



Università degli studi di Salerno

Corso di Gestione dei Progetti Software

A.A. 2012/2013

Linda Di Geronimo

Giulio Franco

Alfonso Murolo



Requirements Analysis Document

Indice

1 Introduzione.....	4
1.1 Scopi del sistema.....	4
1.2 Criteri di successo.....	4
1.3 Definizioni, acronimi e abbreviazioni.....	4
2 Sistema corrente.....	5
3 Sistema proposto.....	6
3.1 Overview.....	6
3.2 Requisiti funzionali.....	6
3.3 Requisiti non funzionali.....	9
3.4 Modelli del sistema.....	11
3.4.1 Attori.....	11
3.4.2 Scenari.....	14
3.4.3 Modello dei casi d'uso.....	54
3.4.4 Modelli dinamici.....	184
3.4.4.1 Sequence diagrams.....	184
3.4.4.2 Statechart diagrams.....	184
3.5 Interfaccia utente.....	184

Revision History

Revision Number	Data	Autori	Modifiche apportate
0.1	15/10/2012	Linda Di Geronimo, Giulio Franco, Alfonso Murolo	Creazione master document
0.8	23/10/2012	Alfonso Piscitelli, Andrea Micco, Angelo Rufino, Angelo Scafuro, Antonio Barba, Antonio Cesarano, Elisa D'Eugenio, Fabio Napoli, Ferdinando Di Palma, Francesco Durante, Francesco Durante, Francesco Nastro, Gianfranco Bottiglieri, Giuseppe Alfieri, Luca Di Costanzo, Luigi Lomasto, Marco Parisi, Marco Rainone, Mariella Ferrara,	Identificazione degli scenari. Identificazione casi d'uso. Requisiti funzionali e non funzionali con relative rappresentazioni grafiche
0.9	25/10/2012	Linda Di Geronimo, Giulio Franco, Alfonso Murolo	Integrazione dei documenti dei tre team di sviluppo

Documenti di riferimento

Titolo: Object-Oriented Software engineering Using uml, patterns and java, 2nd Edition

Autori: Bernd Bruegge, Allen H. Dutoit

Casa Editrice: Prentice Hall

1 Introduzione

1.1 Scopi del sistema

Il sistema “At-silo” nasce con l’obiettivo di migliorare ed ottimizzare il servizio di asilo nido messo a disposizione dall’università di Fisciano.

L’università offre ai suoi dipendenti ed agli utenti dell’ateneo un servizio di asilo nido per tutti i bambini di età compresa fra i 3 e i 36 mesi. Per motivi storici parte dei posti disponibili ad ospitare i neonati sono messi a disposizione anche per i cittadini del comune di Fisciano.

Il servizio è avanzato e flessibile, per permettere ai genitori dei bambini di svolgere un’attività lavorativa presso l’ateneo, dove gli orari non sono uniformi.

A causa di diversi problemi burocratici dovuti ad una complessa gestione dei dati da parte di più enti amministrativi, risulta difficile gestire l’asilo nido ed accedere alle schede contenenti le generalità e le informazioni principali legate agli iscritti e beneficiari del servizio.

Per ovviare a queste difficoltà, viene proposto un sistema informatico che automatizzi i processi informativi e gestionali del servizio, semplificandone la fruizione e l’amministrazione, mantenendo tutta la flessibilità che attualmente lo caratterizza. Inoltre per migliorare sensibilmente la qualità del servizio, verrà reso disponibile un sito web interattivo, attraverso il quale i genitori di tutti i bambini iscritti all’asilo nido potranno compilare questionari e riportare feedback sui servizi offerti, facilitando lo scambio di informazioni fra la dirigenza ed i genitori.

1.2 Criteri di successo

Il sistema verrà valutato basandosi sui criteri di qualità definiti dall’ISO-9000, quali efficacia, efficienza usabilità, e descritti nel dettaglio all’interno del Piano di Qualità.

L’obiettivo è quello di facilitare la gestione degli iscritti permettendo a chi è incaricato di gestire il sistema di inserire facilmente dati, apportare modifiche ai servizi offerti dall’asilo e comunicare con i genitori.

Le operazioni di verifica e di validazione verranno effettuate dagli sviluppatori.

1.3 Definizioni, acronimi e abbreviazioni

Piano-pasto – Pianificazione secondo una dieta particolare (normale, vegetariana, per celiaci..)

Menù (pasto) – Composizione di alimenti di vario genere in conformità ad un piano-pasto o ad esplicite richieste.

2 Sistema corrente

Il sito dell'università di Fisciano offre un'area relativa all'asilo messo a disposizione del personale dell'ateneo. Per motivi storici persone aventi il domicilio a Fisciano, pur non svolgendo nessun tipo di lavoro presso l'ateneo, possono accedere al bando d'iscrizione.

Accedendo al sito, è possibile visitare le varie sezioni che esso offre. La maggior parte di queste, svolge una funzione descrittiva utile all'utente per avere una visione chiara riguardante i servizi offerti.

I motivi fondamentali che hanno portato alla nascita di questo servizio sono principalmente due:

- il diritto del bambino, quale soggetto sociale e portatore di bisogni propri, all'istruzione;
- il diritto delle famiglie ad una piena occupazione.

L'asilo nido è aperto ai bambini aventi età compresa tra i 3 e i 36 mesi. Tra questi è possibile distinguere tre tipologie di bambino:

- I bambini di età compresa tra 3 e 12 mesi costituiscono la sezione lattanti (piccoli);
- I bambini di età compresa tra i 13 e 18 mesi costituiscono la sezione semidivezzi (medi);
- I bambini di età compresa tra i 19 e 36 mesi costituiscono la sezione divezzi (grandi).

Il sito specifica implicitamente le categorie d'utenza a cui il servizio è rivolto.

Queste sono:

- Personale docente e ricercatore
- Personale tecnico-amministrativo di ruolo
- Titolari di assegno di ricerca
- Titolari di contratto a tempo determinato
- Dottorandi
- Titolari di borsa di studio post Laurea o Post doc.

Annualmente, un numero di posti non inferiore a 10, sarà destinato ai bambini residenti nel Comune di Fisciano.

Attraverso il sito, è possibile visionare il calendario annuale, la durata dei servizi e gli orari. Inoltre sono inserite tutte le informazioni relative al funzionamento del bando quali: termini e modalità di presentazione domanda, criteri di ammissione e criteri di precedenza a parità di punteggio.

Oltre alla sezione descrittiva, è presente una sezione riguardante la compilazione delle domande d'iscrizione. In essa, l'utente, selezionando la propria tipologia, può compilare la domanda da inviare all'asilo.

Sono presenti anche una fotogallery che mostra i locali della struttura, una sezione "Rassegna stampa" che mostra l'articolo relativo alla costruzione dell'asilo (http://www.unisa.it/uploads/1536/rassegna_stampa.pdf), e infine una sezione contenente i contatti dei responsabili dell'asilo.

3 Sistema proposto

3.1 Overview

Il software “@silo” permetterà agli utenti di usufruire, in maniera semplice ed efficiente, dei servizi offerti dall'asilo dell'università di Fisciano.

Il sistema si occuperà dei seguenti aspetti:

1. Gestione dei dati relativi agli utenti: domanda d'iscrizione, modifica iscrizione, elimina iscrizione.
2. Gestione dei dati relativi ai pagamenti: Vusualizzazione e controllo dei pagamenti effettuati dagli utenti.
3. Gestione del servizio mensa: Servizio offerto ai clienti che lo richiedono.
4. Gestione dei tirocinanti: Studenti di Scienze della comunicazione che effettuano il tirocinio presso l'asilo.
5. Gestore dei questionari: Questionari rivolti agli utenti.

Il sistema tratterà ogni tipologia di utente differentemente, in accordo con la categoria di appartenenza, permettendo ad ognuno di accedere solo alle funzioni ad esso destinate. Saranno pertanto previste diverse modalità di accesso al programma rappresentate da altrettante aree utente.

3.2 Requisiti funzionali

Relativamente alla gestione della struttura di nido, il sistema dovrà:

1. semplificare la **presentazione di richieste** da parte degli utenti e l'elaborazione di queste;
2. aumentare l'automatismo nella **trasmissione delle richieste** da un ente all'altro;
3. **automatizzare il reperimento** delle informazioni necessarie all'evasione delle richieste, in accordo alle procedure decisionali già in vigore e previste dal regolamento della struttura;
4. consentire l'accesso alla potenziale clientela proveniente dall'Università, dal Comune di Fisciano e da altri comuni;
5. facilitare la comunicazione tra genitori attraverso il meccanismo di ricerca;

6. fornire informazione ai genitori riguardo il personale educativo attraverso il meccanismo di ricerca.

Dovrà essere presente anche un'**interfaccia di amministrazione**, che permetta di tenere traccia, nel rispetto delle normative vigenti in materia di privacy e protezione dei dati sensibili:

1. degli **utenti** del servizio ammessi tramite **bando di partecipazione**, e rimossi tramite **ritiro della domanda, formale richiesta di rinuncia** o alla fine del loro ciclo scolastico;
2. della **categoria** cui essi appartengono,
3. delle **tipologie di servizi di cui usufruiscono**,
4. del **personale** che gestisce il servizio, il quale viene inserito, gestito e licenziato dall'ufficio dell'istituto;

Deve inoltre essere presente un sistema di **gestione del servizio**, il quale si preoccupa di verificare:

1. lo **stato dei pagamenti delle rette previste**
2. automatizzare la gestione delle rette per il servizio e permettere la personalizzazione delle rette da parte del direttore dell'asilo
3. semplificare la gestione di **tirocinanti**, da parte di Scienze della Formazione, permettendo l'inserimento di tirocinanti e l'invio di feedback da parte dell'asilo.
4. specificare e gestire le **variazioni delle tipologie dei servizi** che gli utenti desiderano ricevere per i propri bambini.
5. Permettere di richiedere modifiche al piano-pasto a secondo delle esigenze di ogni bambino
6. possibilità di modificare la fascia oraria a seconda delle proprie esigenze come riportato negli articoli 4, 6, 7 del bando di concorso.

In ultimo, è richiesto un **portale pubblico**, che permetta utilizzo dei servizi precedentemente illustrati e fornisca:

1. una maggiore visibilità al servizio di asilo nido, fornendo ai visitatori **informazioni sul servizio**;
2. a coloro i quali sono interessati, il **materiale e le informazioni necessari** per accedere al servizio;
3. la possibilità di **pubblicare informazioni di servizio e gli elenchi dei vincitori dei bandi**, a condizione di restare nel rispetto delle normative vigenti in materia di **protezione dei dati sensibili**
4. la possibilità di **scambiare informazioni ed esperienze** tra utenti del servizio e il personale della struttura.
5. ai genitori, la possibilità di **compilare questionari**, proposti dall'amministrazione dell'asilo, in cui essi possono esprimere un **giudizio sulla qualità del servizio**;
6. il servizio di **salvataggio, sintesi e presentazione delle risposte ai sopracitati questionari** al somministratore, in accordo alla normativa vigente in materia di privacy.
7. Il supporto di un **registro telematico** per l'educatore didattico collegato al programma educativo indicato dallo psico-pedagogo.

8. La possibilità di inserire e visualizzare **eventi** periodici, come recite di fine anno o gite scolastiche.
9. Sarà inoltre presente una funzionalità di **notifiche** che avvisa, tramite email e messaggi nelle apposite aree del portale web, il personale dell'asilo dell'avvicinarsi di un evento.

3.3 Requisiti non funzionali

Il sistema @silo per la scuola materna Mazzetti verrà utilizzato da persone caratterizzate da un background non tecnico, di conseguenza, il committente ritiene fondamentali i seguenti requisiti non funzionali:

Usabilità

Semplicità d'uso: le interfacce devono essere semplici e intuitive. L'utente deve poter riconoscere intuitivamente quali comandi eseguire per completare le azioni desiderate, ciò già dal primo utilizzo.

Performance

Il sistema deve rispondere in maniera rapida, evitando errate percezioni di "blocco", che porterebbero poi a sottomissioni multiple, potenzialmente pericolose in sedi burocratiche e di pagamento.

Affidabilità

Il sistema deve saper gestire input irregolari e incorretti e poterli segnalare all'utente senza interferire con la normale esecuzione del programma. Il sistema deve, inoltre, consentire a chi ne fa uso di rispettare le scadenze specificate dagli enti preposti; è necessario evitare che il sistema possa creare danni a causa di *failures*.

Sicurezza e tutela degli aspetti legali

I dati memorizzati e gestiti dal sistema devono essere adeguatamente protetti da tutti i rischi collegati alla detenzione e all'eventuale perdita dei dati stessi.

Customizability

Il sistema dovrà essere modulare, in modo da rendere semplice l'aggiunta o l'eliminazione di funzionalità nel caso dovessero variare nel tempo i requisiti funzionali.

Vincoli

Lo sviluppo dei servizi destinati agli utenti finali è previsto utilizzando tecnologie per il web quali JSP e Servlet.

Elenchiamo, inoltre, i seguenti requisiti non funzionali rispetto agli stakeholders del sistema.

<i>Nome stakeholder</i>	<i>Requisiti non funzionali</i>
Committente	<p>Sicurezza e tutela della privacy: Data la criticità di alcuni aspetti burocratici come la gestione del bando, la pubblicazione di quest'ultimo, i pagamenti delle rette e i questionari anonimi di valutazione dei servizi offerti dall'asilo, il committente ritiene importante un grado elevato di sicurezza dei dati memorizzati dal sistema.</p> <p>Adattabilità e Portabilità: il sistema deve poter garantire le stesse funzionalità in browser differenti e su architetture hardware diverse.</p>

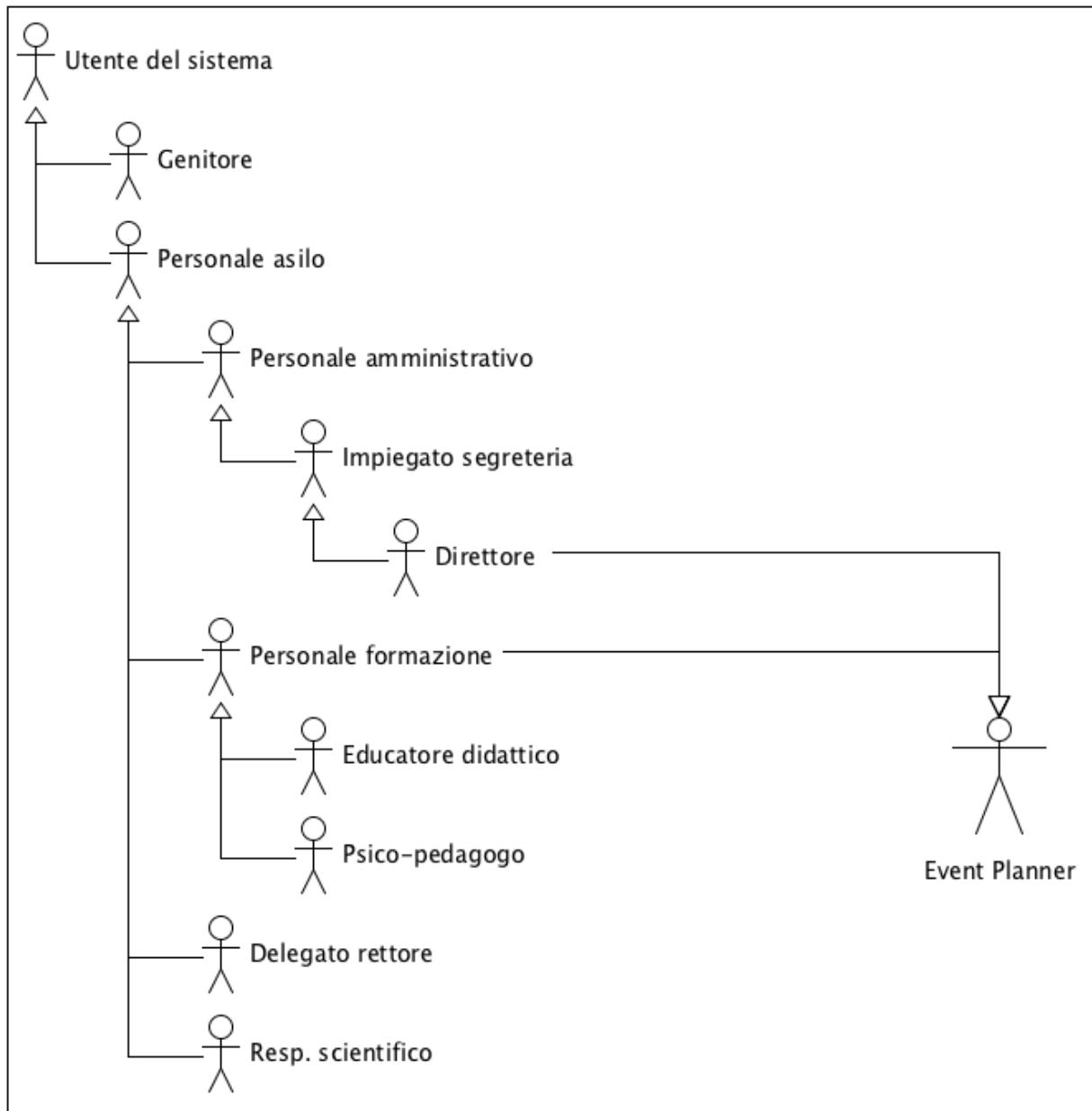
<i>Nome stakeholder</i>	<i>Requisiti non funzionali</i>
Genitore	<p>Sicurezza e tutela della privacy: Il genitore deve essere informato in maniera esplicita qualora i suoi dati siano visibili ad altri utenti, o qualora siano conservati dal sistema feedback di natura anonima.</p> <p>Usabilità: Il genitore è uno di quegli stakeholders del sistema @Silo che ha le maggiori difficoltà nell'utilizzo di un sistema informatico dunque l'interfaccia dovrà fare massiccio uso di metafore e permettere operazioni come la compilazione di un questionari valutativi senza l'inserimento di dati già noti al sistema. Tale requisito è fondamentale per permettere ai genitori di compilare tali piani con maggior voglia e di conseguenza di valutare l'asilo in maniera più accurata e precisa.</p> <p>Adattabilità e Portabilità: indipendentemente dal browser e dal sistema utilizzato dai Genitori il sistema deve essere funzionante e coerente con il design modellato.</p>

<i>Nome stakeholder</i>	<i>Requisiti non funzionali</i>
Personale Asilo	<p>Usabilità: Attraverso una semplice interfaccia web il cliente potrà facilmente e velocemente apprendere il funzionamento del sistema. L'utente deve poter effettuare operazioni come la visualizzazione delle risposte dei genitori ai questionari valutativi in meno di dieci click.</p> <p>Affidabilità: In caso di scadenze burocratiche , come la scadenza del bando per l' iscrizione all'asilo Mazzetti e la relativa gestione e pubblicazione della graduatoria, il sistema deve essere sempre disponibile e quindi non soggetto a failure.</p>

3.4 Modelli del sistema

3.4.1 Attori

All'interno del sistema, sono state individuate le tipologie di attori descritte nel diagramma:



Si offre, di seguito, una descrizione delle varie tipologie di attori:

Direttore

Colui che gestisce e supervisiona l'attività dell'asilo nido, avendo una visione globale di tutte le informazioni esso riguardanti. In particolare ha accesso alla gestione del personale(inserimento, modifica e cancellazione del personale).

Educatore didattico

Si occupa della formazione e del controllo dei bambini. Ha accesso alla visione dei profili dei bambini. Segue il programma educativo per l'istruzione e la crescita socio-relazionale dei bambini.

Genitore

Genitori dei bambini iscritti all'asilo nido. Hanno la possibilità di sottomettere i seguenti moduli: Iscrizione all'asilo – Rettifica turno – Modifica menù mensa. Attraverso il sito web possono inviare feedback e rispondere ai sondaggi messi a disposizione dall'asilo nido per migliorare i servizi offerti. Verranno messi a disposizione, inoltre, dei questionari da compilare qualora l'utente non sia soddisfatto del servizio offertogli. Potrà inoltre consultare lo stato della domanda di iscrizione e se quest'ultima è andata a buon fine potrà visualizzare lo stato dei pagamenti della retta e modificare i servizi assegnati a suo figlio. Potrà infine visualizzare i programmi educativi ed effettuare o ricevere eventuali comunicazioni dalle educatrici, dal personale della segreteria e dal coordinatore psico-pedagogico.

Impiegato

Accede al sistema per inserire dati, modificare dati degli iscritti all'asilo e personale docente e può inviare richieste di modifica o cancellazioni di dati delle altre tipologie di utenti del sistema al delegato del rettore. E' in grado di inviare e ricevere comunicazioni dagli utenti del sistema. Può inoltre visualizzare i dati delle persone che hanno effettuato domanda di iscrizione per i propri figli, pubblicare la graduatoria degli iscritti all'asilo e formare le classi a cui associa del personale proposto a funzioni educative. Può comprendere anche l'addetto alle modifiche del menù della mensa.

Direttore

Potere decisionale su tutto. Può inserire, modificare o cancellare i dati degli utenti del sistema ed è in grado di inviare e ricevere comunicazioni da quest'ultimi. Può effettuare tutte le tipologie di operazioni possibili del sistema.

Personale formazione

Visualizza, a seconda dei permessi, i dati degli iscritti e del personale amministrativo e comunica con quest'ultimi. Il personale formazione si divide nelle seguenti categorie:

Psico-pedagogo

Gestisce le varie tipologie di servizi offerti agli iscritti. Gestisce il programma educativo. Comunica e riceve feedback dagli educatori e dai genitori.

Delegato del rettore

Può visualizzare le operazioni fatte dagli utenti, i dati, ed è in grado di inviare e ricevere comunicazioni da quest'ultimi.

Responsabile Scientifico dell'Asilo Nido

Accede al sistema per ricevere ed effettuare comunicazioni tutti gli utenti del sistema. Definisce e gestisce il progetto educativo e si occupa della gestione dei tirocinanti.

EventPlanner

Utente abilitato alle funzionalità avanzate per la gestione degli eventi come inserimento, modifica e cancellazione. E' una generalizzazione degli attori Direttore, Psico-pedagogo, Educatore didattico. Ad ogni utente saranno offerte delle funzionalità in base al proprio ruolo all'interno dell'asilo: il Direttore può visualizzare, modificare e cancellare gli eventi di tutti i dipendenti, l'Educatore didattico ha potere solo sugli eventi delle proprie classi, lo Psico-pedagogo può gestire solo gli eventi riguardanti la propria attività di psico-pedagogo.

3.4.2 Scenari

Nome scenario:	Visualizza iscritti per categoria: Personale docente o ricercatore
Istanza degli utenti partecipanti	Marco De Angelis: impiegato segreteria
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Marco è un impiegato della segreteria dell'asilo nido Mazzetti ed ha bisogno di visualizzare, a fini statistici, i dati dei figli di personale docente o ricercatore.2. Marco accende il suo PC.3. Marco si connette alla rete.4. Marco accede al sito dell'asilo Mazzetti.5. Marco effettua l'autenticazione, inserendo "Marco" nel campo username e "De70Angelis" nel campo password.6. Il sistema riconosce Marco come impiegato d'ufficio.7. Marco seleziona "Ricerca avanzata" dal Menu di "Gestione degli iscritti".8. Il sistema visualizza la sezione per la ricerca avanzata.9. Marco seleziona dalla lista "categoria di appartenenza" il valore "Personale docente o ricercatore".10. Marco preme sul tasto Ricerca.11. Il sistema visualizza l'elenco di tutti gli iscritti, figli di personale docente o figli di ricercatore.

SC_A_1

Nome scenario:	Visualizza stato iscrizione
Istanza degli utenti partecipanti	Elena Risi: genitore
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Elena vuole controllare lo stato dell'iscrizione di suo figlio Luca all'asilo nido aziendale "Roberto Mazzetti"2. Elena accende il suo PC3. Elena si connette alla rete.4. Elena accede al sito dell'asilo Mazzetti.5. Effettua l'autenticazione, inserendo "Elena" nel campo username e "Risi70" nel campo password.6. Il sistema riconosce Elena come genitore della categoria personale docente.7. Elena sceglie dal menu l'opzione "Visualizza stato iscrizione".8. Il sistema visualizza la scritta "Iscrizione non concessa", nel campo posto in graduatoria visualizza "/" e nel campo motivazione vi è scritto "Iscrizione non regolarizzata entro i termini previsti dal bando".9. Il sistema visualizza il modulo per il rimborso della cauzione.10. Elena stampa il modulo e chiude il sistema.

SC_A_2

Nome scenario:	Richiesta iscrizione all'asilo da altri tipi di utenti
Istanza degli attori partecipanti	Luca: genitore
Flusso degli eventi	<p>1. Luca, dipendente presso le poste italiane di Fisciano, ma residente presso il comune di Baronissi, visto il suo orario lavorativo e visto il suo andare ogni giorno a lavoro viene a sapere leggendo sul sito dell'università che se non si aggiunge un certo numero di iscritti all'asilo nido gestito dall'ateneo può chiedere l'iscrizione del figlio di due anni.</p> <p>2. Luca accende il computer, accede alla pagina di Login del sistema e clicca sul tasto per accedere alla pagina della compilazione del form per le iscrizioni.</p> <p>3. Il sistema apre mostra la pagina richiesta.</p> <p>4. Luca inizia a compilare il modulo inserendo prima di tutto se è padre, madre, tutore o affidatario. Procede inserendo i propri dati (Nome, cognome, C F, data di nascita, indirizzo, telefono ed email). Dichiara in che comune è residente e dove lavora, in più deve indicare i rapporti che ha con l'università o col comune di Fisciano. Inserisce dati del bambino, se il bambino ha già frequentato negli anni precedenti, i dati del bambino e che tipo di fascia utenze sceglie (full time dalle ore 8,30 alle ore 16,30 comprensiva dei pasti, part-time mattutina dalle ore 8,30 alle ore 13,30 comprensiva dei pasti, part-time mattutina dalle ore 8,30 alle ore 12,00 senza somministrazione del pasto e part-time pomeridiana dalle ore 13,30 alle ore 16,30 senza somministrazione del pasto). Compila i dati del genitore non richiedente barrando su "padre" o "madre" e continua compilando gli stessi dati anagrafici precedenti. Scorrendo il documento Luca deve indicare se ci sono particolari situazioni all'interno della sua famiglia: sanitari, sociali come divorzio, bambino diversamente abile, invalidità genitore. Infine deve compilare la sua situazione reddituale.</p> <p>5. Luca usa la funzione del sito "Invia modulo di iscrizione".</p> <p>6. Il sito gli mostra la frase: "modulo inviato con successo. Le sarà spedita una mail per la conferma dell'avvenuta consegna".</p>

- | |
|----------------------------------|
| <p>7. Luca esce dal sistema.</p> |
|----------------------------------|

SC_A_3

Nome scenario:	Richiesta iscrizione personale e studenti ateneo
Istanza degli attori partecipanti	Vanessa: genitore
Flusso degli eventi	<p>1. Vanessa, professoressa presso l'università degli studi di Salerno e docente di economia aziendale ha una figlia di un anno che a causa del suo lavoro e del lavoro di suo marito resterebbe solo a casa non avendo nessuno a cui affidarla decide quindi di usufruire del servizio asilo nido messo a disposizione dal campus di Fisciano proprio per queste esigenze</p> <p>2. Vanessa accende il computer, accede alla pagina di Login del sistema e clicca sul tasto per accedere alla pagina della compilazione del form per le iscrizioni.</p> <p>3. Il sistema apre mostra la pagina richiesta.</p> <p>4. Vanessa inizia a compilare iniziando dallo specificare se è: madre, padre, tutore o affidatario. Continua riempiendo i campi riservati ai suoi dati anagrafici, residenza e domicilio. Successivamente deve dichiarare, barrando la casella che gli interessa, il suo ruolo all'interno dell'università. Continuando inizia la parte riguardante il proprio bambino/bambina. Compila i dati anagrafici del bambino. Finiti i dati anagrafici deve scegliere la fascia utenza tra le quattro scelte disponibili: full time dalle ore 8,30 alle ore 16,30 comprensiva dei pasti, part-time mattutina dalle ore 8,30 alle ore</p>

13,30 comprensiva dei pasti, part-time mattutina dalle ore 8,30 alle ore 12,00 senza somministrazione del pasto e part-time pomeridiana dalle ore 13,30 alle ore 16,30 senza somministrazione del pasto.

Compila i dati del genitore non richiedente barrando su “padre” o “madre” e continua compilando i dati anagrafici.

Scorrendo il documento Vanessa deve indicare se ci sono particolari situazioni in famiglia: sanitari e sociali come divorzio, bambino diversamente abile, invalidità genitore.

Infine deve compilare la sua situazione reddituale.

5. Assicuratasi di aver fatto tutto bene Vanessa usa la funzione del sistema “Invia modulo di iscrizione”.
6. Il sito le mostra il messaggio: “modulo inviato con successo. Le sarà spedita una mail per la conferma dell'avvenuta consegna”.
 7. Il sistema invia un messaggio per confermare l'avvenuta consegna.
8. Vanessa esce dal sistema.

SC_A_4

Nome scenario:	Richiesta iscrizione residente del comune di Fisciano
Istanza degli attori partecipanti	Maria: genitore
Flusso degli eventi	<p>1. Maria, una donna sposata e madre di un bambino di due anni e mezzo lavora come commessa in un sali e tabacchi a Fisciano dove è anche residente col marito. Venuta a sapere che ci sono posti presso l'asilo di Fisciano decide di usufruire del servizio visto che anche il marito causa lavoro è fuori e quindi nessuno potrebbe badare al piccolo.</p> <p>2. Maria accende il computer, accede alla pagina di Login del sistema e clicca sul tasto per accedere alla pagina della compilazione del form per le iscrizioni.</p> <p>3. Il sistema apre mostra la pagina richiesta.</p> <p>4. Caricato il documento Maria inizia a compilare il modulo. Inserisce i propri dati (Nome, cognome, C F, data di nascita, indirizzo, telefono ed email), se il bambino ha già frequentato negli anni precedenti, i dati del bambino e che tipo di fascia utenze sceglie (full time dalle ore 8,30 alle ore 16,30 comprensiva dei pasti, part-time mattutina dalle ore 8,30 alle ore 13,30 comprensiva dei pasti, part-time mattutina dalle ore 8,30 alle ore 12,00 senza somministrazione del pasto e part-time pomeridiana dalle ore 13,30 alle ore 16,30 senza somministrazione del pasto).</p> <p>Continuando, Maria deve barrare alcune informazioni riguardante il suo lavoro e anche quello del suo coniuge / compagno.</p> <p>Compila i dati del genitore non richiedente barrando su “padre” o “madre” e continua compilando i dati anagrafici.</p> <p>Riempie la tabella inserendo i dati del suo nucleo familiare e barra con una croce le notizie che riguardano il bambino.</p> <p>5. Assicuratasi di aver fatto tutto bene Maria usa la funzione “Invia modulo di iscrizione”.</p> <p>6. Il sistema mostra il messaggio: “modulo inviato con successo. Le sarà spedita una mail per la conferma dell'avvenuta consegna”.</p>

7. Maria esce dal sistema.

SC_A_5

Nome scenario:	Controllo lista del personale dell'asilo
Istanza degli attori partecipanti	Arianna Greco : Personale preposto a funzioni educative
Flusso degli eventi	<p>1. Arianna è un insegnante d'asilo. Farà parte del corpo degli insegnati dell'asilo,e quindi per sentirsi preparata,vuole controllare , con quali colleghi dovrà affrontare l'anno corrente</p> <p>2. Arianna accende il PC.</p> <p>3. Arianna si connette alla rete.</p> <p>4. Arianna accede al sito dell'Asilo Mazzetti.</p> <p>5. Arianna effettua l'autenticazione, inserendo come username "AriannaG" e come password "Greco" ed clicca sul tasto per accedere al sistema.</p> <p>6. Il sistema visualizzerà la pagina personale con all'interno i dati personali e nel campo classe visualizzerà "Classe1"</p> <p>7. Arianna accede alla sezione per la ricerca avanzata del personale dell'asilo.</p> <p>8. Il sistema visualizza la sezione per la ricerca avanzata.</p> <p>9. Arianna selezionare la tipologia di utente dalla lista: "Personale docente" e "Classe1" in classe.</p> <p>10. Il sistema mostra i risultati della ricerca.</p> <p>11. Arianna scorre la lista e cerca tutti i suoi colleghi</p>

12. Arianna esce dal sistema.

SC_A_6

Nome scenario:	Visualizza i candidati idonei
Istanza degli attori partecipanti	Sara : Direttore
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Sara è amministratore dell'asilo nido Mazzetti. Riceve una telefonata in cui le viene notificata un'incongruenza tra il numero di posti disponibili ed i posti assegnati. Per verificare personalmente la correttezza dell'informazione e provvedere ad un'eventuale richiesta di revisione delle graduatorie, necessita di visualizzare l'elenco dei candidati idonei al bando di concorso per l'assegnazione dei posti per gli utenti dell'asilo.2. Sara accede al sistema digitando “SaraX” come nome utente e “xyz123” come password.3. Il sistema visualizza l'area personale.4. Sara accede alla funzione di “Ricerca iscritti per idoneità”5. Il sistema mostra a Sara l'interfaccia con delle opzioni “Iscritti idonei” e “Iscritti non idonei”6. Sara accede alla sezione iscritti idonei.7. Il sistema elabora l'informazione ricevuta e visualizza l'elenco richiesto.

- | |
|---|
| <p>8. Sara acquisisce le informazioni richieste ed effettua il logout dal sistema.</p> |
|---|

SC_A_7

Nome scenario:	Visualizza i candidati non idonei
Istanza degli attori partecipanti	Sara: Amministratore
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Sara è amministratore dell'asilo nido Mazzetti. Le viene notificata la possibilità di effettuare uno scorrimento delle graduatorie, Sara dovrà dunque accedere alla graduatoria in questione per verificare i nominativi dei nuovi possibili candidati idonei.2. Sara accede ad @silo digitando “SaraX” come nome utente e “xyz123” come password.3. Il sistema visualizza l'area personale.4. Sara accede alla funzione di “Ricerca iscritti per idoneità”5. Il sistema mostra a Sara l'interfaccia con delle opzioni “Iscritti idonei” e “Iscritti non idonei”6. Sara accede alla sezione iscritti non idonei.7. Il sistema elabora l'informazione ricevuta e visualizza l'elenco richiesto.8. Sara acquisisce le informazioni richieste ed effettua il logout dal sistema.

SC_A_8

Nome scenario:	Visualizza i candidati rinunciatari
Istanza degli attori partecipanti	Sara: Direttore
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Sara è il direttore dell'asilo nido Mazzetti. Un utente sostiene di non essere rientrato nelle graduatorie ed ha contattato Sara affinché controlli se risulta nell'elenco dei rinunciatari.2. Sara accede ad @silo digitando “SaraX” come nome utente e “xyz123” come password.3. Il sistema visualizza l'area personale.4. Sara accede alla funzione di “Ricerca iscritti per stato”5. Il sistema mostra a Sara l'interfaccia in cui può scegliere l'azione da intraprendere:6. Sara sceglie di visualizzare l'elenco dei candidati rinunciatari per il bando attuale.7. Il sistema elabora l'informazione ricevuta e visualizza l'elenco richiesto.8. Sara acquisisce le informazioni richieste ed effettua il logout dal sistema.

SC_A_9

Nome scenario:	Visualizza utenti che hanno completato il loro ciclo scolastico
Istanza degli attori partecipanti	Sara: Direttore
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Sara è il direttore dell'asilo nido Mazzetti. Sara deve inviare notifica di mancato pagamento dell'ultima rata ad alcuni utenti e necessita di visualizzare l'elenco degli utenti che hanno portato a termine il loro ciclo scolastico.2. Sara accede ad @silo digitando “SaraX” come nome utente e “xyz123” come password.3. Il sistema visualizza l'area personale.4. Sara accede alla funzione di “Ricerca iscritti per stato”5. Il sistema mostra a Sara l'interfaccia in cui può scegliere l'azione da intraprendere:6. Sara sceglie di visualizzare gli iscritti a fine ciclo scolastico7. Il sistema elabora l'informazione ricevuta e visualizza l'elenco richiesto.8. Sara acquisisce le informazioni richieste ed effettua il logout dal sistema.

SC_A_10

Nome scenario:	Visualizza categoria Iscritto (ricerca per nome)
Istanza degli attori	Giulio: Direttore partecipanti
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Giulio, direttore dell'asilo, deve visualizzare a quale categoria appartiene Antonia Somma, in seguito ad un erronea collocazione2. Giulio accede alla sezione “Gestione degli iscritti” e seleziona la voce “ricerca avanzata iscritto”.3. Il sistema mostra l'interfaccia richiesta da Giulio4. Giulio scrive il nome “Antonia Somma” all'interno del campo nome e preme sul tasto Ricerca.5. Il sistema elabora le informazione ricevute e visualizza una lista, ordinata per cognome, con le relative informazioni.6. Giulio legge il valore ”Studente”, nel campo Categoria, dalla lista sulla riga che corrisponde all'iscritto cercato, con nome “Antonio Somma”.7. Giulio esce dalla propria area personale

SC_A_14

Nome scenario:	Visualizza tipologia servizi attivi (ricerca per nome)
Istanza degli attori partecipanti	Giulio: Direttore
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Giulio è nella sua area personale del sistema per visualizzare , in seguito ad una modifica della scelta del servizio offerto dall'asilo Nido, di quali servizi usufruisce Paola Scarpa.2. Seleziona la voce per Ricerca avanzata” dell'area “Gestione iscritti”.3. Il sistema mostra l'interfaccia richiesta da Giulio.4. Giulio scrive il nome “Paola” all'interno del campo nome e “Scarpa” all'interno del campo cognome e avvia la ricerca premendo sul bottone Ricerca.5. Il sistema elabora le informazione ricevute e visualizza una lista, ordinata per cognome, con le informazioni dell'utente.6. Giulio visualizza la scelta 'PART-TIME MATTINA CON PASTO' nel campo “Tipo Servizio”.7. Giulio esce dalla propria area personale.

SC_A_15

Nome scenario:	Visualizza categoria Personale addetto (ricerca per nome)
Istanza degli attori	Giulio: Direttore partecipanti
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Giulio è nella sua area personale del sistema 'Direttore' per visualizzare, in seguito ad una revisione del personale docenti, se Luca Amato è stato aggiunto alla lista degli Insegnanti2. Giulio seleziona Ricerca Avanzata da Gestione personale3. Il sistema mostra l'interfaccia richiesta da Giulio4. Giulio scrive il nome "Luca Amato" all'interno dei campi nome e cognome ed avvia la ricerca.5. Il sistema elabora le informazioni ricevute e visualizza una lista ordinata con le relative informazioni6. Visualizza la scritta 'INSEGNATE', nel campo Categoria, nel riquadro relativo a Antonia Somma7. Giulio esce dalla propria area 'Direttore'

SC_A_16

Nome scenario:	Visualizza Situazione Bando iscritto (ricerca per Nome)
Istanza degli attori partecipanti	Giulio: Direttore
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Giulio è nella sua area personale del sistema 'Direttore' per visualizzare se Maria Aquino, mamma di Gianluca, un bambino di 24 mesi, in seguito ad una richiesta di rettifica, risultata idonea al Bando di accettazione dell'asilo Nido.2. Giulio accede alla sezione “ Gestione degli iscritti “e seleziona la voce “ricerca avanzata iscritto”.3. Il sistema mostra l'interfaccia richiesta da Giulio4. Giulio scrive il nome “Maria Somma” all'interno del campo nome genitore e cognome genitore e preme sul tasto Ricerca.5. Il sistema elabora le informazione ricevute e visualizza una lista, ordinata per cognome, con le relative informazioni.6. Giulio clicca su Visualizza scheda utente appartenente alla riga di Maria Aquino.7. Il sistema mostra l'interfaccia richiesta da Giulio visualizzando tutti i dati personali di Maria Aquino e del figlio Gianluca.8. Giulio legge nel campo Presentata rettifica il valore “si” e nel campo Idoneo il valore “si”.9. Giulio esce dalla propria area 'Direttore'

SC_A_17

Nome scenario:	Visualizza servizi offerti ad un iscritto dell'asilo
Istanza degli utenti partecipanti	Marco De Angelis – impiegato
Flusso degli eventi	<p>1. Marco è un impiegato della segreteria dell'asilo nido Mazzetti e vuole controllare i servizi offerti all'iscritto Ciro Stabili con codice fiscale STB CRI12A10A489O.</p> <p>2. Marco accende il suo PC.</p> <p>3. Marco si connette alla rete.</p> <p>4. Marco accede al sito dell'asilo Mazzetti.</p> <p>5. Marco effettua l'autenticazione, inserendo “Marco” nel campo username e “De70Angelis” nel campo password.</p> <p>6. Il sistema riconosce Marco come impiegato d'ufficio.</p> <p>7. Marco accede alla sezione Gestione degli iscritti e seleziona la voce ricerca avanzata di un iscritto all'asilo.</p> <p>8. Il sistema visualizza la sezione per la ricerca avanzata.</p> <p>9. Marco inserisce nel campo cognome “Stabili” e nel campo nome “Ciro” e preme sul tasto Ricerca.</p> <p>10. Il sistema mostra l'elenco formato da 2 elementi avente i dati nei campi nome e cognome uguali, ma codice fiscale diverso.</p> <p>11. Clicca sul pulsante affianco alla linea dei dati dell'iscritto, avente codice fiscale “STBCRI12A10A489O”, per visualizzare la Scheda personale iscritto.</p> <p>12. Il sistema visualizza una scheda con tutti i dati anagrafici dell'iscritto inseriti durante l'iscrizione, i dati del genitore che ha iscritto il bambino, visualizza affianco alla scritta</p>

Usufruisce del servizio mensa la scritta “NO”, vicino alla scritta Fascia oraria: “Full time” e vicino a Note: un campo di testo vuoto.

13. Marco chiude il sistema.

SC_A_18

Nome scenario:	Inserimento nuovo evento
Istanza degli attori partecipanti	Ettore : Pedagogo
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Ettore è il pedagogo dell' asilo .Decide di organizzare un nuovo evento avente come tema principale la "Recita" utilizzata come strumento per aiutare il bambino a giungere alla soluzione di un problema mediante la collaborazione con altri,caratterizzata dalla spontaneità e dall' allegria .Ettore è loggato nel sistema2. Ettore accede alla sezione eventi3. Ettore clicca sulla voce " Inserimento Nuovo Evento"4. Il sistema mostra il form di Inserimento Evento5. Ettore inserisce "22/02/2012" nel campo "Data" , inserisce " Recitare per imparare" nel campo "Titolo" e sottomette l'evento6. Il sistema riceve l'evento e lo pubblica7. Ettore esce dal sistema

SC_H_8_inserimento_evento: Inserimento nuovo evento da parte del pedagogo

NOME SCENARIO:	<i>Educatrice inserisce attività svolta</i>
Partecipante:	Giovanna : Educatrice
Flusso degli eventi:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Giovanna, una delle maestre dell' asilo, terminata l'attività giornaliera svolta con i propri alunni, decide di inserire una breve descrizione di essa all'interno del sistema dove è al momento già loggata. 2. Entrata nella sua area personale tramite il login, entra nella sezione "<i>Attività giornaliere</i>". 3. Il sistema le mostra l'intero mese corrente sotto forma di calendario per poter decidere il giorno in cui andare ad inserire l'attività svolta. 4. Giovanna sceglie il giorno corrente cliccandoci sopra. 5. Il sistema visualizza un piccolo form da compilare. 6. Giovanna inserisce nei campi appositi l'oggetto dell'evento "Giornata del blu" e una breve descrizione di quest'ultimo "Oggi abbiamo tenuto una giornata dedicata al colore blu. I bambini hanno imparato giocando ad associare il nome "blu" al colore corrispondente" 7. Controllato che il form sia stato compilato in modo esatto, sottomette il form. 8. Il sistema elabora la richiesta e risponde all'utente visualizzando un messaggio di "<i>Attività inserita con successo</i>"

SC_H_11_inserimento_attività_didattica: Inserimento attività didattica da parte dell' educatore

NOME SCENARIO:	<i>Aggiunta di un lavoretto in classe</i>
Partecipante:	<i>Elena: educatrice</i>
Flusso degli eventi:	<ol style="list-style-type: none">1. Elena è una maestra dell'asilo e oggi in classe ha fatto disegnare ai bambini della classe 2a A la loro casa. Visto che Luca ha terminato il suo disegno, Elena decide di inserirlo nel suo profilo sul sistema. Elena accede al sistema ed esegue il login, viene indirizzata alla sua area personale e va su "Carica lavoro".2. Il sistema le mostra una finestra per il caricamento del file.3. Elena sceglie l'immagine "Casetta in montagna.jpg" e sottomette il file4. Il sistema mostra il messaggio "Casetta in montagna pubblicato con successo"

SC_H_11_inserimento_lavoretto_in_classe: Educatrice inserisce un lavoretto svolto in classe

NOME SCENARIO:	<i>Genitore controlla un evento</i>
Partecipante:	Marta : Genitore
Flusso degli eventi:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Marta, genitore di luca, venendo a conoscenza da altri genitori del nuovo evento "<i>Recita di fine anno</i>" naviga sul sito dell' asilo, decide di entrare nella sezione eventi e prenderne visione. 2. Per entrare nella sezione eventi clicca sul pulsante "Eventi". 3. Viene visualizzata la lista degli eventi in ordine cronologico e marta cerca tra questi, il link che fa riferimento alla "Recita di fine anno". 4. Trovato il link "<i>Recita di fine anno</i>", clicca per accedere e visualizzare le informazioni in esso contenute. 5. Il sistema mostra una finestra di dialogo con al suo interno tutte le informazioni riguardanti l' evento come data, ora, titolo della recita, breve descrizione della recita, le classi partecipanti con le varie sezioni e il luogo dove si terrà la recita. 6. Marta legge il contenuto. 7. Preso atto delle informazioni riguardanti l' evento, marta clicca sul pulsante "x" per chiudere la finestra di dialogo precedentemente aperta dal sistema. 8. Dopo aver chiuso la finestra di dialogo, marta continua la sua navigazione all'interno del sito.

SC_H_17_18_genitore_controlla_evento: Genitore visualizza l' evento e i suoi dettagli

Nome scenario:	Inserimento questionario
Istanza degli attori partecipanti	Giovanni : Delegato Questionari
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Giovanni vuole inserire un piccolissimo questionario sugli eventi organizzati dall'asilo Mazzetti 2. Il sistema mostra la finestra Homepage 3. Giovanni clicca sulla voce Questionari 4. Il sistema mostra all'utente la finestra dei Questionari 5. Giovanni clicca sulla voce Inserisci nuovo Questionario 6. Il sistema mostra all'utente la finestra di Inserimento Questionari 7. Giovanni inserisce nei campi appositi il nome del questionario "Questionario di metà anno 2012/2013" e la seguente domanda aperta "Gli eventi svolti dall'asilo Mazzetti vi sono sembrati utili a scopi didattici?". Giovanni inserisce inoltre la data di inizio del questionario 20/10/2012 e la data di scadenza di quest'ultimo 30/11/2012 8. Giovanni sottomette il questionario 9. Il sistema mostra all'utente il messaggio "Inserimento riuscito"

SC_H_20_inserimento_questionario: Inserimento questionario da parte del Delegato

NOME SCENARIO:	Visualizzazione statistiche rinunce
Partecipante:	<i>Marco</i> : responsabile questionari
Flusso degli eventi:	<p>1. Marco, responsabile dei questionari, sa che è giunto il momento di tirare le somme e capire con certezza ciò che la scuola deve cambiare per offrire servizi sempre migliori e quindi evitare rinunce di iscrizioni all' asilo. Lo fa una volta loggatosi nel sistema attraverso lo studio e la visualizzazione delle statiche che vengono definite alla fine di ogni anno.</p> <p>2. Marco inizia il suo lavoro cliccando sul menu statistiche.</p> <p>3. Viene visualizzata la lista dei questionari in ordine cronologico e marco cerca tra questi il link che fa riferimento alquestionario fatto dagli utenti in cui hanno chiesto rinuncia del servizio.</p> <p>4. Il sistema visualizza tutte le percentuali delle risposte alle domande del questionario.</p> <p>5. Marco decide di applicare un filtro alle risposte, tipo tutti coloro che usufruivano del servizio mensa, in modo da ricevere dal sistema dati in modo più dettagliati.</p> <p>6. Il sistema visualizza la nuova lista filtrata all'interno di una nuova finestra di dialogo</p> <p>7. Preso atto di tutte le informazioni riguardanti la ricerca, marco clicca sul pulsante "x" per chiudere la finestra di dialogo precedentemente aperta dal sistema..</p>

SC_H_26_visualizza_statistiche_rinuncia: Responsabile questionari visualizza statistiche di rinuncia

Nome scenario	Inserimento commento nel forum
Istanza degli attori partecipanti	Fabio : Genitore
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fabio è il genitore di un bimbo che frequenta l'asilo dell'università. Siccome è interessato ad una discussione sul forum del sistema consulta il sistema 2. Fabio va sulla voce Forum 3. Il sistema mostra la pagina iniziale del forum con le varie descrizioni 4. Fabio va sulla discussione "Recita di Natale 2012" 5. Il sistema mostra i commenti precedenti della discussione "Recita Natale 2012" 6. Fabio chiede di sottomettere una risposta 7. Il sistema apre un form per l'inserimento di un nuovo commento 8. Fabio scrive "Molto bella la recita, dove posso trovare le foto?" e sottomette il commento. 9. Il sistema inserisce il commento e mostra un messaggio all'utente "Commento Inviato correttamente"

SC_H_34_inserimento_commento_forum: Genitore inserisce un commento nel forum

NOME SCENARIO:	<i>Notifica maestra data evento</i>
Partecipante:	Marta : Maestra
Flusso degli eventi:	<ol style="list-style-type: none">1. Marta, maestra dell' asilo, mentre sta navigando all' interno del sistema nel suo ufficio, sposta la sua attenzione da quello che stava facendo alla notifica di un evento imminente.2. Marta leggendo la notifica, "Recita 2A prossima settimana" viene a conoscenza dell'infomazione e quindi sa che tra li a breve si svolgerà l'evento notificatole.3. Dopo aver prevo visione delle informazioni marta, continua la sua navigazione all interno del sistema.

SC_H_40_notifica_eventi: La maestra riceve la notifica di un evento, prossima settimana.

NOME SCENARIO:	<i>Visualizzazione evento gita scolastica</i>
Partecipante:	Marta : Genitore
Flusso degli eventi:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Marta, genitore di luca, mentre sta navigando all' interno del sistema nel suo studio a casa, viene interrotta dalle grida di gioia del figlio che è appena tornato da scuola con il padre. Marta va incontro al figlio per salutarlo e chiedergli delle sue attività svolte all' asilo. Luca le racconta della sua giornata e le parla di un nuovo evento : "<i>Visita guidata</i>". 2. Marta si dirige verso il suo laptop per controllare questo nuovo evento. 3. Essendo che precedentemente marta era già collegata al sistema, clicca sul menu eventi. 4. Viene visualizzata la lista degli eventi in ordine cronologico e marta cerca tra questi, il link che fa riferimento all' evento "<i>Visita guidata</i>" 5. Il sistema mostra una finestra di dialogo con al suo interno tutte le informazioni riguardanti l' evento. Oltre a questo viene visualizzato un pulsante "<i>Scarica modulo</i>" per scaricare il modulo che sarà compilato dai genitori e successivamente consegnato alla scuola dal proprio figlio. 6. Marta legge il contenuto e decide di scaricare il modulo sul proprio laptop. 7. Marta scarica il modulo 8. Tramite il sistema, Marta salva il documento sul proprio laptop. 9. Preso atto di tutte le informazioni riguardanti l' evento e scaricato il modulo che consente al figlio di partecipare all'evento, marta clicca sul pulsante "x" per chiudere la finestra di dialogo precedentemente aperta dal sistema.

SC_H_46_genitore_visualizza_evento: Genitore visualizza Evento

NOME SCENARIO:	<i>Errore comunicazione, connessione interrotta</i>
Partecipante:	Marco: dipendente dell' asilo
Flusso degli eventi:	<p>1. Marco, dipendente dell' asilo, mentre sta navigando all' interno del sistema nel suo ufficio, decide di caricare il nuovo menu settimanale della mensa.</p> <p>2. Marco clicca sul pulsante "Inserimento Menu Mensa".</p> <p>3. Il sistema visualizza all'interno di una finestra un form da compilare</p> <p>4. Marco inserisce i vari dati all'interno del form come nome giorno della settimana, il pranzo, la cena, gli orari ed eventuali variazioni sui pasti. controllato bene le informazioni inserite decide di sottomettere il form ma al click sul pulsante il form rimane immutato e la pagina visualizzata dal sistema rimane sempre la stessa.</p> <p>5. Il sistema elabora la richiesta e notifica all' utente visualizzando un messaggio di <i>"Impossibile eseguire l'operazione richiesta, connessione al sistema interrotta. Si prega di riloggare ed effettuare di nuovo l'operazione"</i>.</p> <p>6. Marco una volta ristabilita la connessione riprova la sottimmissione del menù</p>

SC_H_51_inserimento_menu_mensa: Errore comunicazione, connessione interrotta

Nome scenario:	Inserisci nuovo tirocinante
Istanza degli attori partecipanti	Federica – <i>impiegata asilo</i>
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Federica, impiegata dell'asilo, deve inserire nel registro uno studente che inizia la sua attività di tirocinio presso l'asilo Mazzetti.2. Federica si connette alla rete e accede al sito dell'asilo Mazzetti.3. Federica inserisce username e password per la sua autenticazione4. Il sistema mostra una schermata con tutte le possibili operazioni5. Federica sceglie l'area del sito riguardante l'inserimento di un nuovo tirocinante6. Federica compila il form inserendo tutti i dati della nuova tirocinante “Antonella Biondi” e sottomette al sistema7. Il sistema memorizza i dati della tirocinante e notifica l'avvenuto inserimento8. Federica si disconnette dal sistema

SC_M_1

Nome scenario:	Modifica dati tirocinante
Istanza degli attori partecipanti	Federica – <i>impiegata asilo</i>
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Federica, impiegata dell'asilo, deve modificare nel registro i dati errati di un tirocinante. 2. Federica si connette alla rete e accede al sito dell'asilo Mazzetti. 3. Federica inserisce username e password per la sua autenticazione 4. Il sistema mostra una schermata con tutte le possibili operazioni 5. Federica sceglie l'area del sito riguardante la modifica dei dati di un tirocinante 6. Il sistema mostra l'elenco dei tirocinanti associati all'asilo e seleziona la tirocinante da modificare “Angela D'Oria” 7. Federica modifica alcuni dati della tirocinante selezionata e sottomette al sistema 8. Il sistema modifica i dati e visualizza i dati aggiornati della tirocinante. 9. Federica si disconnette dal sistema

SC_M_2

Nome scenario:	Elimina Tirocinante
Istanza degli attori partecipanti	Federica – <i>impiegata asilo</i>
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Federica, impiegata dell'asilo, deve eliminare dal registro uno studente che ha completato la sua attività di tirocinio presso l'asilo Mazzetti, dopo averne controllato i dati ai fini della documentazione finale. 2. Federica si connette alla rete e accede al sito dell'asilo Mazzetti. 3. Federica inserisce username e password per la sua autenticazione 4. Il sistema mostra una schermata con tutte le possibili operazioni 5. Federica sceglie l'area del sito riguardante l'eliminazione dei tirocinanti dal sistema 6. Il sistema mostra l'elenco dei tirocinanti associati all'asilo Mazzetti 7. Federica seleziona la tirocinante “Mena De Rosa”, controlla i dati e sottomette al sistema la sua cancellazione 8. Il sistema mostra un avviso di conferma per l'operazione che andrà ad effettuare 9. Federica conferma l'eliminazione 10. Il sistema elimina i dati relativi alla tirocinante e notifica l'avvenuta cancellazione 11. Federica si disconnette dal sistema

SC_M_3

Nome scenario:	Visualizza Dati Tirocinanti
Istanza degli attori partecipanti	Federica – <i>impiegata asilo</i>
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Federica, impiegata dell'asilo, vuole visualizzare i dati di un tirocinante per conoscere gli orari del nuovo turno di lavoro.2. Federica si connette alla rete e accede al sito dell'asilo Mazzetti.3. Federica inserisce username e password per la sua autenticazione.4. Il sistema mostra una schermata con tutte le possibili operazioni.5. Federica sceglie l'area del sito riguardante la visualizzazione dei dati dei tirocinanti.6. Il sistema visualizza l'elenco degli studenti che hanno richiesto di effettuare il tirocinio presso l'asilo Mazzetti in ordine alfabetico7. Federica clicca sul tirocinante “Andrea Ragozzino”.8. Il sistema visualizza i suoi dati9. Federica prende visione degli orari di lavoro del tirocinante e si disconnette dal sistema.

SC_M_4

Nome scenario:	Richiesta tirocinanti eventi speciali
Istanza degli attori partecipanti	Nicola – <i>impiegato asilo</i> Andrea – <i>impiegato di Scienze della Formazione</i>
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nicola, impiegato dell'asilo, deve effettuare una richiesta straordinaria di tirocinanti perché si deve verificare una riunione con i genitori e c'è bisogno della presenza di altri tirocinanti 2. Nicola si connette alla rete e accede al sito dell'asilo Mazzetti 3. Nicola inserisce username e password per la sua autenticazione 4. Sceglie l'area del sito riguardante la richiesta di tirocinanti per eventi speciali. 5. Nicola compila il form inserendo i giorni in cui è necessaria la presenza, con le informazioni dell'evento e sottomette al sistema 6. Il sistema invia l'email alla segreteria di Scienze della Formazione per la richiesta di tirocinanti 7. Nicola riceve la notifica che l'email è stata inviata 8. Nicola si disconnette dal sistema. 9. Andrea, impiegato di Scienze della Formazione, riceve l'email di richiesta tirocinanti e contatta i tirocinanti per la convocazione. 10. Il sistema notifica l'invio dell'email. 11. Andrea si disconnette dal sistema.

SC_M_5

Nome scenario	Gestione Pagamenti – Promemoria pagamenti
Istanza degli utenti partecipanti	Paolo Rossi : Direttore
Flusso degli eventi	<p>1. Paolo deve comunicare ai genitori che il termine per saldare la retta mensile sta per scadere.</p> <p>2. Quindi, accende il PC ed avvia il software at-silo.</p> <p>3. Inserisce il suo userID e la password per accedere alle funzioni dedicate al direttore.</p> <p>4. Il sistema mostra la schermata con tutte le informazioni necessarie.</p> <p>5. Paolo inizia a cercare la lista degli utenti, che non hanno ancora effettuato il pagamento.</p> <p>6. Trovata la lista, Paolo la apre.</p> <p>7. Il sistema carica la pagina richiesta da Paolo.</p> <p>8. Paolo visualizza tutti gli iscritti che non hanno ancora effettuato il versamento della retta.</p> <p>8. Nel pannello dedicato alla gestione dei pagamenti, Paolo attiva la funzione di avviso via Mail di at-silo.</p> <p>9. Seleziona gli utenti ed invia una mail comunitaria con il seguente contenuto : <i>“La direzione dell’asilo nido di Fisciano, informa i genitori dei bambini iscritti che il termine per effettuare il versamento della retta sta per scadere. Tutti quelli che intendono rinnovare l’iscrizione sono pregati di effettuare il pagamento per non incorrere nella perdita della cauzione e nella decadenza dall’iscrizione”</i></p> <p>10. Paolo usa la funzione invia mail.</p> <p>11. Il sistema invia la mail agli utenti selezionati.</p> <p>12. Paolo effettua il logout dal sistema.</p>

SC_M_7

Nome scenario:	Approvazione sconto retta
Istanza degli attori partecipanti	Antonella: genitore/docente; Ettore: dirigente asilo
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Ettore dirigente dell'asilo riceve una mail la quale dice che anche nell'anno 2012/2013 dovrà applicare lo sconto al personale universitario sulla retta mensile dell'asilo.2. Ettore accede al servizio e effettua il login con i propri dati.3. Effettuato l'accesso al sistema Ettore inizia a cercare la lista degli iscritti dell'anno 2012/2013.4. Ettore fornisce al sistema la nuova lista, di chi è risultato idoneo allo sconto.5. L'asilo aggiorna il proprio piano di pagamenti in base alla nuova direttiva.6. A questo punto a tutti gli iscritti che risulteranno idonei gli verrà recapitata una mail.7. Antonella riceve una mail che le comunica che può usufruire dello sconto.

SC_M_8

Nome scenario:	Menu opzionale
Istanza degli attori partecipanti	Antonella: genitore
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Antonella mamma di un bimbo di 3 anni, iscritto all'asilo con orario full-time 2. Antonella si collega al sito dell'asilo, effettua il login al sistema per controllare il menu per l'intera settimana . 3. Antonella a questo punto entra nel sistema di gestione della mensa. 4. Seleziona di visualizzare il menu per quella settimana. 5. Il sistema apre la schermata del menu. 6. Antonella leggendo il menu si accorge, che un determinato giorno della settimana nel menu è prevista una pietanza il cui figlio è intollerante. 7. Antonella allora cerca la modalità cambia menu. 8. Antonella inserisce la pietanza per cui suo figlio è intollerante, e inserisce anche il piatto sostitutivo 9. Il sistema prende in esame la domanda, ma prima di accettare la modifica, ad Antonella gli compare una scritta: "<i>Consegnare certificato medico entro e non oltre 5 giorni dalla richiesta di cambiamento</i>". 10. Antonella effettua il logout dal sistema.

SC_M_9

Nome scenario	Gestione Pagamenti – Rinuncia
Istanza degli utenti partecipanti	Paolo Rossi : Direttore
Flusso degli eventi	<p>1. Paolo ha ricevuto una mail di rinuncia ai servizi offerti dall'asilo nido di Fisciano e deve provvedere a ritirare il bambino.</p> <p>2. Quindi, accende il PC ed avvia il software at-silo.</p> <p>3. Inserisce il suo userID e la password per accedere alle funzioni dedicate al direttore.</p> <p>4. Paolo accede al servizio richiesto e inizia a cercare la funzione gestione pagamenti.</p> <p>5. Nel pannello dedicato alla gestione dei pagamenti, Paolo attiva la funzione di Rinuncia Servizi di at-silo.</p> <p>6. Il sistema apre la sezione dei pagamenti.</p> <p>7. Paolo controlla la data di sottomissione del modulo, se la richiesta è stata formulata 40 giorni prima della data effettiva di ritiro del bambino, verrà rimborsata la cauzione ai genitori.</p> <p>8. Paolo compila il modulo di rinuncia.</p> <p>9. Paolo lo sottomette indicando agli organi di competenza che i genitori hanno diritto al rimborso e cancellerà la scheda del bambino dal sistema.</p> <p>10. Nel caso in cui la domanda non soddisfa il precedente requisito, la scheda del bambino verrà cancellata dal sistema senza ottenere il rimborso della cauzione.</p>

SC_M_10

Nome scenario	Gestione Pagamenti – Visualizzare Pagamenti
Istanza degli utenti partecipanti	Paolo Rossi : Direttore
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Paolo deve verificare che tutti i genitori hanno effettuato il pagamento della retta mensile per l'iscrizione all'asilo nido.2. Accende il PC ed avvia il software at-silo.3. Inserisce il suo userID e la password per accedere alle funzioni dedicate al direttore.4. Paolo accede al sistema.5. Comincia a cercare la lista dei pagamenti effettuati.6. Nel pannello dedicato alla gestione dei pagamenti, Paolo attiva la funzione di Visualizza Pagamenti di at-silo.7. Paolo visualizza tutti gli iscritti all'asilo ed il loro stato attuale (se hanno effettuato già il pagamento della retta o devono ancora provvedere a saldare il dovuto).8. Paolo seleziona gli iscritti che devono ricevere la mail.9. Paolo invia la mail.10. Paolo effettua il logout dal sistema.

SC_M_II

Nome scenario:	Cambio dati orario bambino
Istanza degli attori partecipanti	Carla Genitore
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Carla vorrebbe cambiare gli orari dove il bambino viene assistito all'asilo Mazzetti, in particolare, il Martedì dalle 9:00 alle 13:00 al posto dell'orario dalle 13:00 alle 20:00 cercando di avere comunque il servizio mensa;2. Carla accede al PC e si connette alla rete;3. Carla accede al sito dell'asilo Mazzetti;4. Carla entra nell'area di notifica specifica per il bambino;5. Carla accede all'area per le modifiche dell'orario;6. Il sistema visualizza tutte le opzioni modificabili per l'orario;7. Carla setta le nuove opzioni e conferma il servizio mensa;8. Carla chiede conferma per il cambiamento effettuato;9. Il sistema verifica e conferma le nuove impostazioni;10. Carla salva le modifiche;11. Il sistema visualizza le nuove impostazioni;12. Esce dal sito;

SC_M_I2

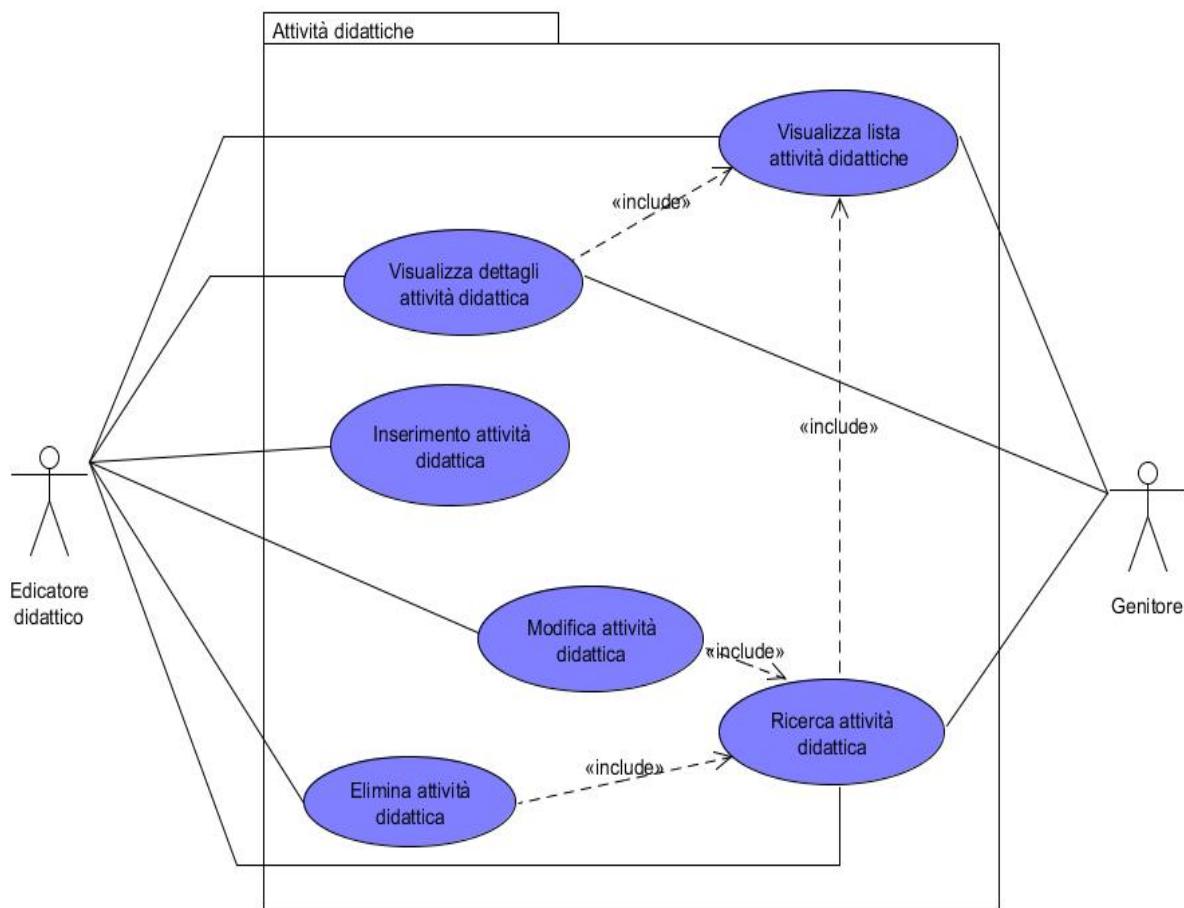
Nome scenario:	Modifica Menù
Istanza degli attori partecipanti	Isidoro Impiegato asilo
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Isidoro, responsabile della mensa dell'asilo Mazzetti riceve una notifica da parte di un padre con allegato un certificato che impone una modifica al menù del bambino;2. Isidoro accede al PC, connettendosi alla rete;3. Accede al sito dell'asilo Mazzetti;4. Il sistema mostra una notifica;5. Isidoro apre la notifica;6. la notifica specifica l'identificativo di un padre e l'identificativo del bambino, in cui c'è la richiesta di cambiare il menu della mensa per il bambino, c'è allegata alla notifica un certificato firmato da un pediatra;7. Isidoro verifica l'ID del bambino;8. Isidoro modifica il piano-menù del bambino;9. Isidoro si disconnette;

SC_M_13

3.4.3 Modello dei casi d'uso

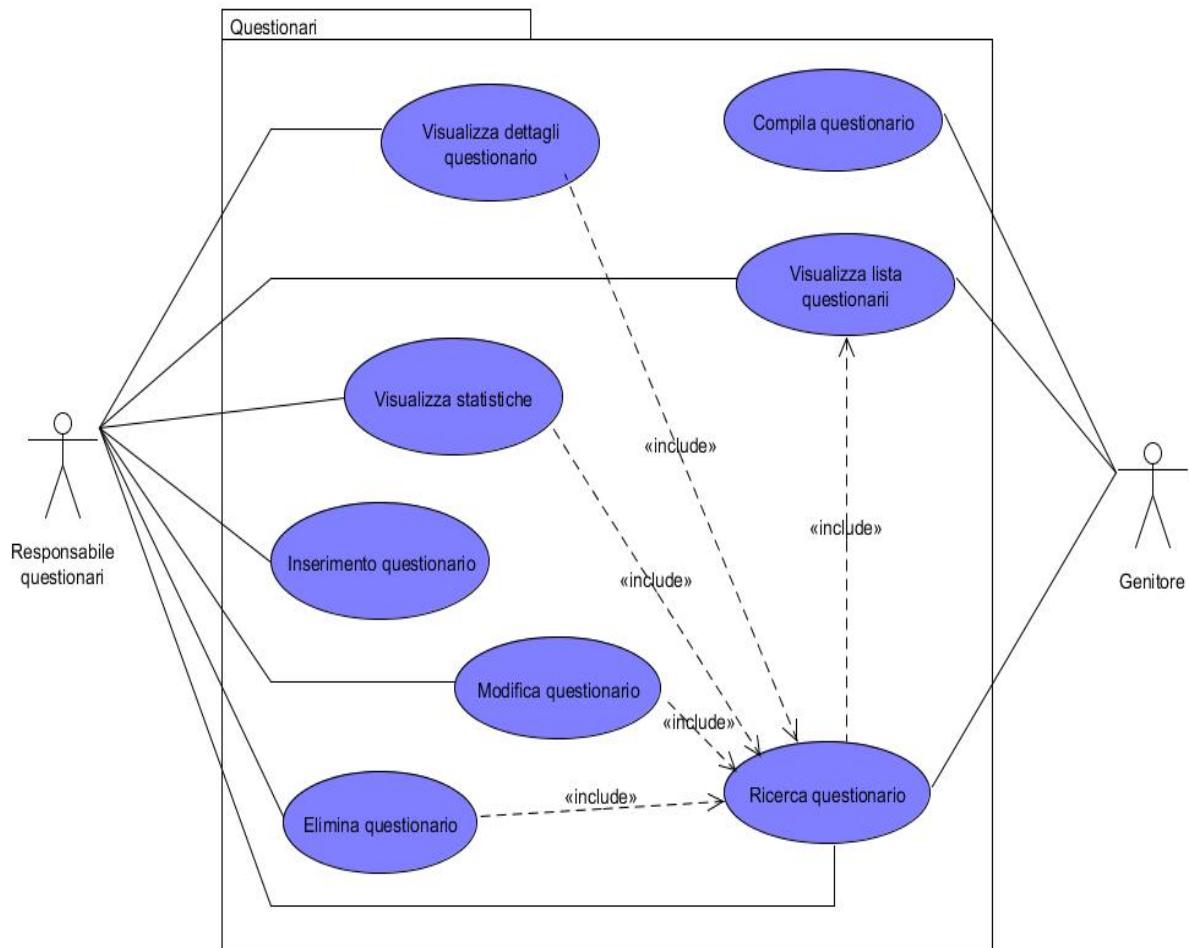
- **Use Case Diagram Attività Didattiche**

Gestione delle attività didattiche svolte all'asilo e relativa consultazione da parte dei genitori



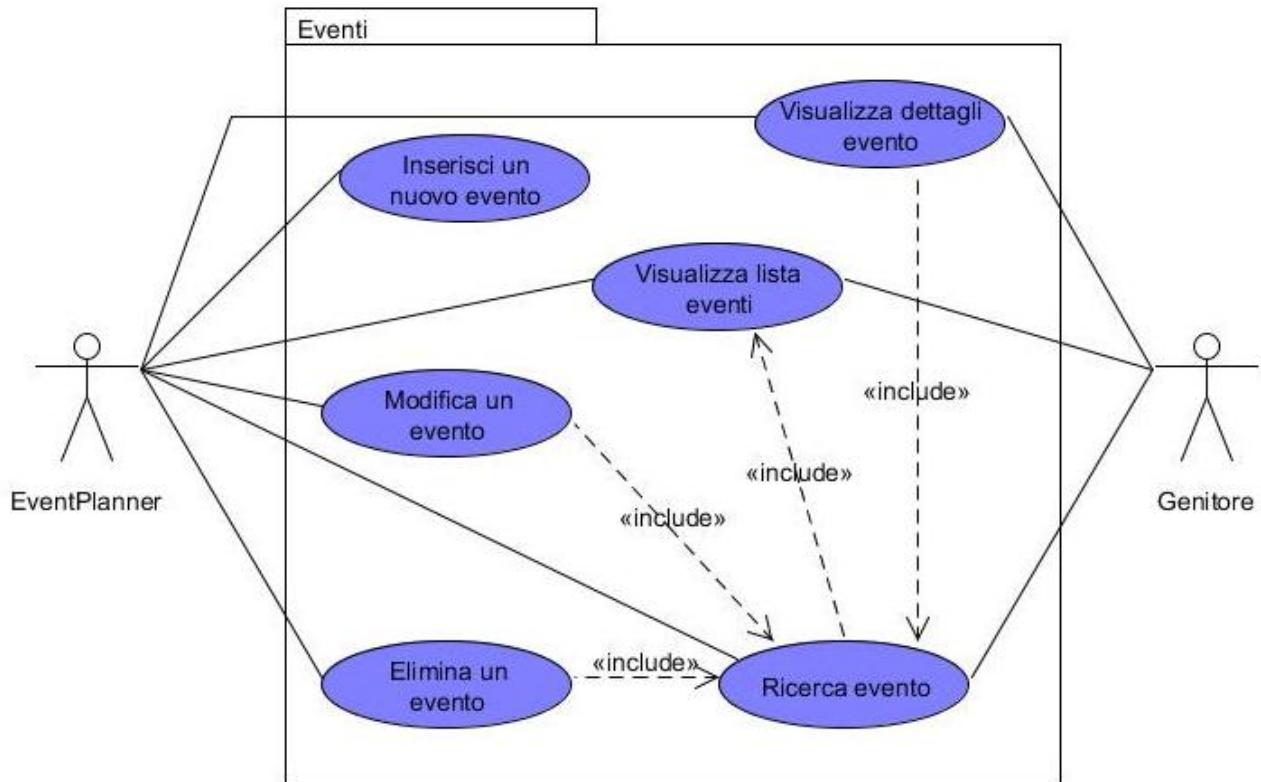
• Use Case Diagram Questionari

Gestione dei questionari da parte dei responsabili e interazione con i genitori



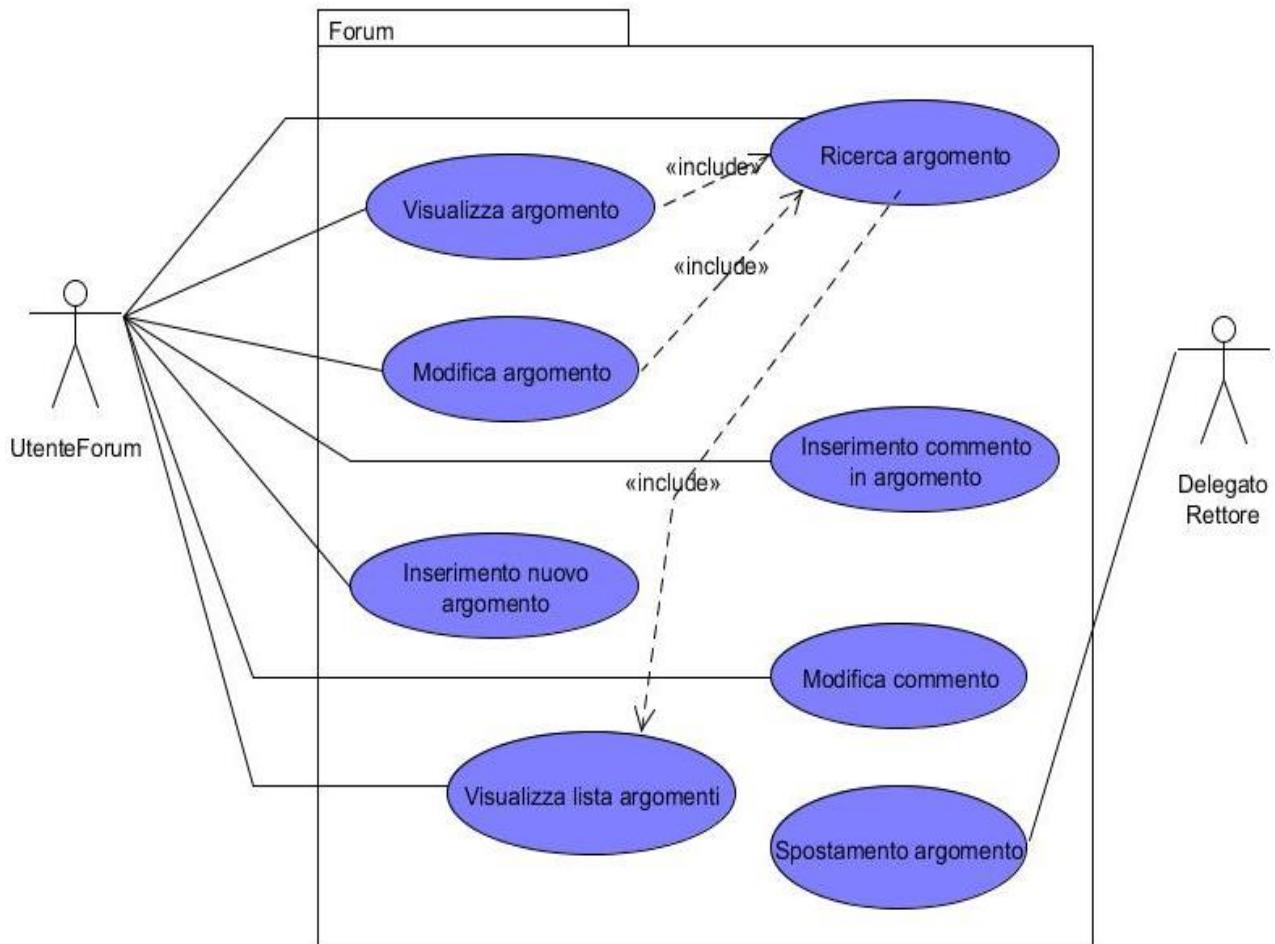
- **Use Case Diagram Eventi**

Gestione degli eventi e interazione con essi



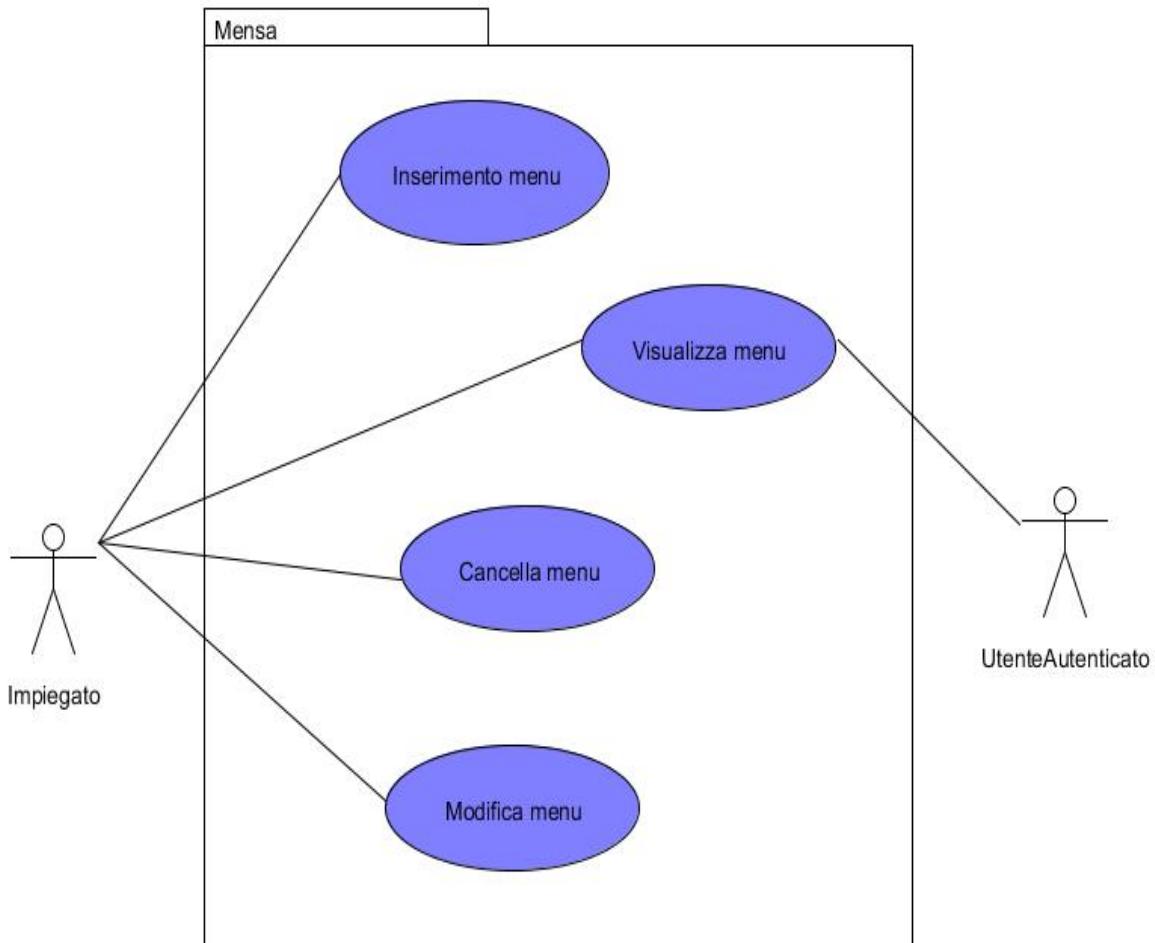
- **Use Case Diagram Forum**

Gestione del forum e interazione con esso

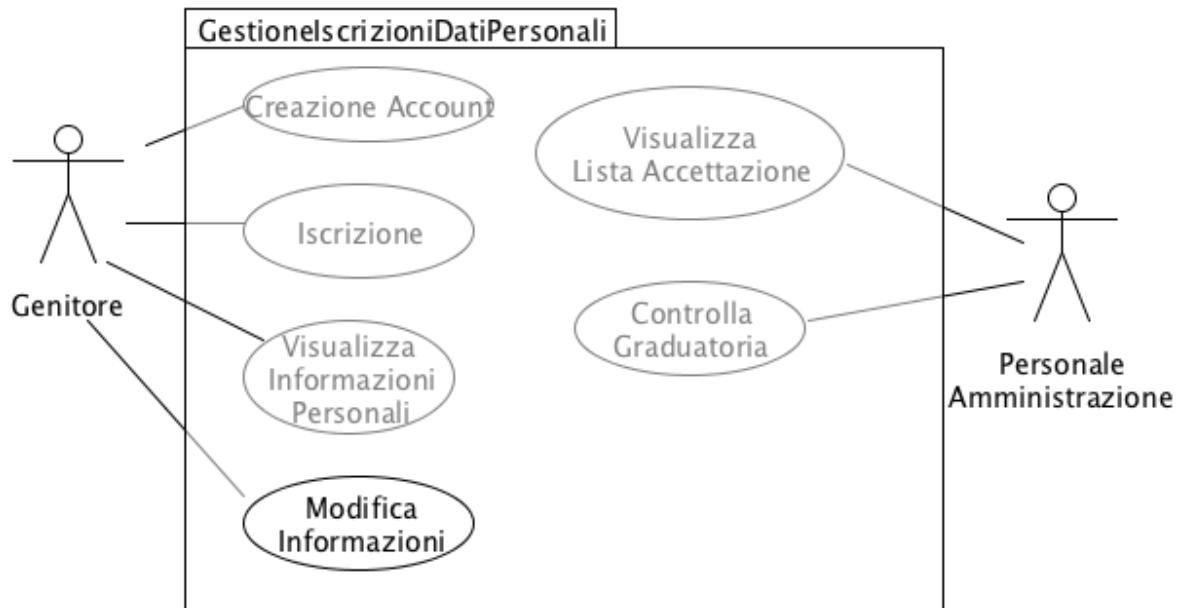


- **Diagramma Mensa**

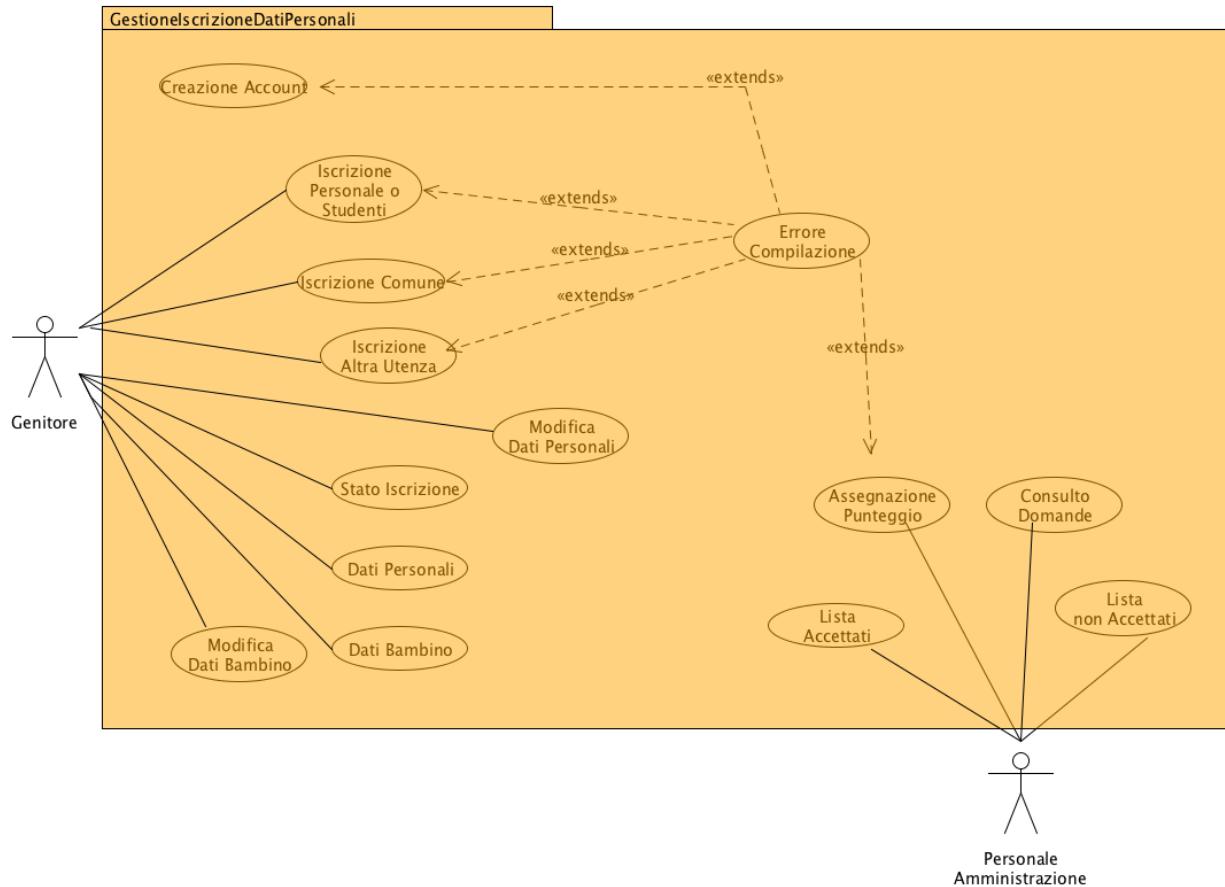
Gestione del menu della mensa da parte di impiegato e visualizzazione del menu di tutti gli utenti riconosciuti dal sistema



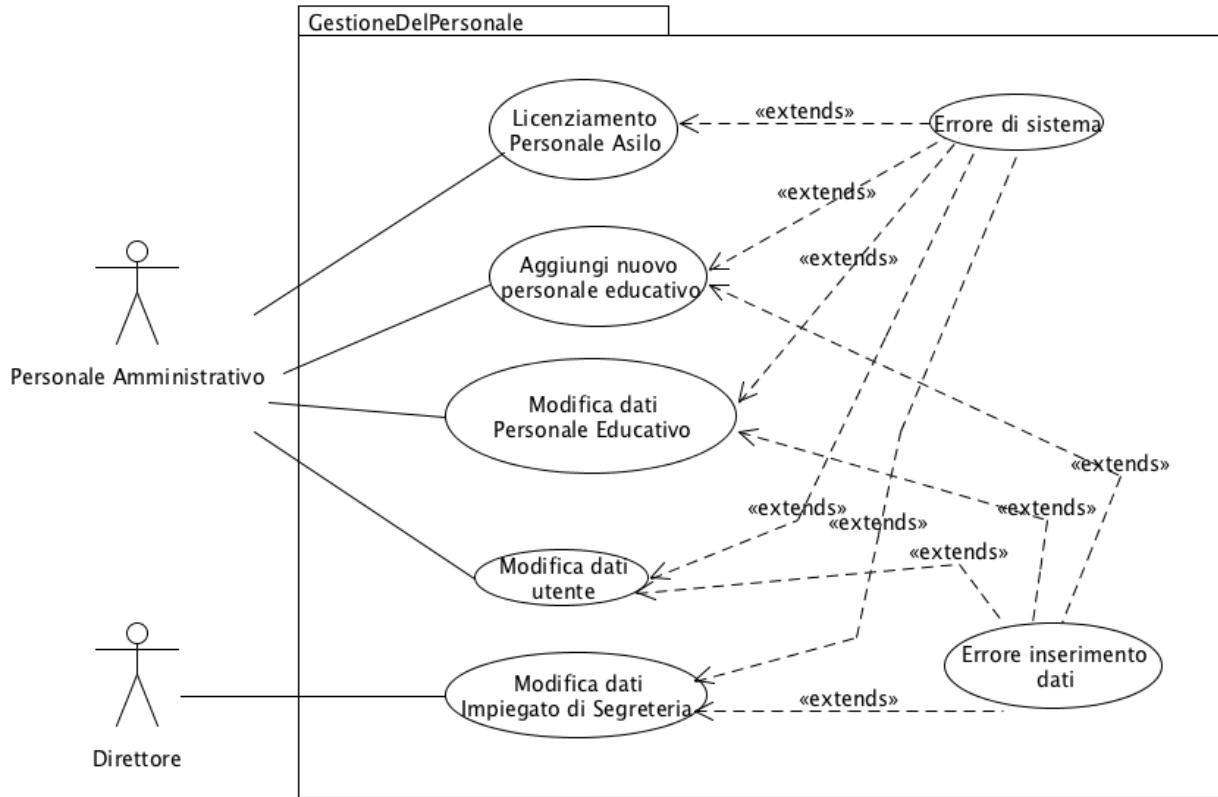
- **Gestione Dati Personalni**



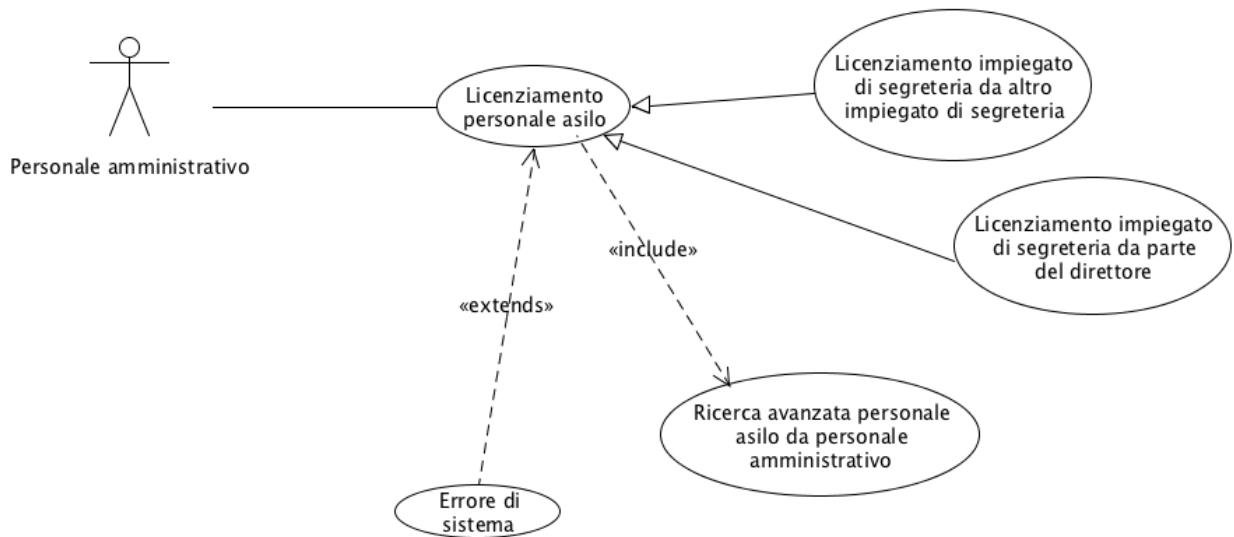
- **Gestione dati personali (completo)**



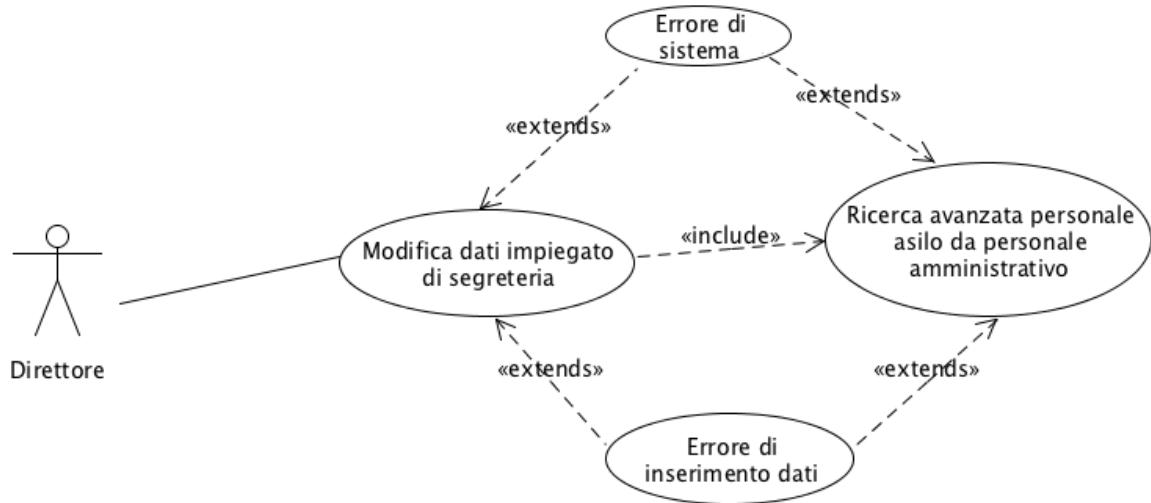
- **Gestione Personale**



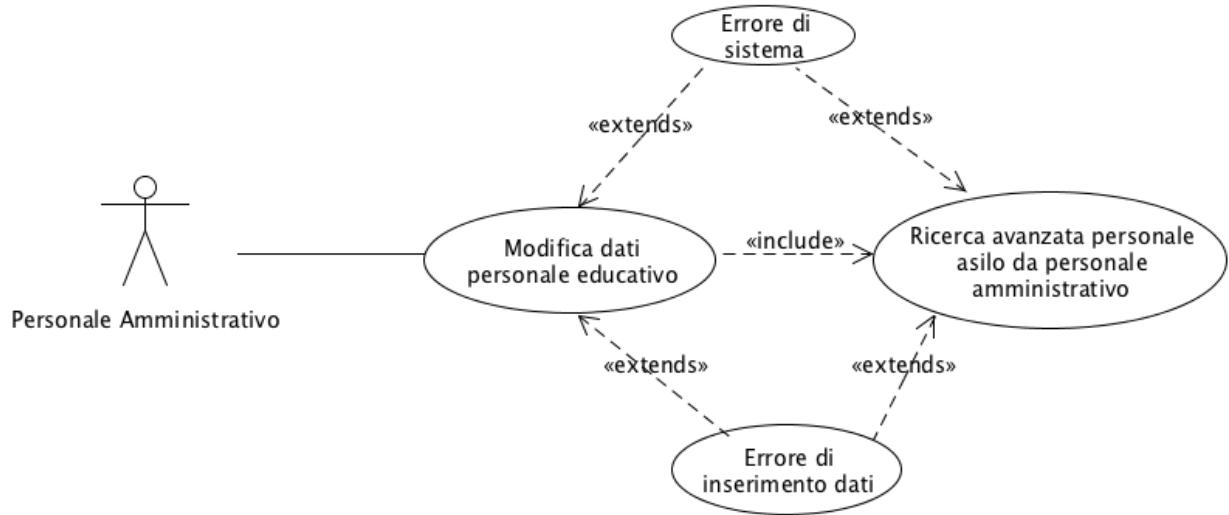
- **Gestione Personale: Dettaglio licenziamento impiegati**



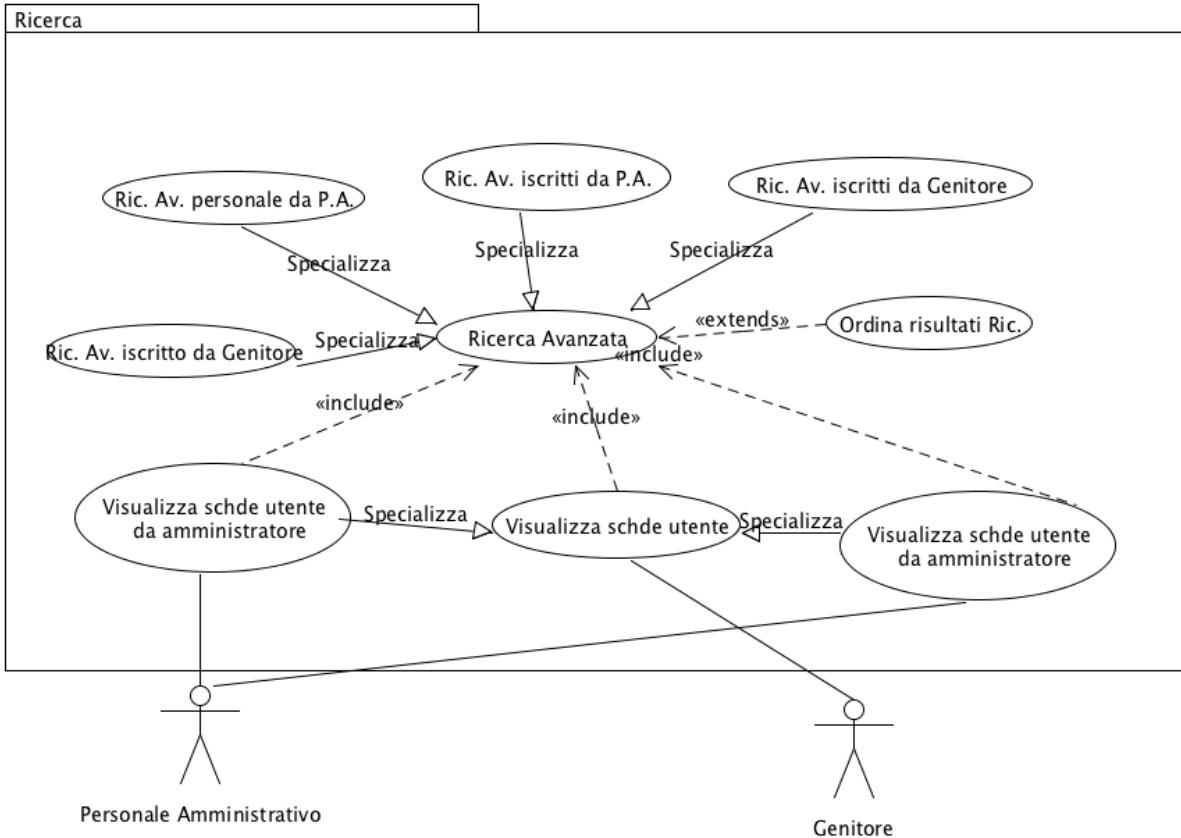
- **Gestione personale: dettaglio Modifica Dati Impiegato Segreteria**



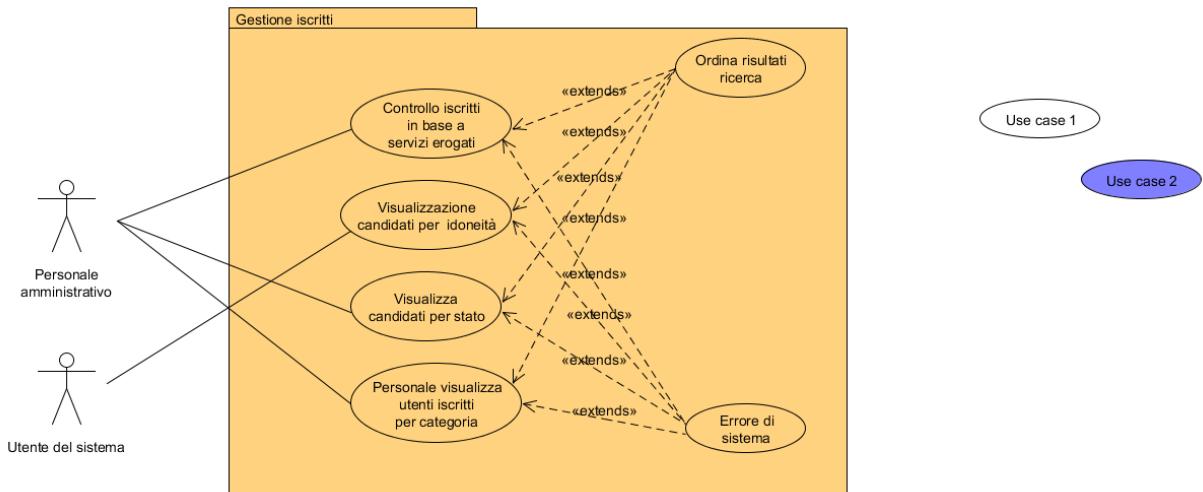
- **Gestione personale: Modifica Dati Personale Educativo**



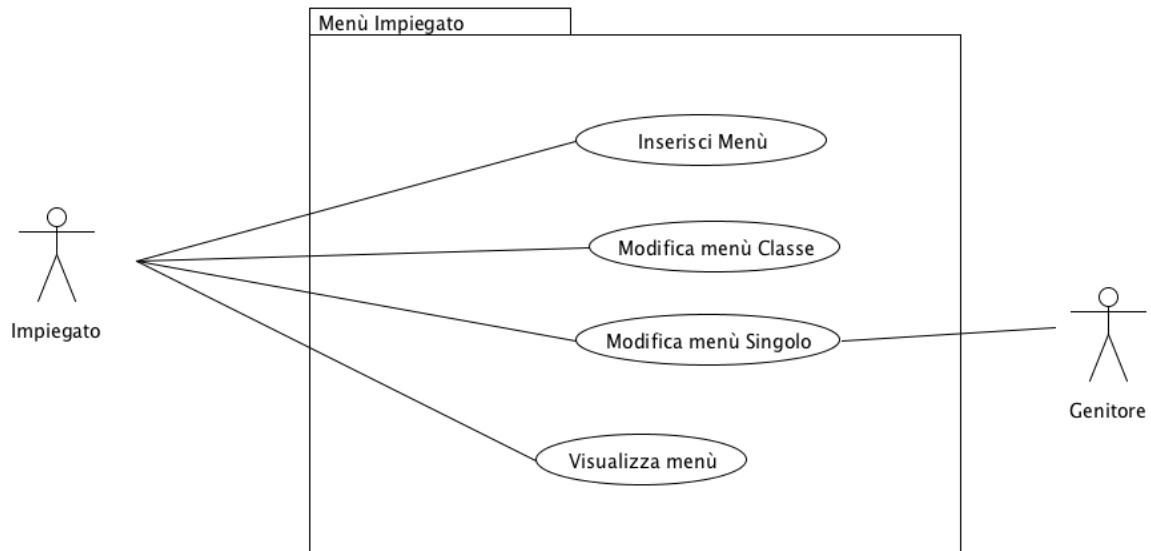
- **Ricerca avanzata**



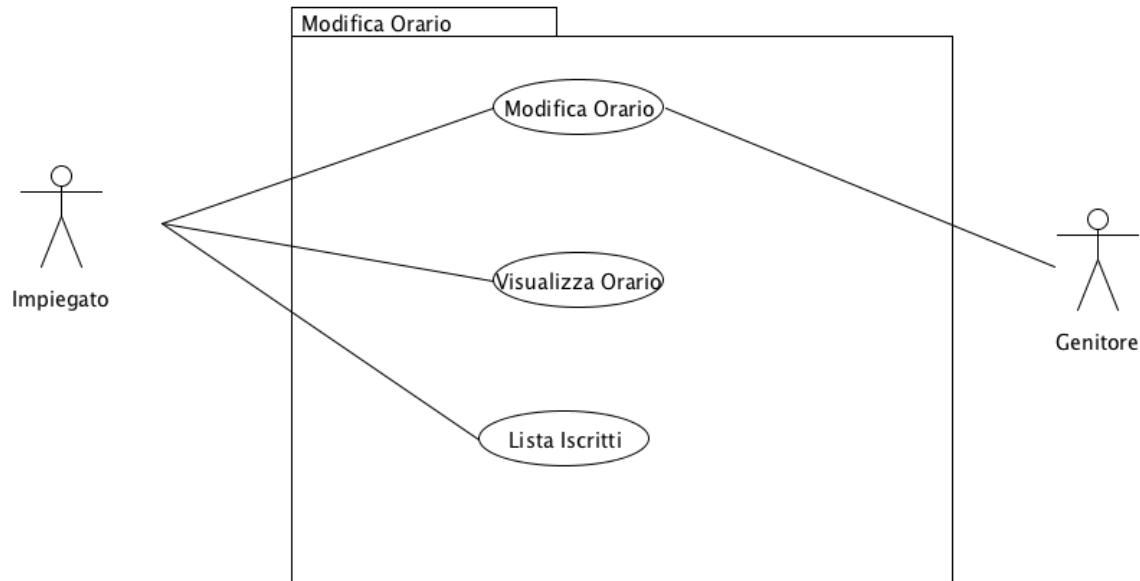
- **Gestione iscritti**



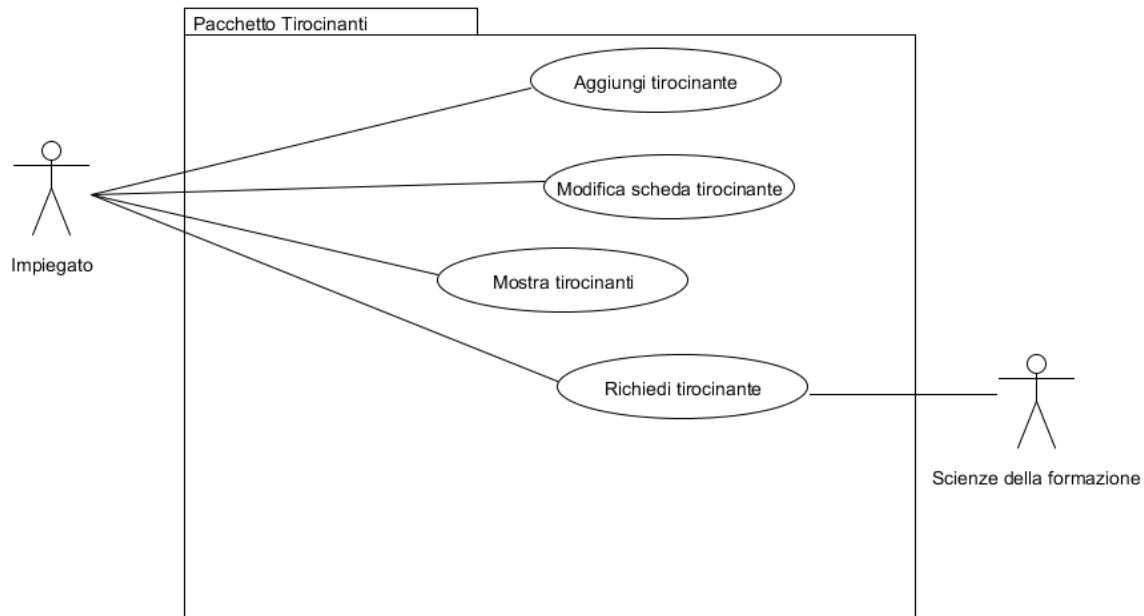
- **Menù pasti**



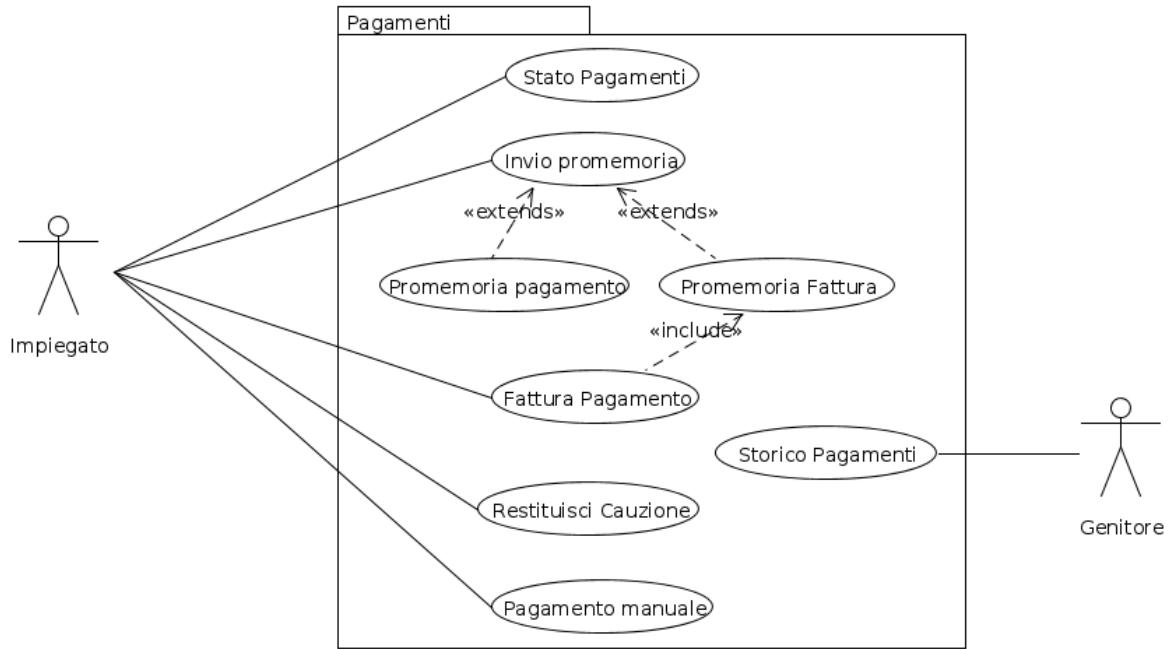
- **Gestione orario**



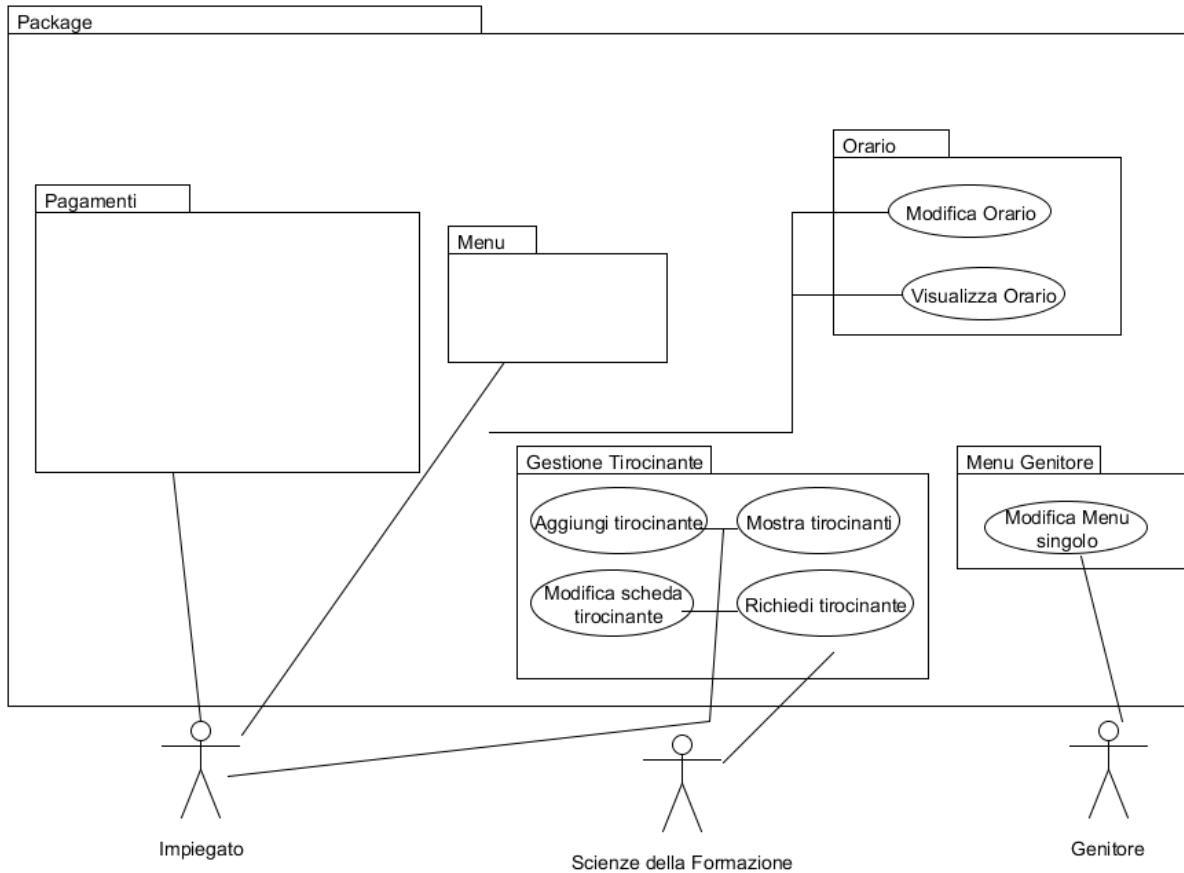
- **Gestione tirocinanti**



- **Gestione Pagamenti**



- **Diagramma riepilogativo del sottosistema dei servizi e dei tirocinanti**



Nome dello use case	Ricerca avanzata iscritto da personale asilo
Specializza	UC_A_23_Ricerca avanzata
Attori partecipanti	Personale amministrativo
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene autenticato come amministratore.
Flusso di eventi	<p>1. L'utente della categoria personale asilo accede alla sezione della gestione degli iscritti e seleziona la voce per la ricerca avanzata di un iscritto all'asilo.</p> <p>2. Il sistema visualizza la selezione per la ricerca avanzata.</p> <p>3. L'utente della categoria personale asilo inserisce, anche parzialmente, un valore in uno o più dei campi del modulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Cognome • Nome genitore • Cognome genitore • Codice Fiscale iscritto • Codice Fiscale genitore • Matricola • Domicilio • Residenza • E-mail • Telefono • e/o selezionare la categoria di appartenenza del genitore dalla lista: <ul style="list-style-type: none"> • Personale docente e ricercatore • Personale tecnico-amministrativo di ruolo • Titolare di assegno di ricerca • Titolare di contratto a tempo determinato • Dottorando • Titolare di borsa di studio post Laurea o Post doc • Residenti nel comune di Fisciano • Altro <p>4. L'utente della categoria personale asilo sottomette al sistema il valore inserito.</p> <p>5. Il sistema mostra i risultati della ricerca.</p>
Exit condition	In caso di successo il sistema mostra i dati richiesti.

Exception condition	a) I parametri inseriti dall'utente della categoria personale asilo non sono validi, il sistema ripropone all'utente la pagina di ricerca avanzata con un messaggio d'errore. b) La ricerca non produce risultati, il sistema ripropone all'utente la pagina di ricerca con un messaggio di avviso.
Requisiti qualitativi	L'utente della categoria personale amministrativo deve poter ricercare un iscritto all'asilo in meno di 10 secondi.

UC_A_1_14_15_17_18 Ricerca avanzata iscritto fatto da personale asilo

Nome dello use case	Utente visualizza stato propria iscrizione
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Genitore
Entry condition	Autenticazione effettuata con successo
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sua pagina personale.</p> <p>2. Il sistema mostra le varie possibili scelte per la propria categoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualizza stato iscrizione • Visualizza propri dati • Visualizza dati figlio <p>3. L'utente clicca su: “Visualizza stato iscrizione”.</p> <p>4. Il sistema mostra la pagina richiesta. I dati mostrati dal sistema sono: lo stato dell'iscrizione, se attivo o meno, saldo pagamenti, prossimo pagamento, eventuali ritardi nei pagamenti, infine una parte dedicata ad avvisi vari.</p>
Exit condition	Il sistema mostra i risultati richiesti dall'utente
Exception condition	a) Un utente che ha presentato il bando ma che non è stato ammesso può visualizzare lo stesso la pagina ma in stato iscrizione il sistema mostrerà “non attivo”.
Requisiti qualitativi	Un interfaccia semplice da capire anche per utenti meno esperti. Velocità di caricamento della pagina non deve superare i 6 secondi di attesa.

UC_A_2 Un genitore può vedere lo stato della propria iscrizione

Nome dello use case	Iscrizione altra Utenza
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Genitore
Entry condition	L'utente accede al sistema autenticandosi per compilare il modulo di domanda per il bando all'asilo Nido
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla pagina contenente il form di compilazione.</p> <p>2. Il sistema mostra la pagina richiesta ed attende un eventuale commit.</p> <p>3. L'utente inizia la compilazione dei campi del richiedente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome : stringa di caratteri • Cognome: stringa di caratteri • Luogo di nascita: stringa di caratteri • Data di nascita: sequenza di interi • Residenza: stringa di caratteri • indirizzo: stringa di caratteri • telefono: sequenza di interi • email: stringa di caratteri <p>4. Sbarando le caselle di interesse dichiara il proprio comune di residenza, la situazione lavorativa ed eventuali rapporti con l'Ateneo e/o comune di Fisciano.</p> <p>5. Continua compilando la sezione relativa ai dati bambino:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome : stringa di caratteri • Cognome: stringa di caratteri • Luogo di nascita: stringa di caratteri • Data di nascita: sequenza di interi • Residenza: stringa di caratteri • indirizzo: stringa di caratteri <p>6. Sbatte la casella selezionando il tipo di servizio desiderato.</p> <p>7. Sbarra le casella relative al tipo di materiale da allegare alla domanda.</p> <p>8. Sottomette la domanda.</p> <p>9. Il sistema mostra un messaggio di avvenuta e corretta compilazione.</p>
Exit condition	Il sistema conferma la corretta compilazione dei campi e il relativo invio della domanda agli uffici di competenza.

Exception condition	a) Nel caso di errata compilazione dei campi, il sistema mostra all'utente una schermata di errore e invita alla revisione del campo interrato.
Requisiti qualitativi	Il sistema deve garantire la corretta compilazione e trasmissione dei dati inseriti dall'utente il tutto deve avvenire in non più di 7 secondi.

UC_A_3 Compilazione domanda di iscrizione per la categoria altra utenza

Nome dello use case	Iscrizione Personale o Studente
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Genitore
Entry condition	L'utente accede al sistema autenticandosi per compilare il modulo di domanda per il bando all'asilo Nido
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla pagina contenente il form di compilazione.</p> <p>2. Il sistema mostra la pagina richiesta ed attende un eventuale commit.</p> <p>3. L'utente inizia la compilazione dei campi del richiedente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome : stringa di caratteri • Cognome: stringa di caratteri • Luogo di nascita: stringa di caratteri • Data di nascita: sequenza di interi • Residenza: stringa di caratteri • indirizzo: stringa di caratteri • telefono: sequenza di interi • email: stringa di caratteri <p>4. Sbarra la casella di interesse per dichiarare la sua posizione all'interno dell'ateneo.</p> <p>5. Continua compilando la sezione relativa ai dati del bambino:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome : stringa di caratteri • Cognome: stringa di caratteri • Luogo di nascita: stringa di caratteri • Data di nascita: sequenza di interi • Residenza: stringa di caratteri • indirizzo: stringa di caratteri <p>6. Sbarra la casella selezionando il tipo di servizio desiderato.</p> <p>7. Sbarra le casella relative al tipo di materiale da allegare alla domanda.</p> <p>8. Sottomette la domanda.</p> <p>9. Il sistema visualizza un messaggio di avvenuto invio e corretta compilazione</p>
Exit condition	Il sistema conferma la corretta compilazione dei campi e il relativo invio della domanda agli uffici di competenza.
Exception condition	a) Nel caso di errata compilazione dei campi, il sistema mostra all'utente una schermata di errore e invita alla revisione del campo

	interrato.
Requisiti qualitativi	Il sistema deve garantire la corretta compilazione e trasmissione dei dati inseriti dall'utente il tutto deve avvenire in non più di 7 secondi.

UC_A_4 Compila modulo di iscrizione per personale universitario e studenti

Nome dello use case	Iscrizione residente comune
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Genitore
Entry condition	L'utente accede al sistema autenticandosi per compilare il modulo di domanda per il bando all'asilo nido.
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla pagina contenente il form di compilazione.</p> <p>2. Il sistema mostra la pagina richiesta ed attende un eventuale commit.</p> <p>3. L'utente inizia la compilazione dei campi del richiedente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome : stringa di caratteri • Cognome: stringa di caratteri • Luogo di nascita: stringa di caratteri • Data di nascita: sequenza di interi • Residenza: stringa di caratteri • indirizzo: stringa di caratteri • telefono: sequenza di interi • email: stringa di caratteri <p>4. Continua compilando la sezione relativa ai dati del bambino:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome : stringa di caratteri • Cognome: stringa di caratteri • Luogo di nascita: stringa di caratteri • Data di nascita: sequenza di interi • indirizzo: stringa di caratteri <p>5. Sbarra la casella selezionando il tipo di servizio desiderato.</p> <p>6. Sbarra le caselle di interesse dichiarando la posizione lavorativa personale e del proprio/a Compagno e/o coniuge.</p> <p>7. Sbarra le casella relative al tipo di materiale da allegare alla domanda.</p> <p>8. Sottomette la domanda.</p> <p>9. Il sistema visualizza un messaggio di avvenuto invio e corretta compilazione.</p>
Exit condition	Il sistema conferma la corretta compilazione dei campi e il relativo invio della domanda agli uffici di competenza.
Exception condition	a) Nel caso di errata compilazione dei campi, il sistema mostra all'utente una schermata di errore e invita alla revisione del campo interrato.

Requisiti qualitativi	Il sistema deve garantire la corretta compilazione e trasmissione dei dati inseriti dall'utente il tutto deve avvenire in non più di 7 secondi.
------------------------------	---

UC_A_5 Compilazione domanda di iscrizione per residenti del comune di Fisciano

Nome dello use case	Ricerca avanzata del personale asilo da personale amministrativo
Specializza	UC_A_23_Ricerca avanzata
Attori partecipanti	Personale asilo
Entry condition	L'utente della categoria personale asilo accede al sistema e viene autenticato come amministratore
Flusso di eventi	<p>1. L'utente della categoria personale asilo accede alla sezione per la ricerca avanzata del personale dell'asilo.</p> <p>2. Il sistema mostra la sezione per la ricerca avanzata.</p> <p>3. L'utente della categoria personale asilo inserisce, anche parzialmente, un valore in uno o più dei campi del modulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Cognome • Codice Fiscale • Domicilio • Residenza • E-mail • Telefono • e/o selezionare la categoria di utente dalla lista: <ul style="list-style-type: none"> • Personale docente • Personale tecnico-amministrativo di ruolo • Altro tipo di personale <p>4. L'utente della categoria personale asilo sottomette al sistema il valore inserito.</p> <p>5.</p> <p>6. Il sistema visualizza i risultati della ricerca ricerca.</p>
Exit condition	In caso di successo il sistema mostra i dati richiesti.
Exception condition	<p>a) I parametri inseriti dall'utente della categoria personale asilo non sono validi, il sistema ripropone all'utente la pagina di ricerca avanzata con un messaggio d'errore.</p> <p>b) La ricerca non produce risultati, il sistema ripropone all'utente la pagina di ricerca con un messaggio di avviso.</p>
Requisiti qualitativi	L'utente della categoria personale asilo deve poter ricercare un elemento del personale, iscritto al sistema, in meno di 10 secondi.

UC_A_6_19 mediante la ricerca il personale amministrativo può vedere i propri dati

Nome dello use case	Visualizzazione candidati per idoneità
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Utente del sistema
Entry condition	Autenticazione effettuata con i relativi permessi di visualizzazioni dati personali
Flusso di eventi	<p>1. L'impiegato accede alla funzionalità ricerca iscritti per idoneità.</p> <p>2. Il sistema mostra le varie scelte possibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iscritti idonei • Iscritti non idonei <p>3. L'impiegato sceglie una delle categorie elencate.</p> <p>4. Il sistema mostra l'elenco completo della categoria scelta dell'impiegato.</p>
Exit condition	Il sistema mostra i risultati richiesti
Exception condition	<p>a) La lista degli utenti iscritti potrebbe essere vuota, il sistema, quindi mostra una nuova pagina “non ci sono utenti iscritti per questa categoria”.</p> <p>b) Non è stato ancora pubblicato un bando ufficiale per cui il sistema mostra una nuova pagina “i dati richiesti non sono ancora disponibili”.</p>
Requisiti qualitativi	Il sistema deve rispondere in al più 5 secondi

UC_A_7_8 Visualizzazione candidati separate per idonei e non idonei

Nome dello use case	Visualizza candidati per stato
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Personale amministrativo
Entry condition	Autenticazione effettuata con i relativi permessi di visualizzazioni dati personali
Flusso di eventi	<p>1. L'impiegato accede alla pagina ricerca iscritti per stato.</p> <p>2. Il sistema mostra la pagina e le varie scelte possibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • candidati che hanno fatto richiesta per il primo anno • iscritti in anni precedenti • iscritti a fine ciclo scolastico • iscritti rinunciatari <p>3. L'impiegato sceglie una delle categorie elencate.</p> <p>4. Il sistema mostra l'elenco completo della categoria scelta dell'impiegato.</p>
Exit condition	Il sistema mostra i risultati richiesti
Exception condition	a) La lista degli utenti iscritti potrebbe essere vuota, il sistema, quindi mostra una nuova pagina “non ci sono utenti iscritti per questa categoria”.
Requisiti qualitativi	Il sistema deve rispondere in al più 5 secondi

UC_A_9_10 Visualizza i candidati per il loro stato

Nome dello use case	Controllo degli iscritti in base a servizi erogati
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Personale amministrativo
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene autenticato.
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione relativa ai servizi.</p> <p>2. Il sistema mostra l'interfaccia di interazione per i servizi.</p> <p>3. L'utente accede alla sezione relativa al servizio.</p> <p>4. Il sistema mostra l'interfaccia di interazione con la categoria a cui l'utente è interessato.</p> <p>5. L'utente richiede di visualizzare la lista degli utenti che usufruiscono di quel determinato servizio.</p> <p>6. Il sistema elabora e mostra l'elenco di nomi e cognomi, e della data fine e inizio del servizio in questione.</p>
Exit condition	Se l'operazione è andata a buon fine il sistema mostra i dati richiesti.
Exception condition	<p>a) L'elenco non è disponibile viene visualizzato un messaggio di errore.</p> <p>b) L'utente potrebbe non essere autorizzato ad accedere allo specifico elenco e viene visualizzato un messaggio di avviso.</p>
Requisiti qualitativi	L'elenco deve essere elaborato in non più di 5 secondi.

UC_A_11_12_13 Controllo iscritti in base alle tipologie di servizi erogati

Nome dello use case	Ricerca avanzata del personale asilo da personale amministrativo
Specializza	UC_A_23_Ricerca avanzata
Attori partecipanti	Personale amministrativo
Entry condition	L'utente della categoria personale asilo accede al sistema e viene autenticato come amministratore
Flusso di eventi	<p>1. L'utente della categoria personale asilo accede alla sezione per la ricerca avanzata del personale dell'asilo.</p> <p>2. Il sistema visualizza la sezione per la ricerca avanzata.</p> <p>3. L'utente della categoria personale asilo inserisce, anche parzialmente, un valore in uno o più dei campi del modulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Cognome • Codice Fiscale • Domicilio • Residenza • E-mail • Telefono • e/o selezionare la categoria di utente dalla lista: <ul style="list-style-type: none"> • Personale docente • Personale tecnico-amministrativo di ruolo • Altro tipo di personale <p>4. L'utente della categoria personale asilo sottmette al sistema il valore inserito.</p> <p>5. Il sistema mostra i risultati della ricerca.</p>
Exit condition	In caso di successo il sistema mostra i dati richiesti.
Exception condition	<p>a) I parametri inseriti dall'utente della categoria personale asilo non sono validi, il sistema ripropone all'utente la pagina di ricerca avanzata con un messaggio d'errore.</p> <p>b) La ricerca non produce risultati, il sistema ripropone all'utente la pagina di ricerca con un messaggio di avviso.</p>
Requisiti qualitativi	L'utente della categoria personale asilo deve poter ricercare un elemento del personale, iscritto al sistema, in meno di 10 secondi.

UC_A_16 mediante la ricerca il personale asilo può vedere i propri dati

Nome dello use case	Ordina risultati della ricerca avanzata
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Utente del sistema
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene autenticato e l'utente ha effettuato almeno una ricerca avanzata andata a buon fine.
Flusso di eventi	<p>1. L'utente visualizza i risultati della ricerca e preme sul nome di un campo visualizzato.</p> <p>2. Il sistema mostra i risultati della ricerca, riordinati in ordine lessicografico, in base al campo premuto.</p>
Exit condition	Il sistema mostra i risultati riordinati secondo le preferenze dell'utente
Exception condition	a) Potrebbero non esserci risultati.
Requisiti qualitativi	L'utente deve poter riordinare la lista dei risultati, in base alle sue preferenze, in meno di 3 secondi.

UC_A_22 Ordina i risultati della ricerca

Nome dello use case	Ricerca avanzata
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Utente del sistema
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene autenticato.
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione per la ricerca avanzata degli iscritti.</p> <p>2. L'utente inserisce, anche parzialmente, un valore in uno o più dei campi del modulo inseriti a seconda della tipologia dell'utente che effettua la ricerca..I campi che vengono visualizzati da tutte le tipologie di utente sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Cognome • Comune del domicilio • Via del domicilio <p>3. L'utente sottmette al sistema il valore inserito.</p> <p>4. Il sistema mostra i risultati della ricerca.</p>
Exit condition	In caso di successo il sistema mostra i dati richiesti.
Exception condition	<p>a) I parametri inseriti dall'utente non sono validi, il sistema ripropone all'utente la pagina di ricerca avanzata con un messaggio d'errore.</p> <p>b) La ricerca non produce risultati, il sistema ripropone all'utente la pagina di ricerca con un messaggio di avviso.</p> <p>c) La ricerca produce risultati e ne permette l'ordinamento secondo l'attributo scelto successivamente al passo 4 (estende UC_A_22_Ordina risultati ricerca).</p>
Requisiti qualitativi	L'utente deve poter effettuare la ricerca in meno di 10 secondi.

UC_A_23_Ricerca avanzata

Nome dello use case	Personale visualizza utenti iscritti per categoria
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Personale amministrativo
Entry condition	Autenticazione effettuata con i relativi permessi di visualizzazioni dati personali.
Flusso di eventi	<p>1. L'impiegato accede alla pagina ricerca iscritti per categoria.</p> <p>2. Il sistema mostra la pagina e le varie scelte possibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personale docente e ricercatore • Personale tecnico-amministrativo di ruolo • Titolari di assegno di ricerca • Titolari di contratto a tempo determinato • Dottorandi • Titolari di borsa di studio post Laurea o Post doc • Studenti • Residenti Fisciano • Altro <p>3. L'impiegato sceglie una delle categorie elencate.</p> <p>4. Il sistema mostra l'elenco completo della categoria scelta dell'impiegato.</p>
Exit condition	Il sistema mostra i risultati richiesti.
Exception condition	a) La lista degli utenti iscritti potrebbe essere vuota, il sistema, quindi mostra una nuova pagina “non ci sono utenti iscritti per questa categoria”.
Requisiti qualitativi	Velocità di caricamento dei dati non superiore ai 7 secondi.

UC_A_24 L'impiegato dell'asilo visualizza gli utenti divisi per categoria

Nome dello use case	Licenziamento personale asilo
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Personale amministrativo
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come impiegato.
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione relativa al personale.</p> <p>2. Il sistema mostra l'interfaccia di interazione con i membri del personale.</p> <p>3. L'utente accede alla sezione relativa alla categoria dell'utente da licenziare.</p> <p>4. Il sistema mostra l'interfaccia di amministrazione relativa alla tipologia di utente.</p> <p>5. L'utente effettua la ricerca dell'utente che deve licenziare (include UC_A_16_Ricerca avanzata del personale asilo da personale amministrativo).</p> <p>6. L'utente sceglie dall'elenco della ricerca l'utente che deve licenziare.</p> <p>7. L'utente sottomette al sistema la richiesta di licenziamento.</p> <p>8. Il sistema mostra all'utente un messaggio di conferma dell'operazione.</p> <p>9. L'utente dà al sistema ulteriore conferma dell'operazione.</p> <p>10. Il sistema esegue l'operazione e dà notifica di avvenuto licenziamento.</p>
Exit condition	L'utente ha confermato l'operazione ed i dati sono stati aggiornati all'interno del sistema oppure l'utente ha annullato l'operazione ed i dati del sistema sono rimasti immutati.
Exception condition	a) L'operazione non è andata a buon fine per un errore del sistema; viene visualizzato un messaggio di errore.
Requisiti qualitativi	L'operazione di licenziamento non deve richiedere più di 5 secondi.

UC_A_25 Licenziamento del personale dell'asilo

Nome dello use case	Licenziamento impiegato di segreteria da parte di un altro impiegato di segreteria
Specializza	UC_A_25_Licenziamento personale asilo
Attori partecipanti	Personale amministrativo
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come impiegato di segreteria.
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione relativa al personale.</p> <p>2. Il sistema mostra l'interfaccia di interazione con i membri del personale.</p> <p>3. L'utente accede alla sezione relativa agli impiegati di segreteria.</p> <p>4. Il sistema mostra l'interfaccia di amministrazione relativa agli impiegati di segreteria.</p> <p>5. L'utente effettua la ricerca dell'impiegato di segreteria che deve licenziare (include UC_A_16_Ricerca avanzata del personale asilo da personale amministrativo).</p> <p>6. L'utente sceglie dall'elenco della ricerca l'impiegato di segreteria che deve licenziare.</p> <p>7. L'utente sottomette al sistema la richiesta di licenziamento.</p> <p>8. Il sistema mostra all'utente un messaggio di conferma dell'operazione.</p> <p>9. L'utente dà al sistema ulteriore conferma dell'operazione.</p> <p>10. Il sistema avvisa l'utente che deve attendere conferma da parte del Direttore ed invia a quest'ultimo una richiesta di conferma.</p>
Exit condition	L'utente ha confermato l'operazione ed il delegato del rettore è stato avvisato oppure l'utente ha annullato l'operazione ed i dati del sistema sono rimasti immutati.
Exception condition	a) L'operazione non è andata a buon fine per un errore del sistema e viene visualizzato un messaggio di errore.
Requisiti qualitativi	L'operazione di licenziamento non deve richiedere più di 5 secondi.

UC_A_26 Licenziamento impiegato di segreteria da parte di un altro impiegato di segreteria

Nome dello use case	Aggiungi nuovo personale educativo
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Personale amministrativo
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come impiegato di segreteria
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione relativa al personale.</p> <p>2. Il sistema mostra l'interfaccia di interazione con i membri del personale.</p> <p>3. L'utente accede alla sezione relativa al personale preposto a funzioni educative.</p> <p>4. Il sistema mostra l'interfaccia di amministrazione relativa al personale preposto a funzioni educative.</p> <p>5. L'utente accede alla funzione “Aggiungi nuovo insegnante”.</p> <p>6. Il sistema mostra all'utente un form da compilare.</p> <p>7. L'utente riempie i campi relativi a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cognome ▪ Nome ▪ Codice fiscale ▪ Data di nascita ▪ Comune di nascita ▪ Residenza ▪ Domicilio ▪ Tipologia di insegnamento ▪ Titolo accademico conseguito ▪ Contratto part-time/full-time ▪ Note <p>8. Il sistema elabora i dati e completa l'operazione.</p>
Exit condition	L'utente ha confermato l'operazione ed i dati sono stati aggiornati all'interno del sistema oppure l'utente ha annullato l'operazione ed i dati del sistema sono rimasti immutati.
Exception condition	<p>a) L'operazione non è andata a buon fine per un errore del sistema; viene visualizzato un messaggio di errore.</p> <p>b) Non è possibile completare l'operazione in quanto non sono stati inseriti tutti i campi obbligatori; viene visualizzato un messaggio d'errore che esorta l'utente a ricontrollare i dati inseriti.</p>

Requisiti qualitativi	L'operazione di aggiunta non deve richiedere più di 5 secondi.
------------------------------	--

UC_A_27 Aggiunta di nuovo personale educativo

Nome dello use case	Modifica dati Impiegato di Segreteria
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Direttore
Entry condition	L'utente accede al sistema
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione relativa al personale.</p> <p>2. Il sistema mostra l'interfaccia di interazione con i membri del personale.</p> <p>3. L'utente accede alla sezione relativa agli impiegati di segreteria.</p> <p>4. Il sistema mostra l'interfaccia di amministrazione relativa agli impiegati di segreteria.</p> <p>5. L'utente effettua la ricerca dell'impiegato di segreteria di cui deve modificare i dati (include UC_A_16_Ricerca avanzata del personale asilo da personale amministrativo).</p> <p>6. L'utente sceglie dall'elenco l'impiegato di segreteria da modificare.</p> <p>7. L'utente sottomette al sistema la richiesta di modifica dei dati.</p> <p>8. Il sistema mostra all'utente il form relativo alla modifica dei dati dell'impiegato di segreteria.</p> <p>9. L'utente apporta le modifiche richieste e sottomette i dati al sistema.</p> <p>10. Il sistema esegue l'operazione e dà notifica di avvenuta modifica.</p>
Exit condition	L'utente ha confermato l'operazione ed i dati sono stati aggiornati all'interno del sistema oppure l'utente ha annullato l'operazione ed i dati del sistema sono rimasti immutati.
Exception condition	<p>a) L'operazione non è andata a buon fine per un errore del sistema; viene visualizzato un messaggio di errore.</p> <p>b) Non è possibile completare l'operazione in quanto alcuni dati inseriti potrebbero non essere validi; viene visualizzato un messaggio d'errore che esorta l'utente a ricontrollare i dati inseriti.</p>
Requisiti qualitativi	L'operazione di modifica non deve richiedere più di 5 secondi.

UC_A_28 Il direttore modifica dati Impiegato di segreteria

Nome dello use case	Licenziamento impiegato di segreteria da parte del direttore
Specializza	UC_A_25_Licenziamento personale asilo
Attori partecipanti	Direttore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come direttore
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione relativa al personale.</p> <p>2. Il sistema mostra l'interfaccia di interazione con i membri del personale.</p> <p>3. L'utente accede alla sezione relativa agli impiegati di segreteria.</p> <p>4. Il sistema mostra l'interfaccia di amministrazione relativa agli impiegati di segreteria.</p> <p>5. L'utente effettua la ricerca dell'impiegato di segreteria che deve licenziare (include UC_A_16_Ricerca avanzata del personale asilo da personale amministrativo).</p> <p>6. L'utente sceglie dall'elenco della ricerca l'impiegato di segreteria che deve licenziare.</p> <p>7. L'utente sottomette al sistema la richiesta di licenziamento.</p> <p>8. Il sistema mostra all'utente un messaggio di conferma dell'operazione.</p> <p>9. L'utente dà al sistema ulteriore conferma dell'operazione.</p> <p>10. Il sistema esegue l'operazione e dà notifica di avvenuto licenziamento.</p>
Exit condition	L'utente ha confermato l'operazione ed i dati sono stati aggiornati all'interno del sistema oppure l'utente ha annullato l'operazione ed i dati del sistema sono rimasti immutati.
Exception condition	a) L'operazione non è andata a buon fine per un errore del sistema e viene visualizzato un messaggio di errore.
Requisiti qualitativi	L'operazione di licenziamento non deve richiedere più di 5 secondi.

UC_A_29 Il delegato del rettore licenzia un impiegato di Segreteria

Nome dello use case	Modifica dati Personale educativo
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Personale amministrativo
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come impiegato di segreteria
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione relativa al personale.</p> <p>2. Il sistema mostra l'interfaccia di interazione con i membri del personale.</p> <p>3. L'utente accede alla sezione relativa agli impiegati di segreteria.</p> <p>4. Il sistema mostra l'interfaccia di amministrazione relativa agli impiegati di segreteria.</p> <p>5. L'utente effettua la ricerca dell'insegnante di cui deve modificare i dati (include UC_A_16_Ricerca avanzata del personale asilo da personale amministrativo).</p> <p>6. L'utente sceglie dall'elenco l'insegnante da modificare.</p> <p>7. L'utente sottomette al sistema la richiesta di modifica dei dati.</p> <p>8. Il sistema mostra all'utente il form relativo alla modifica dei dati dell'insegnante.</p> <p>9. L'utente apporta le modifiche richieste e sottomette i dati al sistema.</p> <p>10. Il sistema esegue l'operazione e dà notifica di avvenuta modifica.</p>
Exit condition	L'utente ha confermato l'operazione ed i dati sono stati aggiornati all'interno del sistema oppure l'utente ha annullato l'operazione ed i dati del sistema sono rimasti immutati.
Exception condition	<ul style="list-style-type: none"> a) L'operazione non è andata a buon fine per un errore del sistema; viene visualizzato un messaggio di errore. b) Non è possibile completare l'operazione in quanto alcuni dati inseriti potrebbero non essere validi; viene visualizzato un messaggio d'errore che esorta l'utente a ricontrollare i dati inseriti.
Requisiti qualitativi	L'operazione di modifica non deve richiedere più di 5 secondi.

UC_A_34 Modifica dati personale educativo

Nome dello use case	Ricerca avanzata iscritto da personale formazione
Specializza	UC_A_23_Ricerca avanzata
Attori partecipanti	Personale formazione
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene autenticato come personale docente dell'asilo.
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione per la ricerca avanzata degli iscritti.</p> <p>2. Il sistema visualizza la sezione per la ricerca avanzata.</p> <p>3. L'utente inserisce, anche parzialmente, un valore in uno o più dei campi del modulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Cognome • Codice fiscale • Data di nascita • Comune di nascita • Nome genitore • Cognome genitore • Domicilio • Residenza • E-mail • Telefono <p>e/o selezionare la categoria di appartenenza del genitore dalla lista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personale docente e ricercatore • Personale tecnico-amministrativo di ruolo • Titolare di assegno di ricerca • Titolare di contratto a tempo determinato • Dottorando • Titolare di borsa di studio post Laurea o Post doc <p>• e/o selezionare la classe di appartenenza del bambino dalla lista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classe1 • Classe2 • Classe3 <p>4. L'utente sottmette il valore inserito.</p> <p>5. Il sistema mostra i risultati della ricerca.</p>
Exit condition	In caso di successo il sistema mostra i dati richiesti.
Exception condition	<p>a) I parametri inseriti dall'utente non sono validi, il sistema ripropone all'utente la pagina di ricerca avanzata con un messaggio d'errore.</p> <p>b) La ricerca non produce risultati, il sistema ripropone all'utente la</p>

	pagina di ricerca con un messaggio di avviso.
Requisiti qualitativi	L'utente deve poter ricercare un iscritto all'asilo in meno di 10 secondi. <i>UC_A_36 Ricerca avanzata da parte del personale dell'asilo per vedere i dati degli iscritti</i>

Nome dello use case	Ricerca avanzata personale docente da genitore
Specializza	UC_A_23_Ricerca avanzata
Attori partecipanti	Genitore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene autenticato come genitore
Flusso di eventi	<p>1. Il genitore accede alla sezione per la ricerca avanzata del personale docente.</p> <p>2. Il sistema visualizza la sezione per la ricerca avanzata.</p> <p>3. Il genitore inserisce, anche parzialmente, un valore in uno o più dei campi del modulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Cognome • E-mail • Telefono • e/o selezionare la classe di appartenenza del docente dalla lista: <ul style="list-style-type: none"> • Classe1 • Classe2 • Classe3 <p>4. L'utente sottomette il valore inserito.</p> <p>5. Il sistema mostra i risultati della ricerca.</p>
Exit condition	In caso di successo il sistema mostra i dati richiesti.
Exception condition	<p>a) I parametri inseriti dal genitore non sono validi, il sistema ripropone all'utente la pagina di ricerca avanzata con un messaggio d'errore.</p> <p>b) La ricerca non produce risultati, il sistema ripropone al genitore la pagina di ricerca con un messaggio di avviso.</p>
Requisiti qualitativi	Il genitore deve poter ricercare un elemento del personale docente in meno di 10 secondi.

UC_A_37 Ricerca avanzata del personale docente da parte di un genitore

Nome dello use case	Rinuncia candidatura iscrizione
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Genitore
Entry condition	Autenticazione effettuata con i relativi permessi di visualizzazioni dati personali e il bando non deve essere stato ancora pubblicato.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il genitore accede alla pagina del proprio profilo. 2. Il sistema mostra la sezione e le varie funzioni disponibili. 3. L'impiegato sceglie di rinunciare alla candidatura di iscrizione all'asilo e inoltra la richiesta. 4. Il sistema mostra in ritorno la conferma dell'avvenuto ritiro della domanda.
Exit condition	Il sistema mostra il risultato dell'operazione.
Exception condition	a) Il bando potrebbe essere già stato pubblicato, in quel caso l'utente genitore viene avvisato.
Requisiti qualitativi	Il sistema deve rispondere in al più 5 secondi.

UC_A_38 Rinuncia candidatura iscrizione

Nome dello use case	Rinuncia idoneità iscrizione
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Genitore
Entry condition	Autenticazione effettuata con i relativi permessi di visualizzazioni dati personali e il bando è stato pubblicato e l'utente risulta idoneo.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il genitore accede alla pagina del proprio profilo. 2. Il sistema mostra la sezione e le varie funzioni disponibili. 3. L'impiegato sceglie di rinunciare all'idoneità di iscrizione all'asilo e inoltra la richiesta. 4. Il sistema mostra in ritorno la conferma dell'avvenuta rinuncia.
Exit condition	Il sistema mostra la conferma dell'operazione.
Exception condition	<p>a) Il bando potrebbe non essere stato pubblicato o l'utente potrebbe risultare non idoneo, in quel caso l'utente genitore viene avvisato.</p>
Requisiti qualitativi	Il sistema deve rispondere in al più 5 secondi.

UC_A_39 Rinuncia all'idoneità iscrizione

Nome dello use case	Ritiro scolastico
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Genitore
Entry condition	Autenticazione effettuata con i relativi permessi di visualizzazioni dati personali e l'iscrizione è stata effettuata e l'iscritto frequenta già l'asilo.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il genitore accede alla pagina del proprio profilo. 2. Il sistema mostra la sezione e le varie funzioni disponibili. 3. L'impiegato sceglie ritirare la propria iscrizione all'asilo e inoltra la richiesta. 4. Il sistema mostra in ritorno la conferma dell'avvenuta terminazione dell'operazione.
Exit condition	Il sistema mostra un messaggio di conferma.
Exception condition	N/D
Requisiti qualitativi	Il sistema deve rispondere in al più 5 secondi

UC_A_40 Ritiro scolastico

Nome dello use case	Utente visualizza informazioni
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Genitore
Entry condition	Autenticazione effettuata con successo
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sua pagina personale.</p> <p>2. Il sistema mostra le vari possibili scelta per la proprio categoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualizza stato iscrizione • Visualizza propri dati • Visualizza dati figlio: (menù con scelta già impostata) <p>3. L'utente clicca su Visualizza dati figlio: “nome figlio”.</p> <p>4. Il sistema apre una nuova pagina mostra i dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • anagrafica bambino • registro attività bambino • avvisi vari
Exit condition	Il sistema mostra i dati desiderati
Exception condition	<p>a) Errore a video derivante dalla mancata selezione di un bambino. Questo errore si verifica solo per il passo 3, ovvero, durante la selezione da parte dell'utente.</p> <p>b) Nel caso l'utente ha più figli il menù sarà a tendina e l'utente potrà scegliere il figlio di cui vuole visualizzare i dati che gli interessano.</p>
Requisiti qualitativi	Un interfaccia semplice da capire anche per utenti meno esperti. Velocità di caricamento della pagina non deve superare i 6 secondi di attesa.

UC_A_41 Utente visualizza informazioni del suo account precisamente del figlio

Nome dello use case	Accettazione bambino
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Personale amministrativo
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come impiegato di segreteria.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente accede alla sezione relativa all'accettazione dei bambini. 2. Il sistema mostra l'interfaccia per consultare la lista dei bambini non ancora accettati e dell'accettazione del bambino. 3. L'utente accede alla sezione relativa all'accettazione bambino. 4. Il sistema mostra l'elenco dei bambini a cui non è stato ancora assegnato la classe. 5. L'utente effettua la selezione di un bambino. 6. Il sistema mostra la classe in cui il bambino entrerà. Il sistema chiede all'utente un messaggio di conferma dell'operazione. 7. L'utente dà al sistema ulteriore conferma dell'operazione. 8. Il sistema esegue l'operazione e dà notifica di avvenuto inserimento del bambino in graduatoria.
Exit condition	L'utente ha confermato l'operazione ed i dati sono stati aggiornati all'interno del sistema oppure l'utente ha annullato l'operazione ed i dati del sistema sono rimasti immutati.
Exception condition	a) L'operazione non è andata a buon fine per un errore del sistema; viene visualizzato un messaggio di errore.
Requisiti qualitativi	L'operazione di aggiunta non deve richiedere più di 5 secondi.

UC_A_42 Accettazione bambino

Nome dello use case	Pubblicazione graduatoria
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Personale amministrativo
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene autenticato
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione relativa alla graduatoria.</p> <p>2. Il sistema mostra l'interfaccia per il consulto delle domande e per l'assegnazione del punteggio.</p> <p>3. L'utente accede alla sezione relativa all'assegnazione punteggio.</p> <p>4. Il sistema mostra l'interfaccia di amministrazione relativa all'assegnazione de punteggio.</p> <p>5. L'utente effettua la selezione della prima domanda.</p> <p>6. Il sistema chiede di inserire il punteggio.</p> <p>7. L'utente inserisce il punteggio(intero). L'utente sottomette l'inserimento.</p> <p>8. Il sistema chiede all'utente un messaggio di conferma operazione.</p> <p>9. L'utente dà al sistema ulteriore conferma dell'operazione.</p> <p>10. Il sistema esegue l'operazione e da la notifica di avvenuto inserimento della domanda nella graduatoria. Il sistema controlla la graduatoria e inserisce la domanda nella posizione adeguata.</p>
Exit condition	L'utente ha confermato l'operazione ed i dati sono stati aggiornati all'interno del sistema. Se non ci sono più domande da elaborare, il sistema pubblica la graduatoria nei profili degli utenti oppure l'utente ha annullato l'operazione ed i dati del sistema sono rimasti immutati.
Exception condition	<ul style="list-style-type: none"> a) L'operazione non è andata a buon fine per un errore del sistema; viene visualizzato un messaggio di errore. b) Non è possibile completare l'operazione in quanto non è stato inserito un numero valido; viene visualizzato un messaggio d'errore che esorta l'utente a ricontrillare i dati inseriti.
Requisiti qualitativi	L'operazione di aggiunta non deve richiedere più di 5 secondi.

UC_A 43 Pubblicazione della graduatoria

Nome dello use case	Modifica dati utente
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Genitore
Entry condition	Autenticazione effettuata con successo e l'utente ha visualizzato i propri dati (include UC_A_41_Utente visualizza informazioni)
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente legge i dati mostrati e clicca sul pulsante “modifica”. 2. Il sistema apre una nuova pagina. 3. L'utente sceglie il dato che vuole modificare (indirizzo) e scrive quello aggiornato. Fatto clicca sul pulsante “conferma modifica”. 4. Il sistema risponde col messaggio “modifica avvenuta con successo”.
Exit condition	Il sistema mostra modifica i dati all'interno della pagina
Exception condition	a) Il sistema non permette di modificare dati quali: Codice Fiscale, Nome, Cognome, Data di nascita, Comune di nascita.
Requisiti qualitativi	Un interfaccia semplice da utilizzare anche per utenti meno esperti.

UC_A_44 Gestione del proprio account utente da parte del genitore

Nome dello use case	Modifica dati utente da parte di impiegato
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Personale amministrativo
Entry condition	Autenticazione effettuata con i relativi permessi di visualizzazioni dati personali e l'impiegato visualizza l'elenco degli utenti di una categoria selezionata (include UC_A_24_ImpiegatoVisualizzaUtentiPerCategoria).
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Impiegato sceglie l'utente di cui vuole modificare i dati. 2. Il sistema mostra tutti i dati contenuti nella scheda. 3. L'impiegato modifica i dati che necessitavano modifiche e clicca sul bottone conferma modifica. 4. Il sistema apporta la modifica e segnala all'impiegato “modifica avvenuta con successo”.
Exit condition	Il sistema applica le modifiche richieste.
Exception condition	<ol style="list-style-type: none"> a) La lista degli utenti iscritti potrebbe essere vuota, il sistema, quindi mostra una nuova pagina “non ci sono utenti iscritti per questa categoria”. b) L'impiegato non può modificare i dati essenziali quali: Codice Fiscale, Nome, Cognome, Data di nascita, Comune di nascita.
Requisiti qualitativi	Velocità di caricamento dei dati non superiore ai 7 secondi.

UC_A_45 Impiegato modifica dati di un utente

Nome dello use case	Creazione Account
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Genitore
Entry condition	Utente accede al sistema per creare un nuovo Account
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla pagina contenente il form di compilazione.</p> <p>2. Il sistema mostra la pagina richiesta ed attende un eventuale commit.</p> <p>3. L'utente inizia la compilazione dei campi del richiedente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome : stringa di caratteri • Cognome: stringa di caratteri • Password: stringa di caratteri • Conferma Password: stringa di caratteri • telefono: sequenza di interi • email: stringa di caratteri <p>4. Sbarrando le caselle di interesse dichiara la situazione lavorativa ed eventuali rapporti con l'Ateneo e/o comune di Fisciano.</p> <p>5. Sottomette la domanda.</p> <p>6. Il sistema registra un account auto-generato basandosi su dati anagrafici. Visualizza un messaggio di avvenuto invio e corretta compilazione dei campi invitando l'utente a confermare l'email nella propria casella di posta.</p> <p>7. L'utente ottiene i dati dell'account e conferma la propria e-mail.</p> <p>8. Il sistema visualizza un messaggio di avvenuta conferma dell'email, e corretta creazione dell'account richiesto.</p>
Exit condition	Il sistema controlla la corretta compilazione dei campi richiesta e conferma la creazione del nuovo Account.
Exception condition	a) Nel caso di errata compilazione dei campi, il sistema mostra all'utente una schermata di errore e invita alla revisione del campo interrato
Requisiti qualitativi	Il sistema deve garantire la corretta compilazione e trasmissione dei dati inseriti dall'utente con tempo non superiore a 5 secondi.

UC_A_46 Creazione account

Nome dello use case	Visualizza scheda di un utente con informazioni personali
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Utente del sistema
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene autenticato, l'utente deve aver effettuato almeno una ricerca avanzata andata a buon fine, con almeno un risultato visualizzato (include UC_A_23_Ricerca avanzata). L'utente possiede i permessi di visualizzazioni dati personali.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente visualizza i risultati della ricerca e preme sul tasto per visualizzare la scheda dell'utente. 2. Il sistema visualizza la scheda dell'utente con i dati personali di cui l'utente ha i permessi di visualizzare.
Exit condition	Il sistema mostra i dati personali nella scheda utente.
Exception condition	a) L'utente non ha i permessi per visualizzare la scheda utente richiesta.
Requisiti qualitativi	Accedere alla scheda utente in meno di 5 secondi.

UC_A_47 Visualizzazione scheda di un utente con informazioni personali

Nome dello use case	Visualizzazione scheda di un utente da parte del personale amministrativo
Specializza	UC_A_47_Visualizzazione scheda di un utente con informazioni personali
Attori partecipanti	Personale amministrativo
Entry condition	L'attore accede al sistema e viene autenticato ed ha effettuato almeno una ricerca avanzata andata a buon fine, con almeno un risultato visualizzato (include UC_A_23_Ricerca avanzata).
Flusso di eventi	<p>1. L'attore visualizza i risultati della ricerca e preme sul tasto per visualizzare la scheda dell'utente.</p> <p>2. Il sistema visualizza la scheda dell'utente con i dati personali dei campi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Cognome • Data di nascita • Comune di nascita • Residenza • Domicilio • Cognome genitore • Nome genitore • Codice Fiscale genitore • Data di nascita genitore • Comune di nascita genitore • Residenza genitore • Domicilio genitore • Matricola • Categoria di appartenenza
Exit condition	Il sistema mostra i dati personali nella scheda utente.
Exception condition	N/D
Requisiti qualitativi	Accedere alla scheda utente in meno di 5 secondi.

UC_A_47 Visualizzazione scheda di un utente con informazioni personali

Nome dello use case	Inserimento degli intervalli del bando e della rinuncia e dei posti disponibili
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Personale Amministrativo
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Personale Amministrativo e le specifiche non devono essere state inserite
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione relativa alle specifiche bando.</p> <p>2. Il sistema mostra l'interfaccia alle specifiche bando.</p> <p>3. L'utente inserisce :nel campo inizio bando una data,nel campo fine bando una data, nel campo inizio rinuncia una data, nel campo fine rinuncia una data, nel campo posti un numero. L'utente sottmette i dati.</p> <p>4. Il sistema controlla i dati inseriti, mostra all'utente un messaggio di conferma dell'operazione.</p> <p>5. L'utente dà al sistema ulteriore conferma dell'operazione.</p> <p>6. Il sistema esegue l'operazione e dà notifica di avvenuto inserimento dei dati.</p>
Exit condition	L'utente ha confermato l'operazione ed i dati sono stati aggiornati all'interno del sistema oppure l'utente ha annullato l'operazione ed i dati del sistema sono rimasti immutati.
Exception condition	a) L'operazione non è andata a buon fine per un errore del sistema; viene visualizzato un messaggio di errore.
Requisiti qualitativi	L'operazione di licenziamento non deve richiedere più di 5 secondi.

UC_A_49 inserimento specifiche bando

Nome dello use case	Modifica degli intervalli del bando e/o della rinuncia e/o dei posti disponibili
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Personale Amministrativo
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Personale Amministrativo e le specifiche devono essere già state inserite e i dati non possono essere modificati se le date di fine sono scadute
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione relativa alle specifiche bando.</p> <p>2. Il sistema mostra l'interfaccia alle specifiche bando (pre caricando i dati attuali).</p> <p>3. L'utente uno o più dei seguenti campi inserendo :nel campo inizio bando una data, nel campo fine bando una data, nel campo inizio rinuncia una data, nel campo fine rinuncia una data, nel campo posti un numero. L'utente sottomette i dati.</p> <p>4. Il sistema controlla i dati inseriti, mostra all'utente un messaggio di conferma dell'operazione.</p> <p>5. L'utente dà al sistema ulteriore conferma dell'operazione.</p> <p>6. Il sistema esegue l'operazione e dà notifica di avvenuta modifica dei dati.</p>
Exit condition	L'utente ha confermato l'operazione ed i dati sono stati aggiornati all'interno del sistema oppure l'utente ha annullato l'operazione ed i dati del sistema sono rimasti immutati.
Exception condition	a) L'operazione non è andata a buon fine per un errore del sistema; viene visualizzato un messaggio di errore.
Requisiti qualitativi	L'operazione di licenziamento non deve richiedere più di 5 secondi.

UC_A_50 modifiche specifiche bando

Nome dello use case	Visualizzazione scheda di un utente da parte del personale formazione
Specializza	UC_A_47_Visualizzazione scheda di un utente con informazioni personali
Attori partecipanti	Personale formazione
Entry condition	L'attore accede al sistema e viene autenticato ed ha effettuato almeno una ricerca avanzata andata a buon fine, con almeno un risultato visualizzato (include UC_A_23_Ricerca avanzata).
Flusso di eventi	<p>1. L'attore visualizza i risultati della ricerca e preme sul tasto per visualizzare la scheda dell'utente.</p> <p>2. Il sistema visualizza la scheda dell'utente con i dati personali dei campi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Cognome • Data di nascita • E-mail • Telefono
Exit condition	Il sistema mostra i dati personali nella scheda utente.
Exception condition	<p>a. Nel caso in cui l'utente fosse un iscritto saranno visualizzati anche i seguenti campi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comune di nascita • Residenza • Domicilio • Cognome genitore • Nome genitore
Requisiti qualitativi	Accedere alla scheda utente in meno di 5 secondi.

UC_A_51 Visualizzazione scheda di un utente con informazioni personali

Nome dello use case	Visualizzazione scheda di un iscritto da parte del personale formazione
Specializza	UC_A_47_Visualizzazione scheda di un iscritto con informazioni personali
Attori partecipanti	Genitore
Entry condition	L'attore accede al sistema e viene autenticato ed ha effettuato almeno una ricerca avanzata andata a buon fine, con almeno un risultato visualizzato (include UC_A_23_Ricerca avanzata).
Flusso di eventi	<p>1. L'attore visualizza i risultati della ricerca e preme sul tasto per visualizzare la scheda dell'utente.</p> <p>2. Il sistema visualizza la scheda dell'iscritto con i dati personali dei campi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Cognome • Data di nascita • Cognome genitore • Nome genitore • Residenza • Domicilio • Classe di appartenenza • E-mail • Telefono
Exit condition	Il sistema mostra i dati personali nella scheda utente.
Exception condition	
Requisiti qualitativi	Accedere alla scheda utente in meno di 5 secondi.

UC_A_51 Visualizzazione scheda di un iscritto con informazioni personali

Nome dello use case	Ricerca avanzata iscritto da genitore
Specializza	UC_A_23_Ricerca avanzata
Attori partecipanti	Genitore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene autenticato come personale docente dell'asilo.
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione per la ricerca avanzata degli iscritti.</p> <p>2. Il sistema visualizza la sezione per la ricerca avanzata.</p> <p>3. L'utente inserisce, anche parzialmente, un valore in uno o più dei campi del modulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Cognome • Nome genitore • Cognome genitore • Domicilio • Residenza • E-mail • Telefono • e/o selezionare la categoria di appartenenza del genitore dalla lista: <ul style="list-style-type: none"> • Personale docente e ricercatore • Personale tecnico-amministrativo di ruolo • Titolare di assegno di ricerca • Titolare di contratto a tempo determinato • Dottorando • Titolare di borsa di studio post Laurea o Post doc • e/o selezionare la classe di appartenenza del bambino dalla lista: <ul style="list-style-type: none"> • Classe1 • Classe2 • Classe3 <p>4. L'utente sottomette il valore inserito.</p> <p>5. Il sistema mostra i risultati della ricerca.</p>
Exit condition	In caso di successo il sistema mostra i dati richiesti.
Exception condition	<p>a) I parametri inseriti dall'utente non sono validi, il sistema ripropone all'utente la pagina di ricerca avanzata con un messaggio d'errore.</p> <p>b) La ricerca non produce risultati, il sistema ripropone all'utente la pagina di ricerca con un messaggio di avviso.</p>
Requisiti qualitativi	L'utente deve poter ricercare un iscritto all'asilo in meno di 10 secondi.

UC_A_36 Ricerca avanzata da parte dei genitori per vedere i dati degli iscritti

Nome dello use case	Stato Pagamenti
Attori partecipanti	Iniziato da: Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione Stato Pagamenti</p> <p>2. Il sistema mostra la lista degli utenti con i relativi campi</p> <p>3. L'utente prende visione degli utenti che non hanno ancora effettuato il pagamento della retta.</p>
Exit condition	In caso di successo il sistema mostra la lista degli utenti con i relativi campi.
Exception condition	<ul style="list-style-type: none"> a) Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa. b) Il sistema offre la possibilità di ordinare gli utenti per “Cognome”, “Codice Fiscale”, “Stato Pagamento”, “Diritto Sconto”, “Diritto Cauzione”.
Requisiti qualitativi	L'impiegato deve poter visualizzare l'elenco degli iscritti entro 20 secondi dalla richiesta

UC_M_1 Stato Pagamenti

Nome dello use case	Invio promemoria
Attori partecipanti	Iniziato da: Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato Invio Promemoria estende Promemoria Sconto e Promemoria Pagamento
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accede alla sezione per inviare l'Email. 2. Seleziona il tipo di email da inviare scegliendo fra Promemoria Fattura oppure Promemoria Pagamento. 3. Compila i campi inerenti al corpo e oggetto dell'email. 4. Spedisce l'email. 5. Il sistema mostra un messaggio per segnalare che la spedizione è andata a buon fine.
Exit condition	In caso di successo Il sistema mostra un messaggio di conferma
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi.
Requisiti qualitativi	L'impiegato devono ricevere un messaggio di conferma in meno di 10 secondi dall'invio della mail.

UC_M_2: L'impiegato inviano una email.

Nome dello use case	Fattura Pagamento
Specializza	
Attori partecipanti	Iniziato da: Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato L'impiegato accede alla sezione “Fattura Pagamento”
Flusso di eventi	<p>1. L'impiegato seleziona l'utente per il quale vuole inviare la fattura.</p> <p>2. Il sistema mostra un form dove inserire l'importo della retta.</p> <p>3. L'utente compila il form e lo sottomette.</p> <p>4. Il sistema mostra un messaggio di conferma e sposta la schermata alla sezione “Invia Promemoria” (include “Promemoria Fattura”)</p>
Exit condition	L'impiegato riceve il messaggio di conferma.
Exception condition	a) Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'impiegato deve poter visualizzare il messaggio di conferma entro 20 secondi.

UC_M_3: Fattura pagamento

Nome dello use case	Restituzione Cauzione
Attori partecipanti	Iniziato da: Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accede alla sezione restituzione cauzione. 2. Seleziona l'utente che deve ricevere la restituzione della cauzione. 3 Invia la notifica. 4. Il sistema mostra un messaggio di conferma.
Exit condition	In caso di successo Il sistema mostra un messaggio di conferma.
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi.
Requisiti qualitativi	L'Impiegato devono ricevere un messaggio di conferma in meno di 10 secondi dalla sottomissione dei dati.

UC_M_4: L'impiegato restituiscono la cauzione.

Nome dello use case	Aggiungi tirocinante
Specializza	N.D.
Attori partecipanti	Responsabile scientifico
Entry condition	L'utente accede al servizio e viene riconosciuto come impiegato dell'asilo
Flusso di eventi	<p>1. Il responsabile scientifico accede alla funzione per aggiungere il tirocinante alla lista dei tirocinanti.</p> <p>2. Il sistema restituisce una form contenente i campi da compilare.</p> <p>3. Il responsabile scientifico riceve la form , Inserisce tutti i dati relativi al tirocinante da aggiungere e conferma.</p> <p>4. Il sistema riceve la form completa e salva i dati nel database.</p> <p>5. Il sistema invia un messaggio di avvenuto inserimento al responsabile scientifico.</p> <p>6. Il responsabile scientifico visualizza il messaggio ed esce.</p>
Exit condition	Il responsabile visualizza un messaggio di avvenuto inserimento.
Exception condition	a) In caso di errore il sistema comunica al responsabile l'errore riscontrato.
Requisiti qualitativi	Il responsabile deve visualizzare la pagina da compilare entro 20 secondi e deve ricevere il riscontro di errore o di avvenuto inserimento in 20 secondi.

UC_M_5_Aggungi tirocinante: Use Case di aggiunta di un tirocinante

Nome dello use case	Elimina Tirocinante
Specializza	Responsabile scientifico specializza direttore
Attori partecipanti	Responsabile scientifico
Entry condition	L'utente deve accedere al sistema ed essere riconosciuto come responsabile scientifico.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il responsabile scientifico accede all'area per la cancellazione di un tirocinante. 2. Il sistema riceve la richiesta e invia una form contenente la lista di tutti i tirocinanti. 3. Il responsabile scientifico riceve la lista e cancella il tirocinante. 4. Il sistema riceve il form ed effettua la cancellazione. 5. Il sistema invia un messaggio di avvenuta cancellazione al responsabile.
Exit condition	Il responsabile visualizza il messaggio di avvenuta comunicazione ed esce.
Exception condition	a) Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	Il responsabile scientifico riceve la forma da compilare entro 20 secondi e il relativo messaggio di avvenuta modifica o di errore in 20 secondi.

UC_M_6a_elimina tirocinante: Use Case di eliminazione di un tirocinante

Nome dello use case	Modifica scheda tirocinante
Specializza	N.D.
Attori partecipanti	Responsabile scientifico
Entry condition	L'utente deve accedere al sistema ed essere riconosciuto come responsabile scientifico.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il responsabile scientifico accede all'area per la modifica dei dati del tirocinante. 2. Il sistema risponde aprendo la pagina relativa ai dati del tirocinante. 3. Il responsabile scientifico visualizza l'area, effettua le modifiche e conferma. 4. Il sistema riceve la form riguardante le modifiche ed effettua i cambiamenti nel database. 5. Il sistema invia un messaggio di avvenuta modifica al responsabile.
Exit condition	6. Il responsabile scientifico riceve il messaggio di avvenuta modifica ed esce dal sistema.
Exception condition	a) Il responsabile scientifico visualizza un messaggio d'errore che spiega il tipo d'errore riscontrato.
Requisiti qualitativi	Il responsabile scientifico deve visualizzare il profilo da modificare in 20 secondi, la finestra d'avvenuta modifica e la finestra d'errore entro 20 secondi.

UC_M_6_modifica_scheda_tirocinante: Modifica della scheda di un tirocinante

Nome dello use case	Visualizza lista dei tirocinanti
Specializza	Impiegato specializza dirigente
Attori partecipanti	Impiegato
Entry condition	L'utente deve accedere al sistema ed essere riconosciuto come impiegato.
Flusso di eventi	<p>1. L'impiegato entra nell'area per visualizzare l'elenco dei tirocinanti.</p> <p>2. Il sistema riceve la richiesta e risponde inviando la lista all'impiegato.</p> <p>3. L'impiegato prende visione della lista, legge le informazioni ed esce.</p>
Exit condition	L'impiegato chiude l'area relativa alla visualizzazione dei tirocinanti.
Exception condition	a) L'impiegato visualizza un messaggio d'errore che spiega il tipo d'errore riscontrato.
Requisiti qualitativi	L'impiegato riceve la lista dei tirocinanti o il messaggio d'errore entro 20 secondi.

UC_M_7a_visualizza lista tirocinanti: Use Case di visualizzazione di un tirocinante

Nome dello use case	Visualizza lista dei tirocinanti
Specializza	Responsabile scientifico specializza dirigente
Attori partecipanti	Responsabile scientifico
Entry condition	L'utente deve accedere al sistema ed essere riconosciuto come responsabile scientifico.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il responsabile scientifico entra nell'area per visualizzare l'elenco dei tirocinanti. 2. Il sistema riceve la richiesta e risponde inviando la lista all' responsabile scientifico. 3. Il responsabile scientifico prende visione della lista, legge le informazioni ed esce.
Exit condition	Il responsabile scientifico chiude l'area relativa alla visualizzazione dei tirocinanti.
Exception condition	a) Il responsabile scientifico visualizza un messaggio d'errore che spiega il tipo d'errore riscontrato.
Requisiti qualitativi	Il responsabile scientifico riceve la lista dei tirocinanti o il messaggio d'errore entro 20 secondi.

UC_M_7b_visualizza lista tirocinanti: Use Case di Visualizzazione di un tirocinante

Nome dello use case	Richiesta tirocinante
Specializza	N.D.
Attori partecipanti	Impiegato
Entry condition	L'utente deve accedere al sistema ed essere riconosciuto come Impiegato.
Flusso di eventi	<p>1. L'impiegato entra nell'area per fare la richiesta di tirocinanti.</p> <p>2. Il sistema riceve la richiesta e risponde inviando all'impiegato un report.</p> <p>3. L'impiegato riceve il report e lo completa inserendo la data e il motivo per il quale è stata fatta la richiesta.</p> <p>4. L'impiegato invia la richiesta al sistema.</p> <p>5. Il sistema riceve la richiesta, la invia a scienze della formazione.</p> <p>6. Il sistema risponde all'impiegato con un messaggio di avvenuta richiesta.</p>
Exit condition	L'impiegato riceve il messaggio di avvenuta richiesta ed esce.
Exception condition	a) L'impiegato visualizza un messaggio d'errore che spiega il tipo d'errore riscontrato.
Requisiti qualitativi	L'impiegato riceve la lista dei tirocinanti o il messaggio d'errore entro 20 secondi.

UC_M_8_richiesta tirocinante: Use Case di richiesta di un tirocinante

Nome dello use case	Modifica Pasto singolo
Attori partecipanti	Genitore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Genitore.
Flusso di eventi	<p>1. Il Genitore accede alla sezione per la gestione del piano-pasto del proprio figlio.</p> <p>2. Il sistema mostra la form in cui è possibile richiedere un piano di pasto specifico e eventualmente allegare alla richiesta il certificato del pediatra.</p> <p>3. Il Genitore compila i campi per la richiesta della modifica del piano-pasto del proprio figlio.</p> <p>d. il sistema invia una notifica con la richiesta dell'utente.</p>
Exit condition	In caso di successo l'utente visualizza la conferma dell'invio della notifica.
Exception condition	<p>a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi.</p>
Requisiti qualitativi	

UC_M_11_modifica_menu_singolo_Genitore

Nome dello use case	Visualizzazione elenco piani-pasto
Attori partecipanti	Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato.
Flusso di eventi	<p>1. L'Impiegato accede alla sezione per visualizzare l'elenco dei bambini con i relativi piani-pasto.</p> <p>2. Il sistema carica i dati e mostra l'elenco di tutti i piani-pasto.</p>
Exit condition	l'Impiegato visualizza se sono state apportate modifiche ai piani-pasto.
Exception condition	<p>a. Errore nel caricamento dei dati.</p>
Requisiti qualitativi	l'Impiegato deve poter ricercare visualizzare l'archivio dei menù in meno di 20 secondi.

UC_M_12_Elenco_menu: Use Case di visualizzazione di elenco piani pasta

Nome dello use case	Modifica menù bambino da Segreteria
Attori partecipanti	Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato.
Flusso di eventi	<p>1. L'Impiegato accede alla funzione per la modifica il piano-pasto di un bambino.</p> <p>2. Il sistema mostra la form per la scelta del piano-pasto normale o alternativo.</p> <p>3. L'utente setta le nuove impostazioni.</p> <p>4. Il sistema verifica e conferma le nuove impostazioni.</p>
Exit condition	In caso di successo l'impiegato visualizza il piano-pasto.
Exception condition	<p>a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi.</p>
Requisiti qualitativi	

UC_M_13_modifica_menu_segreteria: Permette ai genitori degli iscritti di modificare l'orario dei propri figli scegliendo tra le fasce consentite.

Nome dello use case	Modifica Orario da Segreteria
Attori partecipanti	Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato. Un genitore recatosi in segreteria richiede la modifica dell'orario del proprio figlio.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. l'utente accede alla funzione per la modifica orario di un bambino. 2. il sistema mostra le opzioni possibili per la modifica dell'orario. 3. l'utente setta le nuove impostazioni. 4. il sistema verifica e conferma le nuove impostazioni.
Exit condition	In caso di successo l'impiegato visualizza il nuovo orario.
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi.
Requisiti qualitativi	

UC_M_14_modifica_orario_segreteria: Permette ai genitori degli iscritti di modificare l'orario dei propri figli scegliendo tra le fasce consentite.

Nome dello use case	Visualizzazione Orario
Attori partecipanti	Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato.
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione per visualizzare l'elenco degli iscritti con la relativa tabella degli orari.</p> <p>2. Il sistema carica i dati e mostra l'elenco degli iscritti con la relativa tabella degli orari.</p>
Exit condition	l'utente visualizza l'elenco degli iscritti con la relativa tabella degli orari.
Exception condition	Errore nel caricamento dei dati.
Requisiti qualitativi	Il Direttore o l'Impiegato deve poter ricercare visualizzare l'archivio dei menù in meno di 20 secondi.

UC_M_15_visualizza_orario: Permette di visualizzare l'elenco degli iscritti con la tabella degli orari.

Nome dello use case	Approvazione menù bambino
Specializzazione	UC_M_16
Attori partecipanti	Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato. Un Genitore deve aver fatto una richiesta specifica (use case 11).
Flusso di eventi	<p>1. Il sistema mostra una notifica, un genitore richiede l'approvazione della modifica del pasto del proprio bambino.</p> <p>2. L'Impiegato prende visione della notifica, verifica i dati del bambino e risponde alla richiesta del genitore con una notifica di approvazione.</p> <p>3. Il sistema invia una notifica di approvazione al genitore.</p>
Exit condition	In caso di successo Il sistema mostra i dati modificati.
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi.
Requisiti qualitativi	

UC_M_16a_Approvazione_menu_singolo_I: Modifica menu bambino da parte dell'impiegato.

Nome dello use case	Rifiuto menù bambino
Specializzazione	UC_M_16
Attori partecipanti	Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato. Un Genitore deve aver fatto una richiesta specifica (use case 11).
Flusso di eventi	<p>1. Il sistema mostra una notifica, un genitore richiede l'approvazione della modifica del pasto del proprio bambino.</p> <p>2. L'Impiegato prende visione della notifica, verifica i dati del bambino e risponde alla richiesta del genitore con una notifica di rifiuto.</p> <p>3. Il sistema invia una notifica di rifiuto al genitore.</p>
Exit condition	In caso di successo il sistema mostra eventualmente i dati modificati.
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi.
Requisiti qualitativi	

UC_M_16b_Rifiuto_menu_singolo_I : Modifica menu bambino da parte dell'impiegato.

Nome dello use case	Modifica menù bambino
Attori partecipanti	Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato. Un Genitore deve aver fatto una richiesta specifica (use case 11).
Flusso di eventi	<p>1. Il sistema mostra una notifica, un genitore richiede l'approvazione della modifica del pasto del proprio bambino.</p> <p>2. L'Impiegato prende visione della notifica, verifica i dati del bambino e risponde alla richiesta del genitore.</p> <p>3. Il sistema invia una notifica al genitore.</p>
Exit condition	In caso di successo il sistema mostra eventualmente i dati modificati.
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi.
Requisiti qualitativi	

UC_M_16_modifica_menu_singolo_I: Modifica menù bambino da parte dell'impiegato.

Nome dello use case	Registra Pagamento Manuale
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione "Registra Pagamento Manuale"</p> <p>2. Il sistema mostra la lista degli utenti che non hanno ancora effettuato il pagamento.</p> <p>3. L'utente seleziona l'iscritto per il quale vuole modificare lo stato del pagamento.</p> <p>4. L'utente sottomette la modifica.</p> <p>5. Il sistema modifica lo stato del pagamento dell'utente selezionato da "Retta da pagare" a "Retta pagata" e mostra un messaggio di conferma della modifica.</p>
Exit condition	L'impiegato ha selezionato un utente valido ed ha ricevuto il messaggio di conferma da parte del sistema.
Exception condition	<ul style="list-style-type: none"> a) Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa. b) Nel caso in cui selezioniamo un utente che ha già effettuato il pagamento il sistema mostra un messaggio di errore.
Requisiti qualitativi	L'impiegato deve poter visualizzare il messaggio di conferma entro 20 secondi.

UC_M_17_Registra_Pagamento_Manuale: Use Case di registrazione di un pagamento

Nome dello use case	Visualizza Storico Pagamenti
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Genitore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Genitore
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione "Visualizza Storico Pagamenti"</p> <p>2. Il sistema mostra la lista di tutti i pagamenti effettuati insieme alla data.</p> <p>3. L'utente prende visione dei pagamenti effettuati.</p>
Exit condition	Il Genitore ha visualizzato correttamente la lista dei pagamenti effettuati
Exception condition	<p>a) Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.</p> <p>b) Il sistema offre la possibilità di ordinare gli utenti per "Data"</p>
Requisiti qualitativi	Il Genitore deve poter visualizzare l'elenco degli iscritti entro 20 secondi dalla richiesta.

UC_M_18_Visualizza_Storico_Pagamenti: Use Case di Visualizzazione dello storico dei pagamenti

Nome dello use case	Paga
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Genitore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Genitore
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione "Invia Pagamento"</p> <p>2. Il sistema mostra la lista dei tipi di pagamento supportati.</p> <p>3. L'utente seleziona il tipo di pagamento che preferisce.</p>
Exit condition	Il Genitore ha visualizzato correttamente le possibili scelte
Exception condition	a) Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	Il Genitore deve poter visualizzare le possibili scelte entro 20 secondi dalla richiesta.

UC_M_19_Paga: Use Case di pagamento da parte del Genitore

Nome dello use case	Pagamento Manuale
Specializza	Paga
Attori partecipanti	Iniziato da: Genitore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Genitore
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione "Pagamento Manuale"</p> <p>2. Il sistema mostra le informazioni utili per effettuare il pagamento manuale.</p> <p>3. L'utente prende visione delle informazioni.</p>
Exit condition	Il Genitore ha visualizzato correttamente i dati.
Exception condition	a) Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	Il Genitore deve poter visualizzare i dati entro 20 secondi dalla richiesta.

UC_M_20_Pagamento_Manuale: Use Case di pagamento manuale effettuato dal Genitore

Nome dello use case	Ordinamento
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato estende 1_b
Flusso di eventi	<p>1. L'Impiegato visualizza la lista degli iscritti ed i relativi campi</p> <p>2. L'Impiegato clicca sulla colonna per ordinarla</p> <p>3. Il sistema mostra le informazioni ordinate secondo il campo richiesto.</p>
Exit condition	L'impiegato riesce ad ordinare i dati.
Exception condition	a) Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'impiegato deve poter ordinare i dati entro 20 secondi dalla richiesta.

UC_M_21_Ordinamento: Use Case di ordinamento della lista degli iscritti

Nome dello use case	Promemoria Fattura
Specializza	Invia Promemoria
Attori partecipanti	Iniziato da: Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione “Invia Promemoria” selezionando come tipo di promemoria “Promemoria Fattura”</p> <p>2. Il sistema mostra un form per inoltrare l'oggetto ed il corpo della mail</p> <p>3. L'utente compila il form e lo sottomette.</p> <p>4. Il sistema invia un messaggio di conferma di corretto invio della mail.</p>
Exit condition	L'impiegato invia la mail correttamente.
Exception condition	a) Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'impiegato deve poter visualizzare il messaggio di conferma entro 20 secondi.

UC_M_22_Promemoria_Fattura: Use Case di promemoria fattura

Nome dello use case	Promemoria Pagamento
Specializza	Invia Promemoria
Attori partecipanti	Iniziato da: Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione “Invia Promemoria” selezionando come tipo di promemoria “Promemoria Pagamento”</p> <p>2. Il sistema mostra un form per inoltrare l'oggetto ed il corpo della mail</p> <p>3. L'utente compila il form e lo sottomette.</p> <p>4. Il sistema invia un messaggio di conferma di corretto invio della mail.</p>
Exit condition	L'impiegato invia la mail correttamente.
Exception condition	a) Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'impiegato deve poter visualizzare il messaggio di conferma entro 20 secondi.

UC_M_23_Promemoria_Pagamento: Use Case di promemoria pagamento

Nome dello use case	Modifica Orario singolo
Attori partecipanti	Genitore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Genitore.
Flusso di eventi	<p>1. Il Genitore accede alla sezione per la gestione del orario del proprio figlio.</p> <p>2. Il sistema mostra la form in cui è possibile selezionare la fascia di utenza di orario oppure inserire manualmente l'orario di entrata ed uscita, e selezionare l'eventuale somministrazione del pasto.</p> <p>3. Il Genitore compila i campi per la richiesta della modifica dell'orario del proprio figlio.</p> <p>4. Il sistema invia una notifica con la richiesta dell'utente.</p>
Exit condition	In caso di successo l'utente visualizza la conferma dell'invio della notifica.
Exception condition	<p>a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi.</p>
Requisiti qualitativi	

UC_M_28_modifica_orario_singolo_Genitore: Modifica del menù singolo da parte del genitore.

Nome dello use case	Approvazione orario bambino
Specializzazione	UC_M_29
Attori partecipanti	Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato. Un Genitore deve aver fatto una richiesta specifica (use case 28).
Flusso di eventi	<p>1. Il sistema mostra una notifica, un genitore richiede l'approvazione della modifica dell'orario del proprio bambino.</p> <p>2. L'Impiegato prende visione della notifica, verifica i dati del bambino e risponde alla richiesta del genitore con una notifica di approvazione.</p> <p>3. Il sistema invia una notifica di approvazione al genitore.</p>
Exit condition	In caso di successo Il sistema mostra i dati modificati.
Exception condition	<p>a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi.</p>
Requisiti qualitativi	

UC_M_29a_Approvazione_orario_singolo_I: Modifica menu bambino da parte dell'impiegato.

Nome dello use case	Rifiuto orario bambino
Specializzazione	UC_M_29
Attori partecipanti	Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato. Un Genitore deve aver fatto una richiesta specifica (use case 28).
Flusso di eventi	<p>1. Il sistema mostra una notifica, un genitore richiede l'approvazione della modifica dell'orario del proprio bambino.</p> <p>2. L'Impiegato prende visione della notifica, verifica i dati del bambino e risponde alla richiesta del genitore con una notifica di rifiuto.</p> <p>3. Il sistema invia una notifica di rifiuto al genitore.</p>
Exit condition	In caso di successo Il sistema mostra i dati eventualmente modificati.
Exception condition	<p>a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi.</p>
Requisiti qualitativi	

UC_M_29b_Rifiuto_orario_singolo_I: Modifica menù bambino da parte dell'impiegato.

Nome dello use case	Modifica orario bambino
Attori partecipanti	Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato. Un Genitore deve aver fatto una richiesta specifica (use case 28).
Flusso di eventi	<p>1. Il sistema mostra una notifica, un genitore richiede l'approvazione della modifica dell'orario del proprio bambino.</p> <p>2. L'Impiegato prende visione della notifica, verifica i dati del bambino e risponde alla richiesta del genitore.</p> <p>3. Il sistema invia una notifica al genitore.</p>
Exit condition	In caso di successo il sistema mostra eventualmente i dati modificati.
Exception condition	<p>a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi.</p>
Requisiti qualitativi	

UC_M_29_modifica_orario_singolo_Impiegato: Modifica menù bambino da parte dell'impiegato.

Nome dello use case	Feedback allocazione tirocinanti
Specializza	Responsabile scientifico specializza direttore
Attori partecipanti	Responsabile scientifico
Entry condition	L'utente deve accedere al sistema ed essere riconosciuto come responsabile scientifico.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il responsabile scientifico accede alla lista dei tirocinanti. 2. Il sistema riceve la richiesta e invia la lista. l. 3. Il responsabile scientifico riceve la lista e seleziona il tirocinante. 4. Il sistema riceve il tirocinante ed invia il report della pagina relativa ad esso con l'area per aggiungere il feedback. 5. Il responsabile riceve la pagina ,inserisce il feedback e invia il commento. 6. Il sistema riceve il report con relativo commento e lo salva nel database.
Exit condition	Il responsabile visualizza il commento apportato.
Exception condition	<ol style="list-style-type: none"> a) Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	Il responsabile scientifico riceve la forma da compilare entro 20 secondi e il relativo messaggio di adi errore in 20 secondi.

UC_M_30_Feedback allocazione tirocinanti: Use Case feedback di allocazione dei tirocinanti

Nome dello use case	Genitore visualizza le attività didattiche
Specializza	N.D.
Attori partecipanti	Iniziato da: Genitore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come genitore
Flusso di eventi	<p>1. Il genitore va alla sezione Attività didattiche</p> <p>2. Il sistema genera la pagina Attività didattiche delle classi di cui i propri figli fanno parte</p>
Exit condition	Il genitore ha visualizzato le Attività didattiche
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi
Requisiti qualitativi	La visualizzazione delle attività didattiche deve essere fatta entro 4 secondi

UC_H_4_Genitore_visualizza_attività_didattiche: Genitore visualizza le attività didattiche

Nome dello use case	Inserimento attività didattica della classe
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Educatore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Educatore
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente va alla sezione Attività didattiche 2. Il sistema mostra all'utente la lista delle attività didattiche delle proprie classi(include Educatore Visualizza attività delle proprie classi) 3. L'utente seleziona la funzionalità di inserimento nuova attività didattica 4. Il sistema mostra all'utente il form per l'inserimento della nuova attività didattica 5. L'utente inserisce la descrizione della nuova attività didattica 6. L'utente seleziona la classe di quella determinata attività didattica 7. L'utente sottomette la nuova attività didattica 8. Il sistema memorizza la nuova attività didattica della classe
Exit condition	Il sistema mostra un messaggio di successo dell'operazione e mostra all'utente la lista aggiornata delle attività didattiche(include Educatore Visualizza attività didattiche delle proprie classi)
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi
Requisiti qualitativi	L'operazione di inserimento non deve durare piu' di 4 secondi

UC_H_11_Educatore_inserisce_attività_didattica_della_classe: Inserimento attività didattica della classe da parte dall' educatore

Nome dello use case	Educatore visualizza le attività didattiche
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Educatore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Educatore
Flusso di eventi	<p>1. L'utente va alla sezione Attività didattiche</p> <p>2. Il sistema mostra all'utente la lista delle attività didattiche delle proprie classi</p>
Exit condition	L'utente ha visualizzato le Attività didattiche correttamente
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi
Requisiti qualitativi	L'operazione non deve durare più di 7 secondi

UC_H_12_Educatore_visualizza_attività_didattiche: Educatore visualizza le attività didattiche

Nome dello use case	Ricerca attività didattiche della classe
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Educatore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Educatore
Flusso di eventi	<p>1. L'utente va alla sezione Attività didattiche</p> <p>2. Il sistema mostra all'utente la lista delle attività didattiche delle proprie classi(include Educatore Visualizza Attività didattiche delle proprie classi)</p> <p>3. L'utente inserisce nei campi appositi le parole chiave</p> <p>4. Il sistema mostra all'utente la lista delle attività didattiche ricercate</p>
Exit condition	L'utente ha visualizzato le Attività didattiche ricercate
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi
Requisiti qualitativi	L'operazione di ricerca non deve durare piu' di 7 secondi

UC_H_13_Educatore_Ricerca_attività_didattica_classe: Ricerca attività didattiche della classe

Nome dello use case	Educatore visualizza i dettagli delle attività didattiche
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Educatore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Educatore
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente va alla sezione Attività didattiche 2. Il sistema mostra all'utente la lista delle attività didattiche delle proprie classi(include Educatore visualizza attività didattiche delle proprie classi) 3. L'utente seleziona un'attività didattica 4. Il sistema mostra i dettagli dell'attività didattica selezionata
Exit condition	L'utente ha visualizzato correttamente i dettagli dell'attività didattica selezionata
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi
Requisiti qualitativi	L'operazione non deve durare piu' di 7 secondi

UC_H_14_Educatore_visualizza_dettagli_attività_didattica: Educatore visualizza i dettagli delle attività didattiche

Nome dello use case	Modifica Attività Educativa
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Educatore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Educatore
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente va alla sezione Attività didattiche 2. Il sistema mostra all'utente la lista delle attività didattiche delle proprie classi(include Educatore visualizza attività didattiche delle proprie classi) 3. L'utente seleziona un'attività didattica <ol style="list-style-type: none"> 4. Il sistema mostra i dettagli dell'attività didattica selezionata(include Educatore Visualizza Dettagli Attività educativa) 5. L'utente seleziona la funzionalità di modificare <ol style="list-style-type: none"> 6. Il sistema mostra il form per la modifica dell'attività didattica 7. L'utente modifica l'attività didattica 8. L'utente sottomette la modifica effettuata <ol style="list-style-type: none"> 9. Il sistema memorizza la modifica effettuata dall'utente
Exit condition	Il sistema mostra all'utente un messaggio di successo dell'operazione , il sistema mostra all'utente l'attività didattica aggiornata(include Educatore Visualizza Dettagli Attività educativa)
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi
Requisiti qualitativi	La memorizzazione delle modifiche non deve durare più di 5 secondi

UC_H_15_modifica_attività_educativa: Educatore modifica attività

Nome dello use case	Cancellazione attività didattica
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Educatore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Educatore
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente va alla sezione Attività didattiche 2. Il sistema mostra all'utente la lista delle attività didattiche delle proprie classi(include Educatore visualizza attività didattiche delle proprie classi) 3. L'utente seleziona un'attività didattica <ol style="list-style-type: none"> 4. Il sistema mostra i dettagli dell'attività didattica selezionata(include Educatore visualizza dettagli attività didattica) 5. L'utente cancella l'attività didattica selezionata 6. Il sistema elimina l'attività didattica
Exit condition	Il sistema mostra all'utente un messaggio di successo dell'operazione e mostra la lista delle attività didattiche aggiornata(include Educatore visualizza attività didattiche delle proprie classi)
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi
Requisiti qualitativi	La cancellazione di un'attività didattica dura meno di 4 secondi

UC_H_16_Cancellazione_attività_didattica: Cancellazione attività didattica

Nome dello use case	Genitore Ricerca attività didattiche
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Genitore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Genitore
Flusso di eventi	<p>1. L'utente va alla sezione Attività didattiche</p> <p>2. Il sistema mostra all'utente la lista delle attività didattiche delle classi di cui i figli fanno parte(include Genitore Visualizza Attività didattiche)</p> <p>3. L'utente inserisce nei campi appositi le parole chiave</p> <p>4. Il sistema mostra all'utente la lista delle attività didattiche ricercate delle classi di cui i figli fanno parte</p>
Exit condition	L'utente ha visualizzato le Attività didattiche ricercate delle classi dei propri figli
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi
Requisiti qualitativi	L'operazione di ricerca non durerà più di 7 secondi

UC_H_47_Genitore_Ricerca_attività_didattica_classe: Genitore Ricerca un'attività didattica

Nome dello use case	Genitore visualizza dettagli attività didattica
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Genitore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come genitore
Flusso di eventi	<p>1. Il genitore va alla sezione Attività didattiche</p> <p>2. Il sistema genera la pagina Attività didattiche delle classi di cui i propri figli fanno parte(include Genitore Visualizza Attività didattiche)</p> <p>3. Il genitore seleziona un'attività didattica</p> <p>4. Il sistema mostra i dettagli dell'attività didattica selezionata</p>
Exit condition	Il genitore ha visualizzato correttamente i dettagli dell'attività didattica selezionata
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi
Requisiti qualitativi	L'operazione non richiederà piu' di 4 secondi

UC_H_48_Genitore_visualizza_dettagli_attività_didattiche: Genitore visualizza i dettagli di un'attività didattica

Nome dello use case	Inserimento di un nuovo evento
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: EventPlanner
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come EventPlanner
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente accede alla sezione eventi 2. Il sistema mostra la lista degli eventi di sua pertinenza (include Visualizza Evento) 3. L'utente seleziona la funzionalità di inserimento nuovo evento 4. Il sistema mostra un form per l'aggiunta di un nuovo evento 5. L'utente compila il form con i dati corrispondenti 6. L'utente sottomette il form 7. Il sistema visualizza un messaggio di avvenuto inserimento
Exit condition	L'EventPlanner ha inserito l'evento correttamente, ha confermato l'operazione e il sistema ha aggiornato l'elenco eventi. L'EventPlanner ha annullato l'operazione e il sistema non ha aggiornato l'elenco eventi.
Exception condition	I. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'operazione di inserimento non dovrà richiedere più di 5 secondi

UC_H_8_inserimento_evento: Inserimento nuovo evento

Nome dello use case	Modifica di un evento
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: EventPlanner
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come EventPlanner
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione eventi (include Visualizza Eventi)</p> <p>2. Il sistema mostra la lista degli eventi a lui pertinenti</p> <p>3. L'utente seleziona un evento dalla lista degli eventi</p> <p>4. Il sistema mostra un form con i dati dell'evento (include Visualizza Dettagli Evento)</p> <p>5. L'utente modifica i dati voluti dell'evento selezionato</p> <p>6. L'utente sottomette l'evento</p> <p>7. Il sistema visualizza un messaggio di avvenuta modifica.</p>
Exit condition	L'EventPlanner ha inserito l'evento correttamente, ha confermato l'operazione e il sistema ha aggiornato l'elenco eventi. L'EventPlanner ha annullato l'operazione e il sistema non ha aggiornato l'evento da modificare.
Exception condition	<p>a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.</p>
Requisiti qualitativi	L'operazione di memorizzazione delle modifiche non dovrà richiedere più di 4 secondi

UC_H_9_modifica_evento: Modifica evento

Nome dello use case	Cancellazione evento
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: EventPlanner
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto EventPlanner
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione eventi (include Visualizza Eventi)</p> <p>2. Il sistema mostra la lista degli eventi</p> <p>3. L'utente seleziona un evento dalla lista degli eventi</p> <p>4. Il sistema mostra un form con i dati dell'evento(include Visualizza Dettagli Evento)</p> <p>5. L'utente seleziona la funzione RimuoviEvento</p> <p>6. Il sistema visualizza un messaggio di avvenuta rimozione dell'evento.</p>
Exit condition	L'EventPlanner ha selezionato l'evento correttamente, ha confermato l'operazione e il sistema ha aggiornato l'elenco eventi. L'EventPlanner ha annullato l'operazione e il sistema non ha rimosso l'evento dalla lista.
Exception condition	<p>a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.</p>
Requisiti qualitativi	L'operazione di cancellazione non dovrà richiedere più di 4 secondi

UC_H_10_rimozione_evento: Cancellazione evento

Nome dello use case	Visualizza Eventi
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Utente Autenticato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Utente Autenticato
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione Eventi</p> <p>2. Il sistema visualizza la lista degli eventi a lui pertinenti</p>
Exit condition	L'utente ha visualizzato correttamente la lista degli eventi a lui pertinenti
Exception condition	Nel caso di un errore del sistema, quest' ultimo mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'operazione non dovrà richiedere piu' di 7 secondi

UC_H_17_visualizza_eventi: Visualizza eventi

Nome dello use case	visualizza dettagli eventi
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Utente Autenticato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Utente Autenticato
Flusso di eventi	1. L'utente accede alla sezione Eventi 2. Il sistema visualizza la lista degli eventi a lui pertinenti(include Visualizza Eventi) 3. L'utente seleziona evento 4. Il sistema mostra i dettagli dell'evento all'utente
Exit condition	L'utente ha visualizzato correttamente i dettagli dell'evento selezionato
Exception condition	Nel caso di un errore del sistema, quest'ultimo mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'operazione non dovrà richiedere piu' di 7 secondi

UC_H_18_visualizza_dettagli_evento: Visualizzazione dettagli evento

Nome dello use case	Ricerca Evento
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Utente Autenticato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Utente Autenticato
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente accede alla sezione Eventi 2. Il sistema visualizza la lista degli eventi a lui pertinenti(include Visualizza Eventi) 3. L'utente inserisce nel campo apposito il nome dell' evento da ricercare 4. Il sistema mostra la lista degli eventi in base ai parametri di ricerca
Exit condition	L'utente ha visualizzato correttamente la lista degli eventi in base ai parametri di ricerca
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'operazione di ricerca non dovrà richiedere piu' di 5 secondi

UC_H_19_ricerca_evento: Ricerca evento

Nome dello use case	Notifica Evento
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Utente Autenticato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Utente Autenticato
Flusso di eventi	1. L'utente accede alla sua pagina iniziale 2. Il sistema mostra all'utente la propria HomePage 3. L'utente consulta il riquadro delle notifiche degli eventi prossimi
Exit condition	L'utente consulta correttamente gli eventi prossimi
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	

UC_H_40_Notifica_Eventi: Notifica evento

Nome dello use case	Genitore visualizza eventi
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Genitore
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Genitore
Flusso di eventi	<p>1. Il genitore accede alla sezione Eventi (include Visualizza lista eventi)</p> <p>2. Il sistema visualizza la lista degli eventi inerenti al genitore</p>
Exit condition	Il genitore ha visualizzato correttamente la lista
Exception condition	Nel caso di un errore del sistema, quest'ultimo mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'operazione non dovrà richiedere piu' di 5 secondi

UC_H_46_genitore visualizza evento: Genitore visualizza evento

Nome dello use case	Visualizzazione argomento
Specializza	
Attori partecipanti	Iniziato da: UtenteAutenticato
Entry condition	L'utente accede al sistema forum e viene riconosciuto come UtenteAutenticato
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente apre una sezione del forum 2. Il sistema genera la pagina richiesta (include Visualizza Lista Argomenti) 3. L'utente seleziona un argomento 4. Il sistema genera la pagina dell'argomento
Exit condition	L'utente legge correttamente l'argomento richiesto L'utente non legge l'argomento poiché non esiste
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'operazione non dovrà richiedere piu' di 5 secondi

UC_H_7_Visualizzazione_Argomento: Visualizzazione argomento

Nome dello use case	Inserimento Argomento
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: UtenteAutenticato
Entry condition	L'UtenteAutenticato è stato autenticato dal sistema e ha effettuato l'accesso al forum
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente accede al forum (include Visualizzazione lista argomenti) 2. L'utente crea un nuovo argomento <ol style="list-style-type: none"> 3. Il sistema mostra una finestra per un nuovo argomento 4. L'utente compila il form 5. L'utente sottomette il nuovo argomento 6. Il sistema memorizza i dati inseriti e genera una nuova pagina
Exit condition	L'utente ha inserito l'argomento e il sistema mostra l'avvenuta aggiunta L'utente ha annullato l'operazione di inserimento
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'operazione non dovrà richiedere piu' di 5 secondi

UC_H_33_Inserimento argomento: Inserimento Argomento

Nome dello use case	Risposta a topic nel forum
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: UtenteAutenticato
Entry condition	L'UtenteAutenticato è stato autenticato dal sistema e fatto l'accesso al forum
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente accede al forum (include Visualizzazione lista argomenti) 2. L'utente ricerca un argomento (include Ricerca argomenti forum) 3. Il sistema mostra la lista degl'argomenti ricercati (include Visualizza lista Argomenti) 4. L'utente seleziona un argomento dalla lista 5. Il sistema mostra i contenuti dell'argomento selezionato (include Visualizza Contenuti Argomeno Forum) 6. L'utente inserisce un commento 7. L'utente sottomette il commento 8. Il sistema memorizza il contenuto e genera una pagina con le nuove informazioni
Exit condition	L'utente ha sottomesso il commento e il sistema ha aggiornato i dati L'utente ha annullato il commento e il sistema non ha aggiornato i dati.
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi
Requisiti qualitativi	L'operazione di salvataggio della risposta non dovrà richiedere piu' di 4 secondi

UC_H_34_inserimento commento in un argomento forum: Risposta a topic nel forum

Nome dello use case	Ricerca argomenti sul forum
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: UtenteAutenticato
Entry condition	L'UtenteAutenticato è stato autenticato dal sistema e fatto l'accesso al forum
Flusso di eventi	<p>1. L'utente digita un termine nella barra di ricerca</p> <p>2. L'utente avvia la ricerca</p> <p>3. Il sistema esegue la ricerca e genera la pagina con la lista dei risultati</p> <p>4. L'utente visualizza la pagina (include Visualizza lista argomenti)</p>
Exit condition	L'utente effettua la ricerca e il sistema gli comunica l'eventuale risultato di essa. L'utente ha annullato la ricerca
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	I risultati della ricerca vengono visualizzati entro 4 secondi

UC_H_35_Ricerca_argomenti_forum: Ricerca argomenti sul forum

Nome dello use case	Visualizzazione lista argomenti
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: UtenteAutenticato
Entry condition	L'UtenteAutenticato è stato autenticato dal sistema e fatto l'accesso al forum
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede al forum</p> <p>2. Il sistema genera la pagina con tutti gli argomenti</p>
Exit condition	L'utente visualizza correttamente la lista di argomenti
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	La lista di eventi deve essere caricata entro 2 secondi

UC_H_36_Visualizzazione lista argomenti forum: Visualizzazione lista argomenti

Nome dello use case	Modifica di un commento nel forum
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: UtenteAutenticato
Entry condition	L'UtenteAutenticato è stato autenticato dal sistema e fatto l'accesso al forum
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente accede al forum (include Visualizzazione lista argomenti) 2. L'utente ricerca un argomento (include VisualizzaArgomento) 3. L'utente richiede di modificare un commento <ol style="list-style-type: none"> 4. Il sistema visualizza la pagina per la modifica del commento 5. L'utente modifica il commento 6. L'utente sottomette il commento <ol style="list-style-type: none"> 7. Il sistema aggiorna le informazioni e genera una pagina con le nuove informazioni
Exit condition	<p>L'utente ha modificato il commento e il sistema notifica l'esito positivo dell'operazione</p> <p>L'utente ha annullato la modifica</p>
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'operazione di aggiornamento del commento non dovrà richiedere piu' di 3 secondi

UC_H_7_Visualizzazione_Argomento: Modifica di un commento nel forum

Nome dello use case	Modifica di un argomento
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: UtenteAutenticato
Entry condition	L'utente forum è stato autenticato dal sistema e fatto l'accesso al forum
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede al forum (include Visualizzazione lista argomenti)</p> <p>2. L'utente ricerca un argomento (include Ricerca argomenti forum)</p> <p>3. L'utente richiede di modificare l'argomento</p> <p>4. Il sistema verifica che sia possibile la modifica e genera la pagina per modificare l'argomento</p> <p>5. L'utente modifica l'argomento</p> <p>6. L'utente sottomette il nuovo argomento</p> <p>7. Il sistema aggiorna le modifiche e genera la nuova pagina</p>
Exit condition	L'utente ha modificato l'argomento e il sistema notifica l'avvenuta modifica
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'operazione di aggiornamento dell'argomento non dovrà richiedere piu' di 3 secondi

UC_H_38_Modifica di un argomento forum: Modifica di un argomento

Nome dello use case	Visualizzazione argomento
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: UtenteAutenticato
Entry condition	L'UtenteAutenticato è stato autenticato dal sistema e fatto l'accesso al forum
Flusso di eventi	<p>1. L'utente seleziona un argomento dal forum (include Visualizza Lista Argomenti)</p> <p>2. Il sistema mostra la pagina dell'argomento</p>
Exit condition	L'utente visualizza correttamente l'argomento richiesto L'utente non legge l'argomento poiché non esiste
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'operazione non dovrà richiedere piu' di 5 secondi

UC_H_39_Visualizzazione argomento forum: Visualizzazione argomento

Nome dello use case	Spostamento di un argomento
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Delegato Rettore
Entry condition	L'utente forum è stato autenticato dal sistema come Delegato Rettore e fatto l'accesso al forum
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede al forum (include Visualizzazione lista argomenti)</p> <p>2. L'utente ricerca un argomento (include Ricerca argomenti forum) 3. Il sistema mostra la lista degli argomenti ricercati</p> <p>4. L'utente seleziona un argomento</p> <p>5. L'utente seleziona la funzionalità di spostamento dell'argomento</p> <p>6. Il sistema mostra le varie sezioni dove è possibile spostare l'argomento</p> <p>7. L'utente seleziona una sezione dove spostare l'argomento</p> <p>8. Il sistema memorizza l'argomento nella sezione scelta dall'utente</p>
Exit condition	Il sistema mostra un messaggio di successo dell'operazione
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	Il sistema dovrà memorizzare lo spostamento in meno di 6 secondi

UC_H_55_Spostamento_Argomento: Spostamento di un argomento

Nome dello use case	Inserimento Menu
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato
Flusso di eventi	<p>1. l'utente accede alla sezione Mensa 2. Il sistema mostra il menu in vigore(include Visualizza Menu) 3. L'utente seleziona la funzionalità di inserimento menu 4. Il sistema mostra il form per l'inserimento del nuovo menu 5. L'utente inserisce i dati nel form 6. L'utente sottomette il nuovo menu 7. il sistema verifica e salva i dati inseriti.</p>
Exit condition	In caso di successo l'utente visualizza il nuovo menù inserito.
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi.
Requisiti qualitativi	L'operazione di salvataggio dei dati non dovrà richiedere piu' di 5 secondi

UC_H_51_Inserimento_Menu: Inserimento Menu

Nome dello use case	Modifica Menu
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato
Flusso di eventi	<p>1. l'utente accede alla sezione Mensa 2. Il sistema mostra il menu in vigore(include Visualizza Menu) 3. L'utente seleziona la funzionalità di modifica menu 4. Il sistema mostra il form per la modifica del menu 5. L'utente modifica i campi voluti del menu 6. L'utente sottomette il menu modificato 7. il sistema verifica e memorizza il menu modificato</p>
Exit condition	In caso di successo l'utente visualizza il menù modificato.
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi.
Requisiti qualitativi	L'operazione di memorizzazione del menu modificato non dovrà richiedere piu' di 3 secondi

UC_H_52_Modifica_Menu: Modifica Menu

Nome dello use case	Cancella Menu
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Impiegato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Impiegato
Flusso di eventi	1. l'utente accede alla sezione Mensa 2. Il sistema mostra il menu in vigore(include Visualizza Menu) 3. L'utente seleziona la funzionalità di cancellazione menu 4. Il sistema cancella il menu
Exit condition	Il sistema mostra un messaggio di successo dell'operazione
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi.
Requisiti qualitativi	L'operazione non dovrà richiedere piu' di 4 secondi

UC_H_53_Cancella_Menu: Cancella Menu

Nome dello use case	Visualizza Menu
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da: Utente Autenticato
Entry condition	L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Utente Autenticato
Flusso di eventi	1. l'utente accede alla sezione Mensa 2. Il sistema mostra il menu in vigore
Exit condition	L'utente visualizza il menu in vigore correttamente
Exception condition	Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che indica l'errore verificatosi.
Requisiti qualitativi	L'operazione non dovrà richiedere piu' di 7 secondi

UC_H_54_Visualizza_Menu: Visualizza Menu

Nome dello use case	Inserimento nuovo questionario
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Delegato Questionari
Entry condition	<i>L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Delegato Questionari</i>
Flusso di eventi	<p>3. L'utente accede alla sezione Questionari (include Visualizza Questionari)</p> <p style="padding-left: 2em;">4. Il sistema mostra la lista dei questionari</p> <p>5. L'utente accede alla sezione di inserimento dei questionari</p> <p style="padding-left: 2em;">6. Il sistema mostra il form per l'inserimento del questionario</p> <p>7. L'utente inserisce le domande negli appositi campi e le tipologie di risposta relative alle domande (risposta aperta, o a scelta multipla) e salva il questionario</p> <p style="padding-left: 2em;">8. Il sistema memorizza il questionario</p>
Exit condition	Il sistema mostra un messaggio di successo e mostra al delegato questionari l'elenco aggiornato dei questionari (include Visualizza Questionari)
Exception condition	<p>a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.</p>
Requisiti qualitativi	L'operazione di inserimento non dovrà richiedere piu' di 5 secondi

UC_H_20_inserimento_questionario: Inserimento nuovo questionario

Nome dello use case	Modifica Questionario
Specializza	
Attori partecipanti	Delegato Questionari
Entry condition	<i>L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Delegato Questionari</i>
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente accede alla sezione Questionari (include Visualizza Questionari) 2. Il sistema mostra all'utente la lista dei questionari 3. L'utente seleziona un questionario <ol style="list-style-type: none"> 4. Il sistema visualizza i dettagli del questionario(include Visualizza Dettagli Questionario) 5. L'utente modifica i campi desiderati 6. L'utente sottomette la modifica effettuata
Exit condition	Il sistema mostra all'utente un messaggio di successo dell'operazione e mostra all'utente il questionario modificato (include Visualizza Dettagli Questionario)
Exception condition	<ol style="list-style-type: none"> a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'operazione di salvataggio delle modifiche apportate non dovrà richiedere piu' di 4 secondi

UC_H_21_modifica_Questionario: Modifica Questionario

Nome dello use case	Cancellazione Questionario
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Delegato Questionari
Entry condition	<i>L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Delegato Questionari</i>
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione Questionari (include Visualizza Questionari)</p> <p>2. Il sistema mostra all'utente la lista dei questionari</p> <p>3. L'utente seleziona il questionario</p> <p>4. Il sistema visualizza i dettagli del questionario(include Visualizza Dettagli Questionario)</p> <p>5. L'utente cancella il questionario</p>
Exit condition	Il sistema mostra un messaggio di successo dell'operazione e mostra la lista dei questionari aggiornato(include Visualizza Questionari)
Exception condition	<p>a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.</p>
Requisiti qualitativi	L'operazione di cancellazione non dovrà richiedere piu' di 3 secondi

UC_H_22_cancellazione_questionario: Cancellazione Questionario

Nome dello use case	Visualizzazione questionari
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Delegato Questionari
Entry condition	<i>L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Delegato Questionari</i>
Flusso di eventi	1. L'utente accede alla sezione Questionari 2. Il sistema mostra la lista completa dei questionari inserita dall'utente
Exit condition	Il sistema mostra tutti i questionari
Exception condition	a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'operazione non dovrà richiedere piu' di 7 secondi

UC_H_23_visualizzazione_questionari: Visualizzazione questionari

Nome dello use case	Ricerca Questionario
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Delegato Questionari
Entry condition	<i>L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Delegato Questionari</i>
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione Questionari (include Visualizza Questionari)</p> <p>2. Il sistema mostra all'utente la lista dei questionari</p> <p>3. L'utente inserisce le parole chiave negli appositi campi</p> <p>4. Il sistema mostra i risultati della ricerca</p>
Exit condition	Il sistema mostra all'utente l'elenco dei questionari ottenuti dalla ricerca (include Visualizza Questionari)
Exception condition	<p>a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.</p>
Requisiti qualitativi	L'operazione di ricerca non dovrà richiedere piu' di 5 secondi

UC_H_24_ricerca_questionari: Ricerca Questionario

Nome dello use case	Visualizza Dettagli Questionario
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Delegato Questionari
Entry condition	<i>L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Delegato Questionari</i>
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione Questionari (include Visualizza Questionari)</p> <p>2. Il sistema mostra all'utente la lista dei questionari</p> <p>3. L'utente ricerca il questionario (include Ricerca Questionario)</p> <p>4. Il sistema visualizza la lista dei questionari ricercati</p> <p>4. L'utente seleziona il questionario</p> <p>5. Il sistema mostra i dettagli del questionario</p>
Exit condition	L'utente visualizza i dettagli del questionario
Exception condition	<p>a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.</p>
Requisiti qualitativi	L'operazione non dovrà richiedere piu' di 4 secondi

UC_H_25_visualizza_dettagli_questionario: Visualizza Dettagli Questionario

Nome dello use case	Visualizza Statistiche
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Delegato Questionari
Entry condition	<i>L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Delegato Questionari</i>
Flusso di eventi	<p>1. L'utente accede alla sezione Questionari (include Visualizza Questionari)</p> <p>2. Il sistema mostra la lista dei questionari</p> <p>3. L'utente ricerca il questionario (include Ricerca Questionario)</p> <p>4. Il sistema mostra l'elenco dei questionari ricercato</p> <p>5. L'utente seleziona il questionario</p> <p>6. Il sistema mostra le risposte alle domande con le relative percentuali</p>
Exit condition	L'utente visualizza le statistiche del questionario(
Exception condition	<p>a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.</p>
Requisiti qualitativi	L'operazione di visualizzazione delle percentuali non dovrà richiedere piu' di 6 secondi

UC_H_26_visualizza_statistiche_questionario: Visualizza Statistiche

Nome dello use case	Compilazione Questionario
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da : Genitore
Entry condition	<i>L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Genitore</i>
Flusso di eventi	<p>2. L'utente accede alla sezione Questionari (include Genitore Visualizza Questionari)</p> <p style="padding-left: 2em;">3. Il sistema mostra la lista dei questionari</p> <p>4. L'utente seleziona un questionario</p> <p style="padding-left: 2em;">5. Il sistema mostra il form per la compilazione del questionario</p> <p>6. L'utente inserisce le risposte negli appositi campi</p> <p>6.L'utente sottomette il questionario compilato</p> <p style="padding-left: 2em;">7. Il sistema memorizza il questionario compilato</p>
Exit condition	Il sistema mostra un messaggio di successo dell'operazione
Exception condition	<p>a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.</p>
Requisiti qualitativi	La memorizzazione del questionario compilato deve richiedere meno di 5 secondi

UC_H_49_Compilazione_Questionario: Compilazione Questionario da parte del genitore

Nome dello use case	Genitore Visualizza questionari
Specializza	N/D
Attori partecipanti	Iniziato da : Genitore
Entry condition	<i>L'utente accede al sistema e viene riconosciuto come Genitore</i>
Flusso di eventi	1. L'utente accede alla sezione Questionari 2. Il sistema mostra la lista dei questionari
Exit condition	Il sistema mostra tutti i questionari
Exception condition	a. Nel caso di un errore utente, il sistema mostra all'utente un messaggio di errore che ne indica la causa.
Requisiti qualitativi	L'operazione non dovrà richiedere piu' di 7 secondi

UC_H_50_Genitore_visualizza_questionari: Genitore Visualizza questionari

3.4.4 Modelli dinamici

3.4.4.1 Sequence diagrams

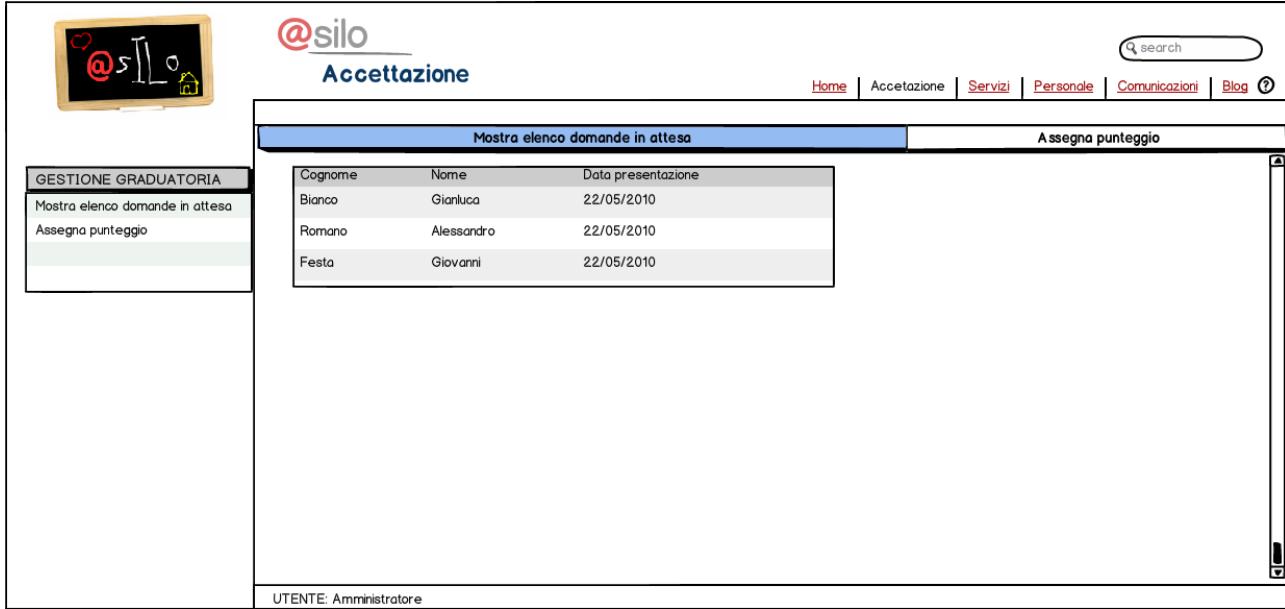
3.4.4.2 Statechart diagrams

3.5 Interfaccia utente

Questo paragrafo descrive le interfacce modellate per l'interfaccia amministrativa e di iscrizione all'asilo Mazzetti.

I mockup sono presentati in ordine alfabetico.

Di seguito il mockup di Accettazione Bambino (visualizzazione):

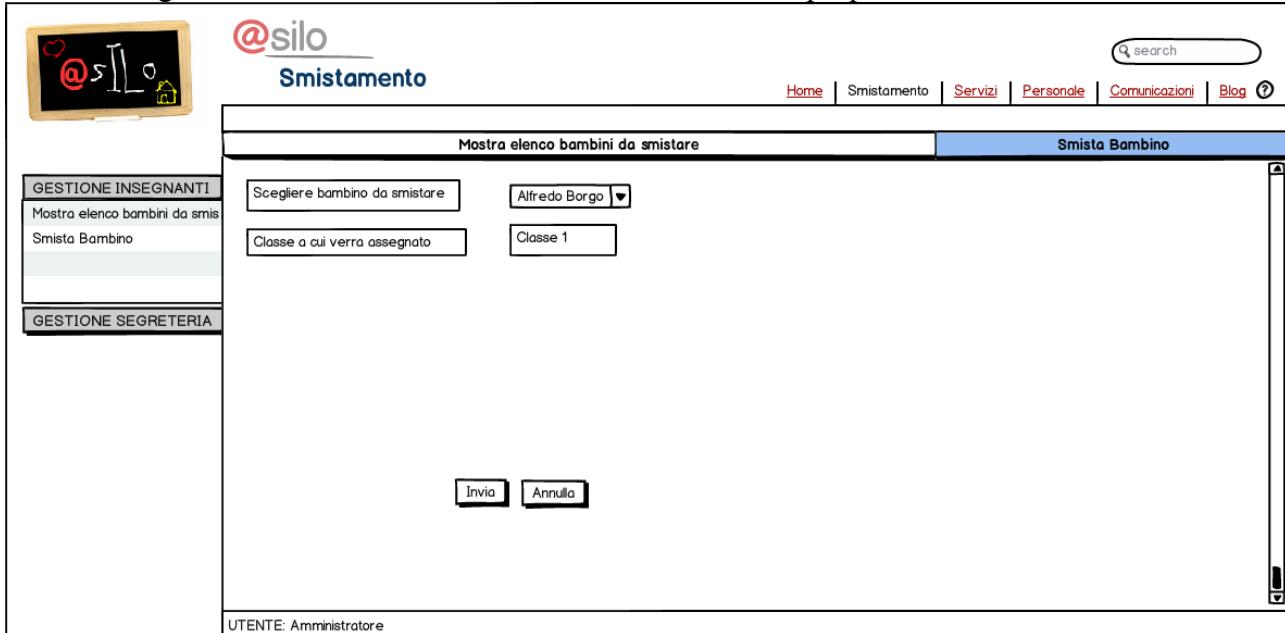


The screenshot shows the 'Accettazione' (Acceptance) section of the @silo application. On the left, there's a sidebar with 'GESTIONE GRADUATORIA' containing 'Mostra elenco domande in attesa' and 'Assegna punteggio'. The main area has a header 'Mostra elenco domande in attesa' and a table:

Cognome	Nome	Data presentazione
Bianco	Gianluca	22/05/2010
Romano	Alessandro	22/05/2010
Festa	Giovanni	22/05/2010

At the bottom, it says 'UTENTE: Amministratore'.

Mentre il seguente mostra la schermata di Accettazione vera e propria del bambino:



The screenshot shows the 'Smistamento' (Assignment) section of the @silo application. On the left, there's a sidebar with 'GESTIONE INSEGNANTI' containing 'Mostra elenco bambini da smis' and 'Smista Bambino'. The main area has a header 'Mostra elenco bambini da smistare' and a table:

Scegliere bambino da smistare	Alfredo Borgo ▾
Classe a cui verra assegnato	Classe 1

At the bottom, there are 'Invia' and 'Annulla' buttons, and it says 'UTENTE: Amministratore'.

I seguenti mockups invece trattano della procedura di inserimento di un nuovo insegnante.
Prima parte della videata, supportata da una barra di scorrimento:

@silo PERSONALE

Mostra elenco insegnanti

Mostra elenco insegnanti Aggiungi insegnante Modifica insegnante Licenzia insegnante

Cognome *

Nome *

Codice fiscale *

Data di nascita * 01 / 01 / 1920

Comune di nascita

Residenza

Domicilio

Tipologia di insegnamento *

Titolo accademico conseguito

Contratto part-time / full-time

UTENTE: Amministratore

Seconda parte della videata:

@silo PERSONALE

Mostra elenco insegnanti

Mostra elenco insegnanti Aggiungi insegnante Modifica insegnante Licenzia insegnante

Tipologia di insegnamento *

Titolo accademico conseguito

Contratto part-time / full-time *

Note

Invia Annulla

Nota: i campi contrassegnati da * sono obbligatori.

UTENTE: Amministratore

Di seguito invece la schermata di creazione di un account presso il sistema.

Registrazione

Dati

Nome	<input type="text"/>
Cognome	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
Conferma Password	<input type="text"/>
Telefono	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>

Codice di Sicurezza

UTENTE: Genitore

Vengono ora presentati invece i mockups delle varie fasi proposte all'utente per la ricerca e la modifica di un impiegato:

Step1. Ricerca per categoria.

MANAGEMENT

Visualizza dati iscritti

Categoria università	Residenti Fisciano	Altro	Cerca
Personale docente e ricercatore			
Personale tecnico-amministrativo di ruolo			
Titolari di assegno di ricerca			
Titolari di contratto a tempo determinato			
Dottorandi			
Titolari di borsa di studio post Laurea o Post doc			
Studenti			
Residenti Fisciano			
Altro			

UTENTE: Impiegato

Step2. Visualizzazione risultati.



@silo

MANAGEMENT

[Home](#) | [Management](#) | [Comunicazioni](#) | [Blog](#) | [?](#)

Visualizza categoria docente e ricercatore

Categoria università	Residenti Fisciano	Altro	Cerca
Cognome Nome Ruolo presso l'università			
Giordano Giuseppe Docente presso Economia			
Marcorè Natalino Docente presso Scienze della formazione			
Otranto Carla Ricercatrice presso Medicina			
Giulianio Ferdinando Docente presso Medicina			
Maionchi Rudy Docente presso Matematica			

GESTIONE ISCRITTI

Personale docente e ricercatore	
Personale tecnico-amministrativo di ruolo	
Titolari di assegno di ricerca	
Titolari di contratto a tempo determinato	
Dottorandi	
Titolari di borsa di studio post Laurea o Post doc	
Studenti	

Step3. Selezione e visualizzazione di uno dei risultati.



Image not found

@silo

MANAGEMENT

[Home](#) | [Management](#) | [Comunicazioni](#) | [Blog](#) | [?](#)

Visualizza dati riguardanti Otranto Carla
[Ritorna alla lista](#)
Cerca

Dati anagrafici
Dati anagrafici bambino
Dati anagrafici altro genitore
Dati asilo

Nome: Ambra

Cognome: Montuori

Data di nascita: 06/10/2011

Comune di nascita: Sorrento

Codice Fiscale: MNTMBR11R46I862K

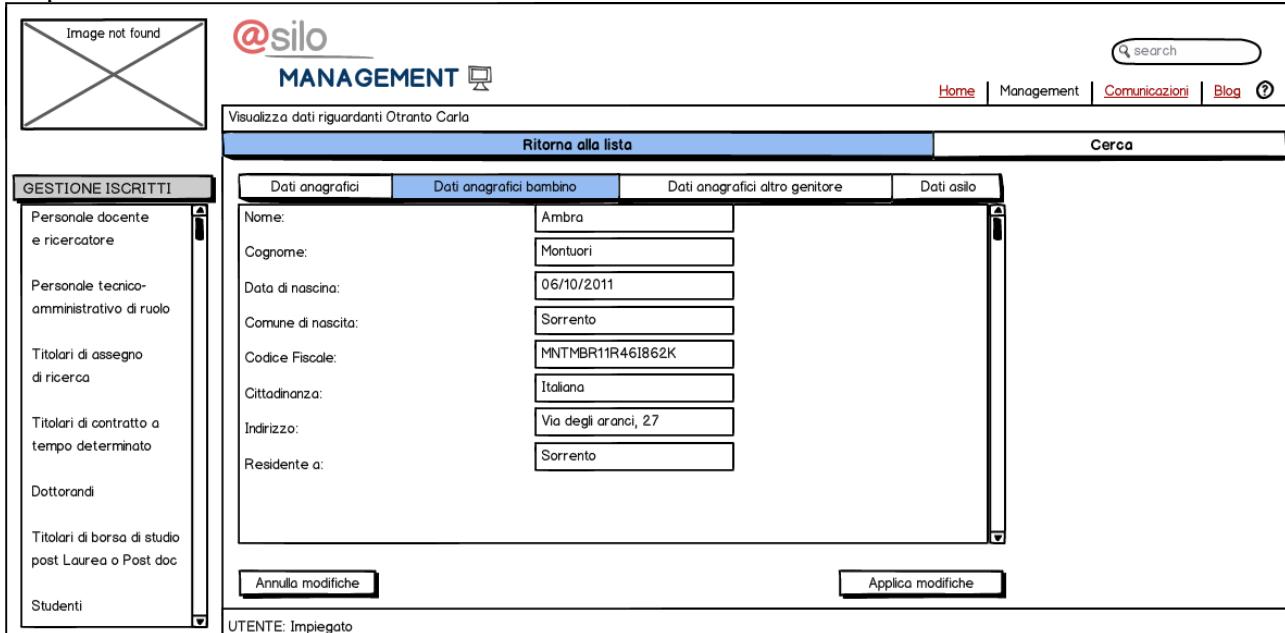
Cittadinanza: Italiana

Indirizzo: Via degli aranci, 27

Residente a: Sorrento

UTENTE: Impiegato

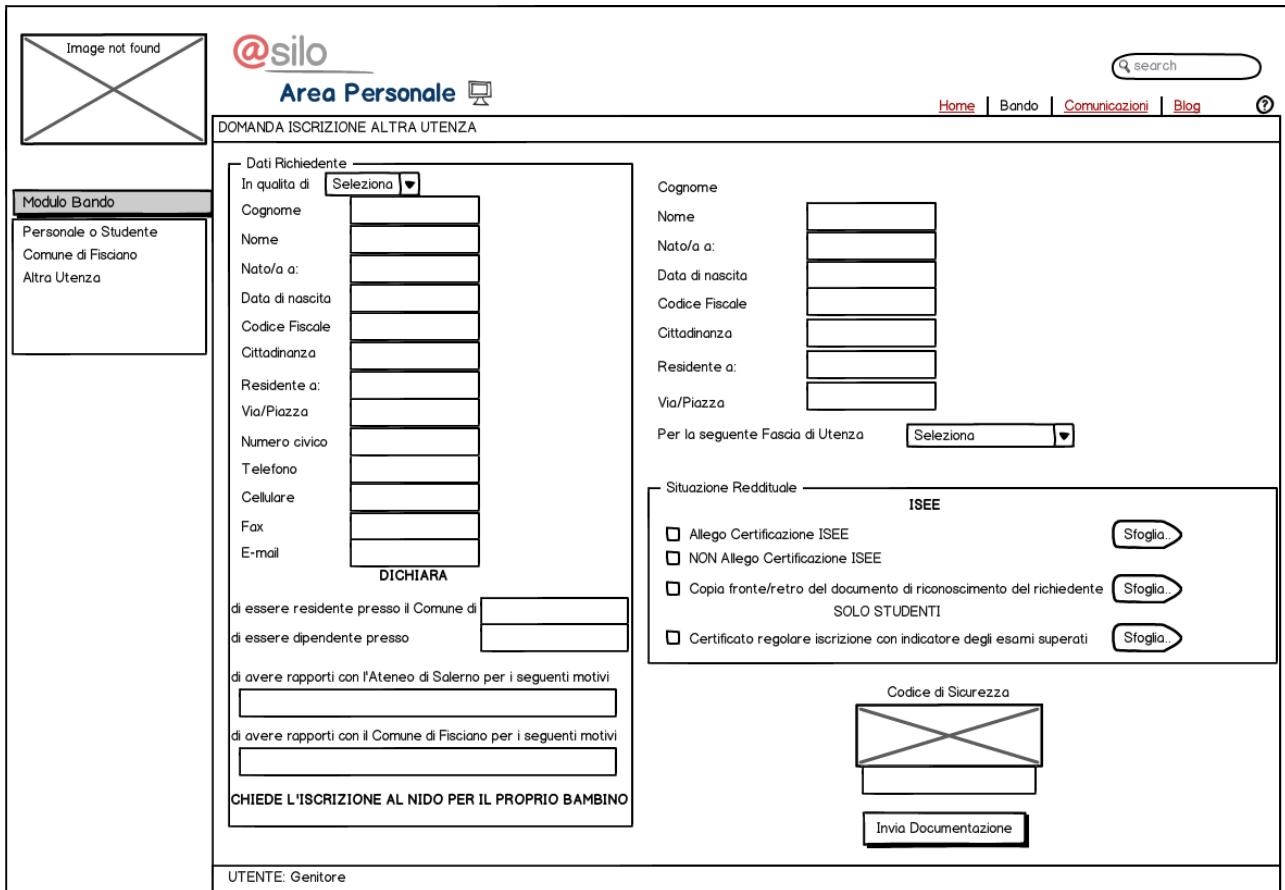
Step4. Modifica dei dati.



The screenshot shows the @silo Management interface. At the top, there is a search bar and navigation links for Home, Management, Comunicazioni, and Blog. Below the header, a message says "Visualizza dati riguardanti Otranto Carla". There are four tabs: "Dati anagrafici" (selected), "Dati anagrafici bambino", "Dati anagrafici altro genitore", and "Dati osilo". The "Dati anagrafici" tab contains fields for Name (Ambra), Surname (Montuori), Date of Birth (06/10/2011), Place of Birth (Sorrento), Tax ID (MNTMBR11R461B62K), Citizenship (Italiana), Address (Via degli aranci, 27), and Residence (Sorrento). At the bottom are "Annulla modifiche" and "Applica modifiche" buttons, and a note "UTENTE: Impiegato".

Di seguito verranno presentati i mockups per l'Iscrizione.

Iscrizione utenza esterna al comune e all'università:



The screenshot shows the @silo Area Personale interface for an external application. At the top, there is a search bar and navigation links for Home, Bando, Comunicazioni, and Blog. The main section is titled "DOMANDA ISCRIZIONE ALTRA UTENZA". It has two columns of input fields. The left column includes "Modulo Bando" (Personale o Studente, Comune di Fisciano, Altra Utenza), "Cognome", "Nome", "Nato/a a:", "Data di nascita", "Codice Fiscale", "Cittadinanza", "Residente a:", "Via/Piazza", "Numero civico", "Telefono", "Cellulare", "Fax", "E-mail", and a "DICHIARA" checkbox. The right column includes "Cognome", "Nome", "Nato/a a:", "Data di nascita", "Codice Fiscale", "Cittadinanza", "Residente a:", "Via/Piazza", and a dropdown for "Per la seguente Fascia di Utenza". Below these are sections for "Situazione Reddитuale" (ISEE) with checkboxes for "Allego Certificazione ISEE", "NON Allego Certificazione ISEE", "Copia fronte/retro del documento di riconoscimento del richiedente SOLO STUDENTI", and "Certificato regolare iscrizione con indicatore degli esami superati". There is also a "Sfoglia..." button. At the bottom, there is a "Codice di Sicurezza" field with a large X, an "Invia Documentazione" button, and a note "UTENTE: Genitore".

Iscrizione da parte di cittadini di Fisciano:

Modulo Bando

Personale o Studente
Comune di Fisciano
Altra Utenza

Dati Richiedente

In qualità di

Cognome
Nome
Nato/a a:
Data di nascita
Codice Fiscale
Cittadinanza
Residente a:
Via/Piazza
Numero civico
Telefono
Cellulare
Fax
E-mail

Dati Bambino

Cognome
Nome
Nato/a a:
Data di nascita
Codice Fiscale
Cittadinanza
Residente a:
Via/Piazza

Per la seguente Fascia di Utenza

Situazione Reddittuale

ISEE

Allego Certificazione ISEE
 NON Allego Certificazione ISEE
 Copia fronte/retro del documento di riconoscimento del richiedente **SOLO STUDENTI**
 Certificato regolare iscrizione con indicatore degli esami superati

Dichiara

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 Dicembre 2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni di cui all'art. 76 del medesimo decreto in caso di dichiarazione falsa o comunque non corrispondente a verità.
 1. che ai fini dell'attribuzione del punteggio per la formazione della graduatoria, la mia posizione lavorativa e quella del mio coniuge/compagno è la seguente:

Dichiarante
 Coniuge/compagno

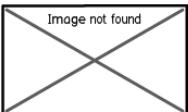
CHIEDE L'ISCRIZIONE AL NIDO PER IL PROPRIO BAMBINO

UTENTE: Genitore

Codice di Sicurezza

X

Iscrizione da parte di personale universitario:



@silo

Area Personale 

[Home](#) | [Bando](#) | [Comunicazioni](#) | [Blog](#) | [?](#)

search

DOMANDA ISCRIZIONE ASILO NIDO PERSONALE O STUDENTI

Dati Richiedente	Dati Bambino
In qualità di <input type="button" value="Seleziona"/>	Cognome <input type="text"/>
Cognome <input type="text"/>	Nome <input type="text"/>
Nome <input type="text"/>	Nato/a a: <input type="text"/>
Nato/a a: <input type="text"/>	Data di nascita <input type="text"/>
Data di nascita <input type="text"/>	Codice Fiscale <input type="text"/>
Codice Fiscale <input type="text"/>	Cittadinanza <input type="text"/>
Cittadinanza <input type="text"/>	Residente a: <input type="text"/>
Residente a: <input type="text"/>	Via/Piazza <input type="text"/>
Via/Piazza <input type="text"/>	Per la seguente Fascia di Utenza <input type="button" value="Seleziona"/>
Numero civico <input type="text"/>	
Telefono <input type="text"/>	
Cellulare <input type="text"/>	
Fax <input type="text"/>	
E-mail <input type="text"/>	

DICHIARA
Indicare il proprio status lavorativo

Scadenza del contratto (solo per assegnisti, borsisti, dottorandi)

CHIEDE L'ISCRIZIONE AL NIDO PER IL PROPRIO BAMBINO

Situazione Reddituale

ISEE

Allego Certificazione ISEE

NON Allego Certificazione ISEE

Copia fronte/retro del documento di riconoscimento del richiedente **SOLO STUDENTI**

Certificato regolare iscrizione con indicatore degli esami superati

Codice di Sicurezza 

UTENTE: Genitore

Passiamo ora alla procedura generica di Login:



Ora verranno presentati i mockup di Modifica dei dati di un Impiegato di segreteria, divisa in due videate supportate da barra di scorrimento:

Videata 1.

The screenshot shows the @silo PERSONALE application interface. On the left, there is a sidebar with a navigation menu:

- GESTIONE INSEGNANTI
- GESTIONE
- Mostra elenco impiegati
- Aggiungi impiegato
- Modifica impiegato
- Licenzia impiegato

The main area is titled "Modifica impiegato" and contains the following form fields:

Mostra elenco impiegati		Aggiungi impiegato	Modifica impiegato	Licenzia impiegato
Cognome *	Bianco			
Nome *	Gianluca			
Codice fiscale *	BNCGNL69A33B028X			
Data di nascita *	28 / 07 / 1980 <input type="button" value="..."/>			
Comune di nascita *	NA <input type="button" value="..."/>			
Residenza *	Serrara Fontana (NA)			
Domicilio *	Via degli ulivi, 12 - 82100 Benevento (BN)			
Tipologia di impiegato *	Segretario generale			
Titolo accademico conseguito *	Maturità scientifica			
Contratto part-time / full-time *	Contratto part-time <input type="button" value="..."/>			

At the bottom of the form, it says "UTENTE: Amministratore".

Videata 2.

Modifica impiegato

Mostra elenco insegnanti	Aggiungi impiegato	Modifica impiegato	Licenzia impiegato
Tipologia di impiegato *	Segretario generale		
Titolo accademico conseguito *	Maturità scientifica		
Contratto part-time / full-time *	Contratto part-time ▾		
Note			
<input type="button" value="Invia"/> <input type="button" value="Annulla"/>			

Nota: i campi contrassegnati da * sono obbligatori.

UTENTE: Amministratore

Il seguente mockup invece mostra la lista degli impiegati di segreteria:

Mostra elenco impiegati

Cognome	Nome
Bianco	Gianluca
Romano	Alessandro
Festa	Giovanni

UTENTE: Amministratore

Il seguente mockup invece mostra l'elenco della categoria insegnanti:

Cognome	Nome	Classe	Ruolo
Di Costanzo	Giovanna	1	Docente titolare
Pilato	Sonia	1	Supplente
Marna	Cristina	2	Docente di sostegno

Di seguito invece verranno presentati i mockups relativi alla Pubblicazione della graduatoria: nello specifico, la visualizzazione dei candidati in attesa di assegnazione di punteggio per la graduatoria e la relativa pubblicazione della graduatoria.

Cognome	Nome	Data Accettazione
Bianco	Gianluca	22/05/2010
Romano	Alessandro	22/05/2010
Festa	Giovanni	22/05/2010

Selezionando Invia, sarà possibile assegnare i punteggi:

The screenshot shows a web application interface for 'Accettazione'. At the top left is a logo with a chalkboard and the text '@silo'. The top right features a search bar and navigation links: Home, Accettazione, Servizi, Personale, Comunicazioni, and Blog. A sidebar on the left is titled 'GESTIONE GRADUATORIA' and contains links: Mostra elenco domande in attesa and Assegna punteggio. The main content area has two tabs: 'Mostra elenco domande in attesa' and 'Assegna punteggio'. The 'Assegna punteggio' tab is active. It contains fields for 'Scegli Candidato' (set to 'Alfredo Borsò') and 'Punteggio domanda' (set to '36.7'). Below these are two buttons: 'Invia' and 'Annulla'. At the bottom of the page, it says 'UTENTE: Amministratore'.

Passiamo ora ai mockups della funzionalità di Ricerca Avanzata:

- Ricerca avanzata di un iscritto da parte del Direttore

- Ricerca avanzata iscritto da parte di un docente

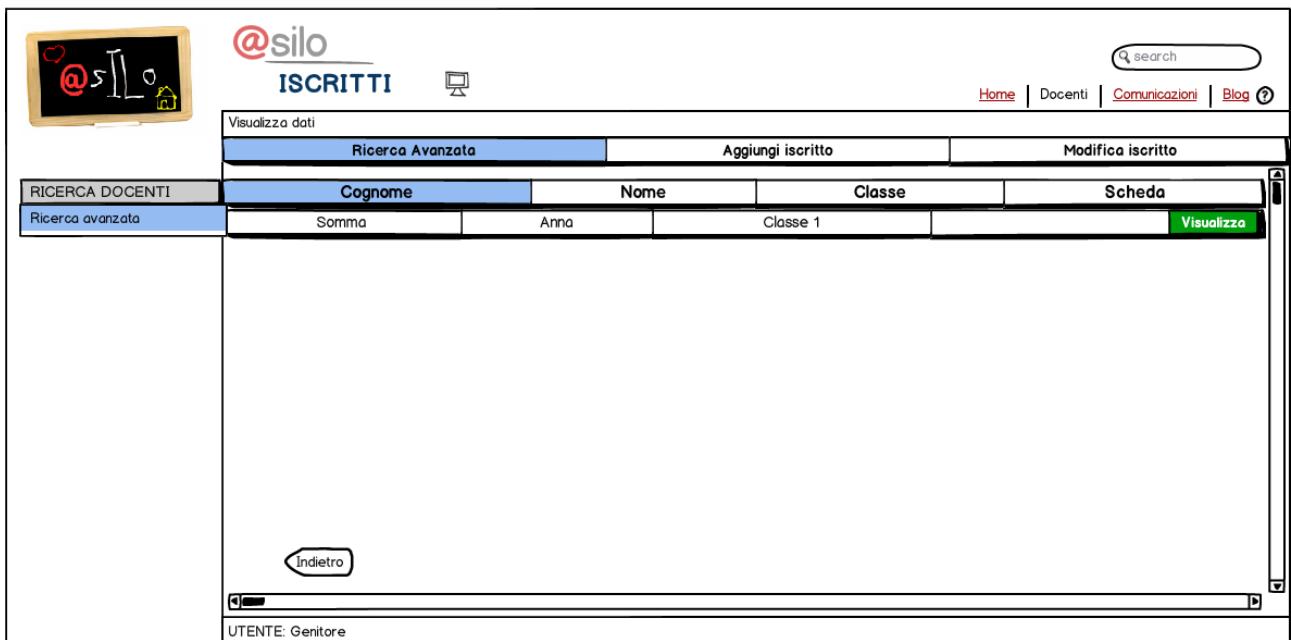
The screenshot shows the 'Ricerca Avanzata' (Advanced Search) page. On the left, there's a sidebar with 'GESTIONE ISCRITTI' and 'Ricerca avanzata'. The main area has two sections: 'Dati iscritto' (Student Data) and 'Dati genitore' (Parent Data). Both sections contain input fields for Cognome, Nome, Data di nascita (with a calendar icon), Comune di nascita, Codice fiscale, Residenza, and Domicilio. The 'Dati genitore' section also includes a dropdown for 'Selezionare categoria di appartenenza' and a link 'Scegli categorai di appartenenza'. A 'Ricerca' button is at the bottom. The footer says 'UTENTE: Docente'.

The screenshot shows the 'Visualizza dati' (View Data) page after a search. It features a header with 'Ricerca Avanzata', 'Aggiungi iscritto', and 'Modifica iscritto'. Below is a table with columns: Cognome, Nome, Codice Fiscale, Data di nascita, Comune di nascita, Residenza, Domicilio, and Scheda. A row shows data for 'Somma Anna SMMNT5J 21/12/2010 Avellino Via xxxx Via fgf'. The 'Visualizza' button in the 'Scheda' column is highlighted with a red box. A yellow callout bubble next to it says: 'i dati dei genitori saranno visualizzabili nella scheda'. At the bottom are 'Indietro' and 'UTENTE: Docente' buttons.

- Ricerca avanzata di un iscritto da parte di un Genitore



The screenshot shows the @silo ISCRITTI advanced search interface. On the left, there's a sidebar with 'RICERCA DOCENTI' and 'Ricerca avanzata' buttons. The main area has a title 'Inserisci dati da ricercare' and a 'Ricerca Avanzata' button. Below it, there are fields for 'Cognome' (Last Name) and 'Nome' (First Name), both with input boxes. A dropdown menu 'Selezione classe in cui insegnava' (Select class taught) is labeled 'Scegli classe'. At the bottom right is a 'Ricerca' (Search) button.



The screenshot shows the @silo ISCRITTI student profile view interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Docenti', 'Comunicazioni', 'Blog', and a search bar. The main area has a 'Visualizza dati' (View data) button, 'Ricerca Avanzata' (Advanced search), 'Aggiungi iscritto' (Add student), and 'Modifica iscritto' (Edit student) buttons. Below is a table with columns 'Cognome', 'Nome', 'Classe', and 'Scheda'. The first row contains 'Somma', 'Anna', 'Classe 1', and a green 'Visualizza' (View) button. At the bottom left is an 'Indietro' (Back) button, and at the bottom right is a scroll bar.

Mostriamo ora la funzionalità di riordinamento e riorganizzazione dei risultati della ricerca avanzata:

The screenshot shows the @silo ISCRITTI interface with a search results table for students. The table has columns: Cognome, Nome, Classe, and Scheda. A yellow sticky note is placed over the 'Nome' column header, containing the text: "Dati Ordinati Per cognome come di default".

Ricerca Avanzata		Aggiungi iscritto		Modifica iscritto
RICERCA DOCENTI	Cognome	Nome	Classe	Scheda
Ricerca avanzata	Bergamo	Rosanna	Classe 1	Visualizza
	Federici	Anna	Classe 1	Visualizza
	Giusti	Elena	Classe 1	Visualizza

Indietro

UTENTE: Genitore

The screenshot shows the @silo ISCRITTI interface with a search results table for students. The table has columns: Cognome, Nome, Classe, and Scheda. A yellow sticky note is placed over the 'Nome' column header, containing the text: "Dati Ordinati Per nome dopo pressione sul tasto nome".

Ricerca Avanzata		Aggiungi iscritto		Modifica iscritto
RICERCA DOCENTI	Cognome	Nome	Classe	Scheda
Ricerca avanzata	Federici	Anna	Classe 1	Visualizza
	Giusti	Elena	Classe 1	Visualizza
	Bergamo	Rosanna	Classe 1	Visualizza

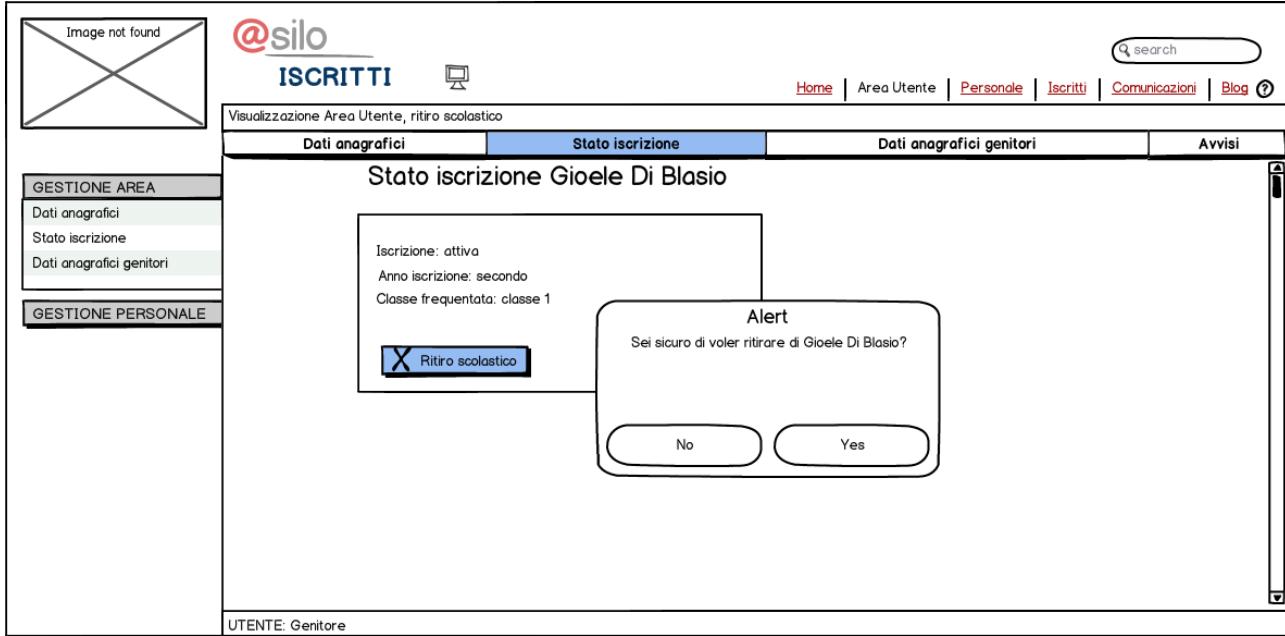
Indietro

UTENTE: Genitore

Di seguito invece è presentata l'interfaccia per la rinuncia alla domanda/ritiro dall'asilo:

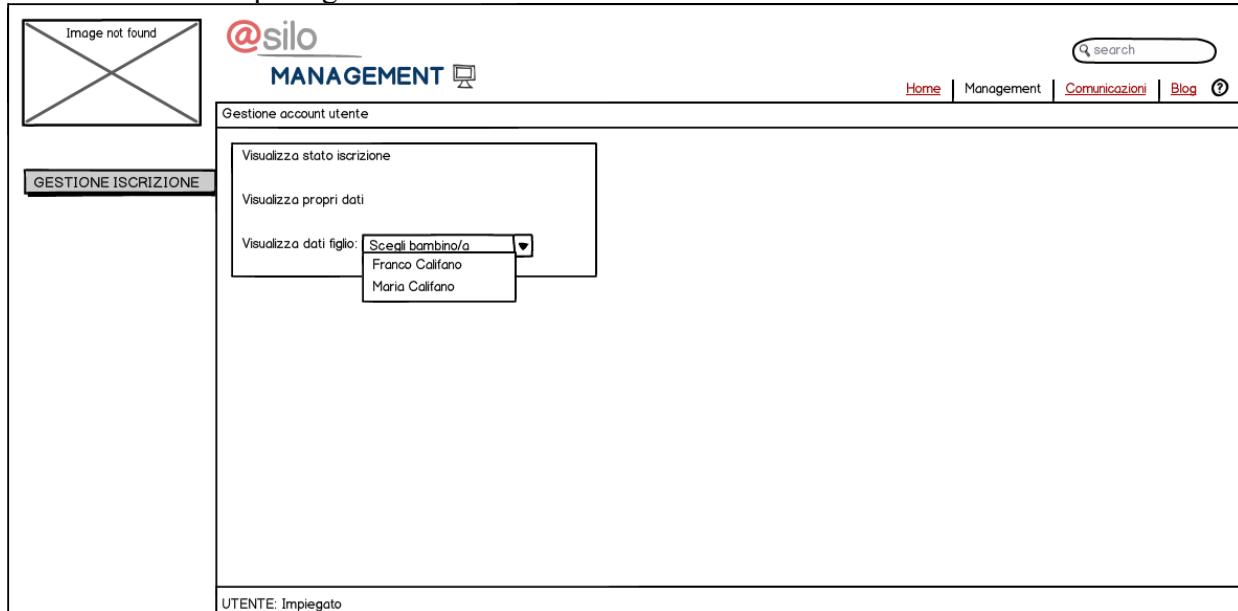
The screenshot shows the @silo user interface for managing children's applications. The top navigation bar includes links for Home, Area Utente, Personale, Iscritti, Comunicazioni, and Blog. A search bar is also present. The main content area displays the "Stato iscrizione" (Status of Application) for "Gioele Di Blasio". On the left, a sidebar lists "GESTIONE AREA" and "GESTIONE PERSONALE" sections, with "Dati anagrafici genitori" highlighted. The central panel shows application details: "Iscrizione: in attesa di idoneità", "Anno iscrizione: -", and "Classe frequentata: -". A blue button labeled "X Rinuncia candidatura" is visible. An alert dialog box asks, "Sei sicuro di voler rinunciare alla candidatura di Gioele Di Blasio?", with "No" and "Yes" buttons. At the bottom, it says "UTENTE: Genitore".

This screenshot shows the same user interface as the previous one, but for a different application status. The application is now "attiva" (active), "primo, in attesa di inizio" (first, awaiting start), and "classe 1" (class 1). The alert dialog box asks, "Sei sicuro di voler rinunciare all'iscrizione di Gioele Di Blasio?", with "No" and "Yes" buttons. The rest of the interface is identical to the first screenshot.



Passiamo ora ai mockups che descrivono le opzioni di consultazione dei propri dati da parte di un Genitore:

- Genitore con più figli



- Visualizzazione e modifica dei propri dati:
Visualizzazione:

GESTIONE ISCRIZIONE

Gestione account utente

Gestione dati anagrafici

Nome: Carla
Cognome: Rossi
Data di nascita: 26/11/1969
Comune di nascita: Salerno
Codice Fiscale: RSSCRL69S66H703R
Cittadinanza: Italiana
Indirizzo: Corso Vittorio Emanuele, 122
Residente a: Salerno
Telefono: 089-874889
Cellulare: 3200044123

Ritorna alla lista Modifica dati

UTENTE: Impiegato

Modifica:

GESTIONE ISCRIZIONE

Gestione account utente

Modifica dati anagrafici

Nome: * Carla
Cognome: * Rossi
Data di nascita: * 26/11/1969
Comune di nascita: * Salerno
Codice Fiscale: * RSSCRL69S66H703R
Cittadinanza:
Italiana
Indirizzo:
Corso Vittorio Emanuele, 122
Residente a:
Salerno
Telefono:
089-874889
Cellulare:
3200044123

Annulla modifiche Applica modifiche

I campi segnati dall'asterisco non posso essere modificati

UTENTE: Impiegato

- Visualizzazione stato della propria iscrizione

GESTIONE ISCRIZIONE

@silo MANAGEMENT

Gestione account utente

Visualizza stato iscrizione

Stato iscrizione: Attivo
Stato pagamenti: Attivo
Prossima rata: 250€
Scadenza prossima rata: 26/03/2013

Avvisi Mostra saldo

Ritorna alla lista scelta

UTENTE: Impiegato

- Il menu di opzioni disponibili per ogni bambino:

GESTIONE ISCRIZIONE

@silo MANAGEMENT

Gestione account utente

Gestione bambino

Anagrafica
Registro attività
Avvisi vari

UTENTE: Impiegato

Verranno ora presentati i mockups relativi alla visualizzazione della graduatoria compilata, ovvero:

- Candidati idonei

The screenshot shows a web-based application interface for managing registered users (@silo ISCRITTI). The top navigation bar includes links for Home, Personale, Iscritti, Comunicazioni, and Blog. A search bar is also present. The main content area displays a table titled "Candidati idonei" (Qualified Candidates) with three rows of data. The columns are Name, Cognome (Surname), and Punteggio (Score). The data is as follows:

Name	Cognome	Punteggio
Giada	Mattei	50.1
Luigi	Cipriani	50.0
Matteo	Lavagnoli	46.7

The left sidebar contains a navigation menu under "GESTIONE ISCRITTI" with options: Ricerca avanzata, Aggiungi iscritto, Modifica iscritto, **Lista idonei**, **Lista non idonei**, Lista rinunciatarci, and Iscritti ultimo anno. Below this is another section labeled "GESTIONE PERSONALE". At the bottom of the page, it says "UTENTE: Amministratore".

- Candidati non idonei

This screenshot shows the same application interface as the previous one, but the main content area displays a table titled "Candidati non idonei" (Unqualified Candidates) with three rows of data. The columns are Name, Cognome (Surname), and Punteggio (Score). The data is as follows:

Name	Cognome	Punteggio
Giada	Mattei	20.3
Luigi	Cipriani	16.5
Matteo	Lavagnoli	15.9

The left sidebar and user information at the bottom of the page are identical to the previous mockup.

- Visualizza rinunciatari

The mockup shows a web page titled '@silo ISCRITTI'. At the top right is a search bar and navigation links: Home, Personale, Iscritti, Comunicazioni, and Blog. On the left, a sidebar under 'GESTIONE ISCRITTI' includes links for Ricerca avanzata, Aggiungi iscritto, Modifica iscritto, Lista idonei, Lista non idonei, **Lista rinunciati**, and Iscritti ultimo anno. The main content area displays a table titled 'Lista rinunciati' with three rows:

Name	Cognome	Stato precedente
Giada	Mattei	idoneo
Luigi	Cipriani	in attesa di idoneità
Matteo	Lavagnoli	iscritto al secondo anno

At the bottom of the page, it says 'UTENTE: Amministratore'.

Inoltre è disponibile il mockup per le feature di visualizzazione degli iscritti dell'ultimo anno:

The mockup shows a web page titled '@silo ISCRITTI'. At the top right is a search bar and navigation links: Home, Personale, Iscritti, Comunicazioni, and Blog. On the left, a sidebar under 'GESTIONE ISCRITTI' includes links for Ricerca avanzata, Aggiungi iscritto, Modifica iscritto, Lista idonei, Lista non idonei, **Iscritti ultimo anno**, and Iscritti ultimo anno. The main content area displays a table titled 'Iscritti all'ultimo anno' with three rows:

Name	Cognome	Classe
Giada	Mattei	Blu
Luigi	Cipriani	Rossa
Matteo	Lavagnoli	Gialla

At the bottom of the page, it says 'UTENTE: Amministratore'.

Infine è presentato un mockup per la visualizzazione dei dettagli di un iscritto secondo le possibilità del direttore:

The screenshot shows a web interface for managing registered users (@silo ISCRITTI). The left sidebar has sections for 'GESTIONE ISCRITTI' (Advanced search, Add user, Edit user) and 'GESTIONE PERSONALE'. The main area has tabs for 'Ricerca Avanzata' (Advanced search), 'Aggiungi iscritto' (Add user), and 'Modifica iscritto' (Edit user). A table displays user details: Cognome (Somma), Nome (Anna), Codice Fiscale (SMMNT5J), Data di nascita (21/12/2010), Comune di nascita (Avellino), Residenza (Via xxxx), Domicilio (Via fgf), and Scheda (Visualizza). A yellow callout box points to the 'Visualizza' button with the text: 'L'utente preme sul tasto visualizza' (The user presses the "visualizza" button). Navigation includes 'Indietro' (Back) and a scroll bar. The footer says 'UTENTE: Amministratore'.

The screenshot shows a detailed view of a user profile ('Scheda iscritto') for the same user (Somma, Anna). It has tabs for 'Torna a Ricerca Avanzata', 'Scheda Iscritto' (selected), and 'Modifica dati iscritto'. The 'Dati iscritto' section contains fields for Cognome (Somma), Nome (Anna), Codice fiscale (SMMNNA10L21F615E), Data di nascita (21/12/2010), Comune di nascita (AV), Residenza (Via campo dei fiori 85 84084 Fisciano (SA)), and Domicilio (Via campo dei fiori 85 84084 Fisciano (SA)). The 'Dati genitore' section contains fields for Cognome (Somma), Nome (Gennaro), Codice fiscale (SMMNTN08L21F615E), Data di nascita (21/08/1975), Comune di nascita (AV), Residenza (Via campo dei fiori 85 84084 Fisciano), Domicilio (Via campo dei fiori 85 84084 Fisciano), Matricola (empty), and Categoria di appartenenza (Residente nel Comune di Fisciano). Navigation includes 'Indietro' and a scroll bar. The footer says 'UTENTE: Amministratore'.

Di seguito i Mock-ups di interfaccia di gestione, ordinati per ID caso d'uso.

Il seguente Mock-up dettaglia l'interfaccia dello stato dei pagamenti:

Gestione Pagamenti

Name	Cognome	Codice Fiscale	Stato Pagamento
Giacomo	Guilizzoni	GUZG12R423F	Retta Da Pagare
Marco	Bottone	MRCG12R423F	Retta Pagata
Mariah	Rossi	MARG12R423F	Retta Pagata
Valeria	Liberti	VALG12R423F	Retta Da Pagare

UTENTE: Impiegato

Il successivo invece chiarisce l'interfaccia di invio di un promemoria:

Gestione Pagamenti

Stato Pagamenti	Invio Promemoria	Effettua Sconto	Fattura Pagamento	Registra Pagamento
-----------------	------------------	-----------------	-------------------	--------------------

Selezione Tipo Email: Promemoria Pagamento

Oggetto della Mail:

Corpo della Mail:

Invio Email | Annulla Operazione

UTENTE: Impiegato

Il promemoria pagamento è stato inviato

OK

Il seguente invece mostra l'interfaccia di Fattura del pagamento:

Gestione Pagamenti

Stato Pagamenti	Invio Promemoria	Effettua Sconto	Fattura Pagamento	Registra Pagamento
-----------------	------------------	-----------------	-------------------	--------------------

Dati Utente:

Nome:
Cognome:
Cod. Fiscale:
Importo Pagato:
Numero Transazione:
Data Pagamento:

Invia Fattura | Annulla Operazione

Fattura Invia Correttamente

OK

Gestione Pagamenti

Stato Pagamenti	Invio Promemoria	Effettua Sconto	Fattura Pagamento	Registra Pagamento
-----------------	------------------	-----------------	-------------------	--------------------

Selezione Tipo Email: Promemoria Pagamento

Oggetto della Mail:

Corpo della Mail:

Invio Email | Annulla Operazione

UTENTE: Impiegato

Di seguito invece i tre Mock-ups che presentano l'inserimento, la modifica e la cancellazione di un tirocinante:

Il tirocinante è stato aggiunto con successo all'archivio

La scheda di CARLA DI MAIO è stata modificata con successo

La scheda è stata eliminata

Questo invece è il mockup per visualizzare un singolo tirocinante e, nel caso, inviare un feedback al responsabile Scientifico:

Name	Cognome ▼	Motivato	CDL	Email	Telefono	Tutor	Ore totali	Ore lavoro	Stato
Donato	Corleto	43523631	L1	donato_r@pmail.com	334587231	Gemma Auteri	40	12/15	<input checked="" type="checkbox"/>
Margherita	Natalie	44526878	L1	mussie@hotmail.it	366199653	Amaronia De Maio	35	9/14	<input type="checkbox"/>
Silvia	Primavera	42556442	L1	sculp@live.it	3275432110	Donato Altro	50	10/16	<input checked="" type="checkbox"/>

Il mockup di richiesta di un tirocinante al responsabile, invece, è così formato:

1

Gestione Tirocinanti	
	Aggiungi Tirocinante
Data	11 /12 /2012
Ora inizio	11:50
Ora fine	15:00
Numero di tirocinanti richiesti	2
Inserire descrizione	
<input type="button" value="Invia Richiesta"/> <input type="button" value="Annulla"/>	

2

La richiesta di tirocinanti è stata inviata

Di seguito invece mostriamo l'interfaccia di gestione delle modifiche dei pasti. L'interfaccia di richiesta di modifica del menu è la seguente:

Richiesta Modifica Menù

Indicare pasto alternativo []

Allega file [Opzionale] []

[Invio Richiesta] [Annulla]

UTENTE: Genitore

La richiesta di modifica menù è stata inoltrata

OK

Mentre questa è l'interfaccia che visualizza i menù:

Gestione Mensa

Modifica menù **Elenco menù**

Classe 2C ▾

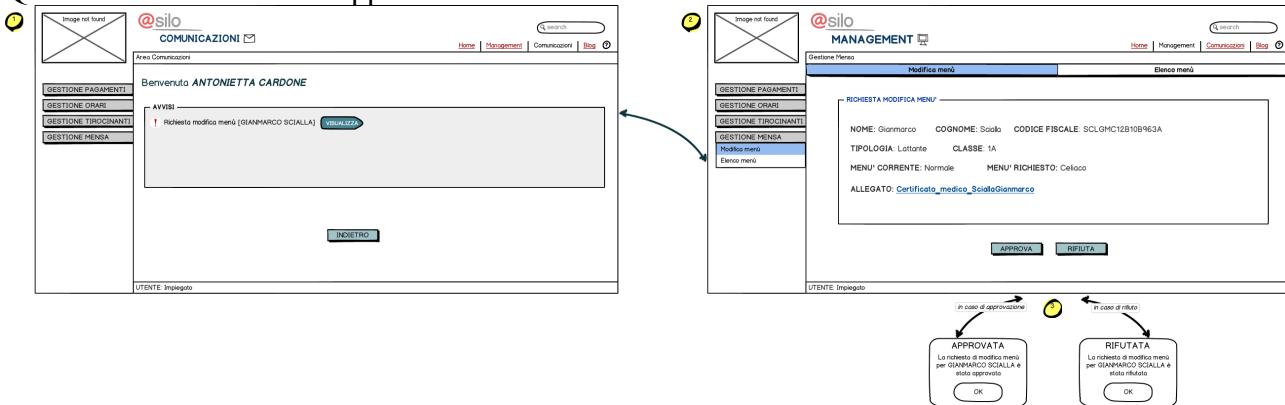
COGNOME	NOME	TIPOLOGIA	CLASSE	TIPO MENU'
Borromini	Nicola	Lattante	2C	Normale
D'Errico	Marina	Lattante	2C	Celiaco
Gigliola	Alfredo	Semi-svezzato	2C	Intollerante al latte
Minturno	Sonia	Semi-svezzato	2C	Normale
Saputo	Alessandra	Svezzato	2C	Allergico alla frutta secca

STAMPA INDIETRO

UTENTE: Impiegato

Mentre questa schermata invece consente di inserire un menù:

Questa interfaccia invece approva o rifiuta la modifica di un menù:

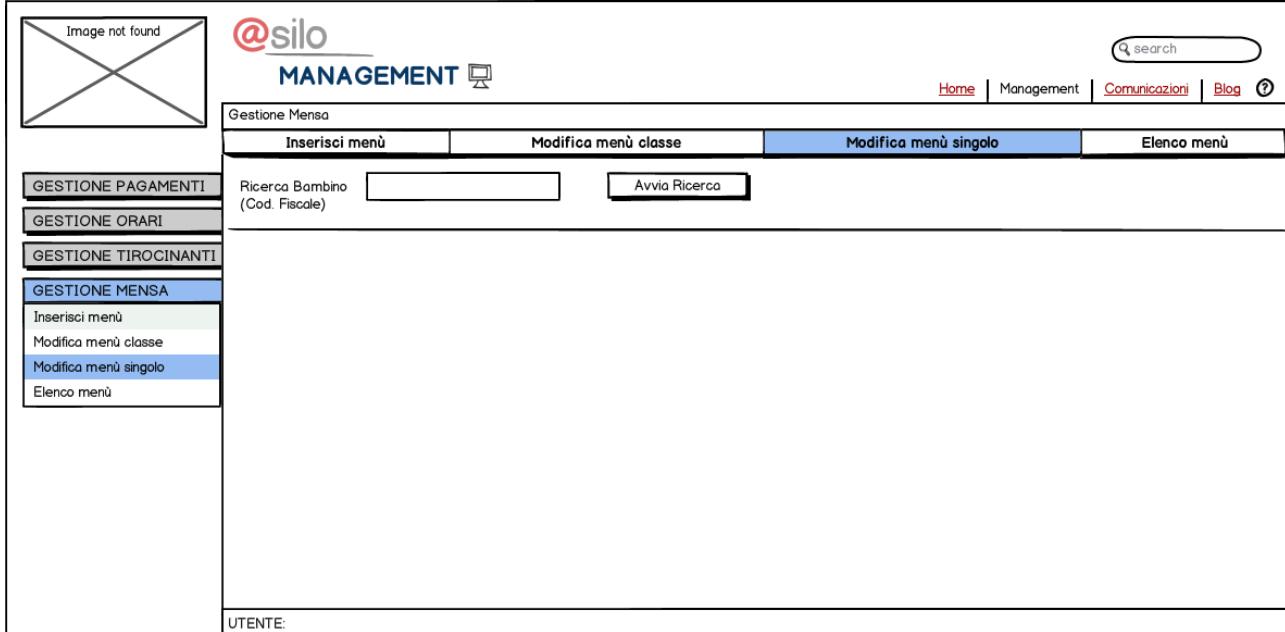


La seguente interfaccia invece consente di modificare il menù di una classe:

The screenshot displays the @silo Management interface. On the left, a sidebar lists several sections: GESTIONE PAGAMENTI, GESTIONE ORARI, GESTIONE TIROCINANTI, and GESTIONE MENSA. The GESTIONE MENSA section is currently active, indicated by a blue background. The main content area is titled "Gestione Mensa". It contains a form for managing a menu. The form includes dropdown menus for "Selezione la categoria del Menù" (set to "Svezzati") and "Selezione Giorno" (set to "Lunedì"). Below these are four input fields labeled "Primo", "Secondo", "Contorno", and "Frutta", each with a corresponding text input box. At the bottom right of the form are two buttons: "Salva Modifica" and "Annulla Operazione".

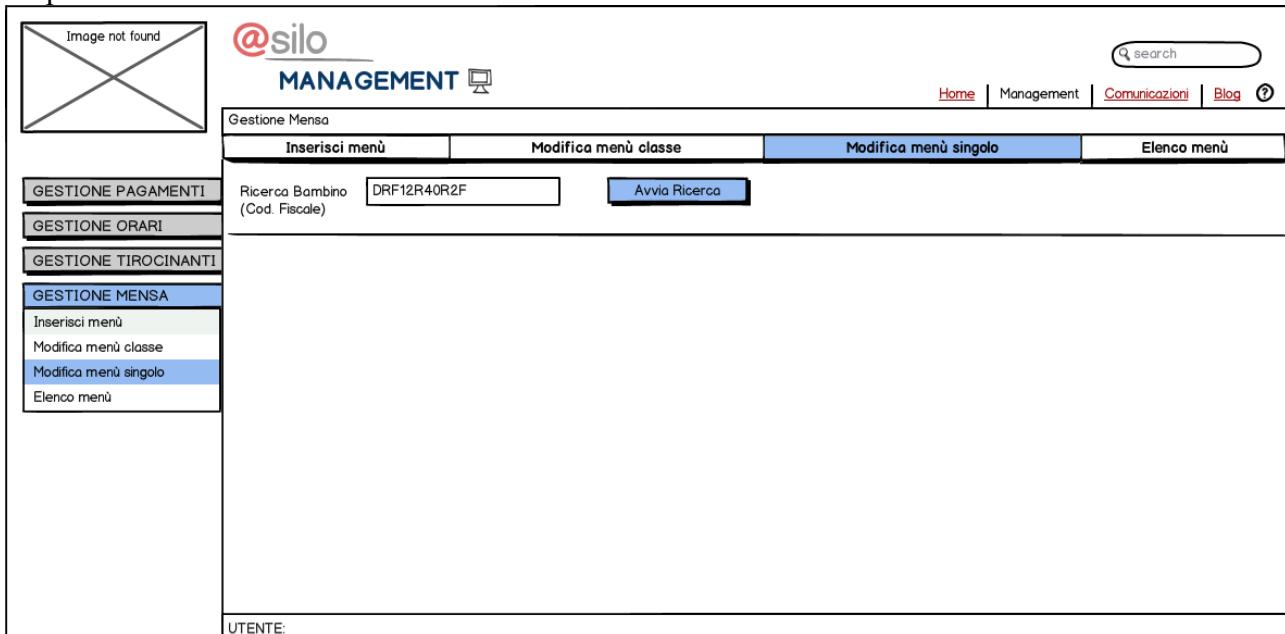
I successivi mockup invece mostrano tre step per modificare il menu di un bambino:

Step 1.



The screenshot shows the 'Gestione Mensa' section of the @silo MANAGEMENT interface. On the left, a sidebar lists 'GESTIONE PAGAMENTI', 'GESTIONE ORARI', 'GESTIONE TIROCINANTI', and 'GESTIONE MENSA'. Under 'GESTIONE MENSA', the 'Modifica menu singolo' option is highlighted with a blue background. The main content area has a search bar at the top right and a navigation bar with links for 'Home', 'Management', 'Comunicazioni', 'Blog', and a help icon. Below the search bar, there's a form for searching by child code ('Ricerca Bambino (Cod. Fiscale)') and a button to start the search ('Avvia Ricerca'). The bottom of the screen displays the word 'UTENTE:'.

Step 2.



This screenshot shows the same interface as Step 1, but with the search field populated with the child code 'DRF12R40R2F'. The 'Avvia Ricerca' button is visible next to the search input field. The rest of the interface, including the sidebar and the bottom 'UTENTE:' label, remains the same.

Step 3.

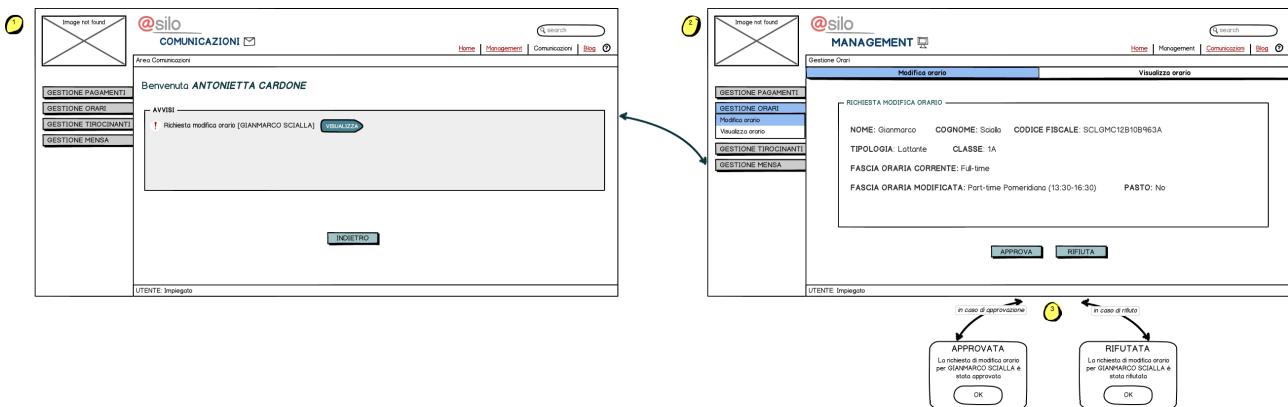
The screenshot shows the @silo MANAGEMENT interface. The top navigation bar includes links for Home, Management, Comunicazioni, Blog, and a search bar. The main menu on the left lists GESTIONE PAGAMENTI, GESTIONE ORARI, GESTIONE TIROCINANTI, and GESTIONE MENSA. Under GESTIONE MENSA, the 'Modifica menù singolo' option is selected and highlighted in blue. The central content area is titled 'Gestione Mensa' and shows a form for modifying a single menu. It includes fields for 'Ricerca Bambino' (Cod. Fiscale) with value 'DRF12R40R2F' and a 'Avvia Ricerca' button. Below this, there are four pairs of input fields for meal components: 'Primo' (Pasta al sugo), 'Secondo' (Cotoletta), 'Contorno' (Patatine), and 'Frutta' (Frutta di Stagione). At the bottom right are 'Modifica Menù' and 'Annulla Operazione' buttons. A note at the bottom says 'UTENTE:' followed by a placeholder for a user icon.

Cliccando Modifica Menù infatti verrà salvata la modifica.

È presentata ora la gestione degli orari. Di seguito il mockup di visualizzazione di un orario:

COGNOME	NOME	TIPOLOGIA	CLASSE	ORARIO	PASTO
Borromini	Nicola	Lattante	2C	Full time (8:30 -16:30)	<input checked="" type="checkbox"/>
D'Errico	Marina	Lattante	2C	Part-time mattutina (8:30-13:30)	<input checked="" type="checkbox"/>
Gigliola	Alfredo	Semi-svezzato	2C	Altro (10-14)	<input checked="" type="checkbox"/>
Minturno	Sonia	Svezzato	2C	Full time (8:30 -16:30)	<input checked="" type="checkbox"/>
Soputo	Alessandra	Semi-svezzato	2C	Part-time pomeridiano (13:30 - 16:30)	<input type="checkbox"/>

Mentre la seguente è l'interfaccia di visualizzazione di una richiesta di variazione dell'orario:



La richiesta di modifica di un singolo genitore invece si presenta così:

Gestione Orari - Scheda di GIANMARCO SCIALLA

Richiesta Modifica Orario

Nuovo orario

- Full-time 8:30-16:30 (con pasto)
- Part-time mattutina 8:30 -13:30 (con pasto)
- Part-time mattutina 8:30 -12:00
- Part-time pomeridiana 13:30 -16:30

OPPURE

Orario entrata Orario uscita Somministrazione Pasto

UTENTE: Genitore

La richiesta di modifica orario è stata inviata

OK

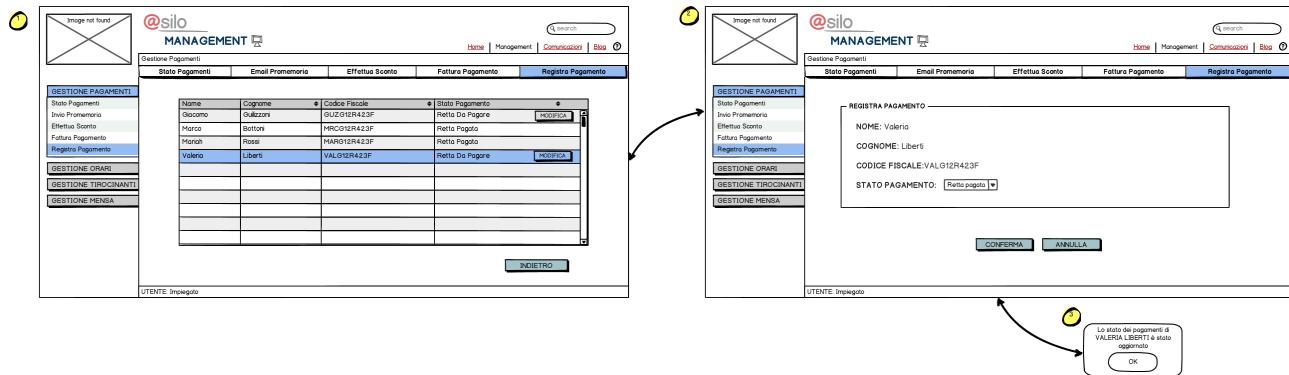
L'inserimento di un orario invece avviene secondo la seguente interfaccia:

Gestione Orari

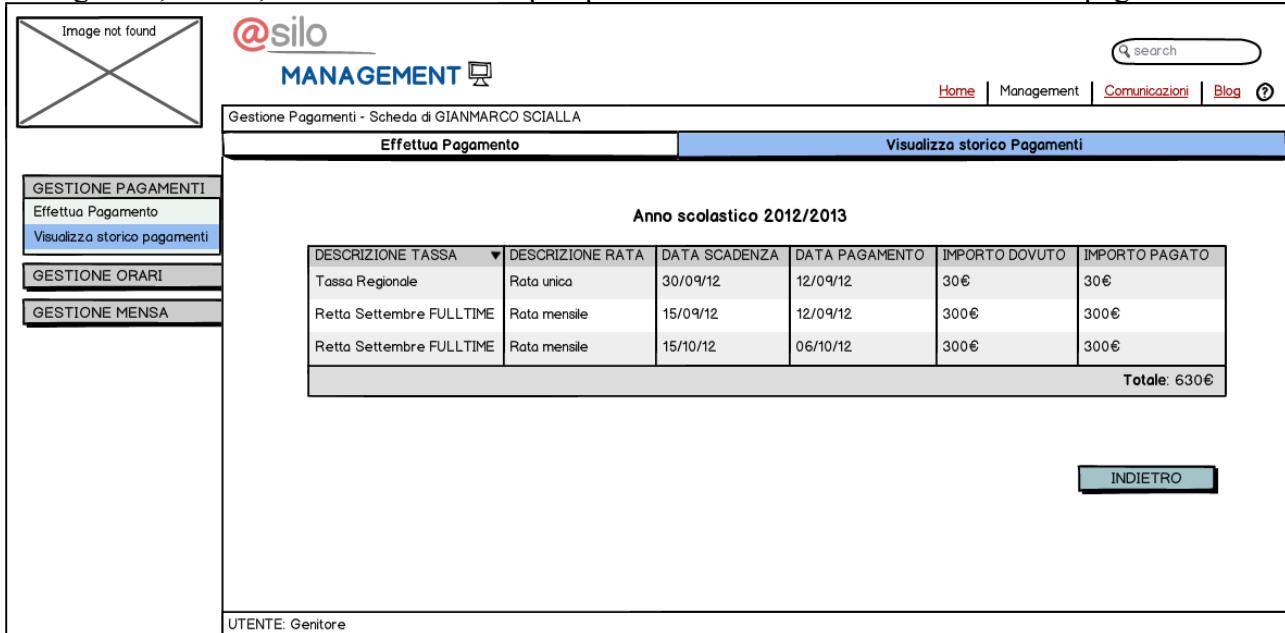
Inserisci orario	Modifica orario	Visualizza orario
Nome: DAVIDE	Data di Nascita: 26/11/2011	
Cognome: VIGLIOTTA	Tipologia: LATTANTE	
Orario: Part-time (8-13)		

UTENTE: Direttore

Di seguito invece è presentata l'interfaccia di gestione dei pagamenti.
Ecco infatti il mockup che rappresenta la registrazione di un pagamento:



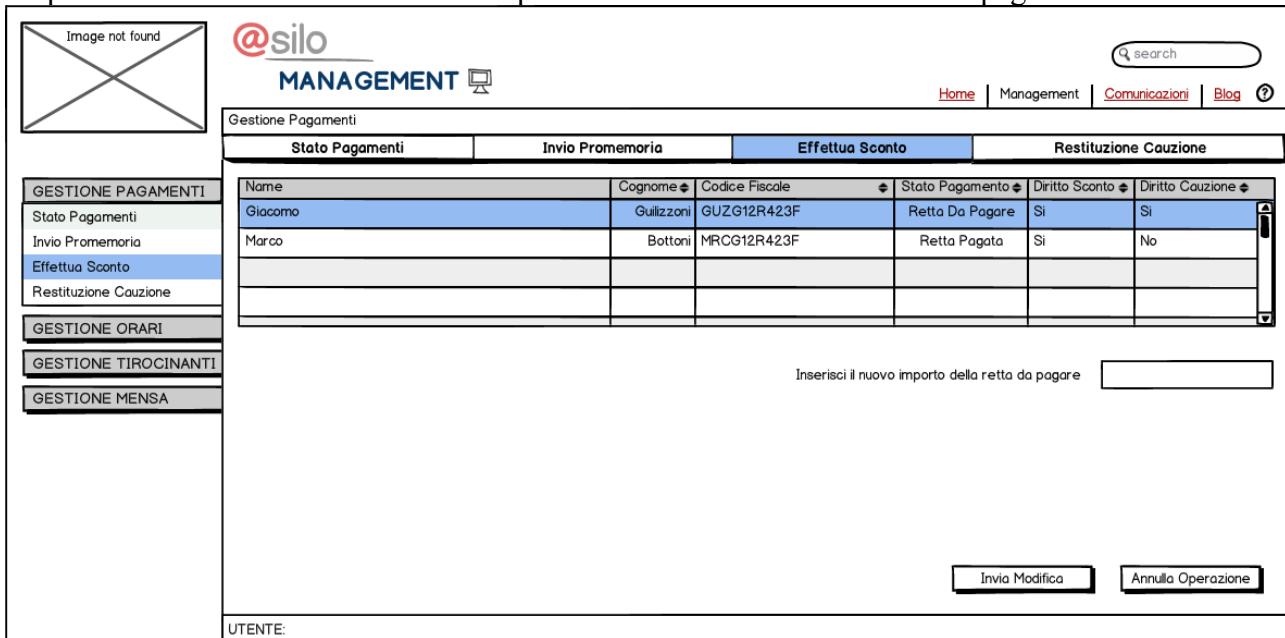
La seguente, invece, è l'interfaccia concepita per la visualizzazione dello storico dei pagamenti:



The screenshot shows the @silo MANAGEMENT interface. The left sidebar has a 'GESTIONE PAGAMENTI' section with 'Effettua Pagamento' and 'Visualizza storico pagamenti' highlighted. The main content area shows a table titled 'Anno scolastico 2012/2013' with three rows of payment details. A 'Totale: 630€' summary is at the bottom. Navigation buttons 'INDIETRO' and 'UTENTE: Genitore' are at the bottom right.

DESCRIZIONE TASSA	DESCRIZIONE RATA	DATA SCADENZA	DATA PAGAMENTO	IMPORTO DOVUTO	IMPORTO PAGATO
Tassa Regionale	Rata unica	30/09/12	12/09/12	30€	30€
Retta Settembre FULLTIME	Rata mensile	15/09/12	12/09/12	300€	300€
Retta Settembre FULLTIME	Rata mensile	15/10/12	06/10/12	300€	300€

La presente schermata invece mostra la possibilità di effettuare lo sconto sui pagamenti:



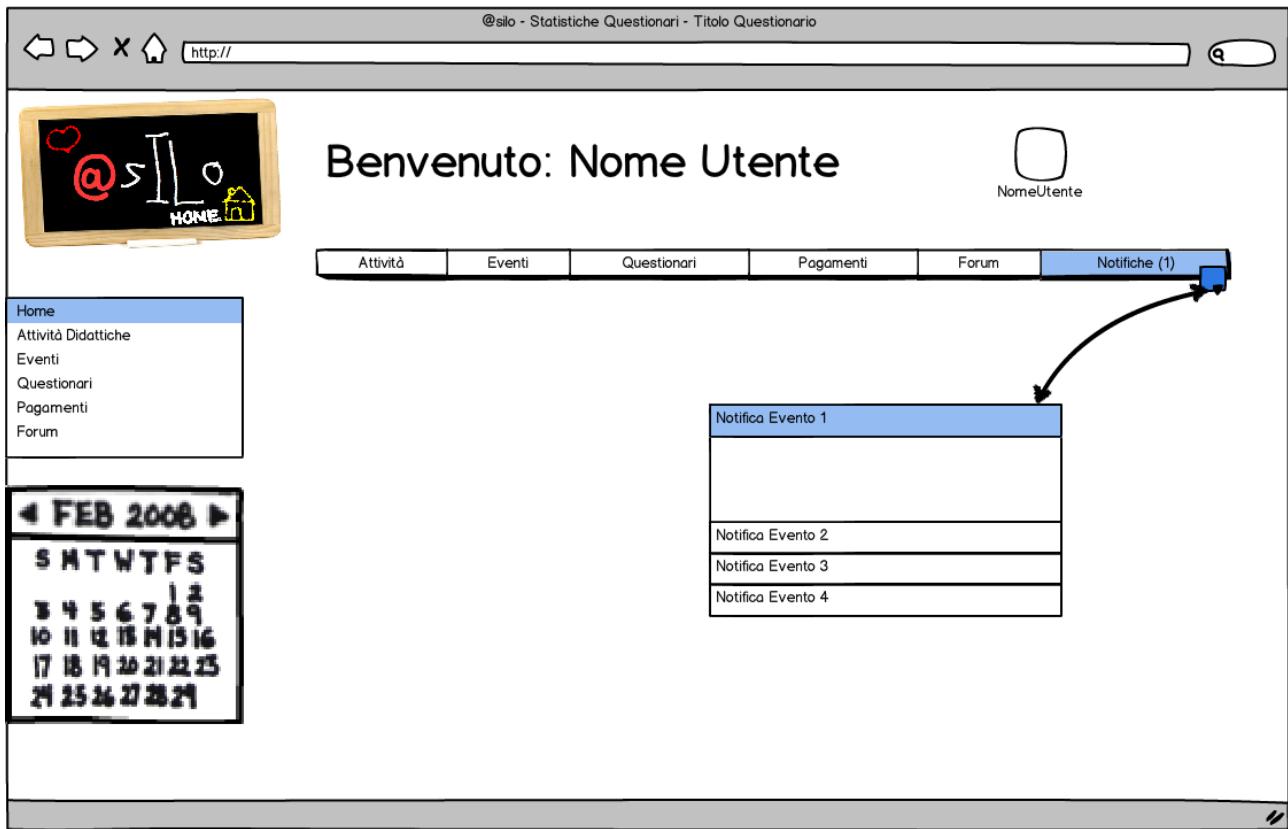
The screenshot shows the @silo MANAGEMENT interface. The left sidebar has a 'GESTIONE PAGAMENTI' section with 'Effettua Sconto' highlighted. The main content area shows a table titled 'Gestione Pagamenti' with columns for Nome, Cognome, Codice Fiscale, Stato Pagamento, Diritto Sconto, and Diritto Cauzione. Two rows are visible: Giacomo and Marco. A note 'Inserisci il nuovo importo della retta da pagare' with a text input field is present. Buttons 'Invia Modifica' and 'Annulla Operazione' are at the bottom right.

La restituzione della cauzione invece è modellata dalla seguente interfaccia:

The screenshot shows the @silo MANAGEMENT interface with the following details:

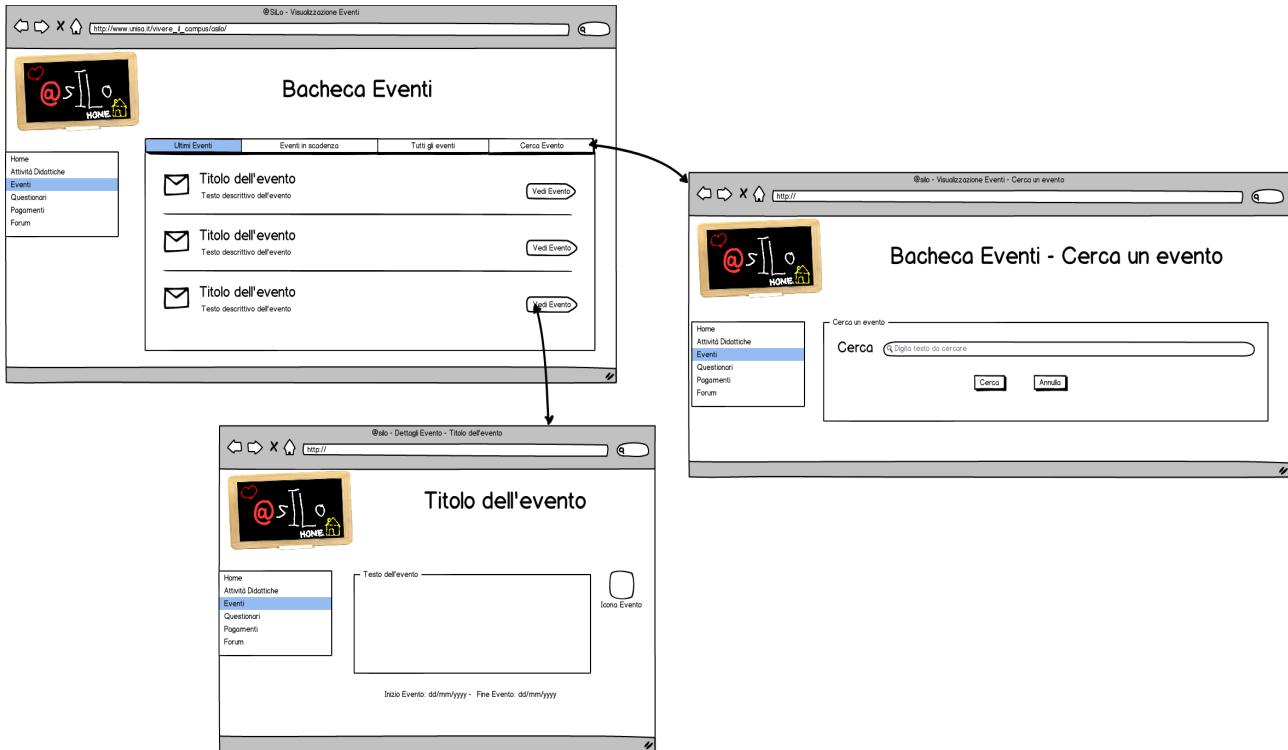
- Header:** Includes the @silo logo, a search bar, and navigation links for Home, Management, Comunicazioni, Blog, and a help icon.
- Section:** Gestione Pagamenti (Payment Management).
- Sub-section:** Restituzione Cauzione (Deposit Refund).
- Table:** A grid for selecting users to receive a refund notice. It includes columns for Name, Cognome (Last Name), Codice Fiscale (Tax ID), Stato Pagamento (Payment Status), Diritto Sconto (Discount Right), and Diritto Cauzione (Deposit Right). Two rows are visible:

Name	Cognome	Codice Fiscale	Stato Pagamento	Diritto Sconto	Diritto Cauzione
Giacomo	Guilizzoni	GUZG12R423F	Retta Da Pagare	Si	Si
Marco	Bottoli	MRCG12R423F	Retta Pagata	Si	Si
- Buttons:** Invia Modifica (Send Modification) and Annulla Operazione (Cancel Operation).
- Text:** UTENTE: (User:).

MOCKUP – NOTIFICA EVENTI

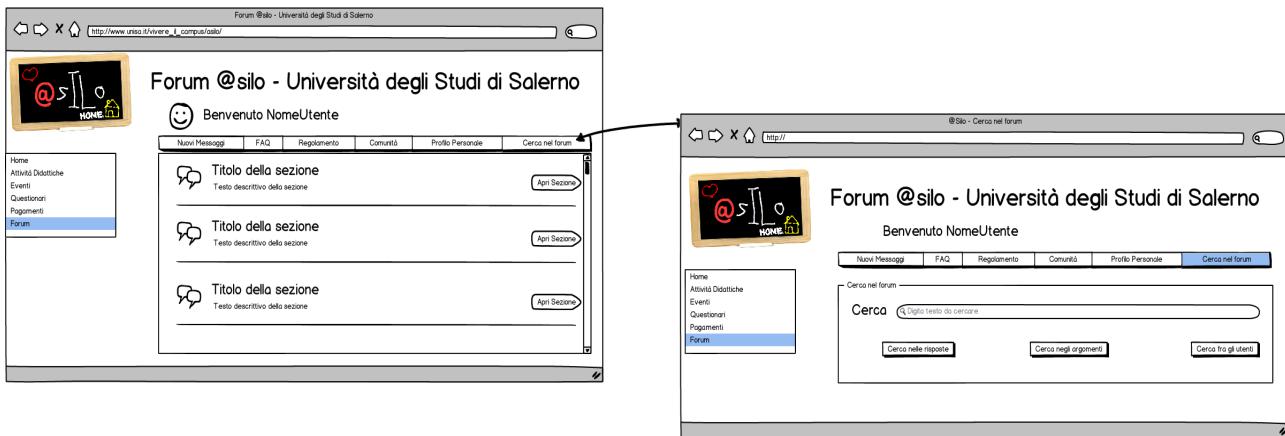
L'utente che accede al sistema può visualizzare in modo comodo le notifiche con gli eventi prossimi alla realizzazione. Da Notifiche si aprirà una schermata con la lista in ordine cronologico degli eventi prossimi. Andando sull'evento si visualizzano i dettagli dell'evento stesso.

MOCKUP – VISUALIZZA EVENTI E VISUALIZZA DETTAGLI EVENTO



L'utente apre la sua bacheca e può visualizzare il dettaglio di un evento (Descrizione, data inizio e data fine) oppure cercare l'evento a cui è interessato tramite il modulo di ricerca eventi. Dai risultati si potrà poi accedere ai dettagli eventi.

MOCKUP – LISTA ARGOMENTI FORUM E RICERCA ARGOMENTI

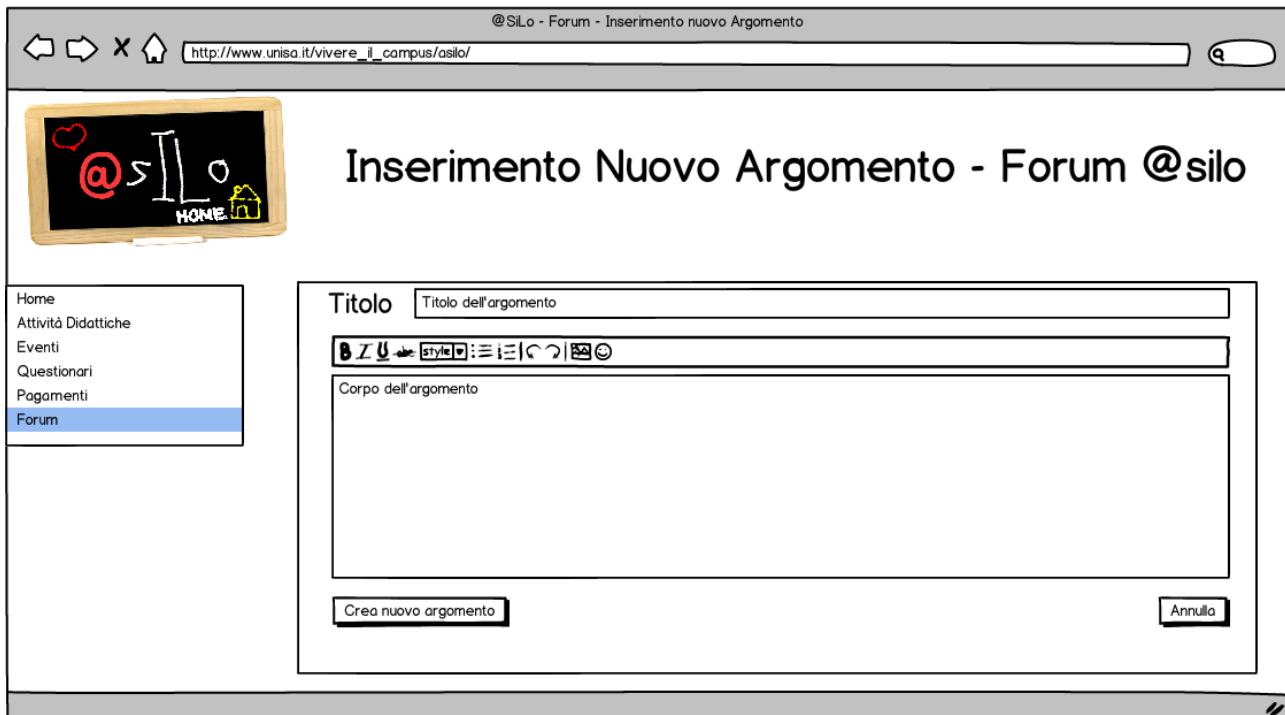


L'utente del forum, una volta effettuato l'accesso si trova davanti la schermata con tutti gli argomenti del forum (sinistra dell'immagine). Può effettuare diverse operazioni tra cui:

- aprire una sezione
- effettuare una ricerca

Qualora l'utente decidesse di effettuare una ricerca si apre una nuova schermata con una barra di ricerca e tre opzioni di ricerca: cercare nelle risposte, negli argomenti, oppure fra gli utenti.

MOCKUP – INSERIMENTO NUOVO ARGOMENTO



L'utente del forum decide di aprire un nuovo argomento su cui vuole generare una discussione con altri membri. Decide il titolo, e scrive il corpo dell'argomento. Attraverso la barra di formattazione può formattare il testo che sta scrivendo. Può sottomettere oppure abbandonare la creazione del nuovo argomento

MOCKUP – VISUALIZZAZIONE DETTAGLI ARGOMENTO

@SiLo Forum - Titolo dell'argomento
http://www.unisa.it/vivere_il_campus/asilo/

@silo Forum - Titolo dell'argomento

- Home
- Attività Didattiche
- Eventi
- Forum**
- Pagamenti
- Questionari

Titolo dell'argomento

NomeUtente

Descrizione dell'argomento

NomeUtente

Titolo della risposta

NomeUtente

Testo della risposta

NomeUtente

Titolo della risposta

NomeUtente

Testo della risposta

NomeUtente

L'utente apre un argomento e potrà visualizzare il messaggio originare del creatore della discussione e le risposte degli altri utenti all'argomento aperto.

MOCKUP – INSERIMENTO NUOVA ATTIVITA'

@SiLo - Attività didattiche - Inserimento nuova attività
http://www.unisa.it/vivere_il_campus/asilo/

Attività didattiche - Inserimento nuova attività

- Home
- Eventi
- Questionari
- Attività Didattiche**
- Pagamenti
- Forum

Titolo

Corpo della nuova notizia

Pubblica

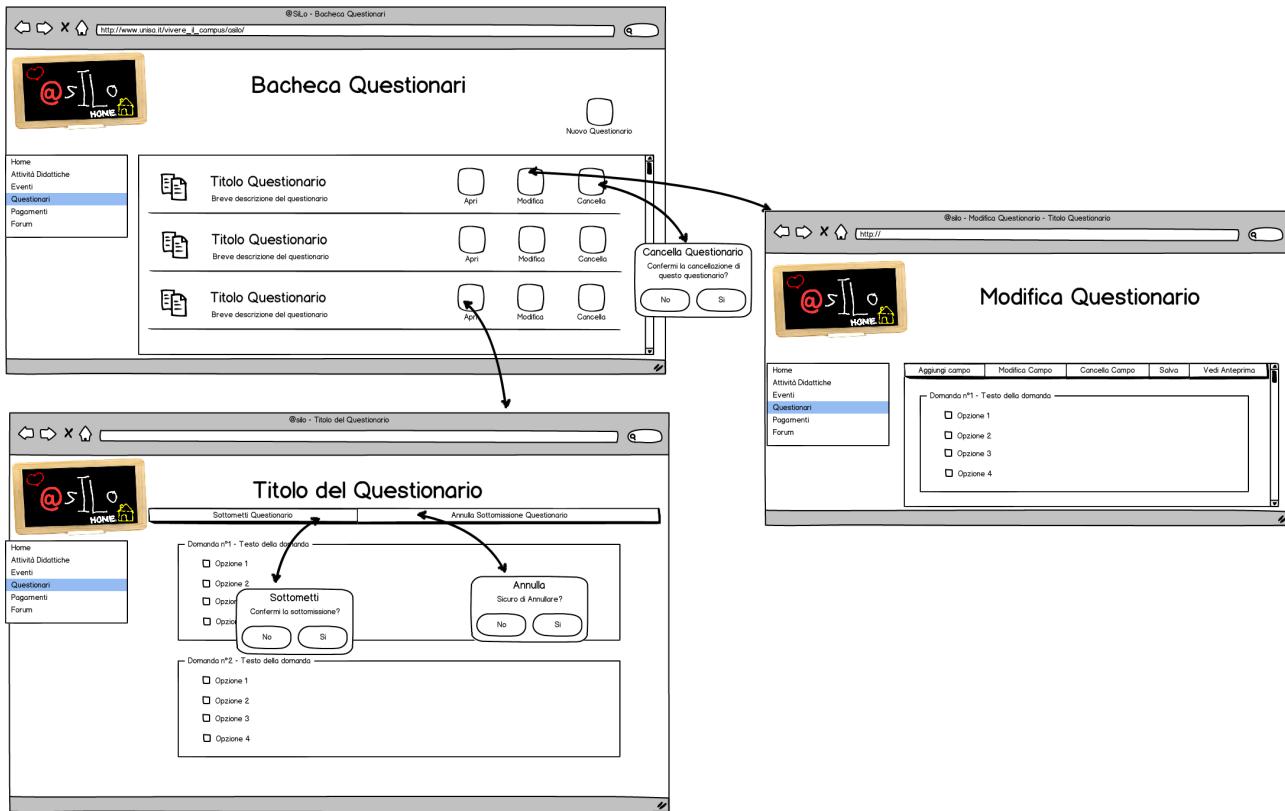
Annulla

L'utente può decidere di inserire una nuova attività didattica. Scrive il titolo dell'attività e il corpo che può formattare grazie alla presenza della barra degli strumenti. Al termine può decidere se sottomettere oppure abbandonare il procedimento, ritornando alla bacheca iniziale.

MOCKUP – INSERIMENTO DI UN QUESTIONARIO

The mockup shows a web browser window with the title '@silo - Modifica Questionario - Titolo Questionario'. The address bar shows 'http://'. The page has a header with a chalkboard icon containing '@silo' and 'HOME'. The main content area is titled 'Inserimento nuovo questionario'. It features a form with a 'Titolo:' input field and a toolbar with buttons for 'Aggiungi campo', 'Modifica Campo', 'Cancella Campo', 'Salva', and 'Vedi Anteprima'. Below the toolbar, there are two question fields. The first field is labeled 'Domanda n°1 - Testo della domanda' and contains four radio button options: 'Opzione 1', 'Opzione 2', 'Opzione 3', and 'Opzione 4'. The second field is labeled 'Domanda n°2 - Testo della domanda' and is currently empty. On the left side, there is a sidebar with a navigation menu: 'Home', 'Attività Didattiche', 'Eventi', 'Questionari' (which is highlighted), 'Pagamenti', and 'Forum'.

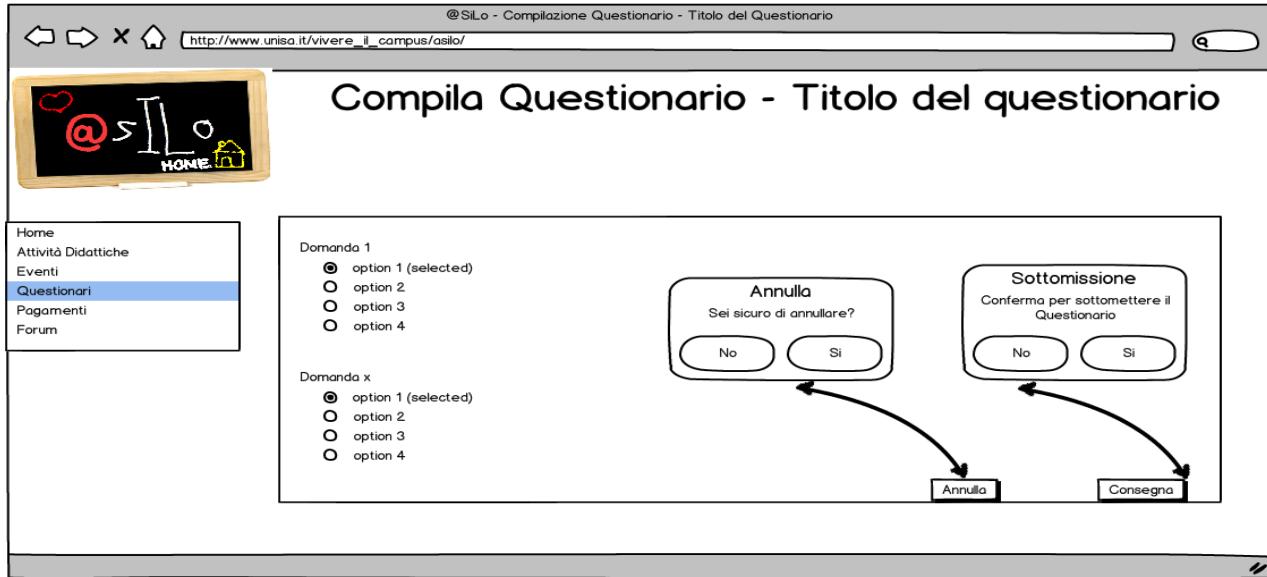
L'utente abilitato può creare un nuovo questionario. Tramite “Aggiungi Campo” aggiunge una nuova domanda e le opzioni di risposta. Tutto ciò è possibile modificarlo attraverso “Modifica Campo” oppure cancellare. Tutto tramite una barra degli strumenti. In corso d'opera è possibile visualizzare anche l'anteprima del questionario creato.

MOCKUP – VISUALIZZAZIONE, MODIFICA E CANCELLAZIONE QUESTIONARI

Dalla bacheca questionari (immagine in alto a sinistra) è possibile modificare un questionario. La modifica appare simile all'aggiunta, in questa pagina è possibile aggiungere nuovi campi, modificare gli esistenti oppure cancellarli.

Sempre dalla bacheca è possibile vedere in anteprima il questionario, oppure cancellarlo qualora non dovesse più servire.

MOCKUP – COMPILAZIONE QUESTIONARIO



All'utente che decide di compilare un questionario si apre questa schermata, dove potrà rispondere alle domande e, infine, sottomettere il questionario. Può anche annullare l'operazione qualora non volesse più compilare il questionario.

MOCKUP – RICERCA QUESTIONARIO E VISUALIZZA QUESTIONARIO

L'utente può ricercare un questionario attraverso la barra di ricerca. I risultati di ricerca si presentano in riga (come nell'immagine in basso a sinistra). Dalla lista sarà possibile visualizzare i dettagli del questionario.

MOCKUP – VISUALIZZAZIONE STATISTICHE QUESTIONARI

@Silo - Bacheca Questionari
http://www.unisa.it/vivere_il_campus/asilo/

Bacheca Questionari

Nuovo Questionario

Home Attività Didattiche Eventi Questionari Pagamenti Forum

Titolo Questionario	Breve descrizione del questionario	Statistiche	Apri	Modifica	Cancella
Titolo Questionario	Breve descrizione del questionario	<input type="button"/>	<input type="button"/>	<input type="button"/>	<input type="button"/>
Titolo Questionario	Breve descrizione del questionario	<input type="button"/>	<input type="button"/>	<input type="button"/>	<input type="button"/>
Titolo Questionario	Breve descrizione del questionario	<input type="button"/>	<input type="button"/>	<input type="button"/>	<input type="button"/>

@silo - Statistiche Questionari - Titolo Questionario
http://

Statistiche Questionario: Titolo del Questionario

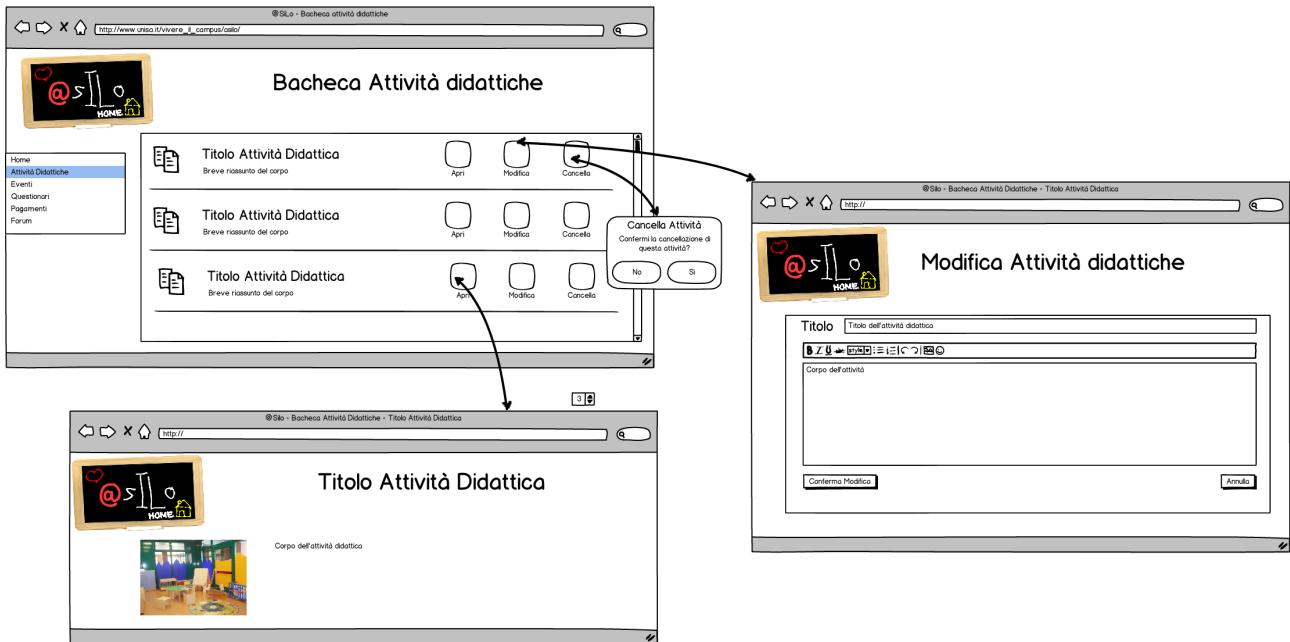
Home Attività Didattiche Eventi Questionari Pagamenti Forum

Domanda 1 - Testo della domanda

Domanda 2 - Testo della domanda

L'utente che può visualizzare le statistiche dei questionari può accedervi tramite “Statistiche”. Si aprirà una nuova schermata che mostra, per ogni domanda, un grafico con le percentuali di risposta ad ogni opzione.

MOCKUP – VISUALIZZA ATTIVITA' DIDATTICHE



L'utente accede alla bacheca delle attività didattiche. Dalla bacheca è possibile porre delle modifiche alle attività, cancellarle oppure visualizzare l'anteprima dell'attività attraverso “Apri”.