



UNIVERSITY OF PADUA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

PROOF OF CONCEPT DI UNA GESTIONE ANAGRAFICA TRAMITE L'UTILIZZO DI BPM

Dipartimento di Matematica “Tullio Levi Civita” - Università di Padova
Corso di Laurea in Informatica

Esame di Laurea
17 Luglio 2019

Laureando: Giuseppe Merlini



DIPARTIMENTO
MATEMATICA



- *L'azienda*
- *L'idea di stage*
- *Tecnologie utilizzate*
- *Requisiti ed implementazione*
- *Obiettivi raggiunti e conclusioni*

WINTECH



11.5 mln - Fatturato



90 - Dipendenti



32 - Progettisti SW



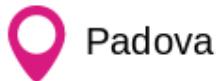
23 - Tecnici



18 - Consulenti



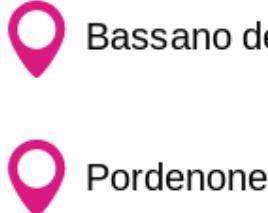
4 - Sedi



Padova



Milano



Bassano del Grappa

Pordenone

Progetto in fase di sviluppo



Idea di business

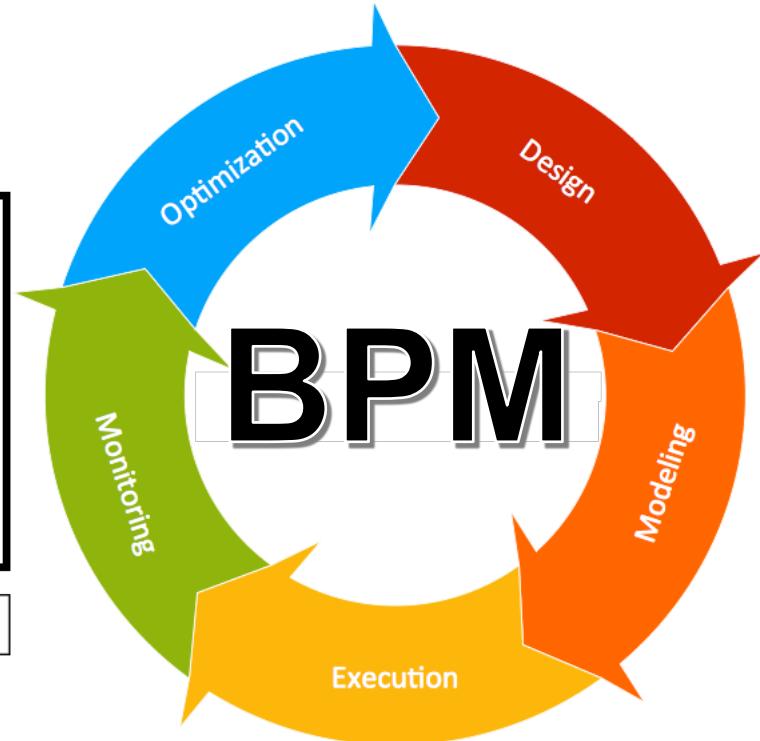
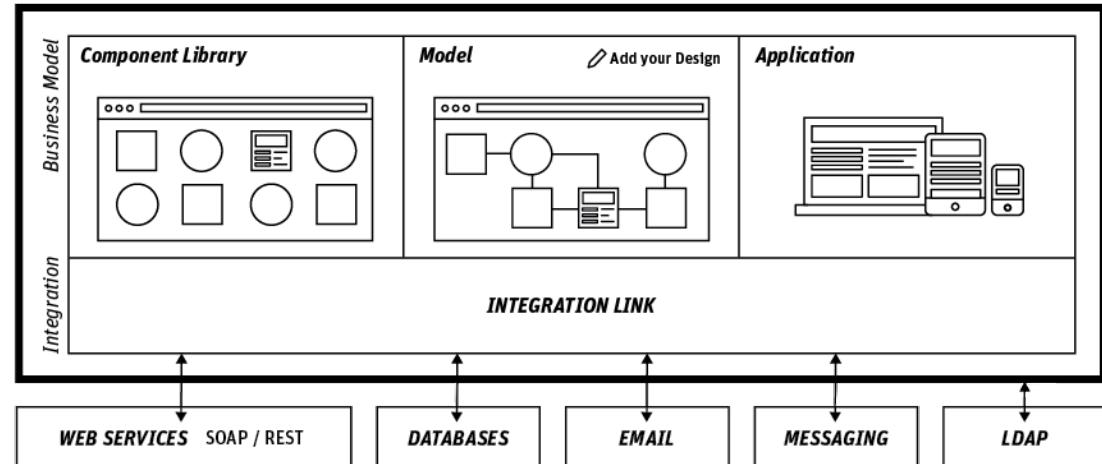


Proof of Concept

Tecnologie utilizzate



APPWAY PLATFORM



Appway®

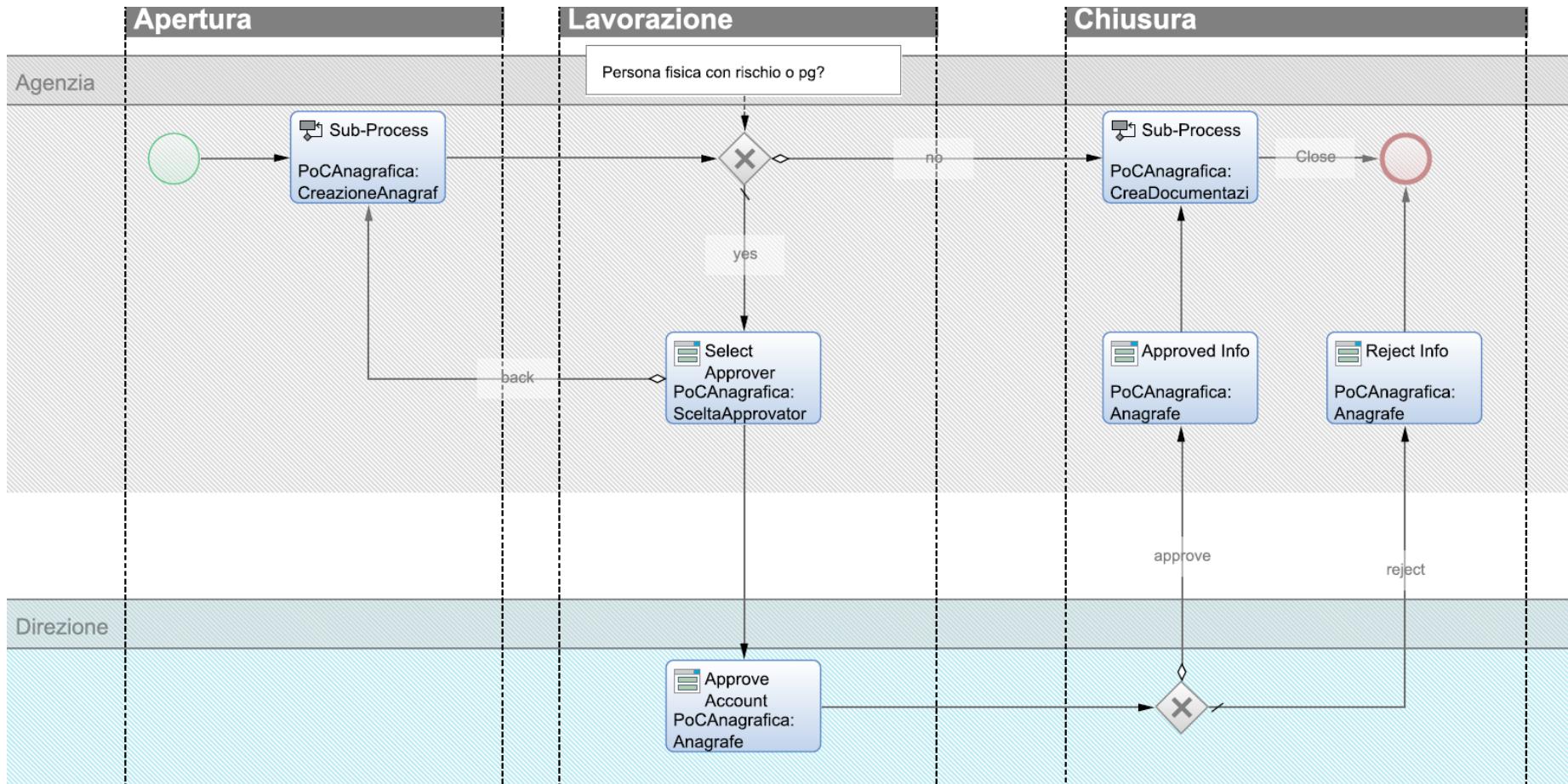
Obbligatori:

- Sviluppo processo di inserimento anagrafica
- Output documentale in bilingua
- Integrazione di servizi terzi per la validazione di CF e P.IVA
- Cruscotto per la gestione delle anagrafiche pendenti

Desiderabili:

- Ricerca e documentazione di servizi terzi per l'arricchimento dati di anagrafiche inserite

Implementazione



Requisito extra



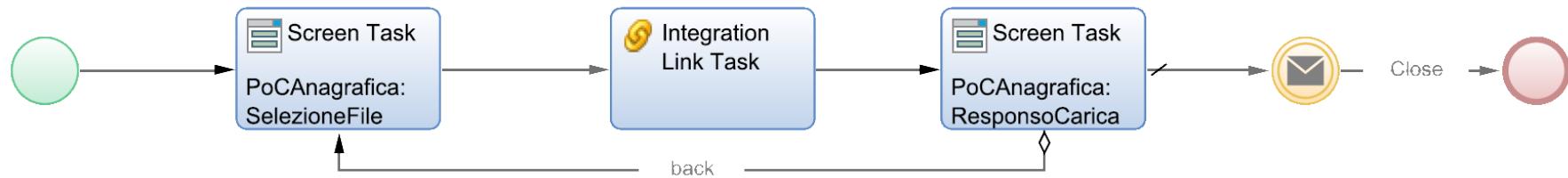
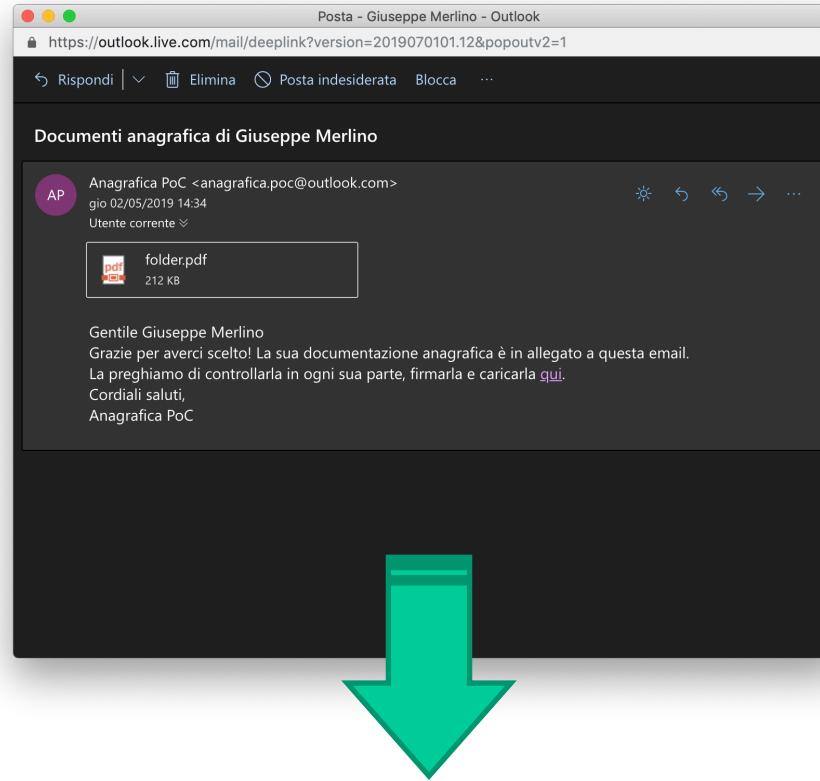
Appway™
Tipologia anagrafica: pf
Nota approvazione:

DATI CLIENTE:

Nome: Giuseppe	Sesso: m
Cognome: Merlino	Data di nascita: 09.10.1992
Codice fiscale: MRLGPP92R09G224H	Città nascita: Padova
Lingua: it	

CONTATTI:

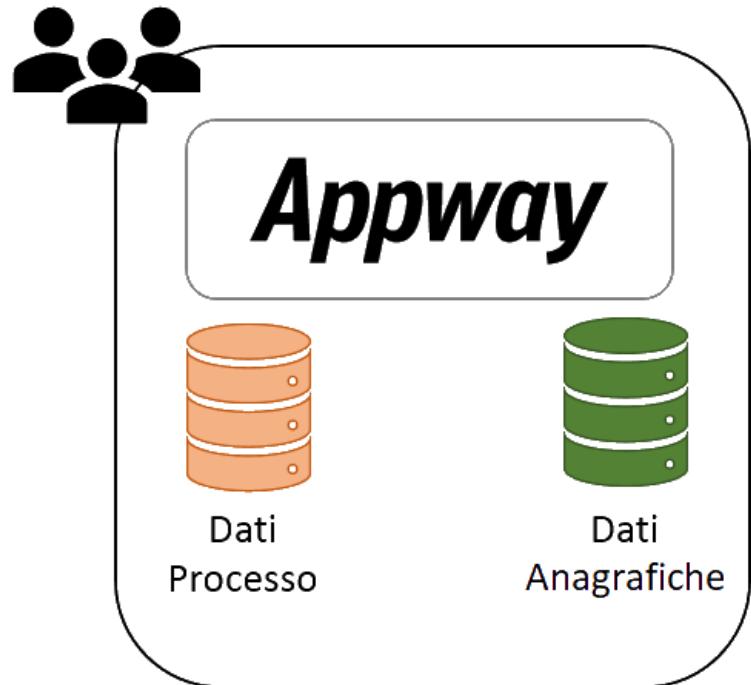
Implementazione



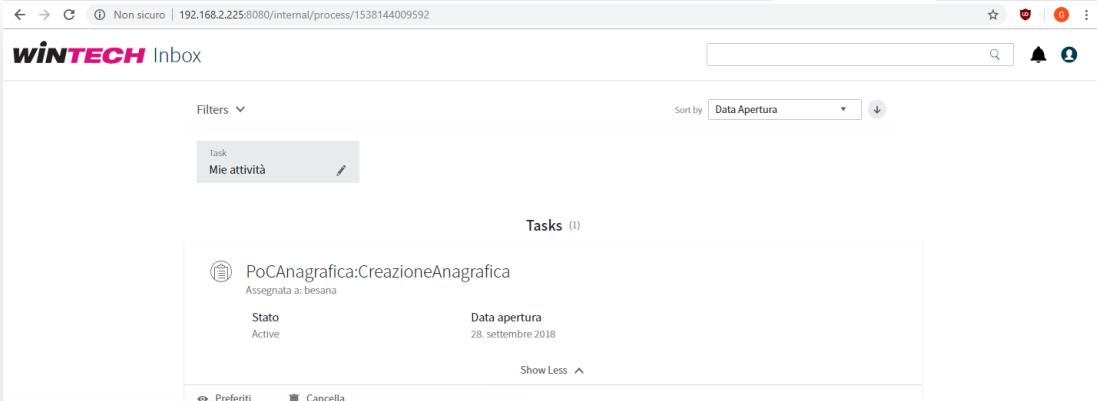
Architettura soluzione



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Applicazione in funzione



WINTECH Inbox

Filters ▾ Sort by Data Apertura

Task Mie attività

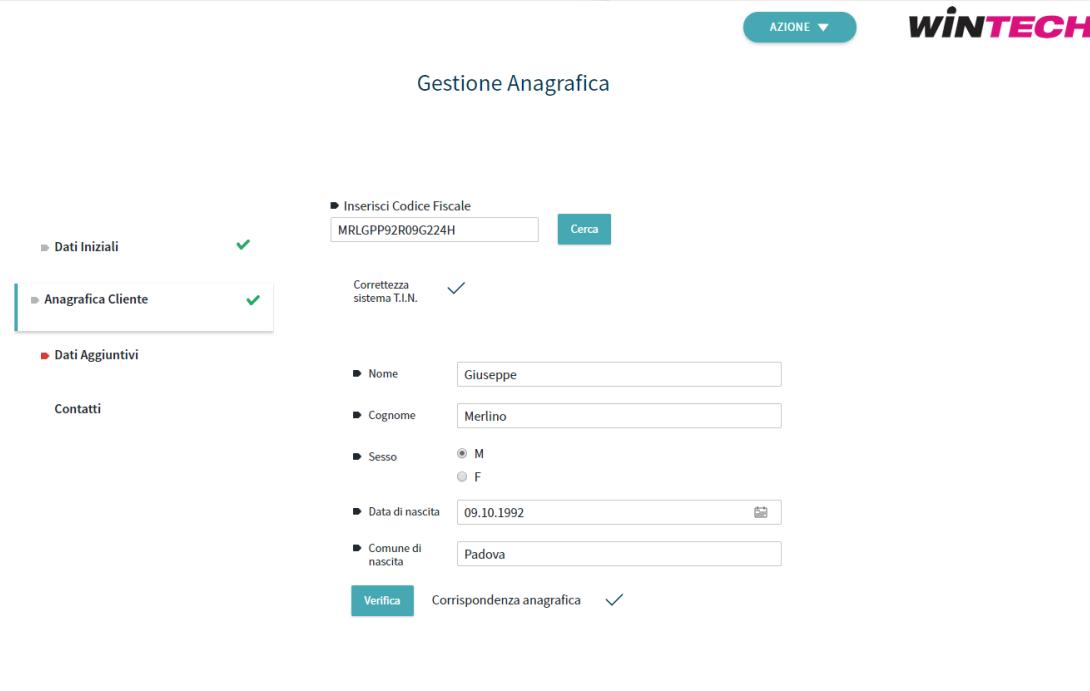
Tasks (1)

PoCAnagrafica:CreazioneAnagrafica
Assegnata a: besana

Stato Active Data apertura 28. settembre 2018

Show Less ▾

Preferiti Cancella



Gestione Anagrafica

AZIONE ▾ WINTECH

Dati Iniziali ✓

Anagrafica Cliente ✓

Dati Aggiuntivi

Inserisci Codice Fiscale MRLGPP92R09G224H Cerca NUOVO ▾

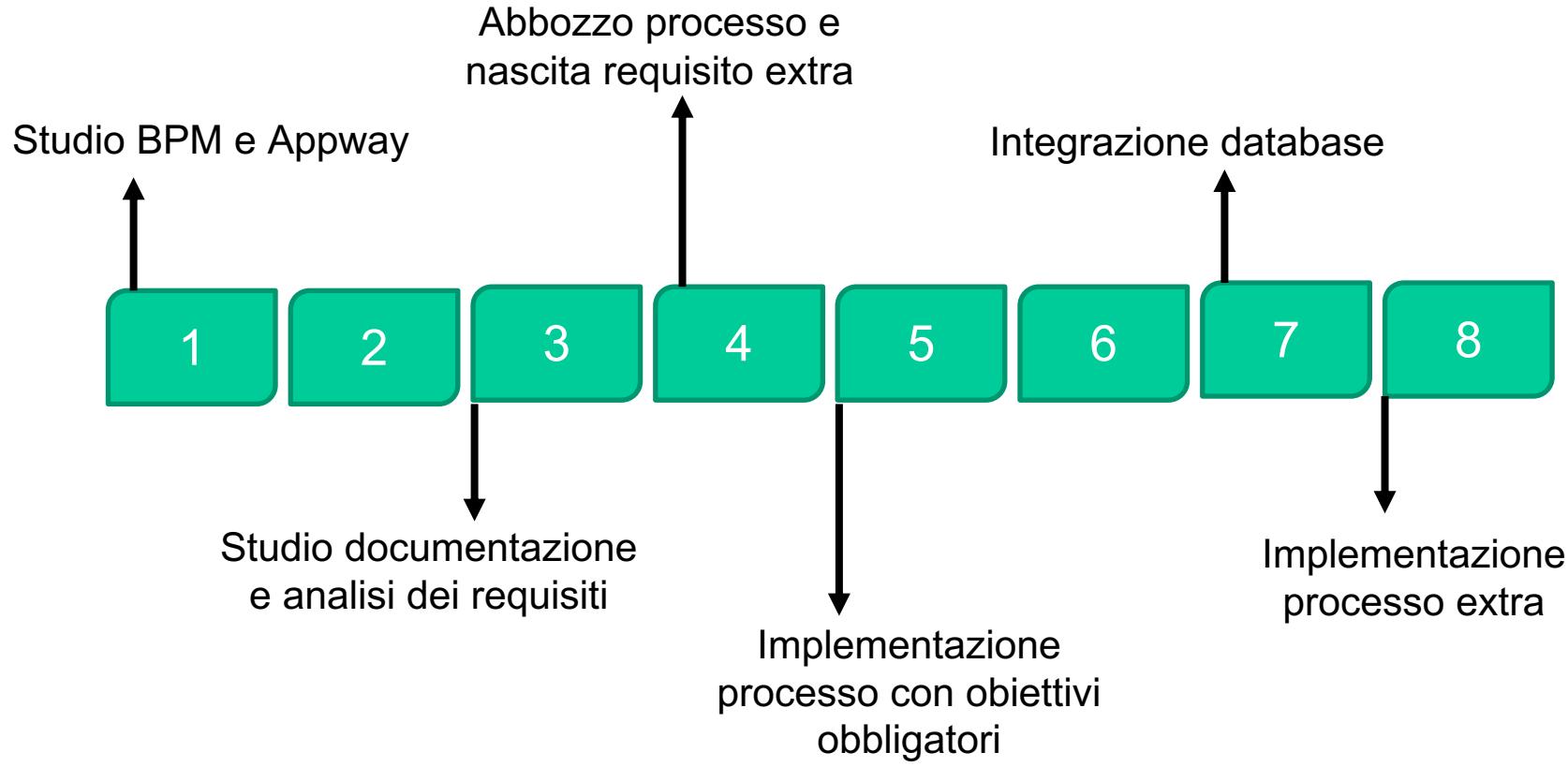
Correttezza sistema T.I.N. ✓

Contatti

Nome Giuseppe
Cognome Merlino
Sesso M
Data di nascita 09.10.1992
Comune di nascita Padova

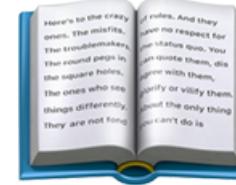
Verifica Corrispondenza anagrafica ✓

Ripartizione attività



Ore totali effettuate: 320

Obiettivi raggiunti



- 4 processi
- 18 oggetti di tipo Screen per il frontend
- 24 oggetti relativi al modello Appway
- 7 oggetti per generare il file PDF
- 12 regole di validazione
- 5 integration links per i servizi terzi
- 40 label per i campi di testo applicativi
- 6 oggetti TestData per automatizzare i test di accettazione
- Analisi dei requisiti
- Documentazione funzionale e architetturale della soluzione
- Documentazione dei servizi terzi utilizzati
- Presentazione interna



100% degli obiettivi soddisfatti

Personali

- ✓ BPM
- ✓ Piattaforma Appway
- ✓ Gestione di progetto
- ✓ Integrazione servizi
- ✓ Ponte tra Università e mondo del lavoro



Aziendali

- ✓ Proof of Concept che valida l'idea di business iniziale
- ✓ Sperimentazione dell'utilizzo del barcode per l'automazione
- ✓ Prodotto autocontenuto utilizzabile come demo aziendale