# Titolo: JM APP – CIRCOLARI E NOTIZIE (v1)

# Descrizione generale

Le circolari e le notizie sul sito della scuola sono suddivise per categorie molto generiche, mentre sarebbe più facile disporre anche della possibilità di avere un filtro più personalizzato, in modo da avere in primo piano solo le circolari e le notizie di interesse.

# Casi d’uso

1. iscrizione alla piattaforma e gestione credenziali (nome, cognome, email, classe, ...)
2. inserimento categorie delle circolari e notizie (app e/o web)
3. inserimento da parte di un utente autorizzato di una circolare o notizia (app e/o web)
4. importazione di una circolare o notizia memorizzata in formato PDF/XML (app e/o web)
5. visualizzazione elenco circolari o notizie (app)
6. impostazione filtro personalizzato (app)

## Caso d’uso: inserimento categorie delle circolari e notizie (app e/o web)

Pre-condizione:

* essersi collegato come componente dello staff
* aver cliccato sulla voce categorie

Flusso principale:

1. il sistema visualizza l’elenco delle categorie già inserite
2. l’utente clicca sul bottone aggiungi
3. il sistema visualizza l’activity per l’inserimento dei dati
4. l’utente sceglie una o più voci tra docenti/ATA/studenti/genitori e inserisce il nome della tipologia e una eventuale breve descrizione. Infine clicca sul bottone di conferma
5. il sistema conferma l’inserimento se non esiste una categoria con lo stesso nome

Flussi alternativi:

1. l’utente seleziona una o più categorie in elenco e clicca sul bottone cancella
2. il sistema conferma l’eliminazione
3. l’utente seleziona una categoria in elenco e clicca sul bottone modifica
4. il sistema prosegue come dal punto 3 del flusso principale utilizzando i dati della selezione

Post-condizione:

* il database contiene l’elenco aggiornato delle categorie

## Caso d’uso: inserimento da parte di un utente autorizzato di una circolare o notizia (app e/o web)

Pre-condizione:

* essersi collegato come componente dello staff
* aver cliccato sulla voce inserimento

Flusso principale:

1. il sistema visualizza l’elenco delle circolari/notizie da lui inserite in base alla data di inserimento (dalla più recente alla più vecchia)
2. l’utente clicca sul bottone aggiungi
3. il sistema visualizza l’activity/pagina web per l’inserimento dei dati
4. l’utente seleziona il nome della tipologia tra quelle disponibili, i destinatari tra docenti/studenti/genitori/ATA, il livello di privacy tra pubblica/privata, l’oggetto, i tag che descrivono il contenuto (tra cui anno, sezione, specializzazione), il testo della circolare/notizia.
5. il sistema conferma l’inserimento se non ci sono conflitti (circolare doppia)

Flussi alternativi:

1. l’utente seleziona una circolare/notizia in elenco e clicca sul bottone modifica
2. il sistema prosegue come dal punto 3 del flusso principale utilizzando i dati della selezione
3. l’utente seleziona una o più circolari/notizie in elenco e clicca sul bottone cancella
4. il sistema conferma la cancellazione delle circolari/notizie di cui è autore
5. in caso di conflitti il sistema segnala la situazione all’utente e chiede che cosa fare
6. l’utente indica se sostituire la circolare o se tralasciare
7. il sistema segue le indicazioni dell’utente

Post-condizione:

* il database contiene l’elenco aggiornato delle circolari/notizie

## Caso d’uso: importazione di una circolare o notizia memorizzata in formato PDF/XML (app e/o web)

Pre-condizione:

* essersi collegato come componente dello staff
* aver cliccato sulla voce importazione

Flusso principale:

1. il sistema visualizza l’elenco delle circolari/notizie da lui inserite in base alla data di inserimento (dalla più recente alla più vecchia)
2. l’utente clicca sul bottone aggiungi
3. il sistema visualizza l’activity/pagina web per l’inserimento del link al file che si vuole importare
4. l’utente inserisce il link al file .pdf da importare e del corrispondente file .xml
5. il sistema legge il contenuto del file XML e lo interpreta cercando di impostare il maggior numero di campi tra quelli disponibili per l’inserimento
6. l’utente controlla l’esito dell’importazione e conferma o annulla
7. il sistema segue le indicazioni dell’utente

Flussi alternativi:

1. in caso di conflitti (circolare doppia) il sistema segnala la situazione all’utente e chiede che cosa fare
2. l’utente indica se sostituire la circolare o se tralasciare
3. il sistema segue le indicazioni dell’utente

Post-condizione:

* il database contiene l’elenco aggiornato delle circolari/notizie

## Caso d’uso: visualizzazione elenco circolari o notizie (app)

Pre-condizione:

* essersi collegato come utente registrato
* aver impostato il filtro di ricerca

Flusso principale:

1. il sistema visualizza un elenco con gli oggetti delle circolari/notizie corrispondenti ai criteri di ricerca impostati nel filtro (dalla più recente alla più vecchia), con due campi per selezionare un intervallo di tempo e un campo di ricerca di tipo testuale
2. l’utente seleziona direttamente una circolare/notizia senza fare nessuna ricerca
3. il sistema visualizza tutti i dettagli della circolare/notizia selezionata

Flusso alternativo:

1. l’utente inserisce i parametri per la ricerca (ricerca il testo sia nell’oggetto che nel contenuto della circolare/notizia) e clicca sul bottone ricerca
2. il sistema visualizza un elenco con gli oggetti delle circolari/notizie corrispondenti ai criteri di ricerca (dalla più recente alla più vecchia)
3. l’utente seleziona un oggetto
4. il sistema visualizza tutti i dettagli della circolare/notizia selezionata

## Caso d’uso: impostazione filtro personalizzato (app)

Pre-condizione:

* essersi collegato come utente registrato
* aver cliccato sulla voce filtro

Flusso principale:

1. il sistema visualizza l’activity con tutti i parametri di ricerca personalizzabili: due campi per selezionare un intervallo di tempo, dei flag per selezionare le categorie di circolari/notizie, dei flag per selezionare i destinatari (docenti/ATA/studenti/genitori) a cui si è interessati, dei flag per selezionare i tag a cui si è interessati, tra cui la classe, la sezione e la specializzazione
2. l’utente inserisce i parametri per la ricerca e clicca sul bottone prova filtro
3. il sistema visualizza un elenco con gli oggetti delle circolari/notizie corrispondenti ai criteri di ricerca (dalla più recente alla più vecchia)
4. l’utente preme il tasto conferma
5. il sistema conferma l’aggiornamento del filtro

Flussi alternativi:

1. l’utente seleziona un oggetto
2. il sistema visualizza tutti i dettagli della circolare/notizia selezionata
3. il sistema prosegue come dal punto 4 del flusso principale
4. l’utente preme il bottone annulla
5. il sistema ritorna all’activity home senza aggiornare il filtro

Post-condizione:

* nel caso l’utente prema il bottone conferma, il database contiene il filtro aggiornato