

SCHEDA PROJECT-WORK FSL

TITOLO

RunOut

url github: <https://github.com/AltaMatz/RunOut>

Obiettivi, risultati attesi

L'obiettivo del progetto RunOut è quello di realizzare un'applicazione che permetta ai docenti di compilare un registro in caso di emergenza in orario scolastico

Al momento dell'emergenza, l'applicazione dovrebbe inviare una notifica sul dispositivo mobile di ogni docente, invitandolo a raggiungere il punto di raccolta corrispondente (che varierà in base al giorno, all'orario e alla corrispondente aula in cui si trova insieme alla classe)

Tramite l'applicazione il docente indicherà per ogni alunno se risulta presente, assente o disperso, e l'elenco verrà inviato successivamente all'RSPP

Definizione funzionalità

	FUNZIONALITA'	dettaglio funzionalità	Ore previste: 101 h
■	F1	Elenco classi presenti in istituto durante un'emergenza	
■	F1.01	Suddivisione aule per via di fuga tramite lettura da file excel (modificabile dall'ufficio tecnico in un qualsiasi momento)	
■	F1.02	Riconoscimento posizione della classe (ovvero l'aula) in base a giorno e ora tramite chiamata a sipal	
■	F1.03	Registro per ogni classe con le seguenti colonne: presente (P), assente (A), disperso (D)	
■	F2	Sistema di autenticazione	
■	F2.01	Account docenti	10.0
■	F2.02	Account segreteria	8.0
■	F2.03	Account RSPP e dirigente	6.0
■	F3	Notifiche ed invio elenco studenti	
■	F3.01	Sistema di notificazione al momento dell'emergenza	8.0
■	F3.02	Tasto di invio del registro compilato al RSPP	6.0
■	F4	Frontend	
■	F4.02	Menu a tendina	2.0
■	F4.03	Emergenze (docenti, segreteria)	10.0
■	F4.04	Piantina (docenti, segreteria, RSPP, dirigente)	16.0
■	F4.05	Registri compilati (RSPP, dirigente)	8.0
■	F4.01	Pagina di Login	3.0

TEAM

Nominativo	Sintesi Compiti Personalini (ruoli, funzionalità)
Altavilla Mattia Studente	Frontend & F1, F2, F3, F4
Vivo Ciro Studente	Backend & F1, F2, F3, F4

Fasi di lavoro (sprint)

Sprint 1

dal 27-10-2025 al 03-02-2026

D.Funz.	dettaglio funzionalita'	chi	Ore previste: 101 h
F1.01	Suddivisione aule per via di fuga tramite lettura da file excel	Altavilla Mattia Studente tecnico	i4.0n qualsiasi momento)
F1.01	Suddivisione aule per via di fuga tramite lettura da file excel	Vivo Ciro Studente tecnico	i4.0n qualsiasi momento)
F1.02	Riconoscimento posizione della classe (ovvero l'aula) in base a Altavilla Mattia Studente chiamata Sipal		
F1.02	Riconoscimento posizione della classe (ovvero l'aula) in base a Vivo Ciro Studente chiamata Sipal		
F1.03	Registro per ogni classe con le seguenti colonne: presente (Altavilla Mattia, Suspense (D))		3.0
F1.03	Registro per ogni classe con le seguenti colonne: presente (Vivo Ciro Studente perso (D))		3.0
F4.02	Menu a tendina	Altavilla Mattia Studente	1.0
F4.02	Menu a tendina	Vivo Ciro Studente	1.0
F4.03	Emergenze (docenti, segreteria)	Altavilla Mattia Studente	5.0
F4.03	Emergenze (docenti, segreteria)	Vivo Ciro Studente	5.0

Sprint 2

dal 03-02-2026 al 15-04-2026

D.Funz.	dettaglio funzionalita'	chi	Ore previste: 101 h
F4.01	Pagina di Login	Vivo Ciro Studente	3.0
F2.01	Account docenti	Vivo Ciro Studente	10.0
F2.02	Account segreteria	Altavilla Mattia Studente	4.0
F2.02	Account segreteria	Vivo Ciro Studente	4.0
F4.04	Piantina (docenti, segreteria, RSPP, dirigente)	Altavilla Mattia Studente	16.0

Sprint 3

dal 15-04-2026 al 22-05-2026

D.Funz.	dettaglio funzionalita'	chi	Ore previste: 101 h
F2.03	Account RSSP e dirigente	Altavilla Mattia Studente	3.0
F2.03	Account RSSP e dirigente	Vivo Ciro Studente	3.0
F3.01	Sistema di notificazione al momento dell'emergenza	Altavilla Mattia Studente	4.0
F3.01	Sistema di notificazione al momento dell'emergenza	Vivo Ciro Studente	4.0
F4.05	Registri compilati (RSPP, dirigente)	Altavilla Mattia Studente	4.0

F4.05	Registri compilati (RSPP, dirigente)	Vivo Ciro Studente	4.0
F3.02	Tasto di invio del registro compilato al RSPP	Altavilla Mattia Studente	3.0
F3.02	Tasto di invio del registro compilato al RSPP	Vivo Ciro Studente	3.0

Strumenti/tecniche da impiegare

Frontend: HTML, CSS, JS

Backend: Python Flask

Link, riferimenti

<https://www.itispaleocapa.edu.it/orario-classi/>

NOTE

Nessuna nota

Generato il: 29/12/2025 alle 11:43