

Relazione dei referee

HOPE

Lorenzo Caccianiga (Guest)

Diana Carbone

Marco Circella

Roberta Colalillo

Overview



Obiettivi del progetto: Il progetto HoPE, realizzato dall'INFN in collaborazione con il MIT, si rivolge a studentesse e studenti delle Scuole secondarie di II grado. Gli studenti progettano e realizzano piccoli prototipi sperimentali in ambito della fisica ed in generale delle discipline STEM.

- Progetto partito nel 2025
- 3 sedi (Fe, Le, Roma3)
- Anagrafica 2025: 5 Ric/Tec, 1 Tecnico

2026

- Nuova sede: Bologna
- Anagrafica 2026: 4 Ric/Tec Ferrara, 1 Ric/Tec Roma3
- Lecce e Bologna da sistemare

Milestones 2025

Milestones Concordate		
Data	Descrizione	Completamento
31-01-2025	Si prevede di avere coinvolto almeno 3 Istituti Scolastici per un totale di circa 100 studentesse e studenti, interessati a partecipare, già suddivisi in gruppi, con una prima idea progettuale	0 ✓
01-04-2025	I prototipi dovrebbero essere già consolidati, si prevede di avere circa 20 prototipi, che siano in uno stato quasi definitivo.	0 ✓
31-10-2025	I migliori prototipi di ogni scuola, verranno presentati ad un evento di rilevanza nazionale, quali per esempio "La notte europea dei ricercatori". Si prevede venga presentato almeno un prototipo per ogni Scuola partecipante.	0 ✓

Completate al 100%

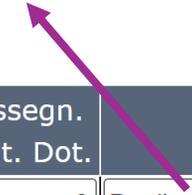
Milestones 2026



Milestones Proposte	
Data	Descrizione
03-01-2026	Si prevede di avere già coinvolto in questa fase almeno 3 Istituti Scolastici per un totale di più di 100 studentesse e studenti, interessati a partecipare, già suddivisi in gruppi con una prima idea progettuale.
31-12-2026	I prototipi dovrebbero essere già consolidati, si prevede di avere circa 20 prototipi, che siano in uno stato quasi definitivo.
24-09-2026	I prototipi realizzati da ogni scuola saranno stati presentati a livello locale ed i migliori per ogni scuola anche ad un evento nazionale INFN. Si prevede venga presentato almeno un prototipo per ogni Scuola partecipante.

Assegnazioni 2026

Per l'eventuale partecipazione di nuova scuola si potranno fare richieste straordinarie



Sigla Loc.	Capitolo	Riunione	Note Alla Richiesta	Rich.	Rich. SJ	Assegn.	Assegn. SJ	Assegn. Dot.	Assegn. Ant.	Assegn. Ant. Dot.	Commento Alla Assegnazione
FE	MISS	Assegnazioni	Partecipazione riunioni nazionali CC3M e missioni per supporto reciproco tra le sedi, in particolare durante fasi piu' intensive del progetto nelle diverse Scuole. Richiesta di 1ke sub judge all'eventuale partecipazione di una ulteriore sezione.	3.0	1.0	2	0	0	0	0	Per l'eventuale partecipazione
		Totale MISS			3.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	CON	Assegnazioni	Materiali di consumo, quali: piccola strumentazione e componentistica elettronica, necessaria alla realizzazione dei prototipi presso gli Istituti Scolastici partecipanti al progetto. Principalmente acquisti in convenzione RS. Richiesta di 2.0ke sub judge alla partecipazione di ulteriori scuole oltre ad una scuola per sede.	4.0	2.0	3	3	0	0	0	
Totale CON			4.0	2.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0		
SEM		Assegnazioni	Spese di portierato/pulizie per utilizzo spazi universitari per eventi locali 0.5ke per sede. Spese di viaggio per Mentor, presso le Scuole 1.5ke. Richiesta di 1ke sub judge alla partecipazione di una quarta sede.	3.0	1.0	1.5	0.5	0	0	0	Non crediamo che la C3M
		Totale SEM			3.0	1.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0
Totale FE				10.0	4.0	6.5	3.5	0.0	0.0	0.0	

Assegnazioni 2025

Miss 1 k€ + 1k€ SJ

Con 2 k€ (per una scuola)

Sem 2 k€ + 1 k€SJ

Tot 5 k€ + 2 k€ SJ = 7 k€

Assegnazioni 2026

Tot richiesto 14 k€

Tot assegnato 10 k€

Non crediamo che la C3M possa finanziare spese di portierato, per la sede aggiuntiva si potranno fare richieste straordinarie