

Sintesi del Progetto:

“ORIENTAMENTO: PICCOLI EINSTEIN. P_09”

Titolo e codice del progetto

1.1 Responsabile progetto

Indicare il responsabile del progetto

Varone Marcella

1.2 Destinatari

Indicare i destinatari

Docenti di Matematica e Scienze e classi della Scuola Secondaria di I grado.

1.3 Obiettivi

Descrivere gli obiettivi che s'intendono perseguire

- promuovere tra i ragazzi la cultura scientifica tramite l'attività laboratoriale e l'applicazione del metodo scientifico;
- mettere a disposizione del territorio le risorse tecniche del liceo scientifico;
- creare conoscenza e collaborazione tra docenti di scuole di gradi successivi;
- stimolare i ragazzi nella riflessione sui propri interessi in vista di una scelta futura della scuola superiore;
- integrare la programmazione curricolare di scienze con un'esperienza al di fuori della propria aula.

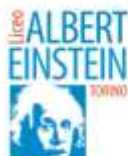
1.4 Metodologie

Descrivere le metodologie utilizzate

Il liceo scientifico propone alle singole classi della scuola secondaria di I grado alcune attività didattiche della durata di un'ora (anche abbinabili per due ore) da svolgersi nei propri laboratori di fisica con la guida di un docente della scuola. Gli insegnanti di scienze delle scuole medie del territorio possono accompagnare la propria classe e usufruire di tale opportunità di integrazione del percorso didattico curricolare.

1.5 Modalità di valutazione del progetto

INDICATORI MISURABILI	STRUMENTI
Numero di classi partecipanti	Monitoraggio in itinere e finale
Contatti con docenti delle scuole medie	



1.6 Durata

Descrivere l'arco temporale in cui il progetto si attua ed illustrarne le fasi operative, individuando le attività da svolgere nei diversi periodi										
Inizio progetto: ottobre 2016					Fine progetto: maggio 2017					
PLANNING										
<i>MESE/AZIONE</i>	<i>SET</i>	<i>OTT</i>	<i>NOV</i>	<i>DIC</i>	<i>GEN</i>	<i>FEB</i>	<i>MAR</i>	<i>APR</i>	<i>MAG</i>	<i>GIU</i>
Svolgimento delle attività laboratoriali		X	X	X	X	X	X	X	X	X

1.7 Risorse umane

Indicare i nominativi dei docenti, del personale ATA, dei collaboratori esterni che si prevede di utilizzare, le relative attività, il numero delle ore **effettive realisticamente prevedibili**

DOCENTI	Attività	ore di non <u>docenza</u>	ore di <u>docenza</u>
Prof.ssa Marcella Varone Prof.ssa Viviana Mainelli	Programmazione attività e preparazione materiale informativo per le scuole medie	4 (svolte come funzione strumentale per l'Orientamento)	
	Attività laboratoriale con le classi		20 (svolte come recupero dei 5 minuti dei moduli orari da 55 minuti al posto della sorveglianza all'intervallo)
ATA	Attività	ore in orario di servizio (intensificazione)	ore al di fuori dell'orario di servizio (straordinario)
Assistenti amministrativi			
Collaboratori scolastici			
Assistenti tecnici Sig. Roberto Calà	Preparazione dei laboratori	20	
COLLABORATORI ESTERNI	Attività	n. ore e relativo costo <u>lordo orario</u>	/
			/
			/

1.8 Beni e servizi

Indicare il materiale da acquistare e i necessari impegni di spesa	
Materiale da acquistare: /	Impegno di spesa presunto /

Torino, 09/10/2016

Il responsabile del progetto
Marcella Varone