



## Sintesi del Progetto:

### “MATH 2018 – STAGE DI MATEMATICA” P07

Titolo e codice del progetto

#### 1.1 Responsabile progetto

Indicare il responsabile del progetto

Varone Marcella

#### 1.2 Destinatari

Indicare i destinatari

24 studenti (1 o 2 per classe) dalla prima alla quarta del Liceo Scientifico LS e LSOSA.

#### 1.3 Obiettivi

Descrivere gli obiettivi che s'intendono perseguire

Valorizzazione delle eccellenze come previsto dal D.Lgs. n. 262 del 2007.

Approfondire le conoscenze matematiche, attraverso il lavoro svolto a gruppi, con studenti di vari Istituti Superiori della provincia di Torino, su particolari argomenti (proprietà dei numeri, l'infinito, la crittografia, la matematica delle bolle di sapone, le geometrie non euclidee,...).

Sviluppare capacità creative e di scoperta.

#### 1.4 Metodologie

Descrivere le metodologie utilizzate

Gli studenti seguiranno lo stage, della durata di tre giorni, in località alpina, nel villaggio olimpico di Bardonecchia. L'attività coinvolge studenti di numerosi istituti superiori della provincia di Torino e, in questi ultimi anni, anche di altre località piemontesi e del resto d'Italia. Gli istituti sono prevalentemente licei scientifici, sia statali, sia paritari.

L'attività viene proposta attraverso schede, preparate nel corso dell'anno dai docenti coinvolti nel progetto, che si incontrano periodicamente (circa una volta al mese).

L'attività durante lo stage viene svolta a gruppi; gli insegnanti seguono attivamente gli studenti durante il loro lavoro.

#### 1.5 Modalità di valutazione del progetto

INDICATORI MISURABILI	STRUMENTI
Interesse e partecipazione degli studenti	Risultati conseguiti in eventuali gare organizzate durante lo stage.
Soddisfazione dell'utenza.	Questionario proposto dal coordinamento dei docenti coinvolti nel progetto e/o dai docenti dell'Istituto partecipanti al progetto.



### 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: novembre					Fine progetto: maggio					
<b>PLANNING</b>										
<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>
Preparazione e studio del materiale			X	X	X	X	X	X	X	
Stage residenziale									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**

<b>DOCENTI</b>	<b>Attività</b>	<b>ore di non <u>docenza</u></b>	<b>ore di <u>docenza</u></b>
Varone Marcella	Preparazione e studio del materiale delle classi prime	Fino a un massimo di 10	
	Coordinamento dell'attività, rapporti con gli enti organizzatori	6	
	Partecipazione allo stage		Fino a un massimo di 24
Pegoraro Anna Maria	Preparazione e studio del materiale delle classi terze	Fino a un massimo di 10	
	Partecipazione allo stage		Fino a un massimo di 24
<b>ATA</b>	<b>Attività</b>	<b>ore in orario di servizio (intensificazione)</b>	<b>ore al di fuori dell'orario di servizio (straordinario)</b>
Assistenti amministrativi	Raccolta iscrizione	2	
Collaboratori scolastici			
Assistenti tecnici			
<b>COLLABORATORI ESTERNI</b>	<b>Attività</b>	<b>n. ore e relativo costo <u>lordo</u> orario</b>	<b>/</b>
/			/

### 1.8 Beni e servizi

Indicare il materiale da acquistare e i necessari impegni di spesa

Materiale da acquistare: Quota per iscrizione a Mathesis Eventuale contributo per studenti meritevoli, nel caso che la quota di partecipazione individuale, non ancora definita, sia troppo onerosa	Impegno di spesa presunto 50 €  Fino ad un massimo di 200 €
---	--

Torino, 05/10/2017

Il responsabile del progetto  
Marcella Varone