

	<b>ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. EINSTEIN"</b> LICEO SCIENTIFICO LICEO SC. OPZIONE SCIENZE APPLICATE Via Pacini, 28 10154 TORINO Tel. 0112476103/4 fax 0112476105   LICEO SCIENZE UMANE LICEO LINGUISTICO Via Bologna, 183 10154 TORINO Tel. 011280668 fax 0112487193  Codice fiscale 80089210019 Sito: <a href="http://www.liceoeinsteintorino.it">http://www.liceoeinsteintorino.it</a> e-mail: <a href="mailto:tois01800r@liceoeinsteintorino.it">tois01800r@liceoeinsteintorino.it</a> <a href="mailto:TOIS01800R@PEC.istruzione.it">TOIS01800R@PEC.istruzione.it</a>	
---	---	---

Anno scolastico 2014/2015

**Sintesi del Progetto**  
**“MATH 2015 – 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
<b>24 studenti (1/2 per classe) dalla prima alla quarta, prevalentemente del Liceo Scientifico.</b>

**1.3 Obiettivi**

Descrivere gli obiettivi che s'intendono perseguire
<p>Valorizzazione delle eccellenze come previsto dal D.Lgs. n. 262 del 2007.</p> <p>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,...).</p> <p>Sviluppare capacità creative e di scoperta.</p>

**1.4 Metodologie**

Descrivere le metodologie utilizzate
<p>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.</p> <p>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).</p> <p>L'attività durante lo stage viene svolta a gruppi; gli insegnanti seguono attivamente gli studenti durante il loro lavoro.</p>

**1.5 Modalità di valutazione del progetto**

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

	<b>ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. EINSTEIN"</b>  LICEO SCIENTIFICO LICEO SC. OPZIONE SCIENZE APPLICATE Via Pacini, 28 10154 TORINO Tel. 0112476103/4 fax 0112476105	  <i>Ministero dell'Istruzione dell'Università e Ricerca</i>	LICEO SCIENZE UMANE LICEO LINGUISTICO Via Bologna, 183 10154 TORINO Tel. 011280668 fax 0112487193	
	Codice fiscale 80089210019 Sito: <a href="http://www.liceoeinsteintorino.it">http://www.liceoeinsteintorino.it</a> e-mail: <a href="mailto:tois01800r@liceoeinsteintorino.it">tois01800r@liceoeinsteintorino.it</a> <a href="mailto:TOIS01800R@PEC.istruzione.it">TOIS01800R@PEC.istruzione.it</a>			

### 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 2014      Fine progetto: Maggio/Giugno 2015										
<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>
<b>Preparazione e studio del materiale</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>Stage residenziale</b>									<b>X</b>	

### 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 <b>realisticamente prevedibili</b> , anche per le attività che saranno pagate forfettariamente			
DOCENTI	Attività	ore di non docenza	ore di <u>docenza</u>
Varone Marcella	Preparazione e studio del materiale delle classi quarte	Fino a un massimo di 10	
	Coordinamento dell'attività, rapporti con gli enti organizzatori	6	
	Partecipazione allo stage		Fino a un massimo di 24
Berardi Raffaella	Preparazione e studio del materiale delle classi seconde	Fino a un massimo di 10	
	Partecipazione allo stage		Fino a un massimo di 24
ATA	Attività	n. ore	
Assistenti amministrativi:	Raccolta iscrizione		2
Collab. scolastici:			/
Assistenti tecnici:			/
COLLABORATORI ESTERNI	Attività	n. ore e relativo costo <u>lordo</u> orario	
			/

### 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 70/80 €  Fino ad un massimo di 500 €

Torino, 10 ottobre 2014

Il responsabile del progetto  
Marcella Varone

Piano Offerta Formativa	SCHEMA PROGETTO	REVISIONE 01 07/10/2011
-------------------------	-----------------	----------------------------