

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

Anno scolastico 2014./2015

Sintesi del Progetto
“OLIMPIADI DI MATEMATICA. FESTA DELLA MATEMATICA. P_07”
Titolo e codice del progetto

1.1 Responsabile progetto

Indicare il responsabile del progetto
Raffaella Berardi

1.2 Destinatari

Indicare i destinatari
<p>Giochi di Archimede (prima fase): tutte le classi dell'Istituto, con particolare riferimento a quelle dello scientifico (alcune per intero, altre con una rappresentanza)</p> <p>Fase provinciale delle Olimpiadi di matematica (mese di febbraio): una ventina di studenti, i migliori classificati della prima fase.</p> <p>Corso di approfondimento: è rivolto a coloro che sono stati selezionati alla seconda fase delle Olimpiadi di Matematica e a coloro che sono interessati a partecipare alla Festa della Matematica.</p>

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>Sviluppo e sostegno, attraverso il gioco di competizione, dell'interesse e delle capacità dei giovani nel settore degli studi scientifici.</p> <p>Approfondimento dello studio della matematica, mediante l'affronto di problemi diversi rispetto a quelli proposti durante le attività curricolari.</p>

1.4 Metodologie

Descrivere le metodologie utilizzate
<p>Giovedì 27 novembre, dalle 10 alle 12, si svolgerà, all'interno dell'Istituto, la prima prova delle Olimpiadi della Matematica, preparata dall'UMI e chiamata Giochi di Archimede. Ha un carattere divulgativo e dall'UMI è richiesta la più ampia partecipazione. Le modalità di partecipazione degli studenti delle singole classi sono decise dall'insegnante di matematica, in accordo con i colleghi del consiglio di classe: potrà essere svolta da tutti gli studenti o da un gruppo ristretto.</p> <p>I migliori dell'Istituto accederanno alla prova della fase provinciale, che si terrà nel mese di febbraio.</p> <p>Il progetto prevede una serie di incontri extra curricolari rivolti a tutti coloro che sono interessati alla risoluzione di problemi e ai giochi matematici, che si terranno nel periodo da dicembre e marzo; se possibile, si chiederà la collaborazione dell'associazione Mathesis.</p>

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

1.5 Modalità di valutazione del progetto

INDICATORI MISURABILI	STRUMENTI
Numero degli studenti che partecipano alle attività proposte. Risultati ottenuti nelle prove proposte dall'UMI sia a novembre/dicembre, sia a febbraio. Risultati ottenuti nella eventuale partecipazione alle gare della festa della matematica	Prove proposte dall'UMI e dall'AIF. Tabelloni dei risultati delle varie prove e classifica. Questionario proposto agli studenti che partecipano alle ore di approfondimento extra curricolare

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: mese di novembre

Fine progetto: mese di marzo

<i>PLANNING</i>										
<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>
Giochi di Archimede			X							
Fase provinciale Olimpiadi						X				
Incontri di preparazione alla fase di febbraio e alla festa della matematica				X	X	X	X			
Festa della matematica							X			

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

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 **realisticamente prevedibili**, anche per le attività che saranno pagate forfettariamente

DOCENTI	Attività	ore di non <u>docenza</u>	ore di <u>docenza</u>
Berardi	Coordinamento Giochi di Archimede, Olimpiadi di matematica, organizzazione squadre, assistenza delle attività pomeridiane. Accompagnamento alle prove extra scolastiche	18	
Varone	Assistenza delle attività pomeridiane e accompagnamento alla Festa della matematica.	8	
ATA	Attività	n. ore	
Assistenti amministrativi:			
Collaboratori scolastici:	Fotocopie di testi	2	
Assistenti tecnici:			
COLLABORATORI ESTERNI	Attività	n. ore e relativo costo <u>lordo</u> orario	
Associazione Mathesis	Corso di preparazione per la seconda fase delle Olimpiadi di matematica	250 € : contributo all'associazione	

1.8 Beni e servizi

Indicare il materiale da acquistare e i necessari impegni di spesa	
Materiale da acquistare: iscrizione alle Olimpiadi di matematica	Impegno di spesa presunto 75 €

Torino, 10 ottobre 2014

Il responsabile del progetto

Raffaella Berardi
