

FONDAZIONE ■■ CRT

# ATTIVITA' A.S. 2011-2012

## STUDENTI



Valore  
per  
RICERCA+  
ISTRUZIONE



## INTRODUZIONE PROGETTO DIDEROT

La Fondazione Cassa di Risparmio di Torino realizza il Progetto DIDEROT per offrire agli studenti degli Atenei Piemontese e di tutti gli Istituti di Istruzione primaria e secondaria di I e II grado del Piemonte e della Valle d'Aosta l'opportunità di conoscere ed avvicinarsi alla matematica, all'educazione al diritto e all'economia, all'etica, alla tutela dell'ambiente, alla musica, all'arte ed alla storia.

Il Progetto si articola in lezioni, corsi ed attività la cui partecipazione è gratuita per gli studenti (escluso il costo di eventuali trasporti).

## LINEE PROGETTUALI

### MATEMATICA

“Matematica all’n-esima potenza!”  
(SECONDARIE DI SECONDO GRADO)

PROMESSE: terzo anno  
JUNIOR: quarto anno  
SENIOR: quinto anno

“AlfaClass”  
(INGEGNERIA E SCIENZE MFN)

MATRICOLE: primo anno  
UPDATE: secondo anno

### DIRITTO ED ECONOMIA

“Alla scoperta del diritto e dell’economia”  
(SECONDARIE DI SECONDO GRADO)

## MATEMATICA

### “Matematica all'n-esima potenza”

per mettersi in gioco affinando le proprie abilità matematiche e partecipare, dopo allenamenti mirati, ai **Giochi matematici della Fondazione CRT** ed eventualmente a gare di livello internazionale.

---

### “AlfaClass”

per potenziare la propria conoscenza e l'approfondimento della matematica in quanto disciplina fondamentale in molti settore chiave e quale motore alla base di ogni progresso in campo scientifico e tecnologico.



## EDUCAZIONE AL DIRITTO E ALL'ECONOMIA

### “Alla scoperta del diritto e dell'economia”

per acquisire degli strumenti d'interpretazione di concetti giuridici ed economici legati all'attualità dei nostri tempi.

# MATEMATICA ALL'N-ESIMA POTENZA!

## CATEGORIA PROMESSE

PER LE CLASSI TERZE DELLE SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO

---

Una selezione individuerà 50 studenti del Piemonte e della Valle d'Aosta ai quali sarà data la possibilità di accedere a seminari che li vedranno protagonisti in modo interattivo. Test e gare di abilità saranno finalizzati alla partecipazione ai **“Giochi matematici della Fondazione CRT”** e a gare di livello internazionale (ad esempio i Campionati Internazionali di Giochi Matematici, organizzati dall'Università Bocconi di Milano).

---

## CALENDARIO

Gli studenti selezionati parteciperanno ad un percorso di sei seminari:

- Novembre 2011, due incontri
- Dicembre 2011, un incontro
- Gennaio 2012, un incontro
- Febbraio 2012, due incontri
- Aprile 2012, Giochi matematici Fondazione CRT

## INFO

Associazione Officine Scienza  
e-mail: [diderot@officinescienza.it](mailto:diderot@officinescienza.it)  
tel.: 340/1161204

## ISCRIZIONI

Sul sito di Fondazione CRT  
[www.fondazioneCRT.it](http://www.fondazioneCRT.it)  
alla sezione “Progetto Diderot”

# MATEMATICA ALL'N-ESIMA POTENZA!

## CATEGORIA JUNIOR

PER LE CLASSI QUARTE DELLE SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO

---

Una selezione individuerà 50 studenti del Piemonte e della Valle d'Aosta ai quali sarà data la possibilità di accedere a seminari che li vedranno protagonisti in modo interattivo. Test e gare di abilità saranno finalizzati alla partecipazione ai **“Giochi matematici della Fondazione CRT”** e a gare di livello internazionale (ad esempio i Campionati Internazionali di Giochi Matematici, organizzati dall'Università Bocconi di Milano).

---

## CALENDARIO

Gli studenti selezionati parteciperanno ad un percorso di sette seminari:

- Novembre 2011, due incontri
- Dicembre 2011, un incontro
- Gennaio 2012, un incontro
- Febbraio 2012, due incontri
- Marzo 2012, un incontro
- Aprile 2012, Giochi matematici Fondazione CRT

## INFO

Associazione Officine Scienza  
e-mail: [diderot@officinescienza.it](mailto:diderot@officinescienza.it)  
tel.: 340/1161204

## ISCRIZIONI

Sul sito di Fondazione CRT  
[www.fondazioneCRT.it](http://www.fondazioneCRT.it)  
alla sezione “Progetto Diderot”

# MATEMATICA ALL'N-ESIMA POTENZA!

## CATEGORIA SENIOR

PER LE CLASSI QUINTE DELLE SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO

---

Una selezione individuerà 50 studenti del Piemonte e della Valle d'Aosta ai quali sarà data la possibilità di accedere a seminari che li vedranno protagonisti in modo interattivo. Test e gare di abilità saranno finalizzati alla partecipazione ai “**Giochi matematici della Fondazione CRT**” e a gare di livello internazionale (ad esempio i Campionati Internazionali di Giochi Matematici, organizzati dall'Università Bocconi di Milano).

---

## CALENDARIO

Gli studenti selezionati parteciperanno ad un percorso di sei seminari e un week-end di corso intensivo:

- Novembre 2011, un incontro
- Dicembre 2011, due incontri
- Gennaio 2012, un incontro
- Febbraio 2012, un incontro
- Marzo 2012, un incontro e un week-end di corso intensivo
- Aprile 2012, Giochi matematici Fondazione CRT

## INFO

Associazione Officine Scienza  
e-mail: [diderot@officinescienza.it](mailto:diderot@officinescienza.it)  
tel.: 340/1161204

## ISCRIZIONI

Sul sito di Fondazione CRT  
[www.fondazioneCRT.it](http://www.fondazioneCRT.it)  
alla sezione “Progetto Diderot”

## ALFACCLASS

PER GLI STUDENTI DEL PRIMO ANNO

---

Una selezione individuerà 50 studenti iscritti al primo anno delle Facoltà di Ingegneria e della Facoltà di Scienze MFN (Corso di Studi in Matematica, Fisica, Informatica, Chimica, Chimica industriale, Scienze dei materiali) degli atenei torinesi ai quali sarà data la possibilità di accedere ad una Summer School nella quale verranno organizzati seminari di livello internazionale. Test e gare di abilità saranno finalizzati alla partecipazione ai “Giochi matematici della Fondazione CRT”.

---

## CALENDARIO

Summer School:  
dal 4 all’8 settembre 2012

## INFO

ELOR DSC - Diffusione  
scientifica Creativa  
e-mail: [diderot@elordsc.it](mailto:diderot@elordsc.it)  
tel.: 011/0200613

## ISCRIZIONI

Sul sito di Fondazione CRT  
[www.fondazioneCRT.it](http://www.fondazioneCRT.it)  
alla sezione “Progetto Diderot”

## ALFACCLASS UPDATE

PER GLI STUDENTI DEL SECONDO ANNO

---

Una selezione individuerà 50 studenti iscritti al secondo anno delle Facoltà di Ingegneria e della Facoltà di Scienze MFN (Corso di Studi in Matematica, Fisica, Informatica, Chimica, Chimica industriale, Scienze dei materiali) degli atenei torinesi ai quali sarà data la possibilità di accedere ad una Spring School nella quale verranno organizzati seminari di livello internazionale. Test e gare di abilità saranno finalizzati alla partecipazione ai “Giochi matematici della Fondazione CRT”.

---

### CALENDARIO

Summer School:  
dal 18 al 20 maggio 2012

### INFO

ELOR DSC - Diffusione  
scientifica Creativa  
e-mail: [diderot@elordsc.it](mailto:diderot@elordsc.it)  
tel.: 011/0200613

### ISCRIZIONI

Sul sito di Fondazione CRT  
[www.fondazioneCRT.it](http://www.fondazioneCRT.it)  
alla sezione “Progetto Diderot”

## ALLA SCOPERTA DEL DIRITTO E DELL'ECONOMIA

PER GLI STUDENTI DELLE CLASSI QUINTE DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO

---

Il progetto ha l'obiettivo di incentivare l'avvicinamento dei ragazzi alle discipline economiche e giuridiche, fornendo loro degli strumenti d'interpretazione di concetti giuridici ed economici legati all'attualità.

Gli studenti selezionati attraverso un test parteciperanno a dieci seminari della durata di circa 2 ore ciascuno; al termine degli incontri verrà effettuato un test finale per l'assegnazione di borse di studio dell'importo pari alle tasse di iscrizioni universitarie del primo anno e per l'effettuazione di viaggi studio all'estero per i primi 6 classificati.

---

### CALENDARIO

Da novembre 2011 a maggio 2012

### INFO

Wolters Kluwer

e-mail:

[dirittoeconomia@dirittodiderot.it](mailto:dirittoeconomia@dirittodiderot.it)

tel.: 02/82476.788

### ISCRIZIONI

Sul sito di Fondazione CRT

[www.fondazioneCRT.it](http://www.fondazioneCRT.it)

alla sezione "Progetto Diderot"

## CALENDARIO ATTIVITA' PER GLI STUDENTI

### “Matematica all’N-esima potenza” SECONDARIE DI SECONDO GRADO

Tempistica: Novembre 2011 - Aprile 2012

Scadenza bandi: 14 ottobre 2011

---

### “AlfaClass” ISCRITTI AL PRIMO ANNO DEL POLITECNICO E DELL’ UNIVERSITA’

Tempistica: Settembre 2012

Scadenza bando: 02 aprile 2012

---

### “AlfaClass Update” ISCRITTI AL SECONDO ANNO DEL POLITECNICO E DELL’ UNIVERSITA’

Tempistica: Maggio 2012

Scadenza bando: 02 aprile 2012

---

### “Alla scoperta del diritto e dell’economia” SECONDARIE DI SECONDO GRADO

Tempistica: Novembre 2011 – Maggio 2012

Scadenza bando: 17 ottobre 2011

Fondazione Cassa di Risparmio di Torino  
Via XX settembre, 31 – 10121 Torino

[www.fondazionecri.it](http://www.fondazionecri.it)