



PROGETTO  
DIDEROT  
FONDAZIONE CRT

ATTIVITÀ A.S. 2007/2008



La Fondazione CRT realizza il progetto “Diderot” per offrire agli studenti di tutti gli istituti di istruzione primaria e secondaria di I e II grado sia pubblici che privati (purché parificati e facenti capo ad organizzazioni no profit e non costituite in forma societaria) del Piemonte e della Valle d’Aosta l’opportunità di conoscere ed avvicinarsi all’arte e alla storia, alla matematica ed alla tecnologia, alla conoscenza del territorio ed alla tutela dell’ambiente.

Il progetto si articola in lezioni, corsi e spettacoli la cui partecipazione è gratuita per tutte le scuole (escluso il costo di eventuali trasporti).

Ciascuna classe può scegliere una o più iniziative alle quali iscriversi: le iscrizioni verranno accolte a partire dal 1° giugno 2007 e verranno accettate in ordine cronologico fino ad esaurimento posti.



## MUSICA

- "Coro Anch'io" (TUTTE LE SCUOLE)
- "Per chi suona... col Signor Bruschino!" (TUTTE LE SCUOLE)

## ARTE E STORIA

- Bando alla Storia! (SCUOLE SECONDARIE)
- Le Grange: il Ducato di Savoia tra storia e architettura (TUTTE LE SCUOLE)
- Bando all'Arte! (TUTTE LE SCUOLE)
- Dentro all'immagine (SCUOLE PRIMARIE)

## MATEMATICA

- Matematica su ruote (TUTTE LE SCUOLE)
- Matematica all'n-esima potenza (5° CLASSI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO)

## AMBIENTE E TERRITORIO

- La fattoria come aula (TUTTE LE SCUOLE)

## TECNOLOGIA

- L'albero genealogico (SCUOLE PRIMARIE)
- Un detective al museo (SCUOLE SECONDARIE)



- “Coro anch’io”: per viaggiare nel mondo, suonando e cantando alcune celebri melodie tradizionali da tutti i continenti, accompagnati dall’orchestra del Master dei Talenti Musicali

## MUSICA

- “Per chi suona... col Signor Bruschino!”: per assistere ad uno spettacolo divertente e multidisciplinare di musica, danza e teatro, dove i protagonisti sono i giovani!

ARTE E  
STORIA

- **“Bando alla Storia!”**: per scoprire e raccontare i personaggi e i momenti della storia del Piemonte e della Valle d’Aosta e vincere viaggi premio o partecipare ad attività formative
- **“Le Grange: il Ducato di Savoia tra storia e architettura”**: un viaggio nel Piemonte sabauda del XV secolo
- **“Bando all’Arte!”**: per scoprire grandi artisti ed il loro contesto culturale e vincere viaggi premio o partecipare ad attività formative
- **“Dentro all’immagine”**: per scoprire il mondo delle immagini in movimento interagendo in prima persona con i mezzi tecnici della visione



- “Matematica su ruote”: per scoprire come le regole che governano la matematica siano ovunque intorno a noi e possano essere esplorate divertendosi

## MATEMATICA

- “Matematica all’n-esima potenza”: per mettersi in gioco tra prove matematiche di vario tipo affinando le proprie abilità ed eventualmente partecipare dopo allenamenti mirati a gare di livello internazionale e al Premio Fondazione CRT per la Matematica



## AMBIENTE E TERRITORIO

- “La Fattoria come aula”: per scoprire il territorio e l’ambiente attraverso le fattorie didattiche, luoghi concreti di apprendimento, laboratori vivi per esperienze dirette di osservazione, studio, uso dei sensi, raccolta di materiali, partecipazione a fasi di lavorazione e trasformazione, degustazione di prodotti tipici

## TECNOLOGIA

- “L’albero genealogico”: per condurre un’indagine sulla propria famiglia nel tempo dei mezzi di comunicazione
- “Un detective al museo”: per investigare attraverso un gioco “rompicapo” nella storia della tecnologia e della comunicazione



Gli studenti impareranno a cantare e ad accompagnare, con vari strumenti, celebri melodie da tutto il mondo (dalla tradizione sudamericana al folk irlandese, dal canto africano a quello dei paesi slavi, dalle melodie dei popoli d'oriente allo spiritual nordamericano), riuniti in un grande ensemble strumentale e vocale, accompagnati dall'orchestra del Master dei Talenti Musicali

## METODOLOGIA

- Procedimento di insegnamento a cascata: consulente musicale-insegnanti-studenti:
- ottobre 07: un incontro formativo per Provincia con gli insegnanti (tre ore circa)
  - ottobre/dicembre 07: due incontri di laboratorio musicale per Provincia con insegnanti e studenti (tre ore circa ciascuno)
  - gennaio 08: secondo incontro formativo per Provincia con gli insegnanti (tre ore circa)
  - gennaio/maggio 08: due incontri di laboratorio musicale per Provincia con insegnanti e studenti (tre ore circa ciascuno)
  - maggio 08: prova generale e concerto con insegnanti e studenti

## PERIODO CONCERTI

Maggio 2008: un concerto per ogni Provincia del Piemonte e Vda

## INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Segreteria Accademia Corale "Stefano Tempia" - Torino. Tel e Fax 011/5539330  
e-mail [segreteria@stefanotempia.it](mailto:segreteria@stefanotempia.it)

## "PER CHI SUONA... COL SIGNOR BRUSCHINO!": PER TUTTE LE SCUOLE DI OGNI ORDINE E GRADO



PROGETTO  
DIDEROT  
FONDAZIONE CRT

Gli studenti parteciperanno alla rappresentazione della farsa giocosa "*Il Signor Bruschino*" di Gioachino Rossini. La peculiarità di questo allestimento consiste nell'essere curato dagli studenti del Liceo Teatro Nuovo artistico, coreutico, arte e spettacolo di Torino, che si occuperanno di regia, scene, costumi, e balletti e dall'Associazione La Nuova Arca - Accademia della Voce di Torino per la parte vocale. Inoltre le scuole di ogni Provincia verranno coinvolte attivamente attraverso dei laboratori artistici facoltativi. Per quanto riguarda la parte musicale, saranno protagonisti i giovani musicisti appartenenti all'Orchestra Master dei Talenti Musicali della Fondazione CRT

### PERIODO RAPPRESENTAZIONI

Aprile 2008: una rappresentazione per ogni Provincia del Piemonte e Vda

### INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Sig.ra Bianca Albezzano, Associazione La Nuova Arca Onlus all'indirizzo: [nuovarca@libero.it](mailto:nuovarca@libero.it) oppure al numero 011/ 6504422



Gite didattiche o potenziamento attività formative per le classi che elaboreranno:

- Tesine multidisciplinari su personaggi ed eventi storici che hanno vissuto vicende simili, con un confronto sia sui caratteri degli individui sia sull'epoca e l'ambiente in cui sono vissuti, secondo il modello storiografico e biografico delle vite parallele (SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO)
- Ricerche illustrate inerenti un determinato periodo storico, nel quale individuare uno o più personaggi significativi per il loro tempo presentandoli nel loro contesto (SCUOLE SECONDARIE DI 1° GRADO)

### INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Bando disponibile sul sito [www.fondazioneCRT.it](http://www.fondazioneCRT.it) alla sezione Progetti realizzati dalla Fondazione Progetto Diderot (scadenza bando: 31 gennaio 2008)

## "LE GRANGE: IL DUCATO DI SAVOIA NEL XV SECOLO": PER TUTTE LE SCUOLE DI OGNI ORDINE E GRADO



PROGETTO  
DIDEROT  
FONDAZIONE CRT

Studenti del Piemonte e della Valle d'Aosta realizzeranno un percorso nel Ducato di Savoia durante il XV secolo, collegandosi alle tematiche storiche affrontate nella mostra "Corti e Città" organizzata a Torino nel 2006

### METODOLOGIA

OTTOBRE 2007 - MAGGIO 2008

- Percorso interattivo sul territorio a scelta tra gli itinerari proposti, diversi a seconda delle Province
- Laboratori in classe relativi ai luoghi ed ai personaggi del 1400 con l'ausilio di supporti pedagogici tridimensionali e schede didattiche appositamente elaborate

### INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Associazione culturale "Le Grange" all'indirizzo [ass\\_legrange@yahoo.it](mailto:ass_legrange@yahoo.it) oppure visitando il sito [www.associazionelegrange.it](http://www.associazionelegrange.it)



Gite didattiche o potenziamento attività formative per le classi che elaboreranno:

- tesine multidisciplinari incentrate sul "paesaggio" così come raffigurato da celebri artisti (SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO)
- elaborati incentrati sul "paesaggio" così come raffigurato da celebri artisti (SCUOLE SECONDARIE DI 1°GRADO)
- elaborati artistici che traducono graficamente le suggestioni derivanti dall'ascolto delle "Quattro Stagioni" di Antonio Vivaldi (SCUOLE PRIMARIE)

## INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Bando disponibile sul sito [www.fondazioneCRT.it](http://www.fondazioneCRT.it) alla sezione Progetti realizzati dalla Fondazione Progetto Diderot (scadenza bando: 31 gennaio 2008)



Le classi saranno guidate alla scoperta del mondo delle immagini in movimento interagendo in prima persona con i mezzi tecnici della visione durante i laboratori. A scuola si lavorerà sulla creazione e sulla composizione dell'immagine e i lavori realizzati saranno esposti in una mostra a loro dedicata

### METODOLOGIA

- Ottobre 2007-Gennaio 2008: un incontro in Fondazione Sandretto Re Rebaudengo
- Febbraio-Aprile 2008: rielaborazione a scuola
- Maggio 2008: esposizione in Fondazione Sandretto Re Rebaudengo

### INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Francesca Togni, [dip.educativo@fondsrr.org](mailto:dip.educativo@fondsrr.org), tel. 011-3797631, fax 011-3797601 - [www.fondsrr.org](http://www.fondsrr.org)



Gli studenti parteciperanno ad una mostra interattiva itinerante che intende gettare una nuova luce su una disciplina spesso considerata arida e difficile. Esperimenti insoliti e curiosi stimoleranno a sperimentare il piacere di "far matematica", andando dalle simmetrie alle trasformazioni, dalla geometria classica a quelle non euclidee

## CALENDARIO

- Torino - Museo Regionale di Scienze Naturali
- Vercelli - Museo Leone
- Novara - Biblioteca Comunale Negrone
- Biella - Museo del Territorio Biellese
- Verbania - Casa del Lago
- Alessandria - Museo delle Scienze
- Asti - Museo Archeologico
- Cuneo - Chiesa di Santa Chiara
- Aosta - Palazzo Comunale

## INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Dott. Paolo Legato, Associazione "Centroscienza" all'indirizzo [diderot@centroscienza.it](mailto:diderot@centroscienza.it) oppure al numero 011-8394913

## “MATEMATICA ALL’N-ESIMA POTENZA!”: PER LE CLASSI QUINTE DELLE SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO



PROGETTO  
DIDEROT  
FONDAZIONE CRT

Una selezione individuerà 50 studenti del Piemonte e della Valle d’Aosta ai quali sarà data la possibilità di accedere ad incontri che li vedranno protagonisti di lezioni-gioco. Test e gare di abilità saranno finalizzati alla partecipazione al “Premio Fondazione CRT per la Matematica” 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 otto incontri (ottobre 2007- febbraio 2008). Calendario:

- ottobre 2007, due incontri
- novembre 2007, due incontri
- dicembre 2007, un incontro
- gennaio 2008, due incontri
- febbraio 2008, un incontro
- Premio Fondazione CRT per la Matematica : febbraio 2008
- Campionati Internazionali di Giochi Matematici: marzo 2008

### INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Dott. Paolo Legato, Associazione “Centroscienza” all’indirizzo [diderot@centroscienza.it](mailto:diderot@centroscienza.it) oppure al numero 011-8394913



Il progetto offre agli studenti percorsi di conoscenza attiva del territorio e dell'ambiente rurale al fine di:

- documentare il rapporto che unisce territorio, ambiente, paesaggio e agricoltura
- favorire la formazione di una nuova cultura rispettosa dell'ambiente e delle sue componenti
- sviluppare il binomio agricoltura-energie rinnovabili

## METODOLOGIA

Settembre 2007 - Aprile 2008

- una lezione frontale in classe
- una visita didattica per classe della durata di mezza giornata: visita aziendale e laboratorio di educazione ambientale nelle fattorie didattiche distribuite in tutte le province del Piemonte e Valle d'Aosta

## INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Sig.ra Francesca Genga Coldiretti Piemonte all'indirizzo:  
piemonte@coldiretti.it oppure al numero 011/ 55 73 702



Per tracciare un percorso storico degli strumenti tecnologici attraverso racconti, ricordi e riflessioni sugli oggetti utilizzati nel tempo per la comunicazione

### METODOLOGIA

Ottobre 2007 - Maggio 2008

- Intervista e raccolta immagini
- Caricamento sul website delle immagini e creazione dell’albero genealogico: un vero e proprio albero inizierà a crescere, germogliare e fiorire!

### INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Dott.ssa Alice Biancotto, Laboratorio-Museo [Tecnologicamente](mailto:scuole@museotecnologicamente.it) all’indirizzo [scuole@museotecnologicamente.it](mailto:scuole@museotecnologicamente.it) oppure al numero 0125/1960010 oppure visitando il sito [www.museotecnologicamente.it](http://www.museotecnologicamente.it)



C'è stato un furto di un prezioso oggetto del museo! Un gioco didattico attraverso il quale gli studenti devono ricercare il colpevole

## METODOLOGIA

Ottobre 2007 - Maggio 2008

Il giocatore osserva oggetti, decodifica messaggi e risolve anagrammi visitando virtualmente gli ambienti del museo, dove sono nascosti gli indizi

- la ricerca degli indizi avviene attraverso la lettura di schede presenti sul website di [Tecnologic@mente](mailto:Tecnologic@mente)
- la possibilità di formulare ipotesi si guadagna attraverso la risposta a quesiti di cultura generale
- le prime dieci classi che risolvono per prime il caso vincono una visita gratuita a [Tecnologic@mente](mailto:Tecnologic@mente)

## INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Dott.ssa Alice Biancotto, Laboratorio-Museo [Tecnologic@mente](mailto:Tecnologic@mente) all'indirizzo [scuole@museotecnologicamente.it](mailto:scuole@museotecnologicamente.it) oppure al numero 0125/1960010 oppure visitando il sito [www.museotecnologicamente.it](http://www.museotecnologicamente.it)



Ad ogni classe che si iscriverà ad almeno una linea progettuale di DIDEROT verrà dato uno "scatolo" contenente:

- **Coro Anch'io:** libretto dei canti per gli studenti, guida e cd per gli insegnanti
- **Per chi suona... col Signor Bruschino!:** libretto con introduzione all'opera, cenni sull'autore e sul compositore, trama e libretto de "Il Signor Bruschino"
- **Bando all'Arte!:** cd musicale
- **Dentro all'immagine:** schede storiche/contextuali
- **Le Grange: il Ducato di Savoia tra storia e architettura:** calendario didattico
- **Matematica su ruote:** rompicapo
- **La Fattoria come aula:** opuscolo illustrativo inerente lo sviluppo sostenibile del territorio e gioco educativo agrienergetico
- **L'albero genealogico:** bastoncini di Nepero



Ad ogni classe che si iscriverà ad almeno una linea progettuale di DIDEROT verrà dato uno "scatolo" contenente:

- **Coro Anch'io:** libretto dei canti per gli studenti, guida e cd per gli insegnanti
- **Per chi suona... col Signor Bruschino!:** libretto con introduzione all'opera, cenni sull'autore e sul compositore, trama e libretto de "Il Signor Bruschino".
- **Bando alla Storia!:** cd multimediale
- **Le Grange: il Ducato di Savoia tra storia e architettura:** calendario didattico
- **Bando all'Arte!:** cd multimediale
- **Matematica su ruote:** rompicapo
- **La Fattoria come aula:** opuscolo illustrativo inerente lo sviluppo sostenibile del territorio e gioco educativo agrienergetico
- **Un detective al museo:** bastoncini di Nepero



In ogni scatola sarà inserito il seguenti gadget per gli insegnanti che parteciperanno alle attività Diderot

- **Portapenne-righello "Diderot"**

Infine, sia per insegnanti che per studenti ogni scatola conterrà i block notes "Diderot"



“Bando all’Arte!” - TUTTE LE SCUOLE

Scadenza: 31 Gennaio 2008

“il Ducato di Savoia” - TUTTE LE SCUOLE

Tempistica: Novembre 2007 - Maggio 2008

“Bando alla Storia!” - SCUOLE SECONDARIE

Scadenza: 31 Gennaio 2008

“Matematica su Ruote” - TUTTE LE SCUOLE

Tempistica: 30 Gennaio 2008 - 31 Marzo 2008

“Coro anch’io!” - TUTTE LE SCUOLE

Tempistica: Ottobre 2007 - Maggio 2008

“Per chi suona... col Signor Bruschino!” - TUTTE LE SCUOLE

Tempistica: Ottobre 2007 - Aprile 2008

“Dentro all’Immagine” - SCUOLE PRIMARIE

Tempistica: Novembre 2007 - Maggio 2008

“La fattoria come aula” - TUTTE LE SCUOLE

Tempistica: Settembre 2007 - Aprile 2008

“L’Albero genealogico” - SCUOLE PRIMARIE

Tempistica: Ottobre 2007 - Maggio 2008

“Un Detective al Museo” - TUTTE LE SCUOLE

Tempistica: Ottobre 2007 - Maggio 2008