

ATTIVITÀ A.S. 2010-2011



P R O G E T T O

DIDEROT

FONDAZIONE ■■ CRT

PRESENTAZIONE ATTIVITA' A.S. 2010-2011



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 del Piemonte e della Valle d’Aosta l'opportunità di conoscere ed avvicinarsi all’arte ed alla storia, alla matematica ed alla musica, alla conoscenza del territorio ed alla tutela dell’ambiente nonché all’educazione al diritto e all’economia.

Il Progetto si articola in lezioni, corsi ed attività 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.

* sia pubblici che privati (purché parificati e facenti capo ad organizzazioni no profit e non costituite in forma societaria)



A



B



IMPORTANTE: La partecipazione al Road Show (modalità A) costituirà un criterio preferenziale nell'accettazione delle richieste.

MODALITA' DI ISCRIZIONE PER CHI PARTECIPA AL ROAD SHOW - MODALITA' A



- 1 FASE: partecipare al Road Show di presentazione del progetto (come da calendario slide successiva) e compilare un modulo che darà diritto di prelazione all'iscrizione
- 2 FASE: Inviare mail A PARTIRE **dal 07 ottobre 2010** agli indirizzi specifici di ogni linea progettuale.

Per l'accettazione delle richieste farà fede la data e l'ora di arrivo delle mail, considerando che la partecipazione al road show di presentazione **dell'intero Progetto costituirà un criterio preferenziale nell'accettazione delle richieste.**

Ad ogni insegnante sarà data:

- la possibilità di iscrivere **al massimo 2 classi per ogni linea progettuale;**
- l'opportunità di iscrivere ulteriori classi "in riserva".



Inviare mail A PARTIRE dal giorno **11 ottobre 2010** agli indirizzi specifici di ogni linea progettuale.

Per l'accettazione delle richieste farà fede la data e l'ora di arrivo delle mail, considerando che la partecipazione al road show di presentazione **dell'intero Progetto costituirà un criterio preferenziale nell'accettazione delle richieste.**

SI RICORDA CHE L'ACCETTAZIONE DELLE RICHIESTE PERVENUTE CON LA MODALITA' B E' COMUNQUE CONDIZIONATA DALLA DISPONIBILTA' RESIDUA A SEGUITO DELLE ISCRIZIONI ACCOLTE CON LA MODALITA' A.

Ad ogni insegnante sarà data:

- la possibilità di iscrivere **al massimo 2 classi per ogni linea progettuale;**
- l'opportunità di iscrivere ulteriori classi "in riserva".

CALENDARIO ROAD SHOW DI PRESENTAZIONE DEL PROGETTO



PROGETTO
DIDEROT
FONDAZIONE CRT

ISTITUTO SCOLASTICO	INDIRIZZO	DATA	ORA
FONDAZIONE CRT	Via XX Settembre, 31 – TORINO	Lunedì 20/09/10	10.30
LICEO SCIENTIFICO GALILEO GALILEI	Spalto Borgoglio, 49 - ALESSANDRIA	Mercoledì 22/09/10	11.00
IIS "SOBRERO"	Via Candiani d'Olivola, 19 - CASALE MONFERRATO (AL)	Giovedì 23/09/10	11.00
IPSIA "CASTIGLIANO"	Via Renato Martorelli, 1 - ASTI	Venerdì 24/09/10	11.00
ITIS "FAUSER"	Via Ricci, 14 - NOVARA	Lunedì 27/09/10	11.00
ISTITUZIONE SCOLASTICA DI ISTRUZIONE TECNICA COMMERCIALE E PER GEOMETRI	Via Chambéry, 105 - AOSTA	Martedì 28/09/10	11.00
ITIS "Q. SELLA"	Via Fratelli Rosselli, 2 - BIELLA	Mercoledì 29/09/10	11.00
ITIS "PININFARINA"	Via Ponchielli, 16 - MONCALIERI	Giovedì 30/09/10	11.00
ITIS "MAJORANA"	Via Baracca, 80 - GRUGLIASCO	Venerdì 01/10/10	11.00
IIS "GRANDIS"	Corso IV Novembre, 16 - CUNEO	Lunedì 04/10/10	11.00
ITIS "COBIANCHI"	Piazza Martiri di Trarego, 8 - VERBANIA	Martedì 05/10/10	11.00
ITIS "FACCIO"	Piazza Cesare Battisti, 9 - VERCELLI	Mercoledì 06/10/10	11.00

INFO ED ISCRIZIONI

Tel. 011-5627396, mail fondazioneCRT@agenziauno.com



MATEMATICA

- **“Matematica all’n-esima potenza!”**
(SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO)
- **“MateTraining”** (SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO)
- **“MateBimbi”** (SCUOLE PRIMARIE)

DIRITTO ED ECONOMIA

- **“Se lo conosci lo rispetti: il nostro ordinamento”**
(SCUOLE SECONDARIE)
- **“Campioni d’impresa - come cogliere le migliori opportunità”**
(SCUOLE SECONDARIE)

AMBIENTE E TERRITORIO

- **“A.A.A. Agricoltura, Ambiente, Alimentazione”**
(SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO GRADO)

ARTE E STORIA

- **“CantarSuonando”** (TUTTE LE SCUOLE)
- **“All’opera con... la vedova allegra!”** (TUTTE LE SCUOLE)
- **“Bando all’Arte!”** (TUTTE LE SCUOLE)
- **“Itinerari nell’Ottocento: spazi e protagonisti tra Piemonte e Valle d’Aosta”** (SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO)



- **“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
- **“MateTraining”**: una grande **palestra di matematica** per tutti gli studenti che nutrano curiosità per la matematica e che vogliano affinare, lavorando in gruppo, le loro capacità di problem-solving
- **“MateBimbi”**: quattro moduli di attività alla scoperta del piacere di fare matematica giocando con la logica, i segreti del calcolo mentale, la matematica delle strutture naturali e il “problem solving”.



- **Educazione civica e sociale** - “Se lo conosci lo rispetti: il nostro ordinamento”: per avere una conoscenza del nostro ordinamento giuridico e far comprendere i vantaggi e le garanzie di una moderna democrazia

- **Economia e gestione aziendale** “Campioni d’impresa - come cogliere le migliori opportunità”: per dare la possibilità di comprendere i meccanismi dei casi di successo delle migliori aziende del mondo ed avere la possibilità di essere protagonisti nella simulazione di nuovi casi.



- **“A.A.A. Agricoltura, Ambiente, Alimentazione”**: per realizzare un percorso mirato alla conoscenza delle produzioni di eccellenza del territorio e alla consapevolezza delle proprie azioni per la salvaguardia dell’ambiente.



- **“CantarSuonando”**: per vivere la musica, imparare a suonare e a cantare. Tre corsi collegati (il Corso Strumentale, il Corso Corale ed i Laboratori di guida all’ascolto) si uniranno al termine del progetto per la realizzazione di un concerto in ogni provincia, accompagnati dall’Orchestra Master dei Talenti Musicali di Fondazione CRT
- **“All’opera con... la vedova allegra!”**: per assistere ad uno spettacolo multidisciplinare di musica, danza, canto e prosa dove i protagonisti sono i giovani! Per quanto riguarda la parte musicale, saranno protagonisti i giovani musicisti appartenenti all’Orchestra Master dei Talenti Musicali di Fondazione CRT
- **“Bando all’Arte!”**: per scoprire grandi artisti ed il loro contesto culturale e vincere viaggi premi, materiale didattico e partecipare ad attività formative
- **“Itinerari nell’Ottocento - spazi e protagonisti tra Piemonte e Valle d’Aosta”**: per fare un viaggio culturale nella storia ottocentesca del nostro territorio, con un’attenzione speciale al periodo risorgimentale.

“MATEMATICA ALL’N-ESIMA POTENZA!” - CATEGORIA *PROMESSE* PER LE CLASSI *TERZE* 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 interattive. 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 incontri:

- Novembre 2010, due incontri
- Gennaio 2011, un incontro
- Febbraio 2011, due incontri
- Marzo 2011, un incontro
- Aprile 2011, Giochi matematici Fondazione CRT

INFO ED ISCRIZIONI

Associazione Officine Scienza - e-mail: diderot@officinescienza.it
tel. 340/1161204 fax. 011/19780490

**“MATEMATICA ALL’N-ESIMA POTENZA!” - CATEGORIA *JUNIOR*
PER LE CLASSI *QUARTE* 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 interattive. 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 incontri:

- Novembre 2010, un incontro
- Dicembre 2010, un incontro
- Gennaio 2011, un incontro
- Febbraio 2011, due incontri
- Marzo 2011, due incontri
- Aprile 2011, Giochi matematici Fondazione CRT

INFO ED ISCRIZIONI

Associazione Officine Scienza - e-mail: diderot@officinescienza.it
tel. 340/1161204 fax. 011/19780490

**“MATEMATICA ALL’N-ESIMA POTENZA!” - CATEGORIA *SENIOR*
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 interattive. 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 incontri e un week-end di corso intensivo:

- Novembre 2010, un incontro
- Dicembre 2010, un incontro
- Gennaio 2011, un incontro
- Febbraio 2011, due incontri
- Marzo 2011, un incontro e un week-end di corso intensivo
- Aprile 2011, Giochi matematici Fondazione CRT

INFO ED ISCRIZIONI

Associazione Officine Scienza - e-mail: diderot@officinescienza.it
tel. 340/1161204 fax. 011/19780490

“MATETRAINING”: PER LE CLASSI PRIME E SECONDE DELLE SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO



PROGETTO
DIDEROT
FONDAZIONE CRT

Ad una selezione di 2.500 studenti verrà data la possibilità di partecipare ad una grande palestra di matematica, presente su tutto il territorio piemontese-valdostano, in cui sarà possibile allenarsi in vista di una prova che porterà alla formazione di 9 squadre provinciali. Le 9 squadre, dopo specifici allenamenti, si affronteranno a colpi di esercizi matematici in una gara a squadre che eleggerà la provincia vincitrice del progetto.

CALENDARIO

- Ottobre 2010 - Febbraio 2011: incontri nelle scuole selezionate
- Febbraio 2011: prova di selezione provinciale
- Marzo 2011: incontri di training per le squadre provinciali
- 14 Aprile 2011: gara a squadre

INFO ED ISCRIZIONI

Associazione Officine Scienza - e-mail: diderot@officinescienza.it
tel. 340/1161204 fax. 011/19780490

“MATEBIMBI, LA MATEMATICA SERVITA AI BAMBINI”: PER LE SCUOLE PRIMARIE



PROGETTO
DIDEROT
FONDAZIONE CRT

MateBimbi si propone di far scoprire agli alunni il piacere di fare matematica e indirettamente scienza, se è vero che, come sosteneva Carl Friedrich Gauss, la matematica è la regina delle scienze. Interpretare, formulare ipotesi, sperimentare in prima persona, sviluppare la creatività sono i punti di forza del progetto formato da 4 moduli della durata di un'ora e mezza che riguardano i temi della Logica, dei Numeri, della Matematica della natura e del Problem Solving.

CALENDARIO

- Torino: Gennaio 2011
- Vercelli: Gennaio - Febbraio 2011
- Novara: Febbraio 2011
- Biella: Marzo 2011
- Verbania: Marzo 2011
- Alessandria: Marzo - Aprile 2011
- Asti: Aprile 2011
- Cuneo: Maggio 2011
- Aosta: Maggio 2011

INFO ED ISCRIZIONI

Diffusione Scientifica Creativa, diderot@diffusionescientificacreativa.it,
tel. 011/19838552

“SE LO CONOSCI LO RISPETTI: IL NOSTRO ORDINAMENTO”: PER LE SCUOLE SECONDARIE



PROGETTO
DIDEROT
FONDAZIONE CRT

Dopo una breve presentazione dell'ordinamento giuridico con la modalità di lezione frontale, si procederà con una parte pratico operativa focalizzata all'analisi di un processo, dove verranno trattati i diversi ruoli (difesa, pm, ecc.).

In seguito gli studenti avranno l'opportunità di sviluppare un **lavoro di gruppo** che darà luogo a una premiazione consistente in una visita di luoghi istituzionali.

CALENDARIO INCONTRI

ITIS A. Avogadro -Torino: 22 e 24-11-2010;
IIS Sobrero-Casale Monferrato (AL): 23 -11-2010;
IPSIA Castigliano - Asti: 25-11-2010;
ITIS Q.Sella - Biella: 26-11-2010;
ITIS Fauser - Novara: 29-11-2010;
ITIS Cobianchi - Verbania: 30-11-2010;
ITIS Faccio - Vercelli: 01-12-2010;
IIS Grandis - Cuneo: 02-12-2010;
Istituzione Scolastica di istruzione tecnica commerciale e per geometri -
Aosta: 03-12-2010

INFO ED ISCRIZIONI

diritto@dirittodiderot.it; numero telefonico 02/82476.788
(orario 8,30 - 13,00)

“CAMPIONI D’IMPRESA: COME COGLIERE LE MIGLIORI OPPORTUNITA’”: PER LE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO



PROGETTO
DIDEROT
FONDAZIONE CRT

Dopo una breve presentazione delle diverse funzioni all’interno di un’azienda con la modalità di lezione frontale, si procederà con una parte pratico operativa che illustrerà un caso aziendale di successo da parte di noti imprenditori.

Gli studenti avranno l’opportunità di sviluppare un **lavoro di gruppo** che darà luogo a una premiazione consistente in una visita di un’azienda di spicco nel panorama nazionale ed internazionale.

CALENDARIO INCONTRI

ITIS A. Avogadro -Torino: 22 e 24-11-2010;
IIS Sobrero-Casale Monferrato (AL): 23 -11-2010;
IPSIA Castigliano - Asti: 25-11-2010;
ITIS Q.Sella - Biella: 26-11-2010;
ITIS Fauser - Novara: 29-11-2010;
ITIS Cobianchi - Verbania: 30-11-2010;
ITIS Faccio - Vercelli: 01-12-2010;
IIS Grandis - Cuneo: 02-12-2010;
Istituzione Scolastica di istruzione tecnica commerciale e per geometri -
Aosta: 03-12-2010

INFO ED ISCRIZIONI

diritto@dirittodiderot.it; numero telefonico 02/82476.788
(orario 8,30 - 13,00)

“A.A.A. - AGRICOLTURA, AMBIENTE, ALIMENTAZIONE”: PER LE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO GRADO



PROGETTO
DIDEROT
FONDAZIONE CRT

Il progetto vede nei termini Agricoltura, Ambiente e Alimentazione le parole chiave per instaurare con i giovani un dialogo che porti a riflettere sull'importanza del ruolo dell'agricoltura e delle sue produzioni, nonché sull'impegno che ognuno deve porre nei confronti di un futuro basato sul concetto di sviluppo sostenibile e di una migliore qualità di vita. Si cercherà pertanto di avvicinare il mondo della scuola a quello dell'agricoltura, con l'intento di informare e sensibilizzare i cittadini più giovani sui valori del benessere, della sana alimentazione, della tutela ambientale, della scoperta del territorio come luogo di appartenenza e di identità, sul corretto uso dei cibi e sul riciclaggio degli avanzi.

CALENDARIO E METODOLOGIA

Settembre 2010 - Maggio 2011

- Lezione frontale in classe
- Visita didattica per ogni classe della durata di mezza giornata (visita aziendale e laboratorio di educazione agroalimentare o agroambientale nelle fattorie didattiche)
- Materiale cartaceo e multimediale

INFO ED ISCRIZIONI

Maria Chiara Bellino Coldiretti Piemonte - e-mail:
mariachiara.bellino@coldiretti.it - Tel. 011/55.73.713

“CANTARSUONANDO”: PER TUTTE LE SCUOLE



PROGETTO
DIDEROT
FONDAZIONE CRT

Studenti del Piemonte e della Valle d'Aosta impareranno a suonare e a cantare in coro le *musiche dell'Unità d'Italia (da Verdi agli Inni)*, accompagnati dall'Orchestra Master dei Talenti Musicali di Fondazione CRT. Inoltre: “Ascolteranno e vedranno” la musica in modo divertente attraverso esercizi, laboratori e giochi in classe. Sarà un mix di lezioni frontali e d'insegnamento a cascata. Vi saranno corsi strumentali, esercitazioni corali, laboratori “fare-vedere-ascoltare” oltrechè varie “prove d'insieme”.

CALENDARIO E METODOLOGIA

- **ottobre 2010**: incontro formativo con gli insegnanti (3 ore c.ca)
- **novembre/dicembre 2010**: lezioni per i corsi strumentali e corali + 1 incontro di laboratorio musicale con insegnanti e studenti
- **gennaio 2011**: incontro formativo con gli insegnanti (2 ore c.ca)
- **febbraio/maggio 2011**: lezioni per i corsi strumentali e corali + 1 incontro di laboratorio musicale con insegnanti e studenti
- **maggio 2011**: prove a sezione con insegnanti e studenti
- **maggio 2011**: prova generale e concerto con insegnanti e studenti (4 ore)

INFO ED ISCRIZIONI

Accademia di Alta Formazione Artistica e Musicale “Lorenzo Perosi” onlus,
www.accademiaperosi.org/orchestranoi - segreteria@accademiaperosi.org.
Tel. 015 29040, Fax 015 352828

“LA VEDOVA ALLEGRA”: PER TUTTE LE SCUOLE



PROGETTO
DIDEROT
FONDAZIONE CRT

Gli studenti parteciperanno alla rappresentazione dello spettacolo “La Vedova Allegra” di Franz Lehár. 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, balletti e parti recitate.

Per quanto riguarda la parte musicale, saranno protagonisti i giovani musicisti appartenenti all’Orchestra Master dei Talenti Musicali di Fondazione CRT

CALENDARIO E METODOLOGIA

- Novembre 2010
il materiale didattico potrà essere scaricato sul sito di Fondazione CRT alla sezione “Progetto Diderot”
- Febbraio - Marzo 2011
rappresentazioni per ogni Provincia di Piemonte e Valle d’Aosta

INFO ED ISCRIZIONI

www.fondazioneCRT.it alla sezione “Progetto Diderot”

“BANDO ALL’ARTE”: PER TUTTE LE SCUOLE



PROGETTO
DIDEROT
FONDAZIONE CRT

Gite didattiche o acquisto di materiale didattico o potenziamento attività formative per le classi che realizzeranno elaborati artistici che traducano graficamente le suggestioni derivanti dalla partecipazione allo spettacolo teatrale “La Vedova Allegra” di Franz Lehàr nei principali teatri di tutte le province di Piemonte e Valle d’Aosta.

CALENDARIO E METODOLOGIA

- Novembre 2010 - Gennaio 2011
Laboratori multidisciplinari
- Febbraio - Marzo 2011
Rappresentazioni per ogni Provincia del Piemonte e Valle d’Aosta

INFO ED ISCRIZIONI

www.fondazioneCRT.it alla sezione “Progetto Diderot”

“ITINERARI NELL’OTTOCENTO - SPAZI E PROTAGONISTI TRA PIEMONTE E VALLE D’AOSTA”: PER LE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO



Studenti del Piemonte e della Valle d’Aosta affronteranno i decenni centrali dell’Ottocento, con un’attenzione speciale per il periodo risorgimentale, analizzandone le specificità locali, suddivise per province, in rapporto con Torino, capitale del Regno Sabauda. Due laboratori in classe nei quali vengono analizzate fonti storiche diversificate (scritte, materiali, iconografiche), con particolare attenzione a quelle tipologie, disponibili per le epoche moderne, quali quelle giornalistiche, letterarie e fotografiche.

CALENDARIO

Novembre 2010 - Maggio 2011

INFO ED ISCRIZIONI

Per informazioni: info@associazionelegrange.it oppure 338 7975022

(Prof.ssa Magda Balboni, Presidente Associazione)

Per iscrizioni: info@associazionelegrange.it

CALENDARIO ATTIVITÀ PER TUTTE LE LINEE



PROGETTO
DIDEROT
FONDAZIONE CRT

“CantarSuonando” - TUTTE LE SCUOLE
Tempistica: Ottobre 2010 - Maggio 2011

“La vedova allegra” - TUTTE LE SCUOLE
Tempistica: Ottobre 2010 - Marzo 2011

“Bando all’Arte!” - TUTTE LE SCUOLE
Tempistica: Ottobre 2010 - Aprile 2011

“Itinerari nell’Ottocento: spazi e protagonisti
tra Piemonte e Valle d’Aosta” - SCUOLE
SECONDARIE
Tempistica: Novembre 2010 - Maggio 2011

“Matebimbi” - SCUOLE PRIMARIE
Tempistica: Gennaio 2011 - Maggio 2011

“A.A.A. Agricoltura, Ambiente,
Alimentazione” - PRIMARIE E SECONDARIE
Tempistica: Gennaio 2011 - Maggio 2011

“Se lo conosci lo rispetti: il nostro ordinamento” -
SCUOLE SECONDARIE
Tempistica: Novembre 2010 - Maggio 2011

“Campioni d’impresa: come cogliere le migliori
opportunità ” - SCUOLE SECONDARIE
Tempistica: Novembre 2010 - Maggio 2011

“MateTraining” - SCUOLE SECONDARIE
Tempistica: Ottobre 2010 - Aprile 2011

“Matematica all’n-esima potenza” - SCUOLE
SECONDARIE
Tempistica: Novembre 2010 - Aprile 2011