

FONDAZIONE ■■ CRT

# “Tecnologia e Cooperazione Internazionale”

Report Finale a.s. 2014/2015



Consorzio delle Ong Piemontesi  
[www.ongpiemonte.it](http://www.ongpiemonte.it)



Valore  
per  
RICERCA+  
ISTRUZIONE

## Obiettivi

La proposta – destinata a circa 5.000 studenti – mira ad approfondire come la scienza e le nuove tecnologie potranno contribuire al miglioramento della qualità della vita nel Nord così come nel Sud del mondo, con particolare riferimento alle risorse rinnovabili e al tema dell'energia. Come sfruttare il vento per estrarre acqua in pieno deserto, produrre energia dai rifiuti di una città, conservare i cibi o far funzionare un ospedale dove non c'è elettricità, lottare contro la deforestazione con le cucine solari e coltivare "goccia a goccia".

Nell'ambito dell'Educazione alla Cittadinanza Mondiale (Global Learning, o Global Citizenship Education così come viene definita dall'Unione europea) si intende far prendere coscienza dell'importanza di sfruttare correttamente le risorse naturali, così come di quanto siano importanti e interdipendenti la salvaguardia dell'ambiente e lo sviluppo di processi di cooperazione tra territori del Nord e del Sud del mondo.

Con questa esperienza gli studenti avranno la possibilità di:

- consolidare e potenziare le loro conoscenze in alcuni ambiti scientifici per comprendere cosa c'è dietro l'applicazione di nuove tecnologie in alcuni progetti di cooperazione internazionale
- capire che promuovere l'utilizzo di energie rinnovabili è fondamentale per contribuire alla salvaguardia dell'ambiente;
- comprendere e vedere le connessioni che esistono sui grandi problemi che la comunità internazionale deve affrontare per uno sviluppo umano e sostenibile
- diventare protagonisti del loro percorso di crescita e consapevolezza, sviluppando una coscienza ecologica che potrà influenzare le loro scelte e il loro comportamento futuro;
- migliorare la socializzazione all'interno del gruppo classe e la collaborazione per permettere anche ai compagni diversamente abili di poter partecipare all'esperienza.

## Organizzazione

Il progetto era rivolto agli studenti delle scuole secondarie di I e II grado situate sul territorio del Piemonte e della Valle d'Aosta.

Era prevista l'attuazione di due differenti moduli formativi, adattati ai diversi livelli scolastici, orientati alla conoscenza di base teorica di come alcune scoperte scientifiche e/o innovazioni tecnologiche siano correlate con alcuni progetti di cooperazione internazionale.

Il percorso didattico è consistito in un incontro in classe durante il quale i divulgatori hanno stimolato la riflessione utilizzando modalità interattive e con il supporto di materiali tra i quali fotografie e video realizzati in altri continenti nell'ambito di progetti di cooperazione internazionale realizzati da enti e associazioni piemontesi.

All'incontro è seguita l'organizzazione di un bando che ha richiesto la rielaborazione dei temi trattati, e alle classi vincitrici l'ingresso all'Expo 2015 il cui tema è proprio "Nutrire il Pianeta, Energia per la Vita".

1. Lezione frontale in aula (durata circa 1,5 ore)
2. Visita all'Expo 2015

## Programma didattico

Il percorso didattico si è sviluppato attraverso un incontro in classe durante il quale i divulgatori hanno stimolato la riflessione utilizzando modalità interattive e con il supporto di materiali tra i quali fotografie e video realizzati in altri continenti nell'ambito di progetti di cooperazione internazionale realizzati da enti e associazioni piemontesi.

L'attività in classe è stata almeno per metà tempo dedicata ad approfondimenti di carattere scientifico orientati ad approfondire la conoscenza di base teorica di come alcune scoperte scientifiche e/o innovazioni tecnologiche siano correlate con alcuni progetti di cooperazione internazionale, e la restante parte dedicata alla trattazione di tematiche più legate alla cooperazione internazionale e all'educazione per una cittadinanza mondiale.

All'incontro è seguita l'organizzazione (partecipazione facoltativa) di un bando che ha richiesto la rielaborazione dei temi trattati, e alle classi vincitrici l'ingresso all'Expo 2015 il cui tema è proprio "Nutrire il Pianeta, Energia per la Vita".

## Calendario

### PROMOZIONE DELL'INIZIATIVA

Road Show di presentazione del progetto dal 25 Settembre al 10 Ottobre 2014

---

### INCONTRO IN AULA

Tra Dicembre 2014 e Maggio 2015

---












### VISITA DIDATTICA

26 maggio 2015

## Prodotti realizzati

Una dispensa per scuole secondarie di 1° e 2° grado. A cura di S. Bobba, M. Ciriello, L. Di Francesco, E. Graziano, G. Macario, P. Rosazza Prin, C. Schiavo

Moltiplicata in 200 copie (54 pagine)

		 <p>FONDAZIONE CRT PROGETTO D DIDEROT RICERCA+ ISTRUZIONE</p> <p>Iniziativa realizzata nell'ambito del progetto Diderot della Fondazione CRT</p>
 <p>CONSORZIO ONG PIEMONTESE</p>	<p><b>TECNOLOGIA E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE</b></p>	
		
		
		
<p><b>Dispensa per scuole secondarie di 1° e 2° grado</b> A cura di S. Bobba, M. Ciriello, L. Di Francesco, E. Graziano, G. Macario, P. Rosazza Prin, C. Schiavo</p> <p><i>"Un pianeta migliore è un sogno che inizia a realizzarsi quando ognuno di noi decide di migliorare se stesso"</i> (Mahatma Gandhi)</p>		

# Prodotti realizzati

Un calendario 2015 consegnato a tutte le classi partecipanti



## Prodotti realizzati

Un sito/Blog ad hoc per l'iniziativa: [www.educazionecop.wordpress.com](http://www.educazionecop.wordpress.com)

**COP**  
**CONSORZIO ONG PIEMONTESE**

FONDAZIONE CRT  
PROGETTO D  
DIDEROT

### Tecnologia e Cooperazione Internazionale

HOME | CHI SIAMO | IL PROGETTO DIDEROT | 2014/15: TECNOLOGIA E COOPERAZIONE | 2013/14: BIODIVERSITÀ | SUPPORTI DIDATTICI REALIZZATI

SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO

#### On line il Bando "Tecnologia e Cooperazione"

Publicato su 29/01/2015 • Lascia un commento

BANDO "Tecnologia e Cooperazione Internazionale" Il Consorzio delle Ong Piemontesi, nell'ambito della linea progettuale specifica "Tecnologia e cooperazione internazionale" prevista dal Progetto Diderot della Fondazione CRT per l'a.s. 2014-2015...

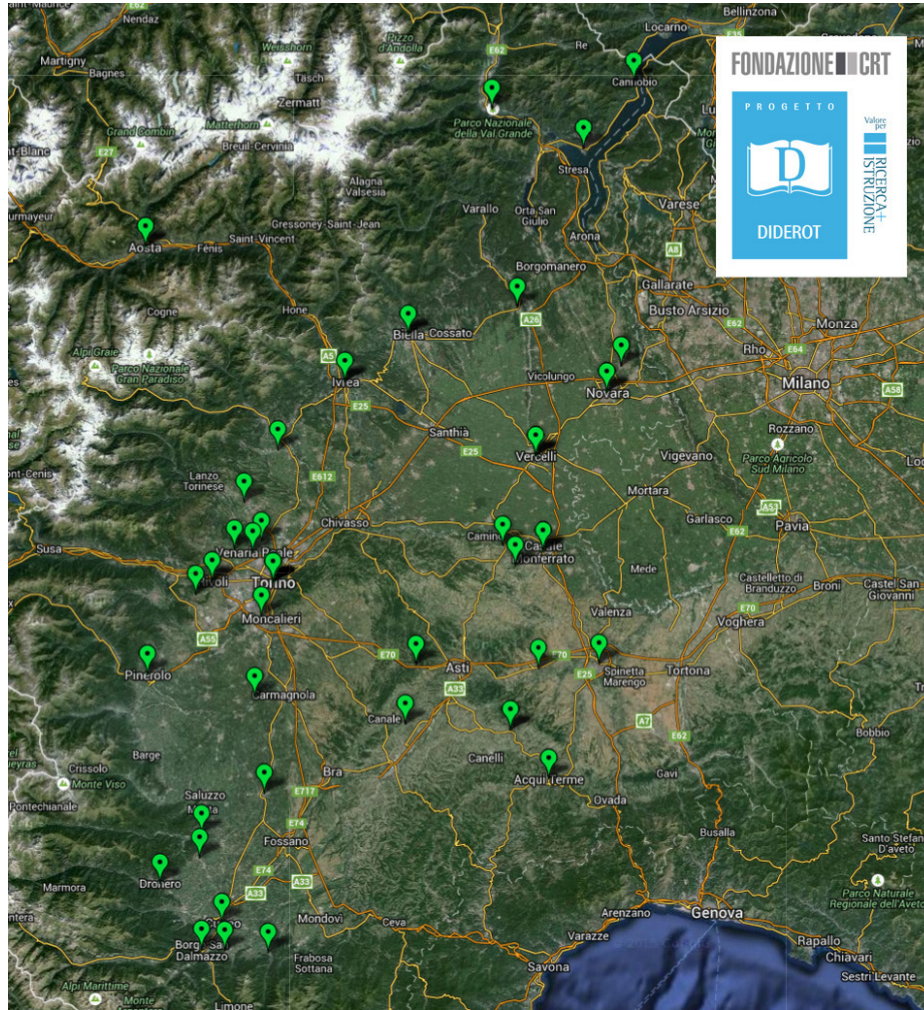


## Dati riassuntivi sugli incontri realizzati

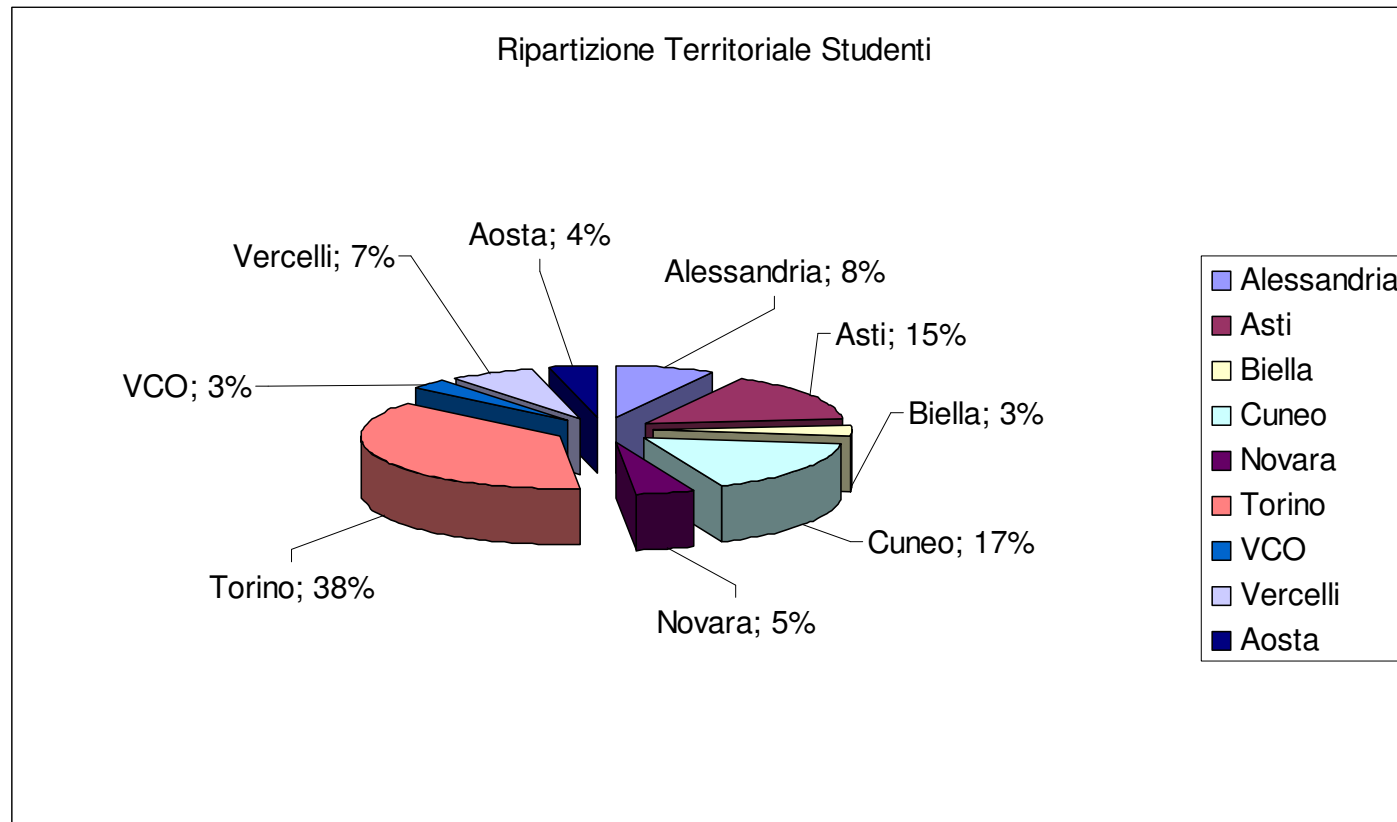
Nella tabella sottostante si riportano i dati relativi al numero di attività didattiche realizzate suddivisi per provincia.

PROVINCIA	Tipologia scuola	Provincia	N° Classi	Num. Studenti	N° Classi Media	N° Classi Superiore
Alessandria	4 Sec. di 1° Grado 3 Sec. di 2° Grado	7 scuole	24 classi	472 studenti	13 classi	11 classi
Asti	4 Sec. di 1° Grado 5 Sec. di 2° Grado	9 scuole	39 classi	899 studenti	10 classi	29 classi
Biella	1 Sec. di 1° Grado 1 Sec. di 2° Grado	2 scuole	9 classi	198 studenti	3 classi	6 classi
Cuneo	8 Sec. di 1° Grado 3 Sec. di 2° Grado	11 scuole	46 classi	986 studenti	36 classi	10 classi
Novara	1 Sec. di 1° Grado 2 Sec. di 2° Grado	3 scuole	12 classi	274 studenti	3 classi	9 classi
Torino	12 Sec. di 1° Grado 11 Sec. di 2° Grado	23 scuole	96 classi	2198 studenti	50 classi	46 classi
VCO	3 Sec. di 1° Grado	3 scuole	9 classi	189 studenti	9 classi	0 classi
Vercelli	2 Sec. di 1° Grado 2 Sec. di 2° Grado	4 scuole	22 classi	407 studenti	11 classi	11 classi
Aosta	2 Sec. di 1° Grado 1 Sec. di 2° Grado	3 scuole	12 classi	223 studenti	7 classi	5 classi
		<b>N° scuole totali:</b>	<b>N° classi totali</b>	<b>N° studenti totali</b>	<b>N° classi medie</b>	<b>N° classi superiori</b>
		66	269	5846	142	127

## Localizzazione delle scuole



## DATI RIASSUNTIVI DEI PARTECIPANTI



## Risorse umane impiegate per la realizzazione dell'attività

Periodo temporale: da ottobre 2014 a maggio 2015

Per la realizzazione della dispensa, del video, del calendario e del sito:

- 7 collaboratori (laureati) incaricati di elaborare i contenuti e svolgere gli incontri
- 2 grafico professionista
- 1 amministrativo

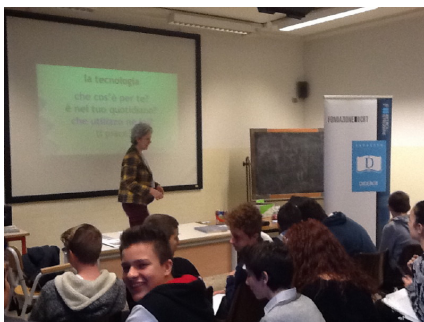
Per la realizzazione degli incontri con le classi e le visite nei parchi:

- 1 coordinatore delle relazioni con le scuole e gli insegnanti
- 7 divulgatori per la realizzazione di incontri con 269 classi e 5.846 studenti, 400 ore di divulgazione in 4 mesi (gennaio-aprile 2015)

# Tutte le scuole in cui è stata portata l'attività

Scuole	Tipologia scuole	Province	Città scuole	N° Classi	Num. Studenti	N° Classi Media	N° Classi Superiore
Liceo G. F. Porporato	Sec. di 2° Grado	Torino	Finero	3	78		3
Giuseppe Paganini	Sec. di 1° Grado	Torino	Torino	6	138	6	
IC BORGARO	Sec. di 1° Grado	Torino	Borgaro Torinese	3	72	3	
ASCANIO SOBRERO	Sec. di 2° Grado	Alessandria	Casale Monferrato	3	63		3
IC DIVERO	Sec. di 1° Grado	Torino	Divero	6	111	6	
S.M.S. Convitto Naz. Umberto I	Sec. di 1° Grado	Torino	Torino	6	150	6	
L.C. "GRANDI" BORGO SAN DALMAZZO	Sec. di 1° Grado	Cuneo	Borgo San Dalmazzo	6	132	6	
LICEO SCIENTIFICO AVOGADRO	Sec. di 2° Grado	Vercelli	Vercelli	8	170		8
LICEO SCIENTIFICO "M. CURIO"	Sec. di 2° Grado	Torino	Finero	3	70		3
Istituto Alfieri liceo classico	Sec. di 2° Grado	Asti	Asti	3	83		3
U.S. E. MARIANO	Sec. di 2° Grado	Torino	Torino	3	69		3
IC VIVALDI MURIALDO	Sec. di 1° Grado	Torino	Torino	6	130	6	
Devide Maria Turoldo	Sec. di 1° Grado	Torino	Torino	3	69	3	
Salesiani "don Bosco"	Sec. di 1° Grado	Torino	Moncalvo	4	78	4	
IC "STAMBA"	Sec. di 1° Grado	Vercelli	Vercelli	3	59	3	
Scuola Ignazio Vico	Sec. di 1° Grado	Torino	Torino	3	60	3	
Liceo scientifico "A. Gramsci"	Sec. di 2° Grado	Torino	Ivrea	3	86		3
Istituto Comprensivo Citta 1	Sec. di 1° Grado	Torino	Citta	3	63	3	
U.S. GIULIO NATTA	Sec. di 2° Grado	Torino	Rivoli	3	73		3
IC BORGARO	Sec. di 1° Grado	Asti	Asti	3	84	3	
Liceo Scientifico "Francesco Vercelli"	Sec. di 2° Grado	Asti	Asti	3	68		3
U.S. Borelli	Sec. di 2° Grado	Torino	Torino	3	104		3
L.C. "S. GIOTTI"	Sec. di 1° Grado	Cuneo	Dronero	6	132	6	
IC MONT ROSE A	Sec. di 1° Grado	Aosta	Fontanafredda	4	77	4	
IC PASCOU	Sec. di 1° Grado	Alessandria	Saluggia	3	56	3	
Istituto Statale Augusto Monti	Sec. di 2° Grado	Asti	Asti	3	72		3
L. S. "FILIPPO JUVARRA"	Sec. di 2° Grado	Torino	Venaria Reale	6	141		6
IC S. ACCU' TERME	Sec. di 1° Grado	Alessandria	Acqui Terme	3	69	3	
IC OZZANOVIGENALE	Sec. di 1° Grado	Alessandria	Ozzano Monferrato	3	49	3	
U.S. "E. Bona"	Sec. di 2° Grado	Biellesse	Biellesse	6	141		6
U.S. ARMONDI - EUSA	Sec. di 2° Grado	Cuneo	Savigliano	3	78		3
Sec. Tedini	Sec. di 1° Grado	Novara	Campo	3	80	3	
COTTINI	Sec. di 2° Grado	Torino	Torino	3	72		3
U.S. Camillo Olivetti	Sec. di 2° Grado	Torino	Ivrea	4	75		4
U.S. "GALEO FERRARESE"	Sec. di 2° Grado	Vercelli	Vercelli	3	55		3
L.C. "Vassallo"	Sec. di 1° Grado	Cuneo	Boves	4	108	4	
IC "G. CARDUCCI"	Sec. di 1° Grado	Cuneo	Buoz	3	63	3	
U.S. L.C. Maxwell	Sec. di 2° Grado	Torino	Nichelino	3	68		3
ISTITUTO COMPrensivo ALFIERI	Sec. di 1° Grado	Asti	San Damiano	3	90	3	
U.S. MUCCI	Sec. di 2° Grado	Cuneo	Bra	3	63		3
Istituto Nostra Signora delle Grazie	Sec. di 1° e 2° Grado	Asti	Nizza Monferrato	3	84	1	2
SMS GOBETTI	Sec. di 1° Grado	Torino	Rivoli	6	138	6	
Istituto Comprensivo di Gattinara	Sec. di 1° Grado	Vercelli	Gattinara e Spigno	3	123	3	
SMS GOBETTI	Sec. di 1° Grado	Torino	Villarosa	3	70		3
Apro formazione	Sec. di 2° Grado	Cuneo	Alba	4	84		4
U.S. R. Nervi Novara	Sec. di 2° Grado	Novara	Novara	3	64		3
L.C. CUNEO BORGO SAN GIUSEPPE	Sec. di 1° Grado	Cuneo	Cuneo	4	72	4	
U.S. G. GIOTTI	Sec. di 2° Grado	Torino	Torino	6	162		6
IC FAUSA	Sec. di 1° Grado	Torino	Fausta	3	60	3	
Int. scolastica E. Levi	Sec. di 1° Grado	Aosta	Aosta	3	55	3	
Scuola Media Baldichieri	Sec. di 1° Grado	Asti	Baldichieri	3	83	3	
U.S. "VINCI - MISIARA"	Sec. di 2° Grado	Alessandria	Alessandria	3	100		3
IC Gavone	Sec. di 1° Grado	Cuneo	Frigone	4	72	4	
IC BIELLA II	Sec. di 1° Grado	Biellesse	Biellesse	3	57	3	
U.S. "A. Castiglione"	Sec. di 2° Grado	Asti	Asti	9	174		9
L.C. "C.A. e S. Maria Chiese" VOGONNA	Sec. di 1° Grado	VCO	Vogonza	3	70	3	
Liceo scientifico e linguistico Belpol	Sec. di 2° Grado	Aosta	Aosta	3	91		3
ISTITUTO COMPrensivo PALLANZA	Sec. di 1° Grado	VCO	Verbania	3	65	3	
PIETRO CARMINE	Sec. di 1° Grado	VCO	Canobbio	3	54	3	
IC Palazzo	Sec. di 1° Grado	Alessandria	Panostiera	4	72	4	
S.M.S. PIERO CALAMANDREI	Sec. di 1° Grado	Torino	Torino	3	63	3	
ITIS PALUSER NOVARA	Sec. di 2° Grado	Novara	Novara	6	130		6
IC CHIUSA DI PESO PEVERARNO	Sec. di 1° Grado	Cuneo	Chiusa Pesio	4	119	4	
Istituto superiore Leardi	Sec. di 2° Grado	Alessandria	Casale Monferrato	3	61		3
IC DI VERASCA COSTIGLIONE	Sec. di 1° Grado	Cuneo	Costiglioneruzzo	3	80	3	
Palati Nizza	Sec. di 2° Grado	Asti	Nizza Monferrato	9	181		9

# Fotografie di alcuni incontri nelle scuole



# Bando "Tecnologia e Cooperazione"

Aperto il 2 febbraio e fino al 20 marzo alle 269 classi partecipanti per condividere riflessioni, ricerche e punti di vista sul tema della Tecnologia e della Cooperazione Internazionale

The screenshot shows the top part of a website. On the left is the logo for 'CONSORZIO ONG PIEMONTESE' with a map of Italy. To the right is a photograph of a woman in a red and white patterned dress standing in a dry, open landscape. Below the photo is the title 'Tecnologia e Cooperazione Internazionale'. At the bottom of the header is a navigation menu with links: HOME, CHI SIAMO, IL PROGETTO DIDEROT, 2014/15: TECNOLOGIA E COOPERAZIONE, 2013/14: BIODIVERSITÀ, and SUPPORTI DIDATTICI REALIZZATI.

SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO

## On line il Bando "Tecnologia e Cooperazione"

Publicato su 29/01/2015 da CONSORZIO DELLE ONG PIEMONTESE

Lascia un commento

BANDO

"Tecnologia e Cooperazione Internazionale"

Il Consorzio delle Ong Piemontesi, nell'ambito della linea progettuale specifica "Tecnologia e cooperazione internazionale" prevista dal Progetto Diderot della Fondazione CRT per l'a.s. 2014-2015...

invita le 270 classi partecipanti dei 66 Istituti Scolastici iscritti, con i loro 5.850 studenti e 300 insegnanti, a partecipare a questo Bando finalizzato a condividere riflessioni, ricerche e punti di vista sul tema della Tecnologia e della Cooperazione Internazionale in tutti i suoi aspetti:

- Come la scienza e la tecnologia possono contribuire al miglioramento della qualità della vita nel mondo, in particolare nei Paesi più svantaggiati dove intere popolazioni vivono in condizioni di estrema povertà?

This block shows a detailed view of the announcement. It features the 'CONSORZIO ONG PIEMONTESE' logo on the left and the 'FONDAZIONE CRT' logo on the right. Below the logos is the title 'BANDO "Tecnologia e Cooperazione Internazionale"'. The main text repeats the invitation to 270 classes from 66 schools, mentioning 5,850 students and 300 teachers. It lists the same point about science and technology contributing to quality of life in poor countries.

# Fotografie della visita all'Expo svoltasi il 26 maggio 2015 delle classi vincitrici





## Alcuni dei commenti e ringraziamenti ricevuti

**From:** [ida.isa@libero.it](mailto:ida.isa@libero.it)  
**Sent:** Monday, February 02, 2015 9:09 PM  
**To:** [cop@ongpiemonte.it](mailto:cop@ongpiemonte.it)  
**Subject:** da Ist. "Sobrero" Casale prof.ssa Isabella Bocchio/articolo pubbl .Stampa locale

Preg.mi dott ANDREA MICCONI e dott.ssa GIULIA MACARIO ,  
scusate il ritardo nel farvi pervenire l'articolo che "Il Monferrato" , giornale locale, ha pubblicato dopo l'interessantissimo incontro dei nostri alunni con la dott.ssa Giulia Macario.  
Speriamo ,ora , di essere all'altezza del compito che ci avete assegnato ; a presto .  
Con stima . Isabella Bocchio / "Sobrero"

**From:** [enicocristaldi@tiscali.it](mailto:enicocristaldi@tiscali.it)  
**Sent:** Tuesday, June 02, 2015 12:16 AM  
**To:** [COP - Consorzio delle Ong Piemontesi](mailto:COP - Consorzio delle Ong Piemontesi)  
**Cc:** [giulia.macario](mailto:giulia.macario) ; [claudiospagnuolo@gmail.com](mailto:claudiospagnuolo@gmail.com) ; [anna.bagnus@gmail.com](mailto:anna.bagnus@gmail.com)  
**Subject:** Re: Ultimi aggiornamenti per visita a Expo

Salve a tutti!!!  
Vi mando alcune foto della bella giornata trascorsa insieme....e colgo l'occasione per ringraziarvi tutti.....in particolare Andrea per la grande opportunità che ci ha regalato e Giulia per la sua importante presenza nella lunga giornata dell'Expo!!!  
Grazie ancora e a risentirci!!! Enrico

**From:** [Claudio Spagnuolo](mailto:Claudio Spagnuolo)  
**Sent:** Thursday, May 28, 2015 6:51 PM  
**To:** [COP - Consorzio delle Ong Piemontesi](mailto:COP - Consorzio delle Ong Piemontesi)  
**Cc:** [giulia.macario](mailto:giulia.macario) ; [enicocristaldi@tiscali.it](mailto:enicocristaldi@tiscali.it) ; [anna.bagnus](mailto:anna.bagnus)  
**Subject:** Re: Ultimi aggiornamenti per visita a Expo

Ciao Andrea, Giulia e ciao a tutti! Qui troverai in allegato 5 foto che potrebbero tornarti utili, ma se dovessi averne bisogno di altre o di altro tipo, non esitare a contattarmi.  
La giornata è andata più che bene direi e grazie ancora per la bella esperienza che abbiamo potuto vivere.  
Un abbraccio a tutti, Claudio.

# Rassegna stampa



## SAN DAMIANO. ACCOMPAGNATI DA UN ESPERTO DEL CONSORZIO ONG PIEMONTESE Studenti della scuola media "Alfieri" vincitori di una visita guidata all'Expo di Milano

**SAN DAMIANO** - La classe III B della scuola media statale "Vittorio Alfieri" ha vinto un ingresso guidato all'Expo, l'esposizione universale in corso a Milano (inaugurata lo scorso 1° maggio, sarà visitabile fino al 31 ottobre) dal titolo "Nutrire il pianeta, energia per la vita". La visita gratuita è stata accompagnata da un esperto del Consorzio Ong Piemontesi (C.O.P.). Inoltre, il lavoro realizzato dai ragazzi della classe III B (un elaborato per testi ed immagini di 13 pagine di approfondimento sul tema "Tecnologia e cooperazione internazionale" dal titolo "SalviaAMO il Terzo Mondo, ma salviamo anche il futuro del pianeta") è stato svolto nell'ambito del Progetto "Diderot" e verrà pubblicato nell'apposita sezione del sito del COP.



GLI ALUNNI DELLA III B ALL'EXPO DI MILANO

I 19 studenti della classe, seguiti dai docenti Claudio Spagnuolo e Daniela Marello, hanno svolto il lavoro con grande spinto d'iniziativa ed entusiasmo, tanto che l'elaborato degli studenti sandamianesi si è classificato al secondo posto nella graduatoria finale. L'obiettivo è

stato quello di porre attenzione all'uso consapevole della tecnologia nelle aree più economicamente e socialmente depresse del pianeta, da effettuarsi grazie a materiali poveri ed a costi sostenibili, sfruttando, appunto, la cooperazione internazionale. Sono stati coinvolti nel progetto i seguenti studenti: Daniele Arpellino, Andrei Breban, Roshan Cherio, Francesco Imerito, Roberto Monticone, Alessio Salaku, Daniela Torchio, Maha Boukhalifa, Matteo Bussolino, Simone Gallo, Vasile Indricut, Paolo Ponte, Daniele Sandri, Tania Brancaccio, Matteo Calderazzo, Giulia Giorgitto, Aurora Kazazi, Aurora Rus e Agnese Santi.

r. r.

**ATnews**  
Quotidiano online di Asti e del Monferrato

Home Cronaca Politica Eventi Sport Attualità Cultura Economia Istruzione Sociale AI Direttore  
Dalla Regione Asti Nord Astigiano San Damiano e Dintorni Valle Belbo e Dintorni Valle Tanaro Monferrato

Speciale BANCA C.R. ASTI  
Le migliori marche, ai migliori prezzi!  
FESTEGGIAMO INSIEME IL 5° COMPLEANNO DELLA BOTTEGA

Asti 25°C Partly Cloudy  
17 Jun 2015 18 Jun 2015  
20°C 10°C 25°C 10°C

La classe 3<sup>a</sup> B della Media Statale Alfieri di San Damiano d'Asti a scuola di EXPO  
Pubblicato: 27 Maggio 2015

La 3<sup>a</sup> B della Scuola Media Statale Alfieri di San Damiano d'Asti, anno scolastico 2014/2015, potrà beneficiare di un supporto organizzativo da parte del Consorzio delle Ong Piemontesi per una visita di una giornata a Expo Milano 2015 guidata da un esperto del Consorzio Ong Piemontesi e da realizzarsi tra il 25 maggio e il 5 giugno 2015.

Inoltre, il suo lavoro, un elaborato per testi ed immagini di 13 pagine di approfondimento sul tema "Tecnologia e cooperazione internazionale" dal titolo "SalviaAMO il Terzo Mondo, ma salviamo anche il futuro del pianeta" nell'ambito del Progetto Diderot, sarà anche pubblicato nell'apposita sezione del sito del COP. I 19 studenti della classe hanno svolto il lavoro seguiti dai Proff. Spagnuolo Claudio e Marello Daniela con grande spirito d'iniziativa ed entusiasmo.

Il lavoro, che è valso il secondo posto nella graduatoria finale, ha mantenuto un focus importante sull'uso consapevole della tecnologia nelle aree più economicamente e socialmente depresse del pianeta grazie a materiali poveri e a costi sostenibili, sfruttando, appunto, la cooperazione internazionale. In questo senso grande attenzione è stata data alle problematiche di approvvigionamento idrico nei continenti arido e a come ovviare grazie a ricerche e figure di ricercatori italiani di fama internazionale. La chiusura dell'elaborato ha dimostrato la notevole sensibilità di questi ragazzi che hanno lavorato in tempi ristretti e consapevoli dei percorsi di studio affrontati con i docenti di Geografia e Tecnologia. Può essere utile riportarne un breve estratto: Appare chiaro che una cooperazione internazionale nel campo della tecnologia sia fondamentale per una crescita globale

Ultime news  
Asti, martedì 23 il convegno sulla qualità dell'aria  
Asti, chiusa la provinciale 50 per Costigliole  
Interrogazione parlamentare dell'onorevole Romano sull'incompatibilità Brigno  
Pastore di Viarigi sottoposto alla sorveglianza speciale di P.S. con obbligo di soggiorno  
Fervono i preparativi per il 5° compleanno della Bottega Altronicarica di Asti  
A San Pietro di Gonne è iniziato il conto alla rovescia per la grande festa  
Il Buongiorno di ATNews...  
Accordo Sindacati Trentitalia per la sicurezza ferroviaria, per l'Assessore Balocco: "Inaccettabile la ventilata chiusura di linee"  
Maturità 2015, dalla Polizia Postale arriva un monito: attenzione alle buste della rete  
Sabato 20 giugno "Mattinami in gioco" con l'Apriti di Asti

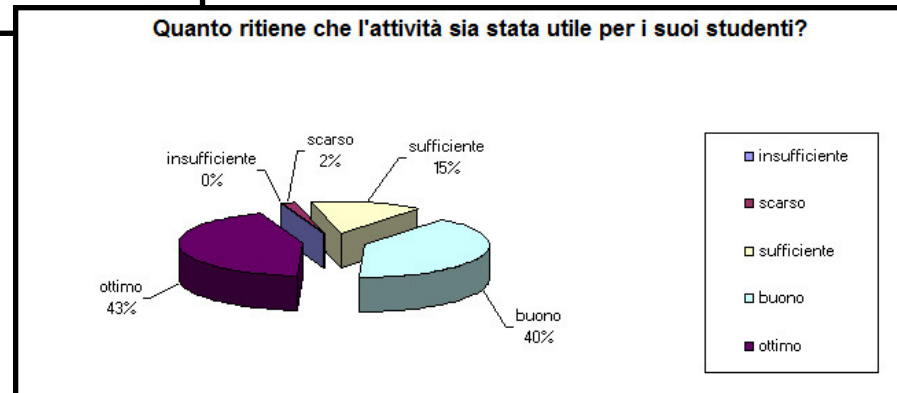
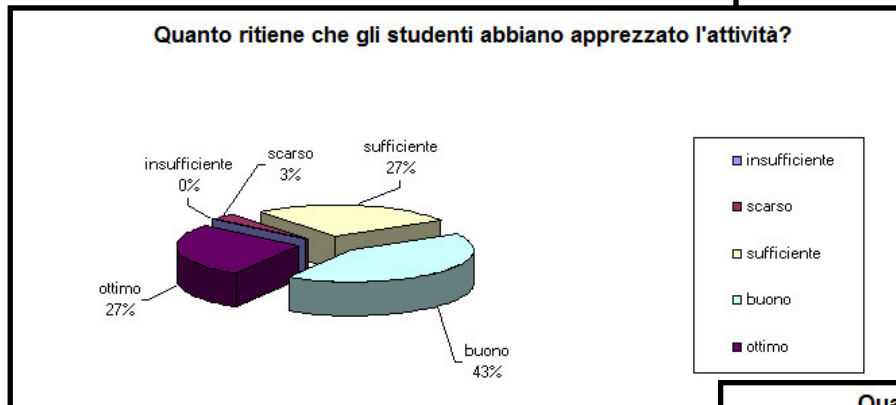
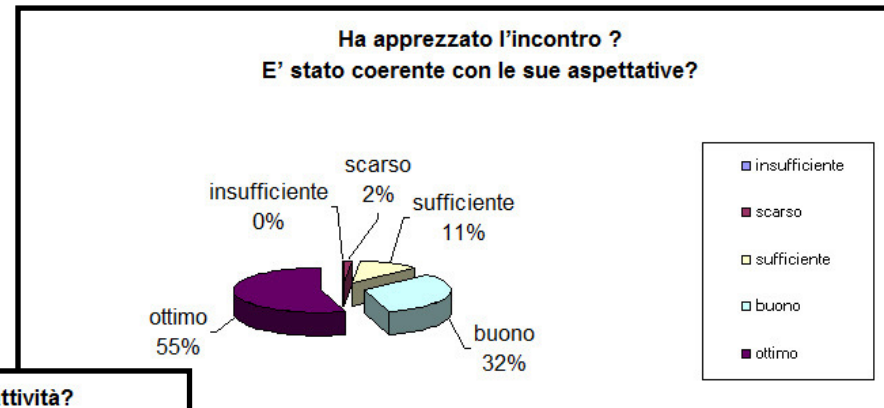
RUBRICHE  
OROSCOPO  
DI TURNO  
FOTOGALLERY  
Asti Benessere e Ecocompatibile - Coop Rava e Fava  
Corse della Botte 2015  
Profumats-Milano

Spazio Associati L'Astigiano 3.0  
ITALIA SIAMO NOI  
Dona anche tu il 5 per mille al Volontariato! 5xmille  
Pubblica un annuncio video Con un breve video sulla tua attività sarà più facile conquistare nuovi clienti. Per saperne di più

anso

# Valutazione docenti (62 questionari raccolti)

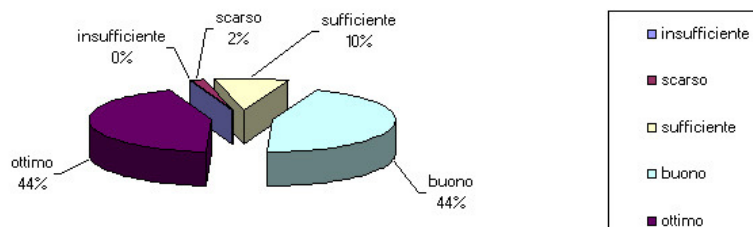
## Valutazione sull'incontro



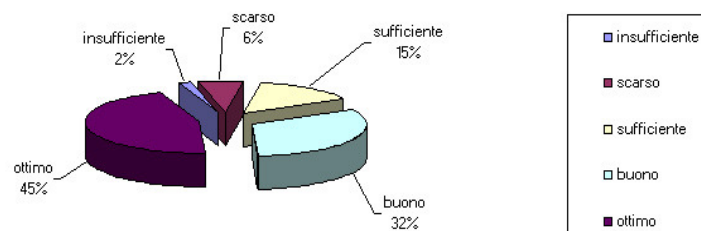
# Valutazione docenti (62 questionari raccolti)

## Contenuti

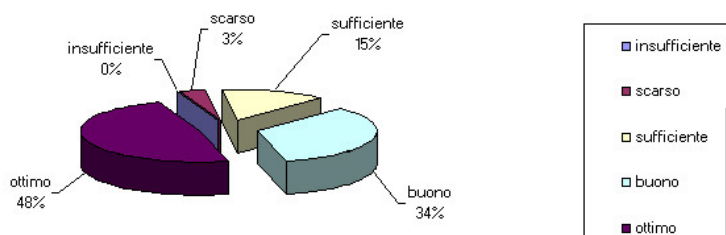
**Quanto ritiene che l'attività si integri con l'offerta scolastica contribuendo ad arricchirla?**



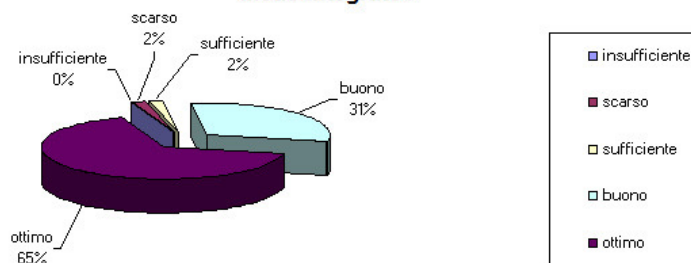
**Quanto ritiene che l'attività sia stata di difficoltà adeguata ai suoi studenti?**



**Pensa di utilizzare i contenuti della lezione per la propria attività lavorativa/didattica futura?**

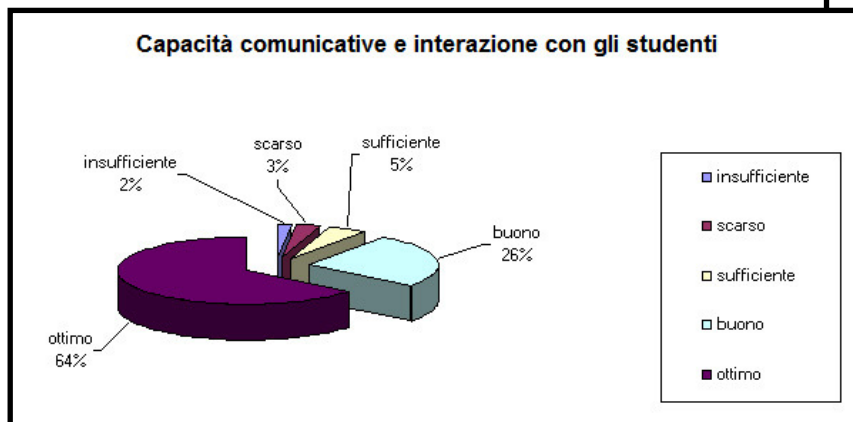
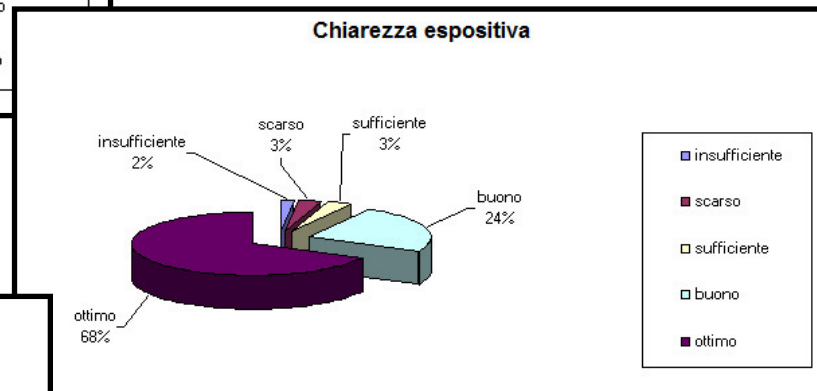
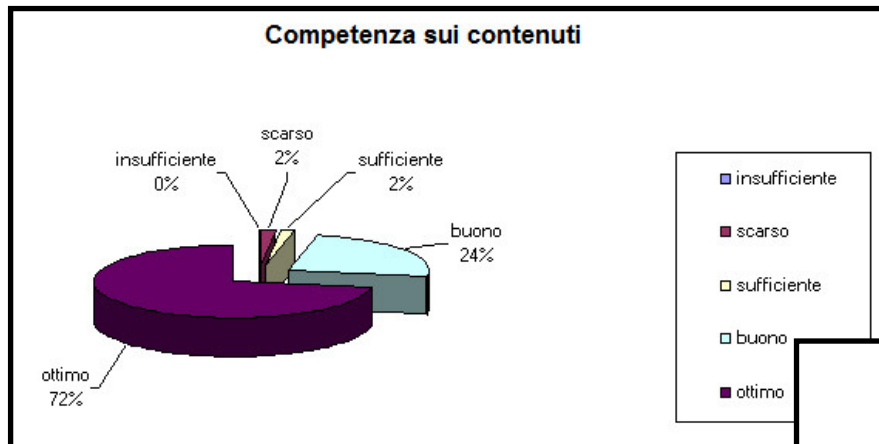


**Ritiene che i temi della solidarietà internazionale, dello sviluppo sostenibile e dell'educazione ambientale possano essere trattati in modo integrato?**



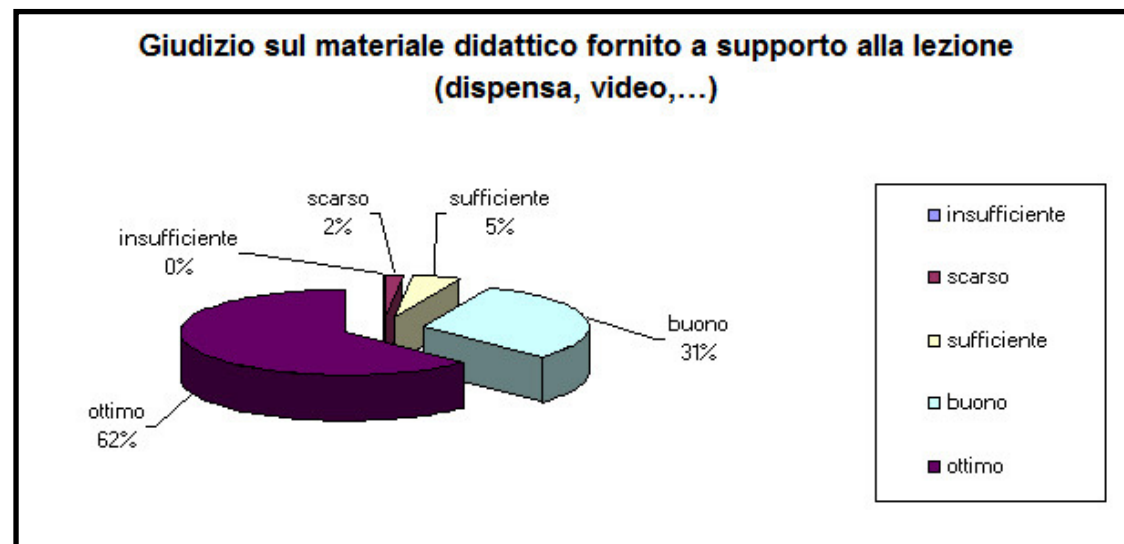
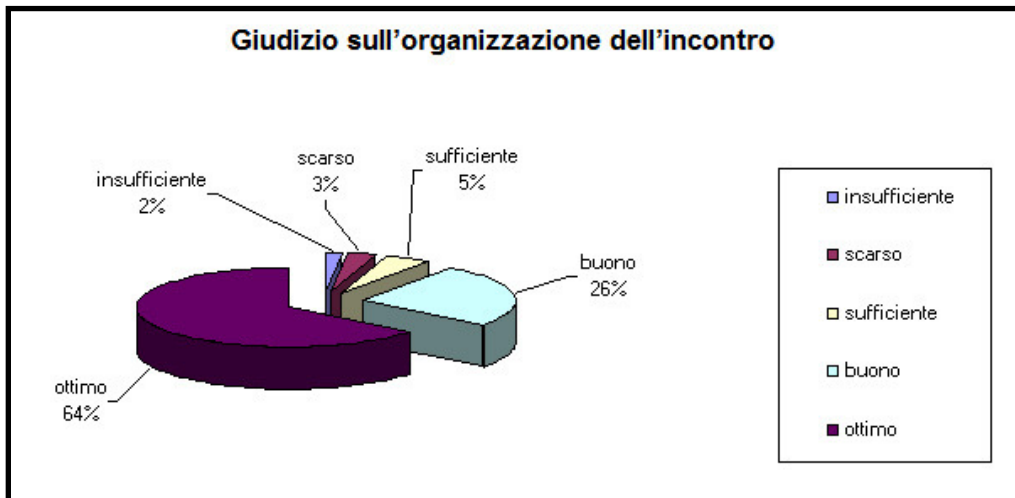
# Valutazione docenti (62 questionari raccolti)

## Divulgatori



# Valutazione docenti (62 questionari raccolti)

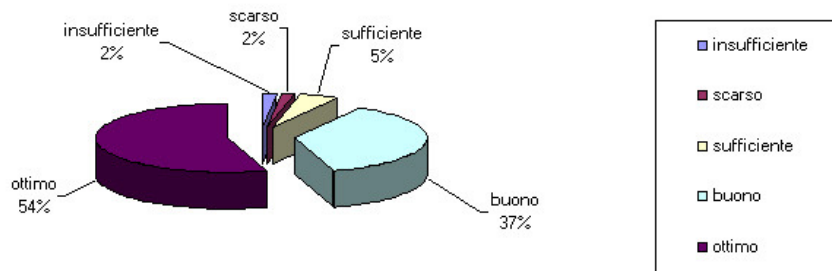
## Organizzazione



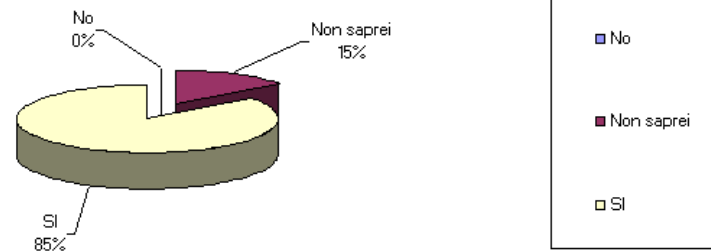
# Valutazione docenti (62 questionari raccolti)

## Considerazioni finali

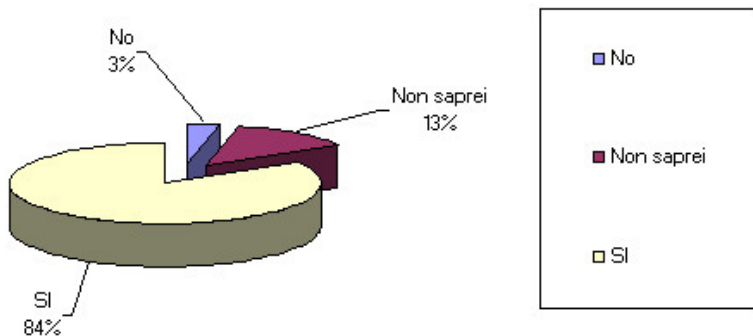
Esprima un giudizio complessivo su questa linea progettuale



Le piacerebbe che l'attività venisse riproposta il prossimo anno?



La consiglierebbe a qualche suo collega?



## Valutazione docenti

	insufficiente	scarso	sufficiente	buono	ottimo	Totali
<b>Valutazione sull'incontro</b>						
Ha apprezzato l'incontro ? E' stato coerente con le sue aspettative?		1	7	20	34	62
Quanto ritiene che gli studenti abbiano apprezzato l'attività?		2	17	26	17	62
Quanto ritiene che l'attività sia stata utile per i suoi studenti?		1	9	25	27	62
<b>Contenuti</b>						
Quanto ritiene che l'attività si integri con l'offerta scolastica contribuendo ad arricchirla?		1	6	28	27	62
Quanto ritiene che l'attività sia stata di difficoltà adeguata ai suoi studenti?	1	4	9	20	28	62
Pensa di utilizzare i contenuti della lezione per la propria attività lavorativa/didattica futura?		2	9	21	30	62
Ritiene che i temi della solidarietà internazionale, dello sviluppo sostenibile e dell'educazione ambientale possano essere trattati in modo integrato?		1	1	19	41	62
<b>Divulgatore</b>						
Competenza sui contenuti		1	1	15	45	62
Chiarezza espositiva	1	2	2	15	42	62
Capacità comunicative e interazione con gli studenti	1	2	3	16	40	62
<b>Organizzazione</b>						
Giudizio sull'organizzazione dell'incontro		2	6	18	36	62
Giudizio sul materiale didattico fornito a supporto alla lezione (dispensa, video,...)		1	3	19	39	62
<b>Valutazione complessiva della linea progettuale</b>						
Esprima un giudizio complessivo su questa linea progettuale	1	1	3	23	34	62
	No		Non saprei		SI	
Le piacerebbe che l'attività venisse riproposta il prossimo anno?			9		53	62
La consiglierebbe a qualche suo collega?	2		8		52	62



## Costi

"Percorsi di biodiversità... dalle Alpi al Sahel !"



	A carico CRT	Altri
Realizzazione 189 incontri di 1,5 ore con 269 classi di 66 scuole (5.846 studenti) Pagamento divulgatori (7 persone) Coordinamento COP	10.755 €	3.000 €
Spese di spostamento dei divulgatori	2.968 €	
Realizzazione dispensa moltiplicata in 200 copie Coordinamento COP	869 €	500 €
Realizzazione calendario (grafica) Realizzazione calendario (moltiplicazione 200 copie)	1.067 € 1.661 €	850 €
Visita didattica a Expo per 68 studenti di 4 classi vincitrici	680 €	
Spese generali varie		1.500 €
<b>TOTALE</b>	<b>18.000 €</b>	<b>5.850 €</b>

FONDAZIONE CRT



Consorzio delle Ong Piemontesi  
[www.ongpiemonte.it](http://www.ongpiemonte.it)


PROGETTO



DIDEROT

Valore  
per

RICERCA+  
ISTRUZIONE



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

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