

**I GIOVANI
E LE SCIENZE
2010**



22^a
**SELEZIONE ITALIANA
PER IL CONCORSO
DELL'UNIONE
EUROPEA
DEI GIOVANI
SCIENZIATI
E PER ALTRI EVENTI
INTERNAZIONALI**

Assegnazione premi

Partecipazione ad eventi internazionali

22° EUCYS Concorso dell'Unione europea per i giovani scienziati

Lisbona, 24-29 settembre 2010

Progetto: **Eu.R.Ex. (Eurosocial Rover for Exploration)**

Autori: Sebastian Cincelli (1991)

Scuola: Liceo scientifico europeo Rainerum Salesiani Don Bosco, Bolzano

Progetto: **Analisi della rete delle farmacie nel Comune di Monza**

Autori: Davide Giacinto Lucarelli (1992), Nicolò Pozzi (1991), Stefano Sanfilippo (1991)

Scuola: Iss Frisi, Monza

Progetto: **Bactkill – Bacterium Killer**

Autori: Valentina Filiputti (1991), Davide Messina (1991)

Scuola: Iti A. Malignani, Udine

62ª ISEF, fiera internazionale della scienza e dell'ingegneria

Los Angeles, California, 8-13 maggio 2011

Progetto: **DragTop**

Autori: Alessandro Abati (1991)

Scuola: Liceo scientifico N. Copernico, Prato

Progetto: **Dissipatore di calore a schiume metalliche per Cpu**

Autori: Eva Odorico (1991)

Scuola: Liceo scientifico E. L. Martin, Latisana (Udine)

Progetto: **Controllo del livello delle acque di caverna – CAWALEC – CAveWATERLEvel Control**

Autori: Mattia Olivier (1991), Daniele Olivo (1991), Cristofer Pezzetta (1992)

Scuola: Iti A. Malignani, Udin

52° LIYSF Forum internazionale giovanile della scienza

Londra, 28 luglio-11 agosto 2010

Progetto: **Memorie a inchiostri di molecole fotocromatiche scrivibili e cancellabili otticamente**

Autori: Aldo Cingolani (1994), Davide Corciulo (1994)

Scuola: Liceo scientifico C. De Giorgi, Lecce

5ª Expo ESI Amlat 2010

Sao Luis, Maranhão, Brasile, 9-13 agosto 2010

Progetto: **Fast Pasta ... quando si incontrano saperi e sapori ...**

Autori: Marco Callari (1991), Stefano Panizzolo (1991)

Scuola: Iiss C. E. Gadda, Paderno Dugnano (Milano)

14° SIWI, premio internazionale dell'acqua per i giovani

Stoccolma, 4-11 settembre 2010

Progetto: **Acqua per la vita**

Autori: Massimo Costantino (1990), Granit Feneri (1991), Andrea Rabbolini (1990)

Scuola: Ipsia Marcora, Inveruno (Milano)

24ª Esposizione scientifica Mostratec

Brasile, ottobre 2010

Progetto: **La matematica ha preso l'influenza**

Autori: Marco Nolivari (1992), Sonia Peggiani (1992), Camilla Sartori (1992)

Scuola: Liceo statale L. Respighi, Piacenza

8ª ESE esposizione scientifica europea

Mosca, 27 giugno-4 luglio 2010

Progetto: **Cintura guida per non vedenti**

Autori: Alex Pacini (1990), Eric Paoloni (1990), Alessandro Renzi (1990)

Scuola: Facoltà di Ingegneria elettronica, informatica e telecomunicazioni, Università di Cesena

Progetto: **Studio citologico del sistema immunitario del fitofago *Rhynchophorus ferrugineus* per il risanamento della palma *Phoenix canariensis***

Autori: Fabiana Brugnone (1992), Sofia Giuseppa Denaro (1992), Davide Figuccia (1992)

Scuola: Liceo classico Giovanni XXIII, Marsala (Trapani)

21ª Settimana internazionale Scienza natura

Zurigo e Alpi svizzere, 27 giugno-3 luglio 2010

Progetto: **Alberi: le nostre radici**

Autori: Giulia Cattarino (1992)

Scuola: Liceo scientifico L. Magrini, Gemona del Friuli (Udine)

25ª Esposizione scientifica del Belgio

marzo 2011

Progetto: **Dal chicco di mais al pop-corn: le basi molecolari della trasformazione**

Autori: Edoardo Bruciaferri (1990), Christian Caliri (1991), Salvatore Passaro (1991)

Scuola: Itas Jesi, Ancona

Progetto: **Il tacco assassino**

Autori: Chiara Bonomini (1993), Eleonora Econimo (1993), Sabrina Grazini (1993)

Scuola: Iis Lunardi, Brescia

Progetto: **Agenda_21 Golgi. L'impronta ecologica del Golgi. Il Golgi in punta di piedi**

Autori: Hosni Khelifi (1989), Silvia Melotti (1991), Rita Oppong (1989)

Scuola: Ipc Golgi, Brescia

Exposcience Midi-Pyrénées

Tolosa, ottobre 2010

Progetto: **Inquinamento acustico e suo eventuale abbattimento con emissioni sonore anti-
rumore per ottenere delle "oasi del silenzio"**

Autori: Ana Maria Belotti (1994), Susanna Ognibene (1994)

Scuola: Iis Lunardi, Brescia

Progetto: **In vino ... Salus!**

Autori: Alice De Stefanis (1993), Elena Saracco (1993), Marco Scavino (1993)

Scuola: Liceo scientifico Cocito, Alba (Cuneo)

Altri riconoscimenti

Divento un astronomo

Osservatorio astronomico di Asiago, luglio 2010

Progetto: **Misure al vento. Analisi anemometrica di una località collinare**

Autori: Elena Arrigotti (1992), Alessia Girani (1992), Arianna Tagliani (1992)

Scuola: Itas C. Gallini, Voghera (Pavia)

Una settimana da ricercatore

CusMiBio dell'Università di Milano, settembre 2010

Progetto: **Riconversione dell'impianto frigorifero di una azienda vinicola**

Autori: Ahmed Shamran (1991)

Scuola: Isiss Verdi, Valdobbiadene (Treviso)

Premi di partecipazione Fast

Progetto: **Rigenerazione tissutale in ambito veterinario: le piastrine hanno guarito il cavallo di Giulia**

Autori: Davide Bianco (1991), Stefano Cattin (1993), Matteo Czeppel (1993)

Scuola: Itas C. Gallini, Voghera (Pavia)

Progetto: **Archistein**

Autori: Noemi Di Nanni (1991)

Scuola: Liceo scientifico L. Einaudi, Siracusa

Progetto: **Modello di eco-casa**

Autori: Paola Caldinelli (1992), Sonia Cominassi (1992)

Scuola: Liceo scientifico F. Meneghini, Edolo (Brescia)

Progetto: **Ecologia fa rima con economia. Analisi di tecnologie e tecniche di costruzione edilizie in prospettive future**

Autori: Andrea Berni (1991), Dario Governatori (1991)

Scuola: Liceo scientifico A. Meucci, Ronciglione (Viterbo)

Progetto: **Energia da ... leccarsi i baffi! Realizzazione di una cella fotovoltaica con succo di mirtillo**

Autori: Azzurra Cicchi (1990), Gianluca Pica (1991)

Scuola: Itsas G. Mazzocchi, Ascoli Piceno

Attestati di merito di prestigiose associazioni internazionali e nazionali

American Meteorological Society

Progetto: **Controllo del livello delle acque di caverna – CAWALEC – CAveWATERLEvel Control**

Autori: Mattia Olivier (1991), Daniele Olivo (1991), Cristofer Pezzetta (1992)

Iti A. Malignani, Udine

Yale Science and Engineering Association

Progetto: **Memorie a inchiostri di molecole fotocromatiche scrivibili e cancellabili otticamente**

Autori: Aldo Cingolani (1994), Davide Corciulo (1994)

Liceo scientifico C. De Giorgi, Lecce

The 2010 Regional Ricoh Sustainable Development Award

Progetto: **Misure al vento. Analisi anemometrica di una località collinare**

Autori: Elena Arrigotti (1992), Alessia Girani (1992), Arianna Tagliani (1992)

Scuola: Itas C. Gallini, Voghera (Pavia)

Intel Excellence in Computer Science Award

Progetto: **Cintura guida per non vedenti**

Autori: Alex Pacini (1990), Eric Paoloni (1990), Alessandro Renzi (1990)

Scuola: Facoltà di Ingegneria elettronica, informatica e telecomunicazioni, Università di Cesena

Mu Alpha Theta Award

Progetto: **La matematica ha preso l'influenza**

Autori: Marco Nolivari (1992), Sonia Peggiani (1992), Camilla Sartori (1992)

Scuola: Liceo statale L. Respighi, Piacenza