



Commissione europea
Direzione generale Ricerca



I giovani e le scienze 2009 Milano, 21 aprile



Federazione delle Associazioni
Scientifiche e Tecniche
Fondata nel 1897

PREMI E VINCITORI

21° CONCORSO DELL'UNIONE EUROPEA PER I GIOVANI SCIENZIATI

Parigi, 11-16 settembre 2009

premio con la collaborazione di Aica

Individuazione dei processi per la manipolazione delle vie metaboliche dei carotenoidi

Dean Kos, Jacopo Padovano, Davide Zuliani, Iti Arturo Malignani, Udine

Misura di parametri fisici su aree

Cataldo Azzariti, Riccardo Galli, Vittorio Sala, Liceo scientifico P. Frisi, Monza, Milano

61° ISEF, FIERA INTERNAZIONALE DELLA SCIENZA E DELL'INGEGNERIA

San José, California, 9-15 maggio 2010

Studio matematico sulle esondazioni del fiume Po

Andrea Labò, An-phi Nguyen, Giovanni B. Zanaboni

Liceo scientifico L. Respighi, Piacenza

12^A ESI, ESPOSIZIONE SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI MILSET

Tunisi, 23-29 luglio 2009

premi con la collaborazione di Fondazione Lombardia per l'ambiente

Il biologico veste Ogm

Silvia Bona, Elisa Colombaro, Marta Roggero

Liceo scientifico L. Cocito, Alba, Cuneo

Olio? No grazie! Preferisco il sapone

Miriam Orsatti, Giovanni Parolini, Mariangela Piazzani

Liceo scientifico F. Meneghini, Edolo, Brescia

Analisi comparativa delle specie Pino, Robinia, Rovere, Vite, Pioppo, Salice, Eucalipto

Emilio Carbone, Gaia Zampolini, Stefano Zoccarato

Itas C. Gallini, Voghera – Pavia

Un database da scoprire: la sabbia

Laura Pagin, Davide Saggion, Nicolò Soranzo

Itcs Maria Lazzari, Dolo – Venezia

premio con la collaborazione della Provincia di Milano

Matematica, geografia o aeronautica?

*Paolo Davide D'Arienzo, Laura Dell'Orto, Elisa Khouri Chalouhi
Liceo scientifico Don Carlo Gnocchi, Carate Brianza – Milano*

premio con la collaborazione di Anipla

EQ2R v2.0 Robot in equilibrio su due ruote

*Andrea Bracalenti, Andrea Culiani, Leonardo Ubaldi
Itis L. da Vinci, Rimini*

16° SIWI, PREMIO INTERNAZIONALE DELL'ACQUA PER I GIOVANI
Stoccolma, 16-21 agosto 2009

premio con la collaborazione della Provincia di Milano

Di che acqua sei?

*Angelica Mammoliti, Lara Miccoli, Omar Pappalardo
Iiss C.E. Gadda, Paderno Dugnano - Milano*

18ª SETTIMANA INTERNAZIONALE SCIENZA NATURA
Zurigo e Alpi svizzere, 28 giugno – 4 luglio 2009

Il bicarbonato di sodio

*Elalim Zen Vukovic'
Liceo Scientifico L. Mossa, Olbia - Sassari*

13ª ESPOSIZIONE SCIENTIFICA DEL MESSICO
novembre 2009

Luce sul blackout

*Flavio Cancarini, Alberto Marzari, Roberto Sansoni
Itis B. Castelli, Brescia*

24ª ESPOSIZIONE SCIENTIFICA DEL BELGIO
marzo 2010

premi con la collaborazione del Gruppo Sol

Energia “pulita” dai frutti di bosco.

La cella e i moduli fotovoltaici a base di coloranti organici naturali

*Davide Lorenzin, Jurgen Mantini, Enrico Pandrin
Iti P. Levi, Mirano – Venezia*

Le fonti rinnovabili: celle a combustibile a idrogeno

*Jurgen Mantini, Enrico Pandrin, Emanuele Righetto
Iti P. Levi, Mirano – Venezia*

Riconversione da gasolio a cippato di una centrale termica

*Sara Arnica, Alan Coladonato
Itas C. Gallini, Voghera – Pavia*

**L'influenza della radioattività sulla crescita di una popolazione batterica:
aspetti matematici e biologici**

*Gianluca Benelli, Carlo Andrea Riccardo Perini
Liceo scientifico G. Gandini, Lodi*

Analisi quantitativa di sorgenti radioattive

*Francesco Ferrari, Ivan Forcati, Matteo Morosini
Liceo scientifico G. Gandini, Lodi*

4° ISSC CAMPO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE ESTIVO

Monaco, 1-8 agosto 2009

**Analisi tridimensionale del movimento di sciatori di elite di sci di fondo durante una
competizione di Coppa del Mondo S. Caterina 2008**

*Mirco Bertolina, Cesare Martinelli, Michele Praolini
Iiss G.W. Leibniz, Bormio – Sondrio*

Teoria frattale delle reti

*Marco Capolli, Tatiana Pipino
Iis di Garda e Bussolengo, Garda-Verona*

**VISITA AL CENTRO RICERCHE DI MILANO E A UNO DEGLI STABILIMENTI
PRODUTTIVI DI SANOFI-AVENTIS**

ottobre 2009

premi con la collaborazione del Gruppo farmaceutico Sanofi-Aventis

Il 'giallo' della nicotina (indagine all'interno della sigaretta)

*Daniele Ferrari, Luca Ferrari, Matteo Visigalli
Iis A. Cesaris, Casalpusterlengo – Lodi*

Capelli all'ultimo grido: "Colpi di ... luce infrarossa!"

*Francesca Pirani, Vanessa Santamarianova, Sofia Sassaroli
Itas G. Galilei, Jesi – Ancona*

Il Dna, una sentinella dell'ambiente. Test di mutagenesi ambientale con Allium cepa.

Monitoraggio della qualità dell'acqua del fiume Mella
*Jonatan Getachew Berhane, Gaia Gagliardi, Sabina Isufi
Isp C. Golgi, Brescia*

SOS ambiente. Studiamo l'Abruzzo per capire l'intero Pianeta

*Germana Battista, Nicolò Fabrizio, Ana Maria Mirt
Liceo scientifico R. Mattioli, Vasto - Chieti*

DIVENTO UN ASTRONOMO

Istituto nazionale di astrofisica,

Osservatorio astronomico di Padova, sede di Asiago, 20-24 luglio 2009

La teoria martolemaica

*Anna Lisa Frau, Clizia Micheletti, Carlo Augusto Pasquinucci
Liceo scientifico E. Vittorini, Milano*

UNA SETTIMANA DA RICERCATORE CON CUSMIBIO **Università di Milano, settembre 2009**

Sulle orme di Morgan

Luca Cescutti

Liceo scientifico L. Magrini, Gemona del Friuli – Udine

ATTESTATI DI MERITO DI PRESTIGIOSE ASSOCIAZIONI INTERNAZIONALI

INTEL EXCELLENCE IN COMPUTER SCIENCE 2009

Misura di parametri fisici su aree

Cataldo Azzariti, Riccardo Galli, Vittorio Sala

Liceo scientifico P. Frisi, Monza - Milano

MU ALPHA THETA AWARD

L'influenza della radioattività sulla crescita di una popolazione batterica:

aspetti matematici e biologici

Gianluca Benelli, Carlo Andrea Riccardo Perini

Liceo scientifico G. Gandini, Lodi

YALE SCIENCE AND ENGINEERING ASSOCIATION

Il bicarbonato di sodio

Elalim Zen Vukovic'

Liceo Scientifico L. Mossa, Olbia - Sassari

RICOH 2009 SUSTAINABLE DEVELOPMENT AWARD

Olio? No grazie! Preferisco il sapone

Miriam Orsatti, Giovanni Parolini, Mariangela Piazzani

Liceo scientifico F. Meneghini, Edolo - Brescia

2° INNOVATING MINDS, COMPETIZIONE DI SCIENZIATI E TECNICI EUROPEI **Praga, 10 dicembre 2009**

Vengono inviati i progetti; sarà la giuria del premio a decidere:

Di che acqua sei?

Angelica Mammoliti, Lara Miccoli, Omar Pappalardo

Iiss C.E. Gadda, Paderno Dugnano – Milano

Individuazione dei processi per la manipolazione delle vie metaboliche dei carotenoidi

Dean Kos, Jacopo Padovano, Davide Zuliani

Iti Arturo Malignani, Udine

Studio matematico sulle esondazioni del fiume Po

Andrea Labò, An-phi Nguyen, Giovanni Battista Zanaboni

Liceo scientifico L. Respighi, Piacenza

Misura di parametri fisici su aree

Cataldo Azzariti, Riccardo Galli, Vittorio Sala

Liceo scientifico P. Frisi, Monza – Milano