



## I GIOVANI E LE SCIENZE 2009

*selezione italiana per il 21° concorso dell'Unione europea  
dei giovani scienziati e per gli altri eventi internazionali  
riservati agli studenti eccellenti*

### I progetti finalisti in mostra alla Fast

#### PROGRAMMA

Milano, 19-21 aprile 2009

#### Visita all'esposizione

lunedì 20 aprile ore 9.00-19.00

martedì 21 aprile ore 9.00-13.00

#### Seminari scientifici di lunedì 20 aprile

. Visita al Planetario, ore 13.45

. Cambiamenti climatici, ore 15.30

. Vi presento il mio progetto, ore 17.30

#### Cerimonia di premiazione

martedì 21 aprile ore 10.30

#### Sede

Fast, p.le R. Morandi, 2 – 20121 Milano

---

E' una iniziativa di

. 2009 anno europeo della creatività e dell'innovazione



. programma per la valorizzazione delle eccellenze



Premio di rappresentanza del Presidente della Repubblica

Patrocini di: Presidenza del Consiglio dei ministri, Ministero per le politiche europee, Ministro della gioventù, Ministero dell'istruzione dell'università e ricerca, Provincia di Milano

Patronato di: Regione Lombardia

Collaborazione di: Aica, Anipla, CusMiBio, Inaf-Osservatorio astronomico di Asiago, Milset Europe, Nova Multimedia

Contributo finanziario di: Foist, Fondazione Lombardia per l'ambiente, Provincia di Milano, sanofi-aventis, Sol

## **La Fast è**

Fondata nel 1897 dall'ing. Giuseppe Colombo, Ambrogino del Comune di Milano nel 1967 per l'impegno nella divulgazione scientifica, la Fast, Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche, è una istituzione indipendente senza fini di lucro, legalmente riconosciuta con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica del 30 ottobre 1995.

La Fast opera a livello nazionale ed internazionale, direttamente o attraverso le organizzazioni ad essa collegate, per: offrire servizi qualificati alle imprese; favorire la partecipazione ai programmi europei di ricerca e di diffusione tecnologica; progettare e realizzare iniziative di formazione avanzata e aggiornamento professionale; avvicinare i giovani alla scienza; approfondire le conoscenze nei campi della politica della ricerca e dello sviluppo tecnologico; promuovere il dibattito culturale, l'informazione e la divulgazione scientifica.

La Federazione riunisce, integrandone l'azione autonoma, le più qualificate e rappresentative associazioni tecniche (attualmente 34) che raggruppano più di 50 mila soci. Con le federate vengono realizzati quasi 1.000 eventi l'anno, pubblicate 31 riviste o bollettini con 350mila lettori.

Nell'ambito della propria attività di promozione del sapere tecnico-scientifico, la Fast ha una specifica e ampiamente riconosciuta esperienza nella divulgazione verso gli studenti, in special modo quelli delle scuole secondarie di secondo grado, cui dedica progetti importanti realizzati all'interno di iniziative comunitarie o sviluppati nell'ambito di network e grazie a consolidate relazioni internazionali con enti ed organismi di grande prestigio.

Tali istituzioni collaborano alla realizzazione de I giovani e le scienze.

## **Presentazione**

Un paese che non investe in ricerca e innovazione compromette il suo futuro. E l'avvenire dipende dall'entusiasmo, dalla curiosità, dalla fantasia, dalla creatività dei giovani. Perciò bisogna avvicinare le ragazze e i ragazzi meritevoli alla scienza e alla tecnica; occorre incoraggiare la scelta delle lauree scientifiche; è indispensabile valorizzare le eccellenze; è doveroso promuovere la cooperazione internazionale.

Sono questi i principi ispiratori del Concorso dell'Unione europea dei giovani scienziati e degli altri appuntamenti internazionali riservati ai migliori talenti. Sono anche i criteri che da 21 anni spingono la Fast a promuovere e organizzare I giovani e le scienze, selezione italiana, per individuare e scegliere gli studenti che vanno a rappresentare l'Italia nei migliori eventi mondiali.

Con questa manifestazione la Fast consente ai nostri studenti di essere inseriti nei circuiti internazionali più prestigiosi, apre loro nuovi orizzonti, favorisce il confronto con i coetanei delle altre nazioni.

L'iniziativa si rivolge a giovani in gruppi di non più di tre o singoli tra i 14 e i 20 anni, che frequentano le medie superiori o il primo anno di università e che elaborano e presentano progetti innovativi in risposta al bando di gara.

Tra i 107 lavori consegnati entro il 27 febbraio 2009 la giuria ha scelto le 24 proposte di 63 finalisti, che espongono le loro invenzioni e i loro studi nella rassegna del 19-21 aprile nella sede Fast di P.le R. Morandi 2, a Milano. Con premi fantastici per tutti! E alcune sorprese.

## **Gli incontri scientifici: dal Planetario ai cambiamenti climatici ...**

Poco più di due giornate per un programma scientifico che coinvolge totalmente i giovani scienziati: allestimento stand, valutazioni della giuria, incontri con il pubblico, visita e conferenza al Planetario, dibattito sui cambiamenti climatici, presentazione dei progetti a tutti i colleghi. Una esperienza vissuta intensamente!

### ***a. La conferenza scientifica al Planetario di Corso Venezia 57 (lunedì 20 ore 13.45)***

Il 2009 è l'anno internazionale dell'astronomia. Perciò è d'obbligo organizzare il tradizionale incontro scientifico al Planetario di Milano, corso Venezia 57 (10 minuti a piedi dalla sede Fast). E' un istituto per la divulgazione e la didattica dell'astronomia e delle scienze collegate. E' il più grande in Italia e prende il nome dallo strumento "planetario" che vi è installato. Si tratta di un sistema di proiezione che riproduce, con grande realismo e suggestione, l'aspetto del cielo stellato e i fenomeni astronomici osservabili da qualunque luogo della Terra nel passato, nel presente e nel futuro. La conferenza è dedicata all'osservazione e alla conoscenza della volta celeste sopra Milano.

### ***b. Le proposte dei giovani sui cambiamenti climatici (lunedì 20 ore 15.30)***

Dal 30 novembre al 10 dicembre 2009 si svolge a Copenhagen la conferenza mondiale delle Nazioni Unite Cop 15, che affronta la questione dei cambiamenti climatici. Milset sta raccogliendo dai vari paesi dei cinque continenti le aspettative dei giovani e le loro proposte da presentare all'importante appuntamento. Il seminario di lunedì 20 aprile, alla Fast ha lo scopo di far parlare gli studenti e di aggregare le loro indicazioni su alcuni aspetti fondamentali della scottante problematica: conoscenza, cause, possibili soluzioni.

### ***c. Vi presento il mio progetto (lunedì 20 ore 17.30)***

La maggior parte dei finalisti de I giovani e le scienze dichiara di voler frequentare facoltà universitarie di tipo tecnico e di intraprendere carriere scientifiche. E' importante perciò per loro saper spiegare bene il proprio lavoro, per renderlo comprensibile anche al pubblico generico. Lo scopo del seminario è stimolare le capacità di comunicazione dei

giovani; permettere loro di presentarsi al meglio ai colleghi, anche al fine di consentire a tutti di rispondere con competenza e responsabilità all'iniziativa "Vota lo stand".

#### **d. Vota lo stand (lunedì 20 ore 19.45)**

La giuria del concorso "decide a suo insindacabile giudizio". Ma anche i giovani finalisti possono scegliere lo stand e il progetto ritenuto preferibile, possibilmente in contrasto con le "arroganti" decisioni degli esperti.

### **I principali premi 2009**

L'iniziativa I giovani e le scienze 2009 è la selezione italiana per il 21° concorso dell'Unione europea dei giovani scienziati, la più importante manifestazione per gli studenti dai 14 ai 20 anni, promossa dalle istituzioni comunitarie (Consiglio, Parlamento e Commissione) con il sostegno degli Stati membri. Al contempo, per prassi, la Fast utilizza tale appuntamento per scegliere i partecipanti ai più prestigiosi incontri internazionali degli studenti eccellenti. Dunque si rinnova, anche nel 2009, la sfida tra i futuri Archimede. La giuria ha selezionato i progetti per la finale di Milano; è possibile toccare con mano i risultati e incontrare gli autori nella rassegna allestita presso la sede Fast, aperta al pubblico il 20 e 21 aprile. Tutti i 63 piccoli geni, le speranze della ricerca, ricevono prestigiosi riconoscimenti. I premi messi in palio per il 2009 sono molti; si segnalano i principali. Ma non mancano le sorprese dell'ultimo momento!

#### *A. Partecipazione ad eventi internazionali*

- . 21° EUCYS Concorso dell'Unione europea per i giovani scienziati  
Parigi, 11-16 settembre 2009
- . 20<sup>a</sup> settimana internazionale Scienza natura, Zurigo e Alpi svizzere, 28 giugno-4 luglio 2009
- . 12<sup>a</sup> ESI esposizione scientifica internazionale, Tunisi, 23-29 luglio 2009
- . 51<sup>a</sup> LIYSF forum internazionale giovanile della scienza, Londra, 29 luglio-12 agosto 2009
- . 4° ISSC Campo scientifico internazionale estivo, Monaco, 1-8 agosto 2009
- . 16° SIWI, premio internazionale dell'acqua per i giovani, Stoccolma, 16-21 agosto 2009
- . 13<sup>a</sup> Esposizione scientifica del Messico, novembre 2009
- . 2° Innovating Minds, competizione di scienziati e tecnici europei, Praga, 10 dicembre 2009
- . 24<sup>a</sup> Esposizione scientifica del Belgio, marzo 2010
- . 61° ISEF, fiera internazionale della scienza e dell'ingegneria, San José, California, 9-15 maggio 2010.

#### *B – Altri riconoscimenti*

- . Visita al centro ricerche e a uno degli stabilimenti produttivi in Italia del Gruppo farmaceutico sanofi-aventis, ottobre 2009
- . Divento un astronomo, Osservatorio astronomico di Asiago, 20-24 luglio 2009
- . Una settimana da ricercatore con CusMiBio, Università di Milano, settembre 2009
- . Attestati di merito di prestigiose associazioni internazionali e nazionali.

#### *C – Riconoscimento agli insegnanti*

Viaggio studio a ESI 2009, Tunisi, 23-29 luglio 2009, per 2 insegnanti sorteggiati tra quelli segnalati dai finalisti per il supporto ricevuto per realizzare il loro progetto e tra i docenti registrati (e presenti al momento dell'estrazione) alla cerimonia di premiazione di martedì 21 aprile 2009.

## Programma

### 19 aprile

- 9-14.45 Arrivo dei finalisti a Milano  
allestimento degli stand
- 14.45 Presentazione dell'evento
- 15-19.30 Interviste della giuria
- 19.45 Cena con prodotti tipici delle località di provenienza dei finalisti

### 20 aprile

- 9-19 Esposizione aperta al pubblico
- 13.45 **Il cielo di aprile sopra Milano**  
visita e conferenza al Planetario
- 15.30 **Le proposte dei giovani sui cambiamenti climatici**  
seminario di preparazione per Cop 15, conferenza delle Nazioni Unite,  
Copenaghen 30 novembre-10 dicembre 2009
- 17.30 **Vi presento il mio progetto**  
panoramica dei progetti finalisti a cura degli autori
- 19.45 **Vota lo stand**
- 20.00 Cena meneghina

### 21 aprile

- 9-13 Esposizione aperta al pubblico
- 10.30 Registrazione dei partecipanti per la cerimonia di premiazione
- 10.45 **Cerimonia per la consegna dei premi**  
Coordinano:
  - . Alessandro Clerici, presidente Fast
  - . Alberto Pieri, segretario generale FastIntervengono:
  - . Danny Arati, responsabile Educator Academy Emea, Londra
  - . Dianora Bardi, presidente Nova Multimedia, Bergamo
  - . Paolo Colombani, presidente Fondazione Lombardia per l'ambiente, Milano
  - . Carlo Corazza, direttore Rappresentanza a Milano della Commissione Europea
  - . Aldo Fumagalli Romario, presidente Sol, Monza
  - . Pia Elda Locatelli, membro del Parlamento europeo
  - . Carlo Marchisio, presidente Anipla
  - . Elizabeth Marincola, presidente Science and society for public, Usa
  - . Giulio Occhini, direttore Aica
  - . Filippo Penati, presidente Provincia di Milano
  - . Lina Tomasella, responsabile divulgazione Osservatorio astronomico di Asiago, Università di Padova
  - . Antoine van Ruymbeke, presidente Milset Europe, Bruxelles
  - . Giovanna Viale, vicepresidente CusMiBio, Università di Milano
  - . Angelo Zanibelli, direttore Comunicazione e relazioni istituzionali sanofi-aventis, Italia
- 13.15 Cocktail offerto dal presidente della Fast
- 14.30 Smontaggio stand e ritorno a casa dei finalisti

## La rassegna dei migliori progetti

I lavori dell'edizione 2009 coprono un po' tutti i campi tecnico-scientifici e sono opera di 63 giovani selezionati dalla giuria provenienti da 7 regioni: Piemonte, Lombardia, Friuli Venezia Giulia, Veneto, Emilia Romagna, Marche, Sardegna. Tre progetti invitati vengono da Belgio, Repubblica Ceca e Messico. L'esposizione è aperta al pubblico presso la sede

Fast di p.le R. Morandi 2 a Milano, dalle ore 9 alle 19.00 di lunedì 20 aprile e dalle ore 9 alle 13 di martedì 21 aprile. Tutti sono invitati a visitare la rassegna.

*I 24 progetti finalisti, gli studenti con l'anno di nascita, le scuole e il settore scientifico indicato dagli autori (in ordine di stand)*

1. **Energia "pulita" dai frutti di bosco. La cella e i moduli fotovoltaici a base di coloranti organici naturali**  
Davide Lorenzin (1990), Jurgen Mantini (1990), Enrico Pandrin (1990)  
*Iti P. Levi, Mirano – Venezia (Chimica)*
2. **Le fonti rinnovabili: celle a combustibile a idrogeno**  
Jurgen Mantini (1990), Enrico Pandrin (1990), Emanuele Righetto (1990)  
*Iti P. Levi, Mirano - Venezia (Chimica)*
3. **Il 'giallo' della nicotina (indagine all'interno della sigaretta)**  
Daniele Ferrari (1990), Luca Ferrari (1990), Matteo Visigalli (1991)  
*Iis A. Cesaris, Casalpusterlengo - Lodi (Chimica)*
4. **Capelli all'ultimo grido: "Colpi di ... Luce infrarossa!"**  
Francesca Pirani (1990), Vanessa Santamarianova (1990), Sofia Sassaroli (1990)  
*Itas G. Galilei, Jesi - Ancona (Chimica)*
5. **Olio? No grazie! Preferisco il sapone**  
Miriam Orsatti (1991), Giovanni Parolini (1991), Mariangela Piazzani (1991)  
*Liceo scientifico F. Meneghini, Edolo - Brescia (Scienze ambientali)*
6. **Il bicarbonato di sodio**  
Elalim Zen Vukovic' (1991)  
*Liceo Scientifico L. Mossa, Olbia (Sassari) (Chimica)*
7. **Sulle orme di Morgan**  
Luca Cescutti (1992)  
*Liceo scientifico L. Magrini, Gemona del Friuli - Udine (Scienze biologiche)*
8. **Analisi comparativa delle specie Pino, Robinia, Rovere, Vite, Pioppo, Salice, Eucalipto**  
Emilio Carbone (1991), Gaia Zampolini (1991), Stefano Zoccarato (1991)  
*Itas C. Gallini, Voghera - Pavia (Scienze ambientali)*
9. **Il biologico veste Ogm**  
Silvia Bona (1992), Elisa Colombaro (1992), Marta Roggero (1992)  
*Liceo scientifico L. Cocito, Alba - Cuneo (Scienze biologiche)*
10. **La teoria marsolemaica**  
Anna Lisa Frau (1990), Clizia Micheletti (1990), Carlo Augusto Pasquinucci (1990)  
*Liceo scientifico E. Vittorini, Milano (Astronomia)*
11. **Il Dna, una sentinella dell'ambiente. Test di mutagenesi ambientale con Allium cepa. Monitoraggio della qualità dell'acqua del fiume Mella**  
Jonatan Getachew Berhane (1991), Gaia Gagliardi (1991), Sabina Isufi (1990)  
*Isp C. Golgi, Brescia (Scienze ambientali)*
12. **Di che acqua sei?**  
Angelica Mammoliti (1992), Lara Miccoli (1992), Omar Pappalardo (1989)  
*Iiss C.E. Gadda, Paderno Dugnano - Milano (Scienze ambientali)*
13. **Un database da scoprire: la sabbia**  
Laura Pagin (1992), Davide Saggion (1993), Nicolò Soranzo (1993)

*Itcs Maria Lazzari, Dolo - Venezia (Scienze della Terra)*

**14. Individuazione dei processi per la manipolazione delle vie metaboliche dei carotenoidi**

Dean Kos (1991), Jacopo Padovano (1992), Davide Zuliani (1990)  
*Iti Arturo Malignani, Udine (Scienze biologiche)*

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

Mirco Bertolina (1991), Cesare Martinelli (1991), Michele Praolini (1991)  
*Iiss G.W. Leibniz, Bormio - Sondrio (Fisica)*

**16. Teoria frattale delle reti**

Marco Capolli (1990), Tatiana Pipino (1990)  
*Iis di Garda e Bussolengo, Garda-Verona (Scienze biologiche)*

**17. EQ2R v2.0 Robot in equilibrio su due ruote**

Andrea Bracalenti (1989), Andrea Culiani (1989), Leonardo Ubaldi (1989)  
*Itis L. da Vinci, Rimini (Matematica)*

**18. Matematica, geografia o aeronautica?**

Paolo Davide D'Arienzo (1991), Laura Dell'Orto (1991), Elisa Khouri Chalouhi (1991)  
*Liceo scientifico Don Carlo Gnocchi, Carate Brianza – Milano (Ingegneria)*

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

Gianluca Benelli (1990), Carlo Andrea Riccardo Perini (1990)  
*Liceo scientifico G. Gandini, Lodi (Matematica)*

**20. Analisi quantitativa di sorgenti radioattive**

Francesco Ferrari (1990), Ivan Forcati (1990), Matteo Morosini (1990)  
*Liceo scientifico G. Gandini, Lodi (Fisica)*

**21. Studio matematico sulle esondazioni del fiume Po**

Andrea Labò (1991), An-phi Nguyen (1991), Giovanni Battista Zanaboni (1991)  
*Liceo scientifico L. Respighi, Piacenza (Matematica)*

**22. Misura di parametri fisici su aree**

Cataldo Azzariti (1990), Riccardo Galli (1990), Vittorio Sala (1991)  
*Liceo scientifico P. Frisi, Monza - Milano (Informatica)*

**23. Riconversione da gasolio a cippato di una centrale termica**

Sara Arnica (1990), Alan Coladonato (1990)  
*Itas C. Gallini, Voghera - Pavia (Energia)*

**24. Luce sul blackout**

Flavio Cancarini (1990), Alberto Marzari (1990), Roberto Sansoni (1990)  
*Itis B. Castelli, Brescia (Energia elettrica)*

**Informazioni generali**

*Sede*

Fast

P.le R. Morandi 2 – 20121 Milano

(da p.za Cavour in fondo a Via del Vecchio Politecnico)

*Mezzi pubblici*

La Fast promuove la mobilità intelligente, perciò raccomanda l'uso dei mezzi pubblici di trasporto: MM1 rossa fermata Palestro; MM3 gialla fermata Turati o Montenapoleone; Tram 1 e 2 fermata Cavour; Bus 94 e 61 fermata Cavour.

#### *Modalità di partecipazione*

Tutti possono intervenire agli eventi programmati per I giovani e le scienze 2009. La partecipazione è gratuita. La visita all'esposizione deve avvenire negli orari di apertura al pubblico: lunedì 20 aprile dalle 9.00 alle 19.00 e martedì 21 aprile dalle 9.00 alle 13.00. Solo le persone regolarmente iscritte attraverso la compilazione e l'invio alla segreteria Fast della scheda allegata possono partecipare alla cerimonia ufficiale di premiazione di martedì 21 aprile alle ore 10.30. Si raccomanda agli insegnanti di registrarsi per poter partecipare all'estrazione del viaggio studio a Tunisi.

Le iscrizioni vengono accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili. Solo i non ammessi vengono informati.

#### *Segreteria organizzativa*

Per informazioni e iscrizioni rivolgersi alla segreteria Fast:  
piazzale Rodolfo Morandi 2 – 20121 Milano  
tel. 0277790305 – fax 02782485  
email: [ivana.marin@fast.mi.it](mailto:ivana.marin@fast.mi.it) – [www.fast.mi.it](http://www.fast.mi.it)

#### *Ufficio stampa*

E.C. Partners, Milano  
tel./fax 025693142 – email: [cinziaboschiero@gmail.com](mailto:cinziaboschiero@gmail.com)

#### *Servizio fotografico*

Maurizio Casati, tel. 337.294929

### I GIOVANI E LE SCIENZE 2009

*Selezione italiana per il 21° concorso dell'Unione europea dei giovani scienziati e per gli altri eventi internazionali riservati agli studenti eccellenti*

Milano, 19-21 aprile 2009

(restituire via fax alla Fast al n. 02.782485  
o mandare email a: ivana.marin@fast.mi.it)

Nome \_\_\_\_\_  
Cognome \_\_\_\_\_  
Ente/Istituto \_\_\_\_\_  
Funzione \_\_\_\_\_  
Settore di attività \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_  
Città \_\_\_\_\_  
Cap \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_  
Cell. \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_

Intervengo agli eventi riportati di seguito (segnare con una X)

- Visita all'esposizione**
  - lunedì 20 aprile ore 9-19 (presenza degli autori solo fino alle 13)
  - martedì 21 aprile ore 9-13 (presenza degli autori solo fino alle 10.45)
- Visita al Planetario**  
C.so Venezia 57  
lunedì 20 aprile ore 13.45
- Le proposte dei giovani sui cambiamenti climatici**  
seminario  
lunedì 20 aprile ore 15.30
- Vi presento il mio progetto**  
lunedì 20 aprile ore 17.30
- Cerimonia di premiazione**  
martedì 21 aprile ore 10.30

Con riferimento al D.Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" autorizzo l'uso dei miei dati personali per essere informato sui programmi della Fast.

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

## **La Fast per gli studenti**

Nell'ambito della propria attività di promozione del sapere tecnico-scientifico, la Fast ha una specifica e riconosciuta esperienza nella divulgazione verso gli studenti, in special modo quelli delle scuole superiori. Nell'ultimo decennio molti dei progetti più importanti della Federazione hanno avuto come destinatari i giovani, da una parte, ma anche i loro insegnanti e le famiglie dall'altra, quali componenti fondamentali del loro percorso educativo e veicolo ideale per trasmettere loro i messaggi chiave per il futuro.

La Federazione è impegnata nella valorizzazione delle eccellenze e dei talenti. Infatti, nonostante la discutibile opinione che si è creata sulla scuola italiana anche a livello internazionale (indagine Pisa dell'Ocse), è pur vero che studenti italiani di ottimo livello diventano ricercatori e scienziati apprezzati e richiesti in tutto il mondo. Per questo la Fast offre le migliori opportunità affinché i più meritevoli possano realizzare i propri programmi ed abbiano la possibilità di emergere e competere a livello europeo ed internazionale.

Si segnalano le principali azioni del 2009, che integrano il programma de I giovani e le scienze.

### *Giornata europea della scienza per i giovani*

Si tratta di un evento coordinato da Milset Europe (International Movement for Leisure Activities in Science and Technology) e promosso in Italia dalla Fast. Diverse attività, basate su un argomento scientifico proposto dai giovani, si svolgono contemporaneamente lo stesso giorno in tutta Europa.

Il tema dell'edizione 2009, che si svolge il 30 aprile, è l'ottica, includendo, oltre agli effetti ottici e agli specchi, i telescopi, i microscopi, la fotografia, il laser, ecc... Possono essere realizzate molte attività come conferenze, esperimenti, la "Notte della scienza europea" (visto che il 2009 è l'anno internazionale dell'astronomia), piccoli concorsi, quiz e altri eventi.

Sito web: <http://esdy.milset.org/it/index.html>

### *Concorso di fotografia scientifica*

La Fast è il coordinatore nazionale per l'Italia del concorso di fotografia scientifica lanciato da Milset, aperto dal 1° febbraio al 1° giugno 2009 e giunto alla sua terza edizione.

E' sufficiente una videocamera o una macchina digitale, osservare i fenomeni quotidiani che ci circondano, lasciare spazio alla creatività, fissare le immagini che meglio interpretano le proprie percezioni e mandarle a Milset.

Sito web: <http://spc.milset.org/it/home.html>