



## SCIENZA IN GIOCO

### Elettra 2000

Premiazione del IV concorso nazionale per le scuole medie superiori. Il tema di questa edizione è: Campi elettromagnetici e società, il rapporto con il territorio. La premiazione è avvenuta il 28 maggio 2007 a Bologna nella Cappella Farnese.



### Scienza: Com'è fatto chi la fa

L'Istituto Nazionale di Astrofisica, INAF, con il Dipartimento di Sociologia dell'Università di Padova e il Laboratorio per la didattica Planetario di Bologna, sta svolgendo una ricerca su come le giovani generazioni immaginano sia "fatto" uno scienziato. E' importante perché ci sono indizi che segnalano come le rappresentazioni mentali di "scienza" e "scienziati" stiano rapidamente cambiando.

### Premio nazionale "Didattica della scienza"

Il premio nazionale "Didattica della scienza" è rivolto ai docenti delle scuole secondaria di primo grado e dell'istruzione tecnica e professionale, che parteciperanno con un gruppo di studenti o una classe a nome dell'istituto di appartenenza. L'attività dovrà avere natura di ricerca-azione, condotta da uno o più docenti, facendo riferimento al lavoro con la classe. Essa deve riguardare prevalentemente temi legati ad uno o più aspetti di didattica delle discipline scientifiche anche con riferimenti alla scienza nella vita quotidiana: saranno apprezzati inoltre i collegamenti con altre materie, anche al di fuori del campo scientifico-tecnologico.

### Ludoteca Scientifica

La LuS è una Ludoteca scientifica, una collezione di giochi e strumenti creati per riprodurre, con uno spirito tutto galileiano, gli esperimenti che hanno fatto la storia della scienza e degli scienziati. La LuS è un luogo dove, giocando e divertendosi, tutti, bambini, ragazzi ed adulti, imparano a conoscere e a comprendere la scienza.

### Rough Science

Programma televisivo della BBC, dove un team di scienziati è proiettato fuori dai laboratori ed inserito in un ambiente naturale "selvaggio". La sfida è riuscire a trasformare quelli che possono sembrare ostacoli naturali in risorse scientifiche per portare a termine alcune prove, e realizzare strumenti con cui rendere più agevole la permanenza nella zona. Il pensiero scientifico e le loro conoscenze tecniche sono la sola risorsa di cui dispongono.



### albertAlbert - La mente in gioco

Albert - La mente in gioco è una manifestazione dove la mente è l'assoluta protagonista: giochi di abilità, spettacoli, cultura, percorsi sul territorio si fondono in questa kermesse che si svolge nella provincia di Salerno dal 20 aprile al 6 maggio. Tutte le iniziative collegate si svolgeranno nei luoghi più interessanti, dal punto di vista architettonico, della provincia salernitana: la Certosa di San Lorenzo a Padula, il Castello Marchesale di Auletta, Buccino, il Parco di Villa D'Ajala a Valva, Sala Consilina, il Castello Medievale di Reggiano. Molti i testimonial d'eccezione, tra cui Cecchi Paone e Muciaccia.



### ROMA Technotown, Roma



La Technotown è un centro unico nel suo genere, inserito nell'architettura unica del Villino medioevale di Villa Torlonia, coniuga tecnologia e natura, arte e scienza, divertimento e didattica. All'interno della struttura vi sono sette sale, in cui i ragazzi dagli undici ai diciassette anni impareranno ad interagire con le nuove tecnologie, affrontando contenuti di alto valore formativo. Realizzato dall'Assessorato alle politiche familiari del Comune di Roma, con la collaborazione del Ministero dell'Ambiente.



### Matematicup

Alunni delle scuole medie di tutta Italia, preparatevi! Siete bravi in matematica? E' arrivato il vostro momento! Kataweb, Matematicamente.it e il DIDA-lab dell'Università del Salento, in collaborazione con Repubblica Scuola&Giovani, L'Espresso online, Le Scienze, DEEJAY e ALLMUSIC, organizzano "Matematicup", prima gara nazionale di matematica a squadre completamente on line, patrocinata dai dipartimenti di Ingegneria, di Matematica, di Scienze Economiche e matematico-statistiche dell'Università del Salento e dall'associazione Mathesis, Società italiana di scienze matematiche e fisiche. Iscrizioni dal 14 marzo, "allenamenti" fino al 7 maggio, finale l'8 maggio. [ISCRIVETEVI ORA](#)



### Festa della matematica

Giunta alla sua IV edizione, la Festa della Matematica è promossa dal Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova, ed è una gara a squadre tra istituti superiori che prevede una competizione provinciale in primavera, il 17 marzo per questa edizione, seguita dalla gara nazionale a maggio, che si terrà per il 2007 a Cesenatico. Accanto alla gara per gli istituti superiori, da questa edizione è prevista anche una competizione aperta al pubblico, alla quale possono iscriversi liberamente gruppi dalle 4 alle 12 persone. Sono previste anche due conferenze all'interno della manifestazione, una tenuta dal Prof. Israel, "Giocare tra uomini e macchine" e una conferenza sull'"intrattenimento matematico", a cura della Prof.ssa Gemma Gallino.

### Olimpiadi di Informatica 2007: fasi finali

Si svolgeranno a Bari, dall'8 al 10 marzo prossimi, le Olimpiadi Italiane di Informatica (OII) che vedranno impegnati i circa 75 finalisti, provenienti da tutta Italia, che meglio hanno figurato nelle precedenti fasi di selezione distinguendosi tra gli oltre 14mila iscritti all'edizione 2007



### FuturEnergia Energy is our future: school competition

European Schoolnet invites students ages 11-18 to take part in the "Energy is our Future" poster and slogan competition. Competition entries should represent individual student's views on energy saving and renewable energy solutions



### Campionati internazionali di matematica

La finale nazionale il 26 maggio prossimo all'Università "Bocconi" a Milano.

### I giorni della scienza

Il Ministero della Pubblica Istruzione promuove e sostiene, nel rispetto del principio costituzionale dell'autonomia scolastica e della libertà di ricerca e d'insegnamento, il progetto **I giorni della scienza** predisposto dalla [Fondazione Umberto Veronesi](#) per la promozione e la diffusione della cultura scientifica, il progetto lancia un [concorso](#) aperto a studenti singoli gruppi di studenti, Per saperne di più sul regolamento e sulle modalità di partecipazione è possibile scaricare il [bando](#) dell'iniziativa.

Fonte :[MPI](#)

### Tecnologia, musica e linguaggi creativi: parte il concorso "Tutti all'Opera"

Fondazione IBM Italia e La Fenice di Venezia bandiscono un concorso rivolto a tutti i Licei artistici, gli Istituti d'arte, le Accademie di belle arti e le Facoltà di Architettura presenti sul territorio nazionale.

Fonte :[Fondazione Ibm Italia](#)

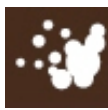


### Torna il concorso Global junior challenge

Una delle attività che la Fondazione Mondo Digitale ([www.mondodigitale.org](http://www.mondodigitale.org)) realizza a sostegno dell'alfabetizzazione e dell'innovazione digitale per la creazione di una società della conoscenza inclusiva. L'iscrizione al concorso mondiale per l'educazione e l'uso delle tecnologie didattiche è stata prorogata al 30 aprile 2007.

Fonte :[Sophia](#)

### Olimpiadi della matematica 2007: gara a squadre



### Concorso mille e una storia per le scuole secondarie di secondo grado

Un' iniziativa per superare la frattura tra mondo umanistico e tecnologie

Fonte :[Politecnico di Milano](#)



### Olimpiadi dell'astronomia 2007



### Giovani scienziati cercasi

Il concorso dell'Unione europea per i [giovani scienziati](#) è la manifestazione più significativa per gli studenti dai 14 ai 20 anni, voluta dalle istituzioni comunitarie (Consiglio, Parlamento e Commissione), con il sostegno degli stati membri.

Fonte :[CNR /](#)

### **Maratona Nazionale di Matematica**

X edizione della gara di matematica per gli alunni dell'ultimo anno delle scuole secondarie di I grado

Fonte: <http://www.pubblica.istruzione.it>



### **Olimpiadi delle Scienze Naturali 2007**

Quinta edizione della manifestazione rivolta agli studenti delle scuole secondarie di II grado.

Fonte: <http://www.pubblica.istruzione.it>

Stiamo lavorando per migliorare la stampa delle pagine. Ci scusiamo per il disagio.