

**RASSEGNA  
STAMPA**

**Premio Nazionale  
Federchimica Giovani**

**Genova, 30 ottobre 2009**

## I "miracoli" spiegati dalla chimica

**A Palazzo Ducale oggi verrà mostrata «la faccia buona della scienza più bistrattata». I premi di Federchimica Giovani**

SI POTRÀ vedere il vino bianco trasformarsi in rosso, i metalli vili diventare oro e l'acqua cambiare in vino, latte, birra. Si assisterà, a luci spente, allo scorrere di una fontana fosforescente e ci si stupirà con i semafori luminosi e le banconote che non bruciano. E non si tratterà di miracoli, ma di "normali" reazioni chimiche, come i cambiamenti di pH o di effervescenza, che mostreranno il lato più spettacolare di questa scienza spesso intesa solo in modo negativo. "La Magia della Chimica" sarà di scena oggi alle 15 al Salone del Maggior Consiglio di Palazzo Ducale (le prenotazioni sono da tempo al completo), con il professor Michele A. Floriano del Dipartimento di Chimica Fisica dell'Università di Palermo introdotto dal professor Giorgio Cevasco, presidente della sezione ligure della Società Chimica Italiana, ricercatore del Cnr e docente dell'ateneo genovese.

L'appuntamento, che non prevede interventi soprannaturali né l'utilizzo di pietre filosofali e non è nemmeno una lezione di chimica in senso tradizionale, mira a stupire e coinvolgere il pubblico, ma

anche a mostrare la faccia buona della scienza più bistrattata. «Tropo spesso si pensa che chimico sia il contrario di naturale e che tutto ciò che è chimico debba per forza essere pericoloso» spiega Cevasco «mentre la chimica come tutte le scienze può essere di grande aiuto: con un prodotto chimico come il farmaco si può salvare una vita e toglierla con un veleno. Un po' come un aereo che può gettare aiuti o bombe sopra il paese che sorvola. La colpa non è della chimica o dell'aereo ma di chi ne fa un uso sbagliato».

La conferenza spettacolo "La magia della Chimica" sarà preceduta alle 11 sempre nel Salone del Maggior Consiglio di Palazzo Ducale dalla premiazione del concorso nazionale **Federchimica Giovani 2009**, giunto ormai alla quindicesima edizione, che ha coinvolto le scuole di tutta Italia con ricerche sul cloro e sulla plastica. Quest'anno riceveranno il premio le scuole secondarie di primo grado "Plinio il Vecchio" di Cisterna di Latina, "Igino Petrone" di Mirabello Sannitico (Campobasso) e "Anna Frank" di Ficarolo (Roma), le scuole primarie "Duca D'Aosta" di Monfalcone (Gorizia), "Giacomo Leopardi" di Bollate (Milano), la Scuola Secondaria di primo grado "Antonio Gramsci" di Cascina del Sole (Milano) e la Media Statale "Leonardo da Vinci" di Porto Torres (Sassari).

Evento collaterale, il laboratorio didattico dedicato alle plastiche, ai Magazzini dell'Abbondanza, dove è possibile conoscere e riconoscere le diverse materie plastiche, così diffuse nella nostra esistenza da essere considerate il simbolo del XXI secolo.

**LU. CO.**



## MIRABELLO SANNITICO - Il premio va alla Petrone Piccoli scienziati sul podio al Festival della Scienza

Piccoli scienziati vincenti. Sono gli studenti della scuola secondaria «Igino Petrone» di Mirabello Sannitico premiati al Festival della Scienza di Genova.

I ragazzi hanno vinto il «Premio Nazionale **Federchimica** giovani per il Cloro»; giunto ormai alla sua quindicesima edizione, è un'iniziativa promossa ogni anno da «Assobase e Plastics Europe Italia», le associazioni che nell'ambito di **Federchimica** rappresentano il comparto della chimica di base e quello delle materie plastiche.

Il premio è aperto alle scuole di tutta Italia per stimolare ricerche e approfondimenti sul cloro e sulla plastica e premiare i lavori più creativi e originali.

I ragazzi della scuola media «Petrone» di Mirabello Sannitico si sono aggiudicati il primo premio per la sezione Cloro con la realizzazione di un articolato progetto presentato su Cd Rom. La giuria, nel formulare la sua valutazione ha particolarmente apprezzato: la complessità del lavoro presentato ed il coinvolgimento di tutti gli studenti partecipanti; l'elevato livello di pertinenza scientifica dell'at-



tività svolta; il coinvolgimento delle famiglie e del territorio, durante tutte le fasi del progetto.

«Assobase e Plastics Europe Italia» saranno presenti al Festival della Scienza fino al domani con un laboratorio didattico sulle plastiche, presso i Magazzini dell'Abbondanza. Qui è possibile conoscere e riconoscere le diverse materie plastiche, le loro caratteristiche, e scoprire le loro principali applicazioni. Il tutto sotto la supervisione di animatori scientifici che, in chiave divertente, coinvolgeranno i visitatori più curiosi.

mf



Il riconoscimento

CAMPOBASSO. Gli studenti della Scuola Secondaria "Igino Petrone" di Mirabello Sannitico vincono il Premio Nazionale **Federchimica** giovani per il Cloro e sono premiati a Genova nell'ambito del Festival della Scienza.

Il Premio Nazionale **Federchimica** Giovani, giunto ormai alla sua quindicesima edizione, è un'iniziativa promossa ogni anno da Assobase e PlasticsEurope Italia - le Associazioni che nell'ambito di **Federchimica** rappresentano il comparto della chimica di base e

## Festival della Scienza, premiata la scuola "Petrone" di Mirabello

quello delle materie plastiche. Il Premio è aperto alle scuole di tutta Italia per stimolare ricerche e approfondimenti sul cloro e sulla plastica e premiare i lavori più creativi e originali.

I ragazzi della scuola media "Igino Petrone" di Mirabello Sannitico si sono aggiudicati il primo premio per la sezione Cloro con la realizzazione di un articolato

progetto presentato su CD Rom. La Giuria, nel formulare la sua valutazione ha particolarmente apprezzato: la complessità del lavoro presentato ed il coinvolgimento di tutti gli studenti partecipanti, l'elevato livello di pertinenza scientifica dell'attività svolta e il coinvolgimento delle famiglie e del territorio, durante tutte le fasi del progetto.

Assobase e PlasticsEurope Italia saranno presenti al Festival della Scienza fino a domani con un laboratorio didattico sulle plastiche, presso i Magazzini dell'Abbondanza.

Qui, è possibile conoscere e riconoscere le diverse materie plastiche, le loro caratteristiche, e scoprire le loro principali applicazioni. Il tutto sotto la supervisione di animatori scientifici che, in chiave divertente, coinvolgeranno i visitatori più curiosi.

ppm

**FICAROLO** GLI STUDENTI SI SONO CLASSIFICATI AL TERZO POSTO A GENOVA

## Alla scuola Frank il premio **Federchimica**

GLI STUDENTI della Scuola Secondaria "Anna Frank" di Ficarolo vincono il Premio Nazionale **Federchimica** giovani per il Cloro e sono premiati a Genova nell'ambito del Festival della Scienza. Il Premio Nazionale **Federchimica** Giovani, giunto ormai alla sua quindicesima edizione, è un'iniziativa promossa ogni anno da Assobase e PlasticsEurope Italia - le Associazioni che nell'ambito di **Federchimica** rappresentano il comparto

della chimica di base e quello delle materie plastiche. Il Premio è aperto alle scuole di tutta Italia per stimolare ricerche e approfondimenti sul cloro e sulla plastica e premiare i lavori più creativi e originali.

I ragazzi della scuola media "Anna Frank" di Ficarolo si sono aggiudicati il terzo premio per la sezione Cloro con la realizzazione di un articolato progetto presentato su CD Rom.

Assobase e PlasticsEurope Ita-

lia saranno presenti al Festival della Scienza fino al 1 novembre con un laboratorio didattico sulle plastiche, presso i Magazzini dell'Abbondanza.

Qui, è possibile conoscere e riconoscere le diverse materie plastiche, le loro caratteristiche, e scoprire le loro principali applicazioni. Il tutto sotto la supervisione di animatori scientifici che, in chiave divertente, coinvolgeranno i visitatori più curiosi.



**SCUOLA****Federchimica**, vincono  
gli studenti di Cisterna

■ Gli studenti della scuola secondaria «Plinio il Vecchio» di Cisterna vincono il Premio nazionale **Federchimica** giovani per il cloro e sono premiati a Genova nell'ambito del Festival della Scienza. Il Premio, giunto alla quindicesima edizione, è promosso da Assobase e PlasticsEurope Italia. I ragazzi di Cisterna si sono aggiudicati il primo premio per la sezione «Cloro» con la realizzazione di un cd rom dal titolo «C'era una volta» e una relazione sul lavoro svolto.



## FICAROLO Vincitori del concorso nazionale al festival di Genova

# Campioni di chimica? In classe E alla Frank va il primo premio



FICAROLO - Gli studenti della scuola secondaria Anna Frank di Ficarolo vincono il premio nazionale **Federchimica** giovani per il Cloro e sono premiati a Genova nell'ambito del Festival della Scienza.

Il premio nazionale **Federchimica** Giovani, giunto ormai alla sua quindicesima edizione, è un'iniziativa promossa ogni anno da Assobase e

■ Con il loro cd rom gli studenti hanno trionfato nella sezione "Cloro"

PlasticsEurope Italia, associazioni che nell'ambito di **Federchimica** rappresentano il comparto della chimica di base e quello delle materie plastiche. Il premio è aperto alle scuole di tutta Italia per stimolare ricerche e

approfondimenti sul cloro e sulla plastica e premiare i lavori più creativi e originali.

I ragazzi della scuola media Frank di Ficarolo si sono aggiudicati il terzo premio per la sezione cloro con la realizzazione di un articolato progetto presentato su Cd rom. La giuria, nel formulare la sua valutazione ha particolarmente apprezzato la complessità del lavoro realizzato; l'analisi dei risultati emersi: conoscenze, convinzioni, pregiudizi; il coinvolgimento delle famiglie.

Assobase e PlasticsEurope Italia saranno presenti al Festival della Scienza fino al 1 novembre con un laboratorio didattico sulle plastiche ai Magazzini dell'abbondanza. Qui, è possibile conoscere e riconoscere le diverse materie plastiche, le loro caratteristiche, e scoprire le loro principali applicazioni. Il tutto sotto la supervisione di animatori scientifici che, in chiave divertente, coinvolgeranno i visitatori più curiosi.



**MONFALCONE** Gli studenti della scuola primaria "Duca d'Aosta" di Monfalcone hanno vinto il "Premio nazionale Federchimica giovani per la plastica" e venerdì sono premiati a Genova nell'ambito del Festival della scienza. Il Premio nazionale Federchimica-giovani, giunto ormai alla sua quindicesima edizione, è un'iniziativa promossa ogni anno da Assobase e PlasticsEurope Italia, le associazioni che nell'ambito di **Federchimica** rappresentano il comparto della chimica di base e quello delle materie plastiche. Il Premio

UN PREMIO A GENOVA

## Gli alunni della "Duca d'Aosta" diventano esperti in plastica

è aperto alle scuole di tutta Italia per stimolare ricerche e approfondimenti sul cloro e sulla plastica e premiare i lavori più creativi e originali. Pertanto - come informa un comunicato - i ragazzi della scuola elementare "Duca d'Aosta" di Monfalcone si sono aggiudicati il primo premio per la sezione Plastica

con la realizzazione di un articolato progetto presentato su cd rom dal titolo "Il sogno di un parco, dal polimero alla bottiglia...al riciclo, rispettando l'ambiente". La giuria del prestigioso concorso, nel formulare la sua valutazione, ha particolarmente apprezzato il coinvolgimento di tutti gli studenti partecipanti,

l'elevato livello delle informazioni scientifiche contenute nel lavoro svolto, il coinvolgimento delle famiglie e del territorio. Assobase e PlasticsEurope Italia saranno presenti al Festival della Scienza fino a oggi con un laboratorio didattico sulle plastiche allestito nei Magazzini dell'Abbondanza. Qui, è possibile conoscere e riconoscere le diverse materie plastiche, le loro caratteristiche, e scoprire le loro principali applicazioni. Il tutto sotto la supervisione di animatori scientifici che, in chiave divertente, coinvolgeranno i visitatori più curiosi.



Gli alunni delle medie «Leonardo Da Vinci» vincono il 3° premio della Federchimica Giovani

## La plastica: per i ragazzi non è un mistero

**PORTO TORRES.** Anche quest'anno la scuola media Leonardo Da Vinci ha ricevuto un riconoscimento importante nel concorso "Premio nazionale **Federchimica** Giovani". Si tratta del 3° premio nella sezione plastica che è stato ritirato dagli alunni della classi I e II G.



Gli alunni della scuola media al concorso **Federchimica** a Genova

Lo scorso fine settimana i ragazzi hanno infatti partecipato al Festival della Scienza ospitato nella sala del Maggior consiglio di palazzo ducale a Genova. L'iniziativa, giunta alla 15ª edizione, intende avvicinare i giovani alla chimica in maniera innovativa e divertente: i ragazzi portotorresi, accompagnati dall'insegnante Giovanna Carboni, durante l'incontro sono stati intrattenuti e coinvolti in un "viaggio" alla scoperta del cloro e della plastica e alla loro presenza nel quotidiano. La motivazione del premio richiama l'attenzione degli alunni all'ambiente, in particolare lo studio dell'analisi del ciclo di vita, e il coinvolgimento delle famiglie e del territorio. Gli elabo-

rati presentati erano il giornalino "Plastica", la presentazione multimediale "L'alfabeto del cloro" e lo spot pubblicitario "Il mondo è chimica" realizzato con il supporto di un esperto. Qualificata la giuria nazionale: un docente, un componente del Comitato tecnico PlasticsEurope Italia, due componenti del Comitato immagine plastica e un rappresentante della **Federchimica**. Il viaggio della scolaresca, supportato dalle famiglie e da un contributo dell'amministrazione comunale, ha permesso pure la partecipazione al laboratorio didattico nei magazzini dell'Abbondanza nel porto antico. Nell'occasione, inoltre, i ragazzi hanno visitato l'Acquario. (g.m.)

