



## *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e Formazione*

*Direzione Generale per lo Studente, l'Integrazione e la Partecipazione*

### **Smart Education & Technology Days - 3 Giorni per la Scuola XIII Edizione**

**Convention Nazionale dedicata al mondo della scuola e della didattica  
28 - 30 ottobre 2015**

#### **Bando**

#### ***La parola alle Scuole***

Di seguito sono riportate le linee guida di partecipazione.

Ogni scuola potrà sottomettere al massimo una proposta, con l'indicazione di un docente referente, relativa a prodotti o esperienze realizzati anche in collaborazione con gli studenti.

Le proposte dovranno riguardare la presentazione di un contenuto didattico digitale riferito ad una delle seguenti categorie:

- a) **Moduli didattici per LIM** da illustrare in 15 minuti;
- b) **Ppt** da illustrare in 15 min.

Gli elaborati dovranno riguardare uno dei seguenti temi:

- ✓ **La scuola si aggiorna**  
Formazione e innovazione. Formazione continua obbligatoria mettendo al centro i docenti che fanno innovazione attraverso lo scambio fra pari.
- ✓ **Le nuove alfabetizzazioni**  
Competenze digitali: coding e pensiero computazionale nella scuola primaria e piano "Digital Makers" nella scuola secondaria.
- ✓ **La scuola fondata sul lavoro**  
Alternanza Scuola-Lavoro, estensione dell'impresa didattica, potenziamento delle esperienze di apprendistato sperimentale.
- ✓ **La scuola presidio di civiltà**  
Le iniziative nelle scuole per la lotta al bullismo, all'omofobia, alla discriminazione di genere.



# *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e Formazione*

*Direzione Generale per lo Studente, l'Integrazione e la Partecipazione*

## **Bando**

### ***Il PIC NIC della scienza***

Di seguito sono riportate le linee guida di partecipazione.

Ogni gruppo di studenti o classe potrà sottoporre al massimo una proposta, con l'indicazione della scuola di provenienza e di un docente referente, relativa a prodotti o esperienze realizzati. Occorrerà comunicare i nominativi degli studenti referenti che presenteranno gli esperimenti e/o manufatti.

Le proposte dovranno riguardare la presentazione di un contenuto didattico laboratoriale: esperimenti, realizzazione di prototipi e modelli, riguardanti uno dei seguenti temi:

- ✓ **La scuola si aggiorna**  
Formazione e innovazione. Formazione continua obbligatoria mettendo al centro i docenti che fanno innovazione attraverso lo scambio fra pari.
- ✓ **Le nuove alfabetizzazioni**  
Competenze digitali: coding e pensiero computazionale nella scuola primaria e piano "Digital Makers" nella scuola secondaria.
- ✓ **La scuola fondata sul lavoro**  
Alternanza Scuola-Lavoro, estensione dell'impresa didattica, potenziamento delle esperienze di apprendistato sperimentale.
- ✓ **La scuola presidio di civiltà**  
Le iniziative nelle scuole per la lotta al bullismo, all'omofobia, alla discriminazione di genere.



# *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e Formazione*

*Direzione Generale per lo Studente, l'Integrazione e la Partecipazione*

## **Concorso per le scuole primarie e secondarie di primo grado - PENSIERO COMPUTAZIONALE -**

### **Premessa**

Dal 28 al 30 ottobre 2015 la Città della Scienza di Napoli e il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca organizzano, in collaborazione con la Direzione USR per la Campania, la XIII Edizione di 3 GIORNI PER LA SCUOLA – Smart Education & Technology Days, evento nazionale di incontro e riflessione della scuola sulla didattica innovativa realizzato in Italia.

Fra i temi cruciali sui quali sarà focalizzato l'interesse di questa edizione dell'evento figurano il pensiero computazionale (coding, ovvero la programmazione informatica) a scuola come opportunità di apprendimento per gli alunni della scuola primaria degli aspetti scientifici e culturali (il cosiddetto "pensiero computazionale") che sono alla base dell'informatica. Il presente Bando di concorso, ideato in collaborazione con il progetto *Programma il Futuro* del MIUR- CINI Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, intende promuovere le tematiche sopra esposte coinvolgendo, con ampia libertà metodologica ed espressiva, gli insegnanti della scuola primaria sul tema "PENSIERO COMPUTAZIONALE A SCUOLA".

### **Regolamento**

#### **Art. 1**

##### **Finalità**

La Fondazione Idis-Città della Scienza indice il concorso per la progettazione e realizzazione di un kit o di un prodotto multimediale sul pensiero computazionale, ovvero la programmazione informatica. Il presente Bando di concorso intende far avvicinare le istituzioni scolastiche al tema dei criteri logici basilari per il coding.

#### **Art. 2**

##### **Destinatari**

Il concorso è rivolto agli insegnanti delle scuole primarie statali e paritarie che abbiano sede sul territorio italiano. È favorita la partecipazione di un prodotto ideato e realizzato sia individualmente sia in cooperazione fra più insegnanti. In questo secondo caso, il lavoro deve essere presentato però da un soggetto capofila.

#### **Art. 3**

##### **Tipologia dei prodotti ammessi a concorrere**

Per partecipare al concorso gli insegnanti interessati dovranno ideare, progettare e realizzare un kit o un prodotto multimediale funzionali allo svolgimento di attività didattiche finalizzate all'apprendimento, da parte degli alunni della scuola primaria, dei criteri logici che sono alla base del CODING. Il prototipo del kit o il prodotto multimediale dovranno essere inviati alla Fondazione Idis secondo le modalità descritte all'articolo 4 del presente bando insieme con una dettagliata scheda tecnica e di utilizzo del prodotto stesso. Nel caso di un prodotto multimediale, è necessario che questo sia spedito su apposito supporto (CD o DVD) corredato di tutti gli applicativi di installazione dei software necessari al suo utilizzo.

#### **Art. 4**

##### **Modalità di iscrizione e trasmissione degli elaborati**

Per partecipare al concorso occorre compilare ed inviare la scheda di partecipazione, in ogni sua parte, disponibile al seguente indirizzo web

<http://www.cittadellascienza.it/3giorniperlascuola/2015/> a partire dal 01/03/2015.

I prodotti concorrenti dovranno essere corredati di una dettagliata scheda tecnica del prodotto e, entro il 30/06/2015, dovranno essere inviati tramite posta ordinaria o corriere a "Concorso PENSIERO COMPUTAZIONALE" c/o Fondazione Idis-Città della Scienza, via Coroglio 104 – 80124 Napoli.

Il mancato invio della documentazione nei suddetti tempi o l'invio di documentazione incompleta o errata non consentirà la partecipazione al concorso in oggetto. Ogni insegnante o squadra di insegnanti potrà partecipare con un solo progetto.



## *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e Formazione*

*Direzione Generale per lo Studente, l'Integrazione e la Partecipazione*

### **Art. 5**

#### **Commissione esaminatrice**

I prodotti concorrenti saranno valutati da una Commissione esaminatrice composta da rappresentanti qualificati provenienti dalla ricerca e dalle istituzioni, individuati dalla Fondazione Idis-Città della Scienza e dal MIUR-CINI.

### **Art. 7**

#### **Valutazione e premiazione**

Entro il 31/07/2015, la Giuria di esperti premierà il miglior progetto di kit didattico considerando la correttezza scientifica del lavoro, la coerenza fra i contenuti della scheda tecnica e quelli del kit, l'efficacia della comunicazione scientifica, l'originalità del progetto, la riproducibilità del kit. Particolare attenzione sarà data alle proposte che faranno riferimento al progetto "Programma il Futuro" ([www.programmailfuturo.it](http://www.programmailfuturo.it)). Il progetto vincitore sarà invitato a presentare il lavoro realizzato nell'ambito della XIII Edizione di 3GIORNIPERLASCUOLA 2015 (modalità e tempi della partecipazione saranno comunicati ai diretti interessati).

Il progetto vincitore verrà premiato con la pubblicazione del prodotto multimediale sul sito di Città della Scienza e con omaggi per la visita guidata allo Science Centre.

### **Art. 8**

#### **Privacy e liberatoria**

I prodotti inviati non saranno restituiti e resteranno a disposizione della Fondazione Idis-Città della Scienza che si riserva la possibilità di produrne materiale didattico/divulgativo con i contributi inviati, senza corrispondere alcuna remunerazione o compenso agli autori. Le opere potranno essere utilizzate per la realizzazione di mostre e iniziative a scopo didattico ed educativo. L'invio del prodotto per la partecipazione al concorso implica il possesso di tutti i diritti dell'opera stessa e la Fondazione Idis da tutte le responsabilità, costi e oneri di qualsiasi natura, che dovessero essere sostenuti a causa del contenuto dell'opera.

I prodotti dovranno pervenire corredati dal consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.



# *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e Formazione*

*Direzione Generale per lo Studente, l'Integrazione e la Partecipazione*

## **Concorso per le scuole secondarie di primo e secondo grado -REALIZZA UN EXHIBIT SULLA PREVENZIONE E SALUTE-**

### **Premessa**

Dal 28 al 30 ottobre 2015 la Città della Scienza di Napoli e il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca organizzano, in collaborazione con la DirezioneUSR per la Campania, la XIII Edizione di 3 GIORNI PER LA SCUOLA – Smart Education & Technology Days, evento nazionale di incontro e riflessione della scuola sulla didattica innovativa realizzato in Italia.

Fra i temi cruciali sui quali sarà focalizzato l'interesse di questa edizione dell'evento figura come la ricerca scientifica e le nuove tecnologie aiutano nella prevenzione delle malattie e nella cura del corpo umano.

Il presente Bando di concorso intende pertanto promuovere la tematica sopra esposta coinvolgendo, con ampia libertà metodologica ed espressiva, gli insegnanti e le classi delle scuole secondarie di primo e secondo grado sul tema Scienza, prevenzione e salute.

### **Regolamento**

#### **Art. 1**

##### **Finalità**

La Fondazione Idis-Città della Scienza indice il concorso per la progettazione di un exhibit interattivo o di un multimediale sulla prevenzione sanitaria. Il presente Bando di concorso intende far avvicinare le istituzioni scolastiche al tema Scienza, prevenzione e salute, invitando i docenti e le classi a ideare, progettare e realizzare un prodotto al fine di accrescere quelle conoscenze e competenze che sono atte a promuovere la salute e il benessere individuale e collettivo.

#### **Art. 2**

##### **Destinatari**

Il concorso è rivolto agli insegnanti e alle classi delle scuole secondarie di primo e secondo grado italiane, statali e paritarie, che abbiano sede sul territorio italiano. Potranno partecipare al concorso i prodotti ideati e realizzati sia individualmente sia in cooperazione fra più insegnanti. In questo secondo caso, il lavoro deve essere presentato da un soggetto capofila.

#### **Art. 3**

##### **Tipologia dei prodotti ammessi a concorrere**

Per partecipare al concorso gli insegnanti interessati dovranno ideare, progettare e realizzare un exhibit o un prodotto multimediale funzionale all'esposizione in una mostra dedicata al tema Scienza, prevenzione e salute, ad esempio: prevenzione delle malattie cardiovascolari; prevenzione dell'obesità; prevenzione delle malattie sessualmente trasmissibili; prevenzione della dipendenza da sostanze; ecc.

Il progetto e il prototipo dell'exhibit o del prodotto multimediale dovranno essere inviati alla Fondazione Idis secondo le modalità descritte all'articolo 4 del presente bando. Nel caso del prodotto multimediale, è necessario che questo sia spedito su apposito supporto (CD o DVD) corredato di tutti gli applicativi di installazione dei software necessari al suo utilizzo.



## *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e Formazione*

*Direzione Generale per lo Studente, l'Integrazione e la Partecipazione*

### **Art. 4**

#### **Modalità di iscrizione e trasmissione degli elaborati**

Per partecipare al concorso occorre compilare ed inviare la scheda di partecipazione, in ogni sua parte, disponibile al seguente indirizzo web

<http://www.cittadellascienza.it/3giorniperlascuola/2015/> a partire dal 01/03/2015.

I prodotti concorrenti dovranno essere corredati di una dettagliata scheda tecnica del prodotto e, entro il 30/06/2015, dovranno essere inviati tramite posta ordinaria o corriere a "Concorso REALIZZA UN EXHIBIT SULLA PREVENZIONE E SALUTE" c/o Fondazione Idis-Città della Scienza, via Coroglio 104 - 80124 Napoli.

Il mancato invio della documentazione nei suddetti tempi o l'invio di documentazione incompleta o errata non consentirà la partecipazione al concorso in oggetto. Ogni insegnante o squadra di insegnanti potrà partecipare con un solo progetto.

### **Art. 5**

#### **Commissione esaminatrice**

I prodotti concorrenti saranno valutati da una Commissione esaminatrice composta da rappresentanti qualificati provenienti dalla ricerca e dalle istituzioni, individuati dalla Fondazione Idis-Città della Scienza.

### **Art. 6**

#### **Valutazione e premiazione**

Entro il 31/07/2015, la Giuria di esperti premierà i tre migliori progetti considerando la correttezza scientifica del lavoro, l'efficacia della comunicazione scientifica, l'originalità del progetto. I vincitori saranno invitati a presentare i lavori realizzati nell'ambito della XIII Edizione di 3 GIORNI PER LASCUOLA 2015 (modalità e tempi della partecipazione saranno comunicati ai diretti interessati).

I progetti vincitori verranno premiati con l'esposizione dell'exhibit o del prodotto multimediale nelle gallerie del Science Centre di Città della Scienza.

### **Art. 7**

#### **Privacy e liberatoria**

I prodotti inviati non saranno restituiti e resteranno a disposizione della Fondazione Idis-Città della Scienza che si riserva la possibilità di produrne materiale didattico/divulgativo con i contributi inviati, senza corrispondere alcuna remunerazione o compenso agli autori. Le opere potranno essere utilizzate per la realizzazione di mostre e iniziative a scopo didattico ed educativo. L'invio del prodotto per la partecipazione al concorso implica il possesso di tutti i diritti dell'opera stessa e la Fondazione Idis da tutte le responsabilità, costi e oneri di qualsiasi natura, che dovessero essere sostenuti a causa del contenuto dell'opera.

I prodotti dovranno pervenire corredati dal consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.



## *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e Formazione*

*Direzione Generale per lo Studente, l'Integrazione e la Partecipazione*

La scadenza per la presentazione delle proposte per tutti i bandi è fissata per il **10 luglio 2015**.

Le proposte dovranno essere presentate on-line al seguente indirizzo <http://www.cittadellascienza.it/3giorniperlascuola/> compilando la/le *schede di partecipazione* – in cui dovrà essere descritto il tema di riferimento, il titolo, l'abstract e la tipologia di supporto digitale.

Per la partecipazione al PICNIC occorre compilare anche la descrizione delle attività dimostrative che si intendono sottomettere – disponibile nell'apposita sezione del sito.

Una volta completata la valutazione dei contributi, si provvederà a comunicarne l'approvazione via e-mail e le modalità di invio degli elaborati.

Per informazioni:

Ufficio Scuola 081 7352255

Ufficio Innovazione didattica 081 7352260

all'indirizzo e-mail: [3giorniperlascuola@cittadellascienza.it](mailto:3giorniperlascuola@cittadellascienza.it)