Prot. MIUR.AOODRCA.UFF.DIR. N. 5166/U Napoli, 25 maggio 2015

Ai Dirigenti delle Istituzioni Scolastiche

di ogni ordine e grado

statali e non statali

 della regione Campania

 Loro Sedi

# Oggetto: Bandi di concorso per la partecipazione alla manifestazione Smart Education & Technology Days - 3 Giorni per la Scuola 28, 29 e 30 Ottobre 2015 Napoli - Città della Scienza.

Si informano le SS.LL. che anche quest’anno il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca e la Città della Scienza organizzano **Smart Education & Tecnology Days - 3 Giorni per la Scuola**, Convention Nazionale dedicata al mondo della scuola e della didattica, che giunta alla sua XIII edizione - si terrà nei giorni **28, 29 e 30 ottobre** p.v. a Città della Scienza.

La manifestazione, rivolta alle scuole d’Italia di ogni ordine e grado, alle aziende che producono prodotti e servizi per la scuola e la formazione, alle associazioni degli insegnanti e alle istituzioni pubbliche, è un luogo di confronto tra le buone pratiche realizzate e mette al centro le esigenze e gli obiettivi del mondo della scuola e le possibilità formative più in linea con l’evoluzione tecnologica, le richieste, le tendenze per la Scuola del Futuro.

Come è a Loro ben noto, la convention si articola in conferenze, seminari, workshop, laboratori, animazioni scientifiche e prevede l’allestimento di un’area espositiva con la presenza di aziende, associazioni e istituzioni.

Nel 2014 Smart Education & Tecnology Days - 3 Giorni per la Scuola ha registrato 15.000 presenze, tra cui 8.000 docenti provenienti da tutta Italia. Al bando “La Parola alle scuole” e al “PICNIC della Scienza” hanno risposto circa 300 Istituti scolastici da tutta Italia.

Con il presente bando si invitano le scuole, che hanno sviluppato progetti e prodotti innovativi per la scuola digitale, a candidarsi per la presentazione dei risultati.

Le proposte pervenute saranno valutate da apposite commissioni e quelle selezionate saranno presentate dai docenti referenti in sessioni di lavoro dedicate.

In coerenza con l’idea che la vera innovazione a scuola fonda le sue radici nella professionalità degli insegnanti e nella qualità dei loro metodi di insegnamento, introducendo nuovi strumenti tecnologici e metodologici, in particolare quelli digitali, la manifestazione affronterà le seguenti tematiche:

* **La scuola si aggiorna**
* **Le nuove alfabetizzazioni**
* **La scuola fondata sul lavoro**
* **La scuola presidio di civiltà**

Inoltre, novità di quest’anno, due nuovi concorsi: uno sul pensiero computazionale e il secondo sulla realizzazione di un exhibit, a cui potranno partecipare le scuole di ogni ordine e grado d’Italia.

La scadenza per la presentazione delle proposte è fissata per il **30 giugno 2015**.

Per eventuali richieste di informazioni e chiarimenti si potrà fare riferimento all’Ufficio Scuola di Città della Scienza - 081 7352255 e all’indirizzo e-mail:

3giorniperlascuola@cittadellascienza.it

**Si invitano le SS.LL. a promuovere la partecipazione alla Call in oggetto e a favorire la partecipazione dei docenti e degli studenti alla manifestazione, nell’assoluto rispetto dell’autonomia decisionale delle Istituzioni scolastiche.**

Ringraziando per la consueta e fattiva collaborazione si inviano distinti saluti.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Il Direttore Generale |
|  |  F/to Luisa Franzese |
|  |  |

**Smart Education & Tecnology 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:

1. **Moduli didattici per LIM**da illustrare in 15 minuti;
2. **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.

**Bando**

***Il PIC NIC della scienza***

Di seguito sono riportate le linee guida di partecipazione.

Ogni gruppo di studenti o classe potrà sottomettere 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.

**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.

**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.

**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 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 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.

**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.

La scadenza per la presentazione delle proposte per tutti i bandi è fissata per il **30 giugno 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 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