



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'Istruzione

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

Ai Direttori Generali
degli Uffici Scolastici Regionali
Loro Sedi

Al Sovrintendente Scolastico per la Provincia di Bolzano
Bolzano

Al Sovrintendente Scolastico per la Provincia di Trento
Trento

Al Sovrintendente degli Studi per la Regione Valle d'Aosta
Aosta

All'Intendente Scolastico per la Scuola
In lingua tedesca
Bolzano

All'Intendente Scolastico per la Scuola
Località Ladine
Bolzano

**Oggetto: Bandi di concorso per la partecipazione delle scuole alla manifestazione
Smart Education & Technology Days - 3 Giorni per la Scuola 9, 10, 11
Ottobre 2014 Napoli - Città della Scienza.**

Si informano le SS.LL. che anche quest'anno Città della Scienza organizza la XII edizione di **Smart Education & Technology Days - 3 Giorni per la Scuola**, Convention Nazionale dedicata al mondo della scuola e della didattica, che si terrà il **9, 10 e 11 ottobre 2014** presso il centro "Città della Scienza" di Bagnoli.

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

Con i bandi allegati si invitano gli istituti, che hanno sviluppato progetti e prodotti innovativi per la scuola 2.0, a candidarsi per la presentazione dei risultati.

In coerenza con la promozione del Piano Scuola Digitale, secondo cui l'innovazione digitale rappresenta per la scuola l'opportunità per superare il concetto tradizionale di classe, per creare uno spazio di apprendimento aperto sul mondo nel quale costruire il senso di cittadinanza e realizzare "una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva", le tre priorità di Europa 2020, la manifestazione affronterà le seguenti tematiche:

- **Verso la "smart school": luogo di conoscenza, sperimentazione, crescita, inclusione e innovazione**
- **Scuola e Impresa: insieme ai giovani verso l'Europa del Futuro**
- **Il Mare una risorsa da rispettare**
- **Erasmus Plus**
- **L'educazione ai corretti stili di vita**

Novità di quest'anno sarà **PIC NIC della Scienza**, che si svolgerà sabato 11 ottobre, giornata in cui **gli studenti di 20 scuole** potranno esporre, dopo aver superato la selezione, attività costruite sul modello della cosiddetta STEAM Education, per un'educazione basata su Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica, che forniscano nozioni base per la comprensione dei fenomeni scientifici attraverso un approccio basato sul FARE. L'obiettivo è favorire l'apprendimento, con l'aiuto di prototipi e piccoli exhibit, dei concetti fondamentali dell'elettronica, della robotica e della digital fabrication, e innescare la creatività dei partecipanti. Un momento di divulgazione scientifica, creato dai ragazzi per i ragazzi, che diventano protagonisti del lavoro svolto e lo dimostrano agli altri.

La scadenza per la presentazione delle proposte è fissata per il **30 giugno 2014**.

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

Tenuto conto della valenza culturale e didattica dell'iniziativa, si pregano le SS.LL. di promuovere la partecipazione ai bandi in oggetto e favorire la partecipazione dei docenti e degli studenti alla manifestazione.

Il Direttore Generale
Giovanna BODA



Il responsabile del procedimento: Marzia Calvano

Tel. 06 58492238
email: marzia.calvano@istruzione.it

Viale Trastevere, 76/A - 00153 Roma
Tel. 06.58493337- 3339 Fax. 06.58493959 E.mail: dgstudente.segreteria@istruzione.it

Smart Education & Technology Days - 3 Giorni per la Scuola
XII Edizione
Convention Nazionale dedicata al mondo della scuola e della didattica
9 - 11 ottobre 2014

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:

- **Verso la "smart school": luogo di conoscenza, sperimentazione, crescita, inclusione e innovazione**

Le attività realizzate nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale, le buone pratiche per il miglioramento delle competenze, della qualità e dell'attrattività dei sistemi educativi e formativi, anche attraverso l'impiego di tecnologie innovative.

- **Scuola e Impresa: insieme ai giovani verso l'Europa del Futuro**

Tutte le opportunità offerte in raccordo con il mondo del lavoro, delle professioni, dei mestieri, della ricerca e dell'università: un'opportunità unica per studenti e docenti, di conoscenza e scambio.

- **Erasmus Plus**

I programmi, le azioni e le opportunità per la Scuola e per i giovanui. L'Unione Europea con la nuova programmazione comunitaria HORIZON2020 fornisce opportunità per l'istruzione e la formazione per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva.

- **L'educazione ai corretti stili di vita**

- ✓ Il Mare una risorsa da rispettare;
- ✓ il benessere alimentare e l'educazione alla salute;
- ✓ la promozione della cultura della sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro.

Le proposte pervenute saranno valutate da un'apposita commissione e quelle selezionate saranno presentate dai docenti referenti in sessioni di lavoro dedicate. Inoltre i progetti selezionati saranno presentati da Rai Scuola, nel corso dei suoi speciali; i lavori che riguarderanno le Scienze, saranno pubblicati sul portale dedicato all'insegnamento delle Scienze "ZonaScienze" di De Agostini Scuola in collaborazione con Città della Scienza.

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:

- **Verso la "smart school": luogo di conoscenza, sperimentazione, crescita, inclusione e innovazione**

Le attività realizzate nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale, le buone pratiche per il miglioramento delle competenze, della qualità e dell'attrattività dei sistemi educativi e formativi, anche attraverso l'impiego di tecnologie innovative.

- **Scuola e Impresa: insieme ai giovani verso l'Europa del Futuro**

Tutte le opportunità offerte in raccordo con il mondo del lavoro, delle professioni, dei mestieri, della ricerca e dell'università: un'opportunità unica per studenti e docenti, di conoscenza e scambio.

- **Erasmus Plus**

I programmi, le azioni e le opportunità per la Scuola e per i giovani. L'Unione Europea con la nuova programmazione comunitaria HORIZON2020 fornisce opportunità per l'istruzione e la formazione per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva.

- **L'educazione ai corretti stili di vita**

- ✓ Il Mare una risorsa da rispettare;
- ✓ il benessere alimentare e l'educazione alla salute;
- ✓ la promozione della cultura della sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro.

La scadenza per la presentazione delle proposte per entrambi i bandi è fissata per il **30 giugno 2014**.

Le proposte dovranno essere presentate on-line compilando il Form di presentazione degli abstract – in cui dovrà essere descritto il tema di riferimento la tipologia di supporto digitale e per la partecipazione al PICNIC anche la descrizione delle attività dimostrative che si intendono sottomettere – disponibile nell'apposita sezione del sito

<http://www.cittadellascienza.it/3giorniperlascuola/>

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