COMITATO "AMICI DI MARIA PIERA GENTA"
c/o Planetario di Torino, Museo dell'Astronomia e dello Spazio
Via Osservatorio, 30 -10025 Pino Torinese (TO)
Tel.0118118740 E-mail info@planetarioditorino.it

BANDO DI CONCORSO "INSEGNARE LA SCIENZA" IN RICORDO DI MARIA PIERA GENTA

Regolamento

ART. 1 -(Promotori, ambito e finalità)

Il Comitato "Amici di Maria Pera Genta", in collaborazione con INFINI.TO Planetario di Torino, con il Comune di Pecetto Torinese e con il Patrocinio dell'USR Piemonte, bandisce un Concorso a premi in ricordo dell'insegnante Maria Piera Genta, prematuramente mancata il 5 novembre 2013. Docente di elevato profilo professionale e morale, impegnata per moltissimi anni nell'innovazione didattica e nella qualificazione della scuola, Maria Piera Genta è stata insegnante di scuola primaria a Moncalieri, ha operato presso il Provveditorato agli studi di Torino e il MIUR-Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte, ha svolto attività di ricerca didattica presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino, ha collaborato all'organizzazione delle attività del Teatro Stabile di Torino, è stata Direttrice del Planetario di Torino fino al 2012.

Il Concorso è finalizzato a ricordare e continuare l'impegno educativo - didattico di Maria Piera Genta nel settore dell'educazione e della divulgazione scientifica con approccio interdisciplinare.

ART. 2 - (Destinatari)

Il concorso – per l'anno 2014/15 – è rivolto ai docenti di Scuola primaria, individualmente o in team di classe e/o di scuola, anche in collaborazione con docenti degli altri gradi scolastici (ad esempio di scuola secondaria di primo o di secondo grado). Potranno partecipare al concorso a premi una o più classi del medesimo istituto scolastico, dalla 1^ alla 5^classe di scuola primaria.

La partecipazione al concorso è gratuita.

ART. 3 - (Oggetto e Contenuti)

Il concorso a premi riguarda il tema **"Insegnare la scienza" ed è dedicato – per l'anno 2014/15 –a Galileo Galilei**, nel 450° anniversario dalla nascita (15 febbraio 1564).

- **Le classi sono invitate a realizzare un percorso didattico interdisciplinare sugli aspetti fisico-astronomici e matematici del metodo sperimentale e delle scoperte scientifiche di Galileo Galilei.**
- **I docenti sono invitati a ideare e mettere in pratica metodologie idonee a "far entrare Galileo**

nelle classi", adattando gli elementi scientifici, matematici e interdisciplinari alle potenzialità cognitive e alle motivazioni degli alunni in età evolutiva.

- **La realizzazione delle sperimentazioni didattiche dovrà essere svolta entro marzo 2015. Sarà compresa anche la produzione di adeguata documentazione (poster, filmati digitali, strumentazioni scientifiche, oggetti, audio-video-registrazioni di laboratori, spettacoli teatrali ecc.) utile a rendere partecipi altri alunni e adulti delle esperienze condotte, e al tempo stesso ad attestare il lavoro svolto in funzione della candidatura al concorso e della successiva valorizzazione e diffusione.**

ART. 4 - (Supporto alle attività delle scuole)

A supporto e qualificazione delle attività originali di insegnamento/apprendimento, saranno resi disponibili sul sito www.planetarioditorino.it i seguenti materiali utilizzati nel corso dell'incontro di presentazione del 5 novembre di cui alla Nota Prot. n. 8845/U/C27c – Usr Piemonte – del 31 ottobre 2014:

- **Relazione del prof. Attilio Ferrari, presidente dell'Associazione ApritiCielo, sul tema "Mettere a *conquasso il Cielo, la Terra e tutto l'Universo": slide e audio-registrazione.***
- **Relazione del prof. Ferdinando Arzarello, professore ordinario di Matematica presso l'Università degli studi di Torino, sul tema "Sensate esperienze, necessarie dimostrazioni e linguaggio scientifico": slide e audio-registrazione.**

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti tramite mail alla segreteria del Concorso "Insegnare la scienza" - premio in ricordo di Maria Piera Genta, all'indirizzo mail : info@planetarioditorino.it

ART. 5 -(Modalità e termini per l'adesione al Concorso e per la presentazione dei lavori)

L'adesione al concorso dovrà essere comunicata all'organizzazione **entro il 15 febbraio 2015**, mediante l'invio della Scheda allegata al presente bando, tramite mail a : info@planetarioditorino.it

La scheda, sottoscritta dal Dirigente scolastico e da un docente referente, richiede di indicare: scuola, relativi riferimenti (indirizzo, e-mail e tel.), classe/classi partecipanti (specificando il livello, la sezione, il numero degli alunni), nominativi dei docenti di riferimento e relative e-mail e numeri telefonici, breve motivazione e descrizione del progetto che si intende elaborare (massimo quattro righe) e sue caratteristiche peculiari; eventuali richieste di consulenza e/o supporto.

La documentazione delle esperienze su supporto cartaceo, multimediale o misto (compresi oggetti, artefatti ecc.) dovrà pervenire al seguente indirizzo: Comitato Amici di Maria Pera Genta, presso il Planetario, Via Osservatorio, 30 - 10025 Pino Torinese, per via postale o con recapito a mano, **entro e non oltre il 21 aprile 2015.**

ART. 6 - (Modalità di valutazione e Premio)

Alla classe che realizzerà **il miglior elaborato sarà assegnato un premio di Euro 1.000**.

I lavori presentati saranno valutati secondo i seguenti criteri:

1. **coerenza con il tema del bando;**
2. **sintonia con quanto previsto dalle Indicazioni per il curricolo (MIUR 2012);**
3. **trasferibilità delle proposte sperimentate;**

4. **originalità dei lavori;**
5. **esaustività della documentazione.**

La Commissione di valutazione sarà costituita da un componente del Comitato tecnico-scientifico, da un insegnante e da una astronoma del Planetario.

Art.7 – *(*Cerimonia di premiazione e Pubblicizzazione)

La premiazione avrà luogo a maggio in un evento conclusivo, durante il quale tutti gli elaborati potranno essere esposti unitamente all'opera prima classificata e a tutta la documentazione didattica.

Il presente Regolamento verrà pubblicato e sarà reperibile sul sito del Planetario di Torino www.planetarioditorino.it.

Tutte le scuole aderenti verranno direttamente avvisate della data, dell'orario e del luogo della cerimonia di premiazione nella quale verranno esposti i lavori di tutti i partecipanti.

Informazioni: info@planetarioditorino.it, telefono 0118118740