







PROGRAMMA

ENTE PLANETARIO SAN PIETRO

Montecorvino Rovella

ANNO 2010

BANDO PUBBLICO

PER

CONCORSO DI IDEE E PROGETTAZIONE

PER
LA REALIZZAZIONE DI ASTRONOMY PARK A FAVORE DELLA CULTURA,
DELLA SCIENZA E DEL TEMPO LIBERO
A COMPLEMENTO DEL PLANETARIO "SAN PIETRO"

CONCORSO DI IDEE E PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI ASTRONOMY PARK A FAVORE DELLA CULTURA, DELLA SCIENZA E DEL TEMPO LIBERO A COMPLEMENTO DEL PLANETARIO "SAN PIETRO"

1. OGGETTO DEL BANDO

Il presente bando ha come oggetto il "concorso di idee" per la realizzazione di un complesso coordinato di infrastrutture materiali e immateriali che abbiano come argomento principale "l'astronomia e la fisica", sotto ogni aspetto scientifico, didattico, culturale, divulgativo, di tempo libero e svago, senza trascurare anche la componente ludica, in esecuzione della Delibera redatta dal CDA dell'Ente Planetario "San Pietro" in data 15 settembre 2010.

L'idea progettuale, a titolo meramente esemplificativo e non vincolante, potrà prevedere un ampio, complesso e coordinato insieme di iniziative progettuali sia materiali che immateriale, rivolte alla definizione di un percorso interattivo che consentirà l'introduzione e la sperimentazione di nuove metodologie didattiche, informative e cognitive, per l'accrescimento delle proprie conoscenze scientifiche, in campo astronomico e fisico.

La progettazione potrà riguardare i seguenti aspetti:

- a) Ideazione e progettazione di percorsi astronomici specialistici e tematici, diretti al pieno coinvolgimento della persona, attraverso la rappresentazione virtuale della realtà cosmica, con la ricostruzione fisica di ambienti, che possa fortemente stimolare le senzioni realistiche dell'uomo nello spazio;
- b) Ideazione e progettazione di impiantistica dalle elevate qualità tecnologiche, che sfruttando tutte le possibili leggi della fisica, in particolar modo delle leggi della meccanica, dalle quali poter approfondire e conoscere tutti gli aspetti della gravità e conseguentemente della fisica dello spazio;
- c) Ideazione e progettazione di interventi immateriali, complessi e coordinati, idonei a fornire la massima rappresentazione dimensionale delle iniziative progettate, opportunamente inserite in un contesto scenografico e rappresentativo, con addetti di ruolo, per la più fedele riproduzione della realtà delle attività spaziali, che consenta ai visitatori di vivere in un ambiente di completa immersione nella realtà terra cosmo.

L'intera ideazione progettuale dovrà prevedere la costante adattabilità a tutte le eventuali ed innovative conoscenze, scientifiche e tecnologiche.

2. I SOGGETTI CHE POSSONO PARTECIPARE AL BANDO

E' ammessa la partecipazione di professionisti liberi singoli o associati nelle forme di cui alla legge 23 novembre 1939, n. 1815 e successive modificazioni, società di professionisti, società di ingegneria, raggruppamenti temporanei e consorzi stabili, costituiti nelle specifiche e legittime forme di legge, abilitati alla sottoscrizione degli atti progettuali.

I soggetti candidati dovranno essere nel pieno della propria qualità giuridica, non dovranno essere stati raggiunti da provvedimenti di restrizione.

3. PREMIALITA'

La premialità che verrà riconosciuta alla ideazione e progettazione ritenuta idonea da un'apposita Commissione nominata ad esclusiva discrezione dall'Ente Planetario, consisterà nell'obbligo di chi realizzerà l'opera nel corrispondere il corrispettivo determinato ai sensi del D.M. 04/04/2001. In caso di mancata realizzazione dell'opera i progettisti partecipanti e aggiudicatari non avranno nulla pretendere sulla progettazione proposta da parte dell'Ente Planetario "San Pietro".

4. TERRITORIALITA' DELLA PROGETTAZIONE

Il presente concorso di "idee" è volto alla ideazione e progettazione che trova esclusivo riferimento nell'ambito dell'area territoriale della località Madonna dell'Eterno, in Montercorvino Rovella, e precisamente ubicata sul foglio 11, particella n. 131, nel perimetro del costruendo Planetario, come da documentazione da ritirare presso la sede provvisoria dell'Ente, (Osservatorio Astronomico Gian Camillo Gloriosi), sita in via San Marco n. 1 – 84096 Montecorvino Rovella (SA).

5. PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

La presentazione dell'ideazione progettuale dovrà essere di massima precisione e chiarezza (progetto esecutivo), sia negli aspetti contenutistici che tecnici, nonché amministrativo-finanziari (relazioni, planimetrie, piante, prospetti, sezioni, computi metrici, studi di fattibilità, particolari costruttivi, ecc.).

La documentazione dovrà essere presentata in su supporto cartaceo ed informatico, entro e non oltre il **12/01/2011**, a mano presso l'Osservatorio Astronomico Gian Camillo Gloriosi, sito in via San Marco n. 1 – 84096 Montecorvino Rovella (SA).

6. PUNTEGGI ASSEGNABILI PER LA FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA

Potranno essere assegnati, i seguenti punteggi, sulla base delle precise specificazioni per un massimo di punti 100:

- Grado di Innovativà dell'ideazione e progettazione: MAX 20 punti;
- Grado di Chiarezza dell'ideazione e progettazione : MAX 30 punti;
- Grado di affidabilità dell'ideazione e progettazione: MAX 10 punti;
- Grado di fattibilità economico e finanziario dell'ideazione e progettazione : MAX 20 punti;
- Grado di Attrattività di investimento di quanto ideato e progettato: MAX 20 punti.

Per informazioni e comunicazioni rivolgersi presso l'Osservatorio Astronomico di Montecorvino Rovella, tel. 331/6498535, tel. / fax 089/808020, email: montecorvinoastro@libero.it, www.comune.montecorvinorovella.sa.it