

Bando per l'assegnazione della borsa di studio "Didattica della Chimica per Rosignano" Terza edizione 2016

Art.1

Tipologia e caratteristiche della borsa di studio

Il Museo di Storia Naturale di Rosignano e l'Associazione 'Amici della Natura Rosignano' insieme al **Club Rotary "Rosignano Solvay"** bandiscono, per l'anno **2016**, il concorso per l'assegnazione di una **borsa di studio**, dell'importo di **Euro 1500**, al lordo delle ritenute fiscali che gravano sul beneficiario, finanziato con un **PROGETTO del Club Rotary "Rosignano Solvay"**.

Il Museo di Storia Naturale, e l'Associazione che lo gestisce, mette a disposizione del vincitore della borsa di studio l'organizzazione della logistica e tutto il materiale eventualmente necessario per la realizzazione del progetto.

Il progetto selezionato dovrà avere delle ricadute tangibili sulle scuole del **Comune di Rosignano Marittimo**, e dovrà svolgersi in collaborazione con il Museo di Storia Naturale di Rosignano Solvay.

Il candidato potrà avvalersi della collaborazione in atto tra il Museo di Storia Naturale di Rosignano e il *Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Pisa* (convenzione n. DCCI_L148).

Il progetto potrà essere dedicato alle scuole primarie, secondarie di primo grado o secondarie di secondo grado.

Alternativamente, potrà essere presentato un progetto di "curricolo verticale", che coinvolga contemporaneamente scuole primarie e secondarie.

La borsa di studio è cumulabile con eventuali altre borse di studio o contratti lavorativi, purché questo non pregiudichi la realizzazione e la buona riuscita del progetto stesso. Sarà cura della commissione giudicatrice la valutazione attenta di questo aspetto.

Il progetto dovrà realizzarsi nell'arco dell'anno scolastico 2016-2017, e dovrà prevedere almeno quattro giornate di attività aperte al pubblico (compresa una giornata di apertura e presentazione del progetto) e un numero complessivo di almeno venti incontri con i bambini o i ragazzi delle classi nelle scuole a cui è indirizzato il progetto didattico.

Al termine del progetto, viene richiesto al candidato di inviare presso il Museo (musrosi@tiscali.it) e al Club Rotary Rosignano Solvay (rotaryclubrosignanosolvay@gmail.com) una relazione dettagliata dell'attività svolta.

Il candidato sarà invitato a relazionare i risultati del progetto nel corso di un evento pubblico a chiusura del progetto a cura del Museo e del Club Rotary.

Art.2

Requisiti di partecipazione

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso laureati, in possesso di **laurea triennale** o di **laurea magistrale** o di **laurea specialistica** di **Chimica** (oppure in uno dei seguenti corsi: Scienze Chimiche, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Scienze Ambientali, Scienze Naturali, Scienze Agrarie, Scienze Biologiche), che abbiano conseguito il titolo di studio successivamente al **1 gennaio 2015**, ed entro la data di scadenza del presente bando.

I candidati dovranno presentare una **copia del certificato di laurea** (in alternativa è valida anche una autocertificazione).

Verranno valutate ai fini dell'assegnazione della borsa esperienze relative ad **attività didattiche** presso scuole di ogni ordine e grado, la partecipazione a scuole o corsi di formazione dedicati alla **didattica**, pubblicazioni e presentazioni a scuole o a convegni inerenti la **didattica**.

Esperienze nell'ambito della **Didattica della Chimica** costituiscono un elemento preferenziale di valutazione.

Art.3

Domanda di ammissione

Le domande di ammissione al concorso, redatte in carta libera seguendo l'**Allegato A**, corredate di un **Progetto di Didattica della Chimica**, secondo il *fac-simile* della documentazione allegata al presente bando di cui costituisce parte integrante (**Allegato B**) e pubblicato sul sito <http://www.musrosi.org>, devono pervenire al **Museo di Storia Naturale di Rosignano Solvay**, via Monte alla Rena n. 41-43 - 57013 **Rosignano Solvay**, improrogabilmente entro il **17 settembre 2016**.

Le domande pervenute oltre il termine suddetto o prive della documentazione prescritta non saranno prese in considerazione (non farà fede pertanto la data del timbro postale accettante).

Il giudizio della commissione di valutazione è insindacabile.

Nella domanda, il candidato, dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) la data e il luogo di nascita;
- c) il codice fiscale;
- d) il titolo di studio posseduto, con relativa votazione, e la data di conseguimento dello stesso;

Alla domanda, il candidato dovrà allegare il certificato di laurea o una autocertificazione, una copia di tutti i titoli ritenuti idonei alla valutazione, e un Progetto di **Didattica della Chimica** che sarà oggetto della borsa di studio.

Art.4

Commissione e formazione della graduatoria

Il giudizio sarà espresso da una Commissione giudicatrice composta dai seguenti membri:

Dott. Alessandro Lenzi - (Presidente)
Dott.ssa Laura Leoni - (Membro/Segretario)
Dott. Claudio Cataldo - (Membro)
Dott. Raffaele Colangelo - (Membro)
Dott.ssa Valentina Domenici - (Membro)

Art.5

Attribuzione del premio

L'annuncio del vincitore della borsa di studio sarà dato entro il **17 ottobre 2016** e verrà assegnato durante una cerimonia dedicata, organizzata dal Club Rotary "Rosignano Solvay" in collaborazione con il Museo di Storia Naturale di Rosignano Solvay.

Art.6

Pubblicità del bando e informazioni

Il presente bando è reso pubblico sul sito web del Museo all'indirizzo:

[HTTP://www.musrosi.org](http://www.musrosi.org).

Per ulteriori informazioni è possibile scrivere all'indirizzo: musrosi@tiscali.it.

ALLEGATO A

FAX SIMILE DOMANDA

Il/La sottoscritto/a:

Cognome _____ Nome _____ nato/a _____ il

_____/_____/_____ e residente in _____ Provincia (____) Località _____ Via

_____ n° _____ C.A.P. _____

Codice fiscale _____

C H I E D E

di partecipare al concorso per l'assegnazione della **Borsa di studio "Didattica della Chimica per Rosignano"**, per l'anno 2016.

A TAL FINE DICHIARA

* di essere in possesso del diploma di laurea _____ in

_____ conseguita presso _____ in

data _____ con la seguente votazione: _____ ;

ALLEGA:

- Copia del certificato di laurea (o autocertificazione).
- Elenco dei titoli ritenuti idonei per la valutazione.
- Copia dei suddetti titoli.
- Fotocopia di un documento di riconoscimento valido.
- Progetto di Didattica della Chimica

RECAPITO ELETTO PER EVENTUALI COMUNICAZIONI:

Via/Piazza _____ n. _____ Comune _____ Prov. _____

_____ e-mail _____ Cellulare _____

(luogo e data)

(firma del dichiarante)

ALLEGATO B

INFORMAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI DIDATTICA DELLA CHIMICA

Il candidato è invitato ad allegare una sintesi del progetto che intende svolgere (massimo 3 pagine in formato A4).

Il progetto selezionato dalla commissione giudicatrice verrà svolto dal candidato principalmente presso le scuole del **Comune di Rosignano Marittimo**, con la collaborazione del Museo di Storia Naturale di Rosignano e dell'Associazione Amici della Natura Rosignano.

Il progetto dovrà contenere in modo chiaro a quale tipologia di scuola è indirizzato (se scuole primarie, scuole secondarie inferiori o scuole secondarie superiori oppure se è un progetto di curriculum verticale, quali scuole coinvolge).

Il candidato dovrà indicare se intende avvalersi della collaborazione in atto tra il Museo di Storia Naturale di Rosignano e il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Pisa (convenzione n. DCCI_L148).

Il progetto dovrà realizzarsi nell'arco dell'anno scolastico 2016-2017.

Dal momento della proclamazione del vincitore della Borsa, il candidato può iniziare a svolgere il proprio progetto.

Il progetto **non deve superare tre pagine** di formato A4 e **deve contenere almeno le seguenti informazioni:**

- Titolo del progetto;
- Argomento in breve;
- Obiettivi del progetto;
- Scuole a cui si rivolge principalmente (età dei bambini/ragazzi);
- Schema / struttura delle attività da sviluppare;
- Metodologie didattiche utilizzate;
- Cronoprogramma;
- Numero di incontri previsti presso le scuole (approssimativo);
- Numero di giornate aperte al pubblico presso il Museo stesso;
- Eventuali altre strutture/collaborazioni di cui intende usufruire.