

Bando per l'assegnazione della borsa di studio “Didattica della Chimica per Rosignano” Quarta edizione 2017

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 **2017**, 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 2017-2018, e dovrà prevedere **almeno tre 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 (segretario@rotaryrosignanosolvay.org) 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 2016**, 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 del Museo (<http://www.musrosi.org>) e sul sito del Club Rotary (<http://rotaryrosignanosolvay.org/>), devono pervenire al seguente indirizzo:

Museo di Storia Naturale di Rosignano Solvay & Associazione Amici della Natura Rosignano - all'attenzione di Laura Leoni, via Pacinotti, 20 - 57016 Rosignano Solvay, improrogabilmente entro il 23 settembre 2017.

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. Giulia Gabbrielli- (Membro)
Dott. Claudio Cataldo - (Membro)
Prof.ssa Valentina Domenici - (Membro)

La commissione esprimerà il giudizio tenendo conto di una griglia di valutazione che prevede un massimo di 10 punti per la valutazione del candidato e un massimo di 20 punti per la valutazione del progetto, per un totale massimo di 30 punti. Il progetto vincitore dovrà in ogni caso superare la soglia minima di 22 punti su 30.

Art.5

Attribuzione del premio

L'annuncio del vincitore della borsa di studio sarà dato entro il **23 ottobre 2017** 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) & <http://rotaryrosignanosolvay.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 **2017**.

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 curricolo 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 2017-2018.

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.