

Bando riservato agli insegnanti di Scuola secondaria di secondo grado per
19 contratti di collaborazione scientifica con il
*Centro di ricerca e formazione permanente per l'insegnamento delle
discipline scientifiche*
presso l'Università di Roma "Tor Vergata"

Il contratto è riservato a insegnanti di ruolo della Scuola secondaria di secondo grado di discipline scientifiche. I 19 contratti sono così suddivisi: 10 per la matematica, 5 per la fisica e scienza dei materiali, 2 per la chimica, 2 per la biologia.

- Durata del contratto: dal 1 ottobre 2009 al 31 marzo 2010
- Compenso lordo forfetario: 1000 €
- Impegno lavorativo: collaborazione alla progettazione, sperimentazione e alla realizzazione di strumenti didattici e sperimentali utili alle tematiche dei laboratori. Realizzazione di un laboratorio nella scuola di appartenenza.
- Fondi su cui far gravare la spesa : *Centro di ricerca e formazione permanente per l'insegnamento delle discipline scientifiche.*

Descrizione dell'incarico

Collaborazione alla progettazione presso il *Centro di ricerca e formazione permanente per l'insegnamento delle discipline scientifiche* di un ciclo di lezioni laboratoriali finalizzate alla realizzazione, all'interno della propria struttura scolastica, di un laboratorio scientifico in orario extrascolastico. In questa attività, compito principale del contrattista è quello di partecipare alle discussioni di programmazione didattica e a elaborare le lezioni laboratoriali collaborando alla stesura dei testi, degli esercizi, delle schede e dei manufatti sperimentali. Questa attività è propedeutica alla realizzazione effettiva, in qualità di coordinatore, nella propria struttura scolastica, del laboratorio prescelto con lo scopo di coinvolgere nella sperimentazione altri colleghi e sviluppare nella scuola un percorso dedicato ad allievi particolarmente motivati alle scienze.

Le domande di partecipazione alla selezione, da redigere in carta libera, dovranno essere inviate al seguente indirizzo di posta elettronica: ghione@mat.uniroma2.it **entro e non oltre le ore 14.00 del 09/07/2008.**

Non saranno ritenute valide le domande pervenute dopo il termine indicato.

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

1. le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, la cittadinanza, la residenza ed il recapito eletto agli effetti della selezione, codice fiscale, recapito telefonico e di posta elettronica;
2. di impegnarsi di comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di partecipazione.

Alla domanda i candidati dovranno allegare:

A) curriculum vitae: titoli accademici, anzianità di servizio, ricerca didattica;

B) la disponibilità o meno delle 150 questo anno solare;

C) elenco di pubblicazioni, esperienze di studio e di lavoro svolte, che si ritengono utili ai fini della selezione;

D) moduli di lezioni che si sono frequentati all'interno dei Corsi di formazione che si sono tenuti presso l'Università di Roma "Tor Vergata"

E) si richiede inoltre che il candidato indichi, le tematiche che intenderebbe trattare in ordine di preferenza, l'eventuale collaborazione di altri docenti interni alla propria struttura, la disponibilità della scuola ad ospitare l'attività laboratoriale in orario pomeridiano, l'eventuale disponibilità della scuola a finanziare l'attività di propri docenti, i tempi nei quali si pensa di poter sviluppare l'attività di preparazione e quella laboratoriale con gli studenti. Le tematiche possono riferirsi sia ad argomenti già sperimentati negli anni precedenti che ad argomenti nuovi trattati nel corso di formazione LA LUCE, che ad argomenti ancora inediti di interesse per il candidato.

F) elenco della documentazione presentata in allegato alla domanda.

Non saranno prese in considerazione le domande alle quali non è allagata la prescritta documentazione.

La selezione sarà effettuata da una Commissione formata dal Prof. Franco Ghione (direttore del *Centro di ricerca e formazione permanente per l'insegnamento delle discipline scientifiche*) e dai professori Laura Catastini, Paolo Francini e Nicola Vittorio del Consiglio direttivo del Centro. La Commissione stabilirà una graduatoria di vincitori e di idonei. In caso di rinuncia di un vincitore subentra il primo della lista degli idonei.

I vincitori e gli idonei verranno convocati il mese di Settembre per organizzare l'attività.

I vincitori in graduatoria verranno convocati dalla Segreteria del Dipartimento di Matematica che darà le indicazioni concernenti la concessione dell'incarico.

Il presente bando verrà registrato ed inserito nella raccolta degli atti dell'Amministrazione del dipartimento di Matematica dell'Università di Roma "Tor Vergata" e pubblicato sul sito del Dipartimento di Matematica e sul sito www.mat.uniroma2.it/pls.

Il Direttore del Centro
Prof. Franco Ghione