



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Parte riservata ai Servizi  
Generali dell'Ateneo/Albo  
Struttura  
Affisso il

Sigla

## AVVISO DI CONFERIMENTO INTERNO

(Indagine preventiva rivolta al personale interno ai sensi dell'art. 5 - lettera I - del Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale)

In applicazione dell'articolo 5 - lettera I del Regolamento di Ateneo per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che il Dipartimento di Matematica "F. Enriques" intende conferire un incarico nell'ambito del Progetto:

### Dai problemi alle competenze matematiche

Codice CUP ND

#### OBIETTIVI DELL'INCARICO:

Costruzione di un archivio online di problemi commentati per la scuola primaria in raccordo con la scuola secondaria di primo grado. L'archivio sarà fruibile da docenti di scuola primaria che ricorrono a una modalità laboratoriale nella loro pratica didattica al fine di accompagnare gli studenti nella loro costruzione delle competenze matematiche.

#### DESCRIZIONE DELL'INCARICO:

In una prima fase, alla candidata o al candidato viene richiesto di selezionare una serie di problemi testati, in prima persona o da altri colleghi, in classe, di inventare nuovi problemi adatti all'obiettivo indicato sopra. In una seconda fase, viene richiesto di realizzare un archivio online su una pagina web in modo che i problemi possano essere fruibili anche ad altri colleghi. Infine viene richiesto di scrivere le soluzioni dei problemi e accompagnare le soluzioni con indicazioni pluri-metodologiche (rivolte agli insegnanti) per utilizzare i problemi nella pratica didattica.

#### REQUISITI RICHIESTI:

(versione di giugno 2019)

Università degli Studi di Milano - Via Festa del Perdono 7 - 20122 - Milano MI - C.F. 80012650158

- Laurea in Matematica LM-40 o 45/S o equipollente o quadriennale;
- esperienza di insegnante nell'ambito dell'insegnamento della matematica nella scuola primaria o secondaria di primo grado;
- esperienza di formazione nell'ambito dell'insegnamento della matematica nella scuola primaria o secondaria di primo grado;
- comprovata esperienza di costruzione di archivi di problemi in rete;
- competenze sulla riorganizzazione di problemi testati in classe.

*(L'esperienza del candidato deve essere adeguatamente documentata)*

**DURATA:**

L'incarico avrà una durata di 40 giorni.

**RICHIEDENTE L'INCARICO:**

Prof. Gilberto Bini del Dipartimento di Matematica "F. Enriques".

**COMPENSO AGGIUNTIVO:**

non previsto

**PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:**

Questo avviso sarà pubblicato all'albo del Dipartimento di Matematica "F. Enriques" e sul sito <https://work.unimi.it/> (Sezione Carriera, Formazione e Mobilità , pagina Avvisi di assegnazione interna di incarichi), dal 10 al 16 ottobre 2019. *(almeno 5 giorni per incarichi fino a 5.000 Euro e almeno 10 giorni per incarichi superiori a 5.000 Euro - per la pubblicazione sul sito web d'Ateneo inviare a [redazione.web@unimi.it](mailto:redazione.web@unimi.it)).*

Gli interessati dovranno far pervenire entro il termine indicato la propria adesione con allegato curriculum vitae alla Segreteria del Dipartimento di Matematica "F. Enriques" - Via Saldini 50 - 20133 Milano in originale e via e-mail all'indirizzo della struttura proponente: [segrdip.mat@unimi.it](mailto:segrdip.mat@unimi.it)

Milano, 7 ottobre 2019

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Luca Barbieri-Viale