



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA

Largo Bruno Pontecorvo, 5
I - 56127 - Pisa

Tel. +39 050 2213223
Fax +39 050 2210678
matematicaprotocollo@pec.unipi.it
http://www.dm.unipi.it

C.F. 80003670504
P.I. 00286820501

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTA: la L. 9 maggio 1989, n. 168 "Istituzione del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica" e in particolare il TITOLO II - Autonomia delle università e degli enti di ricerca, l'art. 6 "Autonomia delle Università" commi 1 e 2, l'art. 7 "Autonomia finanziaria e contabile delle Università" e l'art. 16 "Università";

VISTA: la Legge 30 dicembre 2010 n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

VISTO: il D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165, in particolare l'art. 7 comma 6;

VISTO: il Codice Etico della comunità universitaria pisana emanato con D.R. 25 luglio 2011 n. 9699;

VISTO: lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con D.R. 27 febbraio 2012 n. 2711 e successive modifiche;

RICHIAMATO: il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, emanato con D.R. 22 dicembre 2015 n. 49150;

RICHIAMATO: il Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a soggetti esterni non dipendenti dell'Università di Pisa, emanato con D.R. n. 14098 del 28 febbraio 2018;

CONSIDERATA: la richiesta del prof. Pietro Di Martino, di affidare tre incarichi per l'organizzazione e lo sviluppo delle "Azioni per il miglioramento dell'insegnamento della matematica nella scuola secondaria di secondo grado" previste all'interno del PLS e che si declinano in due direzioni: "Laboratorio per l'insegnamento delle scienze di base" e "Attività didattiche di autovalutazione";

CONSIDERATO: l'interpello, protocollo n. 926 del 29.03.2019, al quale non sono pervenute risposte;

ACCERTATO: che la spesa derivante dall'attivazione dei tre contratti di lavoro autonomo troverà copertura finanziaria sul budget del Dipartimento di Matematica, per l'esercizio 2019, sul progetto 529999_2019_MIUR_PLS_2017_2018 - Finanziamento MIUR Piano Lauree Scientifiche 2017-2018, di cui è responsabile il Professor Pietro Di Martino

RAVVISATA: l'urgenza di dar corso alla procedura finalizzata all'attivazione di tre incarichi di lavoro autonomo per le attività di cui sopra, per consentire lo svolgimento dell'incarico prima della conclusione dell'anno scolastico 2018/2019;

ACCERTATA: pertanto la necessità di indire tale procedura con il presente provvedimento d'urgenza, che sarà ratificato nel corso del prossimo Consiglio di Dipartimento;

RENDE NOTO

Articolo 1

Presso il Dipartimento di Matematica sono disponibili tre incarichi di lavoro autonomo, compatibili con la natura dell'attività da svolgersi anche in ordine alla condizione professionale soggettiva del concorrente (prestazione occasionale/professionale), per la realizzazione di "Azioni per il miglioramento dell'insegnamento della matematica nella scuola secondaria di secondo grado" secondo quanto previsto dal Piano Nazionale Lauree Scientifiche.

In particolare, le attività previste sono le seguenti:

Progettazione e sviluppo di percorsi nella scuola secondaria di secondo grado, finalizzati al raggiungimento di uno dei seguenti obiettivi:

- 1) illustrare e approfondire una tematica, un problema significativo del sapere matematico (anche correlato agli obiettivi di apprendimento e traguardi di competenza previsti per il livello scolare pensato);

- 2) sviluppare pratiche e strumenti efficaci di autovalutazione in relazione alle conoscenze scientifiche, ed in particolare matematiche, richieste per i diversi corsi di laurea scientifici;
- 3) promuovere la partecipazione attiva all'apprendimento matematico attraverso l'uso di ambienti digitali, con particolare attenzione a studenti con DSA o difficoltà di apprendimento.

I percorsi dovranno coinvolgere allievi delle scuole secondarie di secondo grado e potranno essere sperimentati indifferentemente in orario curricolare o extra-curricolare. Nel caso di percorsi extra-curricolari dovranno coinvolgere almeno 15 studenti.

La progettazione e sperimentazione dei progetti dovrà terminare entro il 31 dicembre 2019.

Il compenso per ogni incarico sarà pari a euro **1.500,00** (lordo beneficiario).

Le prestazioni indicate saranno svolte in piena autonomia, senza vincolo di subordinazione né vincoli di orario, nel quadro comunque di un rapporto unitario; il Dipartimento di Matematica renderà, comunque, disponibili i locali in cui svolgere le prestazioni. Il collaboratore sarà obbligato al conseguimento del risultato oggetto del contratto. La valutazione finale dei percorsi sviluppati sarà a cura del professor Pietro Di Martino in qualità di soggetto responsabile del "Piano Lauree Scientifiche".

Articolo 2

Per la partecipazione alla selezione sono richiesti i seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale in Matematica o Fisica (o titolo di studio equipollente);
- Ruolo, con almeno 3 anni di anzianità, in una delle seguenti classi di insegnamento: A-26 Matematica (ex47/A); A-27 Matematica e Fisica (ex 49/A); A-47 Scienze matematiche applicate (ex 48/A) oppure comprovata esperienza di ricerca nell'ambito della didattica della matematica (tesi di laurea o dottorato nell'ambito della didattica della matematica e pubblicazioni con buona collocazione editoriale nell'ambito della didattica della matematica).

Il mancato possesso dei requisiti, ovvero la mancata dichiarazione degli stessi, comporterà l'esclusione del candidato dalla selezione.

Articolo 3

Le domande di ammissione alla selezione, redatte secondo i fac-simile allegati, devono pervenire entro le ore 12:00 del **giorno 24/04/2019**, pena esclusione dalla procedura, con una delle seguenti modalità:

- tramite raccomandata a/r., indirizzata al Dipartimento di Matematica, Largo Bruno Pontecorvo n. 5, 56127 Pisa;
- Direttamente alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica, Largo Bruno Pontecorvo, 5, 56127 Pisa, durante l'orario di apertura al pubblico (dalle ore 10,00 alle ore 13,00, dal lunedì al venerdì).

Entro la stessa data, la domanda può essere inoltrata tramite Posta Elettronica Certificata (PEC), all'indirizzo matematicaprotocollo@pec.unipi.it

La data di presentazione delle domande è stabilita dal timbro del protocollo generale di entrata del Dipartimento o, nel caso di PEC, dalla data di invio; saranno escluse le domande pervenute successivamente a tale data.

Articolo 4

Alla domanda di partecipazione, redatta secondo l'allegato fac-simile di domanda (Mod. 1) devono essere allegati:

- 1) i titoli sottoelencati ed un elenco degli stessi:
 - curriculum vitae con l'indicazione dei titoli culturali e professionali richiesti dall'avviso;
 - copia fotostatica di un documento d'identità e del codice fiscale;

- dichiarazione sostitutiva (Mod. 2) dalla quale dovrà risultare il possesso dei requisiti richiesti al precedente articolo 2;

2) il sunto del progetto didattico per cui si presenta domanda. Tale sunto dovrà includere in un documento di al più 500 parole: la o le finalità del percorso (in relazione a quelle specificate nel presente bando); le modalità ipotizzate per raggiungere le finalità; la tipologia immaginata per il percorso (curricolare o extra-curricolare); gli studenti per cui è inteso il percorso.

Articolo 5

La scelta dei soggetti da incaricare tra coloro che abbiano presentato la candidatura nei termini sarà operata da una commissione che sarà nominata dopo la scadenza del bando.

La commissione, accertato il possesso dei requisiti, valuterà, esprimendo un giudizio di idoneità o di non idoneità, la coerenza dei progetti didattici presentati con le finalità del presente bando e la qualità degli stessi. Sulla base di tale valutazione la commissione potrà anche decidere di assegnare un numero di idoneità inferiore alle tre previste dal presente bando.

Successivamente, la commissione procederà alla selezione dei candidati ritenuti idonei sulla base della valutazione dei curricula dei candidati stessi.

La commissione, nella comparazione dei curricula, terrà conto in particolare dei seguenti indicatori:

- Tesi di ricerca nell'ambito della didattica della matematica;
- Pubblicazioni nell'ambito della didattica della matematica con particolare attenzione alla collocazione editoriale;
- Ricerche in corso documentate nell'ambito della didattica della matematica;
- Esperienze precedenti in attività PLS (non di orientamento) concernenti l'insegnamento della matematica, rivolte a studenti di scuola secondaria di secondo grado.
- Esperienze precedenti in progetti educativi nazionali, regionali o locali concernenti l'insegnamento della matematica, rivolte a studenti di scuola secondaria di secondo grado;
- Anni di ruolo a tempo indeterminato nell'insegnamento per le classi di insegnamento oggetto del bando;
- Esperienza di insegnamento in matematica o fisica di base nei primi anni di corsi universitari.

L'esame comparativo potrà essere integrato, qualora ritenuto necessario, da eventuale colloquio conoscitivo (l'eventuale convocazione avverrà tempestivamente per telefono o e-mail).

La commissione provvederà a redigere apposito verbale da cui risultino i soggetti idonei.

Articolo 6

Sulla base del verbale redatto dalla commissione di cui all'articolo 5, il Responsabile della struttura, dopo aver accertato che non esistono cause di incompatibilità, con apposito provvedimento disporrà il conferimento degli incarichi ai soggetti ritenuto comparativamente più idonei. Ciascun rapporto sarà regolato da apposito contratto che l'incaricato sarà invitato a stipulare. Nello stesso saranno definiti i regimi previdenziale e fiscale cui assoggettare i relativi emolumenti. Nel caso in cui risulti vincitore un dipendente della Pubblica Amministrazione, la sottoscrizione del contratto sarà subordinata alla presentazione del nulla osta da parte dell'Amministrazione di appartenenza.

Articolo 7

Le prestazioni richieste dal presente avviso verranno svolte dal collaboratore in piena autonomia, senza vincolo di subordinazione, senza predeterminazione di orari, né della sede di svolgimento dell'incarico.

Il prestatore sarà obbligato al conseguimento dei risultati oggetto del contratto e risponderà di eventuali errori o negligenze connesse alla propria attività. Il regolare svolgimento delle prestazioni sarà verificato dal Professor Pietro Di Martino in qualità di responsabile del progetto.

La copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile verso terzi è assicurata dall'Ateneo.

Articolo 8

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003, i dati forniti dai candidati saranno trattati per le finalità di gestione della presente procedura comparativa e, nel caso di conferimento dell'incarico, per le finalità inerenti la gestione del rapporto.

Articolo 9

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento di cui al presente avviso è la dott.ssa Cristina Lossi, Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Matematica.

Articolo 10

Il presente avviso sarà pubblicato sull'Albo di Ateneo, sul sito web dell'Ateneo e sul sito del Dipartimento di Matematica.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Carlo Petronio

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione digitale e norme connesse

Fac-simile di domanda (**Mod. 1**)

(da redigere in carta libera)

AL DIRETTORE del Dipartimento di Matematica
Università di Pisa
Largo Bruno Pontecorvo, 5
56127 PISA

Il sottoscritto, Codice
Fiscale:, nato a
(provincia di)

il, residente in via
..... n° C.A.P. Tel, con
domicilio eletto agli effetti del concorso in (provincia di
.....) via n° C.A.P.
..... tel, e-mail, impegnandosi a comunicare
tempestivamente ogni eventuale variazione dello stesso,

CHIEDE

di partecipare alla selezione per l'attribuzione di tre incarichi per l'organizzazione e lo sviluppo delle
“Azioni per il miglioramento dell'insegnamento della matematica nella scuola secondaria di secondo
grado”, dell'importo di € 1.500,00 ciascuno (lordo beneficiario).

A tal fine **dichiara, sotto la propria responsabilità**, ai sensi dell'art. 46 del DPR 28/12/2000, n.
445:

-di essere cittadino/a _____

* In caso di cittadino/a extracomunitario: dichiara di essere in possesso dei documenti comprovanti il
regolare soggiorno in Italia.

Dichiara inoltre di essere consapevole che:

- in caso di attribuzione dell'incarico, il curriculum allegato alla presente domanda sarà pubblicato sul sito
dell'Ateneo ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 14.03.2016, n. 33,
- le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Il sottoscritto si impegna a comunicare le eventuali variazioni successive, riconoscendo che
l'amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta
indicazione del recapito da parte del concorrente o da mancata, oppure tardiva comunicazione del
cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali e telegrafici, o
comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Il sottoscritto allega inoltre i seguenti documenti in carta libera:

- a) curriculum vitae, datato e sottoscritto, contenente, oltre all'indicazione dei percorsi formativi,
l'elencazione delle attività ed esperienze professionali svolte;
- b) copia fotostatica di un documento d'identità e di codice fiscale;
- c) dichiarazione sostitutiva di certificazione/atto notorio (**Mod. 2**)

Data

Firma

Mod. 2

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(art.46 del D.P.R. 445/2000)
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI ATTO DI NOTORIETÀ
(art.47 del D.P.R. 445/2000)

COGNOME _____

NOME _____

LUOGO E DATA DI NASCITA _____

CODICE FISCALE _____

PASSAPORTO (Solo per gli stranieri) _____

sotto la propria responsabilità, consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci indicate nell'art.76 del D.P.R. 445/2000 sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

➤ di essere in possesso di:

- diploma di laurea ai sensi del vecchio ordinamento in _____
_____ conseguito in data _____ presso
l'Università di _____ con voto _____;
- laurea triennale ex D.M. 509/99 e successive modificazioni ed integrazioni in _____
_____ conseguita
in data _____ presso l'Università di _____
con voto _____;
- laurea specialistica ex D.M. 509/99 e successive modificazioni ed integrazioni in _____
_____ conseguita
in data _____ presso l'Università di _____
con voto _____;
- laurea magistrale ex D.M. 270/04 in _____
_____ conseguita in data _____ presso l'Università di
_____ con voto _____;
- titolo di studio estero _____ conseguito in data
_____ presso l'Università di _____ con
voto _____;
- dottorato in _____ conseguito in data _____ presso
l'Università di _____;

➤ di essere docente di ruolo, con almeno 3 anni di anzianità, per la classe di insegnamento seguente:

➤ _____
di essere attualmente in servizio presso: _____

- che tutti i titoli, i certificati e le pubblicazioni allegati sono conformi all'originale;

di essere in possesso di ulteriori titoli e attestati, di seguito indicati:

Il sottoscritto, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003, dà il consenso al trattamento dei propri dati per l'esecuzione di tutte le operazioni connesse all'espletamento del concorso, all'eventuale stipula del contratto e a fini statistici.

Data

Firma
