

IL PRESIDE

Visto l'art. 23 della Legge n.240 del 30/12/2010;
 Vista la Legge 23 dicembre 1996, n. 662;
 Visto l'art. 1 comma 188 della Legge n. 266 del 23/12/2005;
 Visto il D. Lgs. del 30 marzo 2001, n. 165;
 Visto il Reg.to per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso Roma Tre;
 Vista la delibera del Consiglio di Facoltà di Ingegneria del giorno 29 maggio 2013;
 Tenuto conto del Decreto Interministeriale n. 313/2011;
 Accertata la copertura finanziaria;
 Considerata la peculiarità dei corsi preliminari per i quali si ritiene opportuno che vengano svolti da personale universitario;

E M A N A:

Una procedura di selezione pubblica, per soli titoli, per il conferimento di tre corsi preliminari di nozioni elementari di matematica, rivolti alle matricole dell'A.A. 2013/2014 che debbono sostenere la prova di valutazione della preparazione iniziale. I corsi sono retribuiti e sono assegnati mediante contratto di diritto privato.

Anno	n. corsi	n. 3 corsi preliminari di nozioni elementari di matematica	Obiettivi formativi	Compenso lordo per corso
2013/2014	2	20 ore di didattica frontale da svolgersi nel mese di settembre	Acquisizione delle necessarie conoscenze di matematica propedeutiche ai corsi di laurea di Ingegneria sulla base del programma allegato (all.1).	€ 666,00
2013/2014	1	10 ore di didattica frontale da svolgersi nel mese di settembre	Acquisizione delle necessarie conoscenze di matematica propedeutiche ai corsi di laurea di Ingegneria sulla base del programma allegato (all.1).	€ 333,00

Il presente bando è reso pubblico per via telematica mediante pubblicazione all'albo pretorio di Ateneo <http://albopretorio.uniroma3.it> e sul sito web di Facoltà <http://ingegneria.uniroma3.it/>.

Art. 1 – Destinatari degli incarichi

Gli incarichi di insegnamento di cui sopra possono essere conferiti a:

- professori di ruolo appartenenti ad altra università;
- ricercatori a tempo indeterminato ed altri soggetti di cui all'art. 6, comma 4, della Legge n. 240/2010, appartenenti ad altra Università;
- soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali;
- esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale;

Non possono essere conferiti incarichi di insegnamento di cui al presente bando:

a) a dipendenti pubblici che non siano stati autorizzati dall'Amministrazione di appartenenza, anche se momentaneamente in congedo o in aspettativa;

b) al personale delle Amministrazioni pubbliche che sia cessato per volontarie dimissioni dal servizio con diritto a pensione anticipata di anzianità ed abbia avuto rapporti di lavoro o impiego con l'Università degli Studi Roma Tre nei cinque anni precedenti a quello di cessazione dal servizio, nel caso di incarichi da conferire a titolo oneroso;

c) a soggetti esterni che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla Facoltà o alla strutture didattiche di riferimento che effettua il conferimento ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 2 – Compiti dei soggetti incaricati

I soggetti incaricati sono tenuti a rispettare il codice etico adottato dall'Università degli Studi Roma Tre e a svolgere tutte le attività previste dalla competente struttura didattica in relazione all'incarico a loro conferito, con particolare riferimento alle lezioni ed alle esercitazioni.

E' compito del soggetto destinatario dell'incarico:

a) compilare e sottoscrivere la dichiarazione di avvenuto svolgimento del corso.

La prestazione dell'incaricato deve essere eseguita personalmente dal medesimo, il quale non potrà, quindi, avvalersi della collaborazione di assistenti, ausiliari o sostituti per svolgere le attività connesse.

L'attività svolta non dà luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli delle Università e degli Istituti di Istruzione Universitaria.

Art. 3 – Procedura di selezione

Nel rispetto del codice etico adottato dall'Ateneo, al fine di effettuare la valutazione comparativa delle domande dei candidati la struttura conferente, nel caso in cui pervengano più candidature, nomina una commissione che procederà alla valutazione dei curricula nel rispetto dei criteri previsti nel bando.

La struttura conferente può non attribuire l'incarico qualora ritenga che il profilo dei candidati non soddisfi, in modo adeguato, i fabbisogni didattici richiesti o comunque l'insegnamento non venga attivato.

Ultimata la procedura valutativa, viene formulata la graduatoria dei candidati idonei. Le graduatorie hanno validità esclusivamente per l'anno accademico per il quale si è svolta la selezione.

In caso di rinuncia o di risoluzione del rapporto nel corso dell'anno accademico, l'incarico può essere conferito ad altro idoneo, secondo l'ordine di graduatoria.

Per la procedura oggetto del presente bando verranno presi in esame solo i titoli e, pertanto, i candidati dovranno presentare un curriculum che esponga esclusivamente tali titoli.

La struttura conferente deve assicurare la pubblicità degli atti della valutazione ed il rispetto del codice etico adottato dall'Ateneo.

Ai fini della selezione verranno valutati i seguenti titoli:

- a - Tipo di laurea completa di indicazione della votazione conseguita
- b - Diploma post laurea e/o dottorato di ricerca congruente con il s.s.d. dell'insegnamento bandito
- c - Attività di ricerca e sua congruenza rispetto all'insegnamento richiesto
- d - Scuole di specializzazione, corsi di perfezionamento, Masters
- e - Dottorato di ricerca
- f - Compimento di cicli di studio o di ricerca finanziati da borse (post- dottorato, ecc.)
- g - Collaborazione a corsi di insegnamento universitari
- h - Precedenti incarichi di insegnamento per contratto presso Università
- i - Attività didattica presso altre Istituzioni di formazione
- l - Ricerche scientifiche
- m - Ricerche progettuali e partecipazione a Concorsi di Ingegneria e Architettura
- n - Opere progettate ed opere realizzate
- o - Altre qualifiche scientifiche e/o tecnico-professionali conseguite
- p - Pubblicazioni scientifiche

Il possesso del titolo di dottore di ricerca, della specializzazione medica, dell'abilitazione, ovvero di titoli equivalenti conseguiti all'estero, costituisce titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione dei predetti contratti.

Art. 4 – Tipologie contrattuali, durata, trattamento assicurativo e previdenziale

Gli incarichi oggetto del presente bando sono conferiti:

- per affidamento, quando si tratti di professori e ricercatori a tempo indeterminato di ruolo appartenenti al sistema universitario;
- con contratto di diritto privato sottoscritto dal Rettore per tutti i restanti soggetti.

L'eventuale conferimento per contratto non dà luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli delle Università e degli Istituti di istruzione universitaria.

Nel caso in cui i predetti soggetti siano legati da un rapporto di lavoro subordinato con una pubblica amministrazione dovranno far pervenire all'Ateneo, prima della stipula del contratto, apposito nulla osta rilasciato dall'amministrazione di appartenenza, ai sensi della normativa vigente.

L'Ateneo provvede, limitatamente al periodo di svolgimento dell'attività conferita, alla copertura assicurativa obbligatoria contro gli infortuni e alla responsabilità civile verso terzi.

Ai contratti di cui al presente regolamento si applicano l'art. 2 commi 26 e seguenti della L. 335/95 e successive modifiche e integrazioni in materia previdenziale.

Art. 5 – Compenso

Il trattamento economico relativo all'incarico verrà liquidato, previa verifica del corretto adempimento, in un'unica soluzione al termine della prestazione.

Il pagamento è in ogni caso subordinato alla verifica delle seguenti condizioni:

- 1) sia stata effettuata la valutazione della didattica del corso;
- 2) sia stata compilata e consegnata la dichiarazione di cui all'art. 2 del presente bando.

L'importo previsto a titolo di corrispettivo per ciascun incarico di corso di recupero, deve ritenersi al lordo di tutte le ritenute a carico del dipendente nonché dell'ente, previste dalla vigente normativa.

Art. 6 – Presentazione della domande termini e modalità

Le domande, redatte in carta libera ed in conformità allo schema allegato (**All. 2**) devono pervenire presso la Presidenza della Facoltà di Ingegneria entro e non oltre le **ore 12:00** del giorno **23 luglio 2013** via web, in cui la domanda di partecipazione deve risultare firmata, all'indirizzo http://ingegneria.uniroma3.it/?page_id=3144 o via fax al numero – 06 57336444

Alle domande pervenute verrà dato avviso di ricezione tramite posta elettronica.

Il personale interno ed esterno al sistema universitario dovrà compilare dettagliatamente il modulo di domanda All.1 e allegare:

- a) curriculum dell'attività didattica e scientifica;
- b) l'elenco delle pubblicazioni;
- c) eventuale copia della richiesta di nulla osta presentata all'amministrazione di provenienza ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 165/2001.

Nella domanda il candidato, consapevole della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi del D.P.R. 445/2000 deve dichiarare: cognome e nome, data e luogo di nascita, la residenza, con indicazione della via, del numero civico, della città, della provincia e del codice di avviamento postale, codice fiscale, recapiti telefonici, e-mail e titolo di studio.

Nella domanda, il candidato dovrà inoltre dichiarare, sempre ai sensi del D.P.R. 28/12/2000, n.445 di non trovarsi in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 13 del D.P.R. 382/80 e ss.mm.ii.

Gli aspiranti dovranno dichiarare inoltre se siano dipendenti di amministrazioni pubbliche e, in caso affermativo, se con rapporto di lavoro a tempo pieno o a part-time con prestazione superiore al 50% di quella a tempo pieno, attestare di aver inoltrato all'amministrazione di appartenenza la relativa richiesta di autorizzazione a svolgere incarichi retribuiti. La mancata presentazione del nulla osta dell'amministrazione di appartenenza, prima dell'inizio dell'attività didattica, comporta la rinuncia all'incarico.

I requisiti fissati per aspirare al conferimento dell'incarico di insegnamento dovranno essere posseduti alla data stabilita come termine ultimo per la presentazione della domanda.

Al modulo di domanda dovrà essere allegato un proprio modello di curriculum che va compilato dettagliatamente e ha valore di autocertificazione. Non dovrà quindi essere allegato alcun documento originale né alcuna pubblicazione a stampa. Solo nel caso in cui il richiedente abbia già svolto contratti di insegnamento presso la Facoltà di Ingegneria o altra Facoltà di Università italiane è **obbligatorio** allegare un resoconto dettagliato delle attività didattiche svolte in un massimo di 3 pagine formato A4.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rilasciate nella domanda.

Il nome del candidato al quale la commissione di valutazione ha conferito l'insegnamento verrà comunicato al Preside di Facoltà che provvederà a comunicare i risultati al Consiglio di Facoltà e successivamente predisporrà la pubblicazione del nominativo vincitore del presente bando, sul sito internet <http://ingegneria.uniroma3.it/> dal giorno **26 luglio 2013**.

La pubblicazione sul sito web ha valore di comunicazione ufficiale a tutti i candidati che hanno presentato domanda di conferimento di incarico di insegnamento. Pertanto, non sono previste comunicazioni né telefoniche né al domicilio dei candidati.

Il candidato vincitore della selezione sarà convocato tramite invio di messaggio di posta elettronica per la stipula del contratto dagli Uffici Competenti dell'Area del Personale dell'Università degli

Studi Roma Tre e dovrà provvedere alla firma contrattuale entro e non oltre l'inizio del contratto come indicato dal presente bando.

La mancata presentazione del soggetto vincitore della selezione entro il termine indicato sarà considerata una rinuncia e si procederà alla convocazione del successivo candidato risultato idoneo come da graduatoria.

L'incarico viene meno a seguito della presa di servizio del professore o del ricercatore di ruolo assegnatario dell'insegnamento come carico didattico istituzionale e la corresponsione del compenso sarà rapportata al periodo di prestazione effettuata. In caso di assunzione dell'incaricato come professore o ricercatore di ruolo, l'incarico conferito sarà ridefinito nell'ambito del rispettivo carico didattico istituzionale.

I soggetti individuati come destinatari del contratto o dell'affidamento sono tenuti a dare tempestiva comunicazione per iscritto (anche via fax al n. 0657336444) al Preside della Facoltà di Ingegneria in caso di:

- a) rinuncia all'insegnamento per motivi sopraggiunti ed eccezionali;
 - b) passaggio ad altro ente/trasformazione in corso d'anno del proprio rapporto di lavoro/collocamento in quiescenza;
 - c) stato di gravidanza con indicazione del periodo di astensione obbligatoria.
- tramite l'apposita modulistica presente nel sito dell'Area del Personale – Divisione Lavoro Autonomo e Assimilato. L'Università non si assume alcuna responsabilità in caso di mancata comunicazione di tali informazioni da parte dell'assegnatario dell'insegnamento.

Roma, 16 luglio 2013

Data pubblicazione Albo Pretorio: 16 luglio 2013
(<http://albopretorio.uniroma3.it>)

Allegati: All. 1 programma del corso
All. 2 fac-simile domanda



1° Settimana

GEOMETRIA PIANA E SOLIDA

Richiami di Geometria piana: segmenti, angoli, poligoni e loro principali proprietà, simmetrie assiali e centrali, circonferenza e sue proprietà. Calcolo delle aree delle principali figure geometriche. Luoghi geometrici notevoli (asse di un segmento, bisettrice di due angoli opposti al vertice).

Richiami di Geometria solida: proprietà delle principali figure solide (sfera, cono, cilindro, parallelepipedo, prisma, piramide), formule principali per il calcolo di volumi e superfici.

POTENZE, RADICI E LOGARITMI

Potenze ad esponente intero, positivo e negativo e loro proprietà. Radici ad indice intero positivo e potenze ad esponente razionale.

Definizione intuitiva della potenza ad esponente reale. Il numero e . Proprietà delle potenze ad esponente reale. Logaritmi e loro proprietà. Cambiamento di base. Numeri complessi.

2° Settimana

ALGEBRA

Monomi e operazioni con monomi. Polinomi. Prodotti notevoli. Scomposizione di un polinomio in fattori: minimo comune multiplo e massimo comun divisore. Fattorizzazione mediante prodotti notevoli, mediante raccoglimento a fattor comune e raccoglimento parziale. Operazioni con frazioni algebriche. Operazioni con radicali, con particolare riferimento al trattamento dei radicali nel campo reale.

Equazioni di primo grado, intere e fratte. Disequazioni di primo grado, intere e fratte. Sistemi di equazioni e di disequazioni di primo grado.

Equazioni di secondo grado. Relazioni tra radici e coefficienti. Fattorizzazione di un trinomio di secondo grado in funzione delle sue radici. Disequazioni di secondo grado.

TRIGONOMETRIA

Misura degli angoli in radianti. Definizione e principali proprietà delle funzioni seno, coseno e tangente. Grafici di seno, coseno e tangente. Loro proprietà. Definizione di cotangente, secante e cosecante. Identità e relazioni trigonometriche notevoli: formule di addizione e sottrazione, formule di duplicazione e di bisezione, formule razionali in tangente dell'arco metà, formule di prostaferesi. Funzioni trigonometriche inverse e loro corretto uso nell'espressione delle radici di equazioni trigonometriche.

3° Settimana

FUNZIONI

Definizione di funzione, dominio, codominio, immagine di un elemento. Funzioni iniettive, suriettive, biettive. Funzioni inverse. Funzioni reali di variabile reale. Grafico di una funzione. Funzioni elementari. Funzioni composte.

GEOMETRIA ANALITICA

Coordinate cartesiane nel piano. Concetto intuitivo di funzione e rappresentazione grafica. Distanza tra due punti. Equazione della retta: significato dei suoi termini. Distanza tra punto e retta. Rette parallele e perpendicolari. Rette passanti per un punto. Intersezione di rette. Rappresentazione polare di numeri complessi.

P. P. P.

Al Preside della Facoltà di Ingegneria
dell'Università degli Studi Roma Tre

Il sottoscritto _____
nat. _____ il _____ a _____ residente
in _____ (provincia di _____)
via/p.zza _____ n. _____ cap _____
tel _____ cell _____ e-mail _____
codice fiscale _____

CHIEDE

- che gli venga conferito l'incarico, a titolo ☐ GRATUITO ☐ RETRIBUITO, per l'insegnamento di:

contrassegnato dal numero _____ settore scientifico disciplinare _____ n. ore di
attività didattica _____ presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Roma Tre"
che ha emanato apposito bando di selezione in data 16 luglio 2013.

Consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia
(art. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), sotto la propria responsabilità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R.
28.12.2000 n. 445

DICHIARA

Titolo di Studio

Laurea Magistrale/ Specialistica ☐

Laurea previgente ordinamento ☐

in _____

Titolo equipollente ☐ _____

☐ di essere dipendente dell'Università di _____
ruolo: _____ Settore Scientifico Disciplinare _____;

☐ di non essere pubblico dipendente;

☐ di essere pubblico dipendente (indicare nome Ente pubblico di appartenenza):

presso _____

sito in _____ - Via/Piazza _____ n° _____

☐ (solo per i dipendenti di ente pubblico) di aver inoltrato richiesta di autorizzazione presso l'Amministrazione di appartenenza in data _____ protocollo n. _____;

☐ di essere pensionato;

☐ di essere libero professionista. Partita Iva _____;

☐ di non trovarsi in alcuna delle situazione di incompatibilità di cui all'art. 13 del D.P.R. 382/80 e successive modificazioni;

☐ (solo per i dipendenti di ente pubblico) di impegnarsi a presentare regolare nulla osta dell'ente di appartenenza prima dell'inizio dell'attività didattica;

☐ (solo per i dipendenti di ente pubblico) di impegnarsi a comunicare in forma scritta l'eventuale non autorizzazione da parte dell'Ente di appartenenza alla segreteria di Presidenza prima dell'inizio dell'attività didattica;

☐ (solo per i dipendenti di ente pubblico) di essere in regime di part time al _____ % fino al _____;

☐ (solo per i soggetti non cittadini dell'Unione Europea) di essere in possesso di regolare permesso di soggiorno rilasciato da _____ con scadenza il giorno _____;

☐ di essere dipendente privato;

☐ di essere titolare di assegno di ricerca presso l'Università _____;

☐ di essere titolare di dottorato di ricerca presso l'Università _____;

☐ di non avere rapporti di collaborazione con istituti o organizzazioni private e di non svolgere ad alcun titolo attività didattica di qualunque tipo e in qualunque forma, presso le suddette organizzazioni ed istituti privati, rivolta a studenti universitari dell'Università degli Studi Roma Tre;

☐ di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura per la quale la procedura è stata attivata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;

☐ di comunicare in modo tempestivo agli Uffici competenti eventuali variazioni della presente.

SI IMPEGNA

- ad accettare la cessazione del contratto in caso di disattivazione dell'insegnamento ovvero in caso di presa di servizio in qualità di professore di ruolo;

- in caso di gravidanza, a comunicare al Preside della Facoltà di Ingegneria, la data presunta del parto ed il periodo di astensione obbligatoria o facoltativa (art. 16 D. Lgs. 151/2001) tramite l'apposita modulistica reperibile sul sito di Ateneo;
- a comunicare tempestivamente al Preside della Facoltà di Ingegneria, (anche via fax) l'eventuale rinuncia all'insegnamento, per motivi sopravvenuti ed eccezionali, e ogni variazione dei dati indicati nella domanda (es. trasferimento ad altro Ente, trasformazione in corso d'anno del proprio rapporto di lavoro, collocamento in quiescenza, ecc.) tramite la modulistica predisposta e reperibile sul sito di Ateneo;
- in caso di assegnazione del contratto di adempiere agli iter amministrativi nelle modalità comunicate e predisposte dagli uffici dell'Università degli Studi Roma Tre (reperibili sul sito di Ateneo) e tramite le procedure informatiche messe a disposizione al riguardo, sollevando l'Amministrazione da ogni responsabilità per eventuali danni alla propria persona dovuti all'inadempimento degli iter procedurali amministrativi comunicati all'atto della firma contrattuale presso gli Uffici dell'Area del Personale;
- di non porre in essere alcuna attività lavorativa senza aver provveduto prima alla sottoscrizione del contratto;

Dichiara di essere a conoscenza:

- che l'eventuale mancata presentazione per il perfezionamento del rapporto contrattuale nei termini comunicati, sarà considerata dall'Università degli Studi Roma Tre come atto di rinuncia al rapporto medesimo;
- (solo per il personale tecnico amministrativo dell'Università degli Studi Roma Tre) che in caso di assegnazione del contratto, l'attività relativa all'insegnamento dovrà essere svolta al di fuori dell'orario di servizio e previa autorizzazione extra impiego;
- che qualsiasi comunicazione in merito all'assegnazione del contratto sarà comunicata solamente tramite invio di posta elettronica al seguente indirizzo mail: _____ ovvero tramite la consultazione del sito della Facoltà di Ingegneria (<http://ingegneria.uniroma3.it>). L'Università degli Studi Roma Tre non provvederà, pertanto, ad inviare nessuna comunicazione cartacea;
- che, ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs.165/2001, i dipendenti pubblici non possono svolgere incarichi retribuiti che non siano stati previamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza (anche se in aspettativa o in congedo);
- che l'eventuale nomina a vincitore della selezione e la successiva stipula del contratto d'insegnamento non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari;
- dei diritti e doveri stabiliti per l'attività d'insegnamento dall'art. 32 del Reg.to per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso Roma Tre;

L'Università non si assume alcuna responsabilità per mancate comunicazioni da parte del candidato.

Il candidato allega alla presente:

a) curriculum dettagliato comprensivo della propria attività scientifica e didattica e la fotocopia di un documento di identità;

- b) elenco pubblicazioni;
- c) (solo per i dipendenti pubblici) nulla-osta dell'Amministrazione di appartenenza o copia della richiesta con regolare protocollo di registrazione del proprio ente.
- d) (solo se si invia la domanda via fax) programma e testi adottati per l'insegnamento sia in italiano che in inglese.

Roma, _____

Firma

La firma è obbligatoria pena la nullità della domanda.

www.AlboPretorionline.it 1610713

P. M. M.

www.AlboPretorionline.it 16/07/13