

BANDO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO PER L'A.A. 2016/2017

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. 30 marzo 2001, n. 165;

Vista la Legge 06 novembre 2012, n.190;

Vista la circolare n. 13 del 17/02/2015 relativa alla trasmissione delle informazioni all'A.N.A.C. in attuazione delle disposizioni di cui al D.L. n. 66/2014

Visto il Regolamento 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;

visto il vigente Regolamento dei Corsi di Master, di Perfezionamento e di Aggiornamento di Ateneo;

visto il vigente Regolamento del Dipartimento per il conferimento di incarichi d'insegnamento e di didattica integrativa relativo ai Master e ai Corsi di Perfezionamento e Aggiornamento;

vista la delibera del Consiglio del Master in *Digital Earth e smart governance: strategie e strumenti GIS per la gestione dei beni territoriali e culturali* del 11 marzo 2016;

Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Studi Umanistici del giorno 21 marzo 2016;

Tenuto conto del Decreto Interministeriale n. 313/2011;

Accertato il completo utilizzo dell'impegno orario del personale docente afferente ai relativi settori scientifici disciplinari presso il Dipartimento di Studi Umanistici dell'Università degli Studi Roma Tre interessati dal presente bando;

Accertata la copertura finanziaria a valere sul Budget del Dipartimento,

SI RENDE NOTO

che il Dipartimento Studi Umanistici, nell'ambito delle proprie disponibilità di bilancio, per sopperire a particolari e motivate esigenze didattiche e per garantire la necessaria innovazione del Corso di Master in *Digital Earth e smart governance: strategie e strumenti GIS per la gestione dei beni territoriali e culturali* ha deliberato di dare mandato al Direttore affinché provveda alla pubblicazione del presente Bando per il conferimento a **titolo retribuito** dei seguenti incarichi di insegnamento per l'Anno Accademico 2016/2017;

1) Tipologia integrativi/sostitutivi retribuiti:

Insegnamento	SSD	cfu totali	ore di didattica	compenso lordo ente
Modellizzazione della realtà geografica	//	2	16	800
Sistemi di visualizzazione dei dati	//	2	16	800
Strumenti per la costruzione dei dati geografici in 3D/4D	//	2	16	800
Software GIS open source	//	2	16	800

Introduzione ai linguaggi di programmazione	//	2	16	800
Geostatistica	//	2	16	800
I GIS nella gestione, tutela e valorizzazione dei beni culturali e paesaggistici	//	2	16	800
I GIS nello studio delle dinamiche territoriali	//	2	16	800
Il Modeling 3D per il rilievo e la gestione dei siti archeologici	//	2	16	800
I GIS al servizio del governo del territorio	//	2	16	800
GIS per la prevenzione dei rischi geologici e del territorio	//	2	16	800
I GIS nell'analisi del paesaggio vegetale	//	2	16	800

PROFILI RICHIESTI

Modellizzazione della realtà geografica - Si richiede un candidato con documentata esperienza teorica e sperimentale nel campo di software e applicazioni informatiche in ambiente GIS al fine di approfondire le conoscenze relative a: introduzione ai modelli di analisi spaziale. In particolare, ai fini dello stretto e inscindibile collegamento tra la programmazione didattica e i piani dell'attività di ricerca scientifica in atto, si richiede un esperto con attività di ricerca nel campo dell'evoluzione delle caratteristiche geografico-ambientali.

Sistemi di visualizzazione dei dati - Si richiede un candidato con documentata esperienza teorica e sperimentale nel campo della strutturazione di banche dati geografiche attraverso l'utilizzo di modelli geodatabase su piattaforma ESRI. Provata capacità nella realizzazione di modelli concettuali-logico-fisici anche con l'ausilio di strumenti Case-UML (visio), al fine di approfondire le conoscenze relative ai sistemi di visualizzazione 3D e 4D.

Strumenti per la costruzione dei dati geografici in 3D/4D - Si richiede un candidato con documentata esperienza teorica e sperimentale nel campo di software e applicazioni informatiche in ambiente GIS, al fine di approfondire le conoscenze relative a: elementi su Modello Digitale dell'Elevazione (DEM-DTM), Dati derivabili da analisi su DEM, Map Algebra. In particolare, ai fini dello stretto e inscindibile collegamento tra la programmazione didattica e i piani dell'attività di ricerca scientifica in atto, si richiede un esperto con attività di ricerca nel della trattamento dei dati 3D.

Software GIS open source - Si richiede un candidato che abbia una documentata esperienza, teorica e pratica, nell'utilizzo dei sistemi software open source sulle diverse piattaforme GIS disponibili.

Introduzione ai linguaggi di programmazione - Si richiede un candidato che abbia una documentata esperienza, teorica e pratica, dei linguaggi di programmazione utilizzati nell'ambito delle piattaforme GIS.

Geostatistica - Si richiede un candidato che abbia una documentata esperienza, teorica e pratica nella modellistica spaziale, nell'applicazione dei metodi statistici allo studio della distribuzione dei fenomeni naturali e antropici e della loro restituzione cartografica attraverso i GIS.

I GIS nella gestione, tutela e valorizzazione dei beni culturali e paesaggistici - Si richiede un candidato che abbia una documentata esperienza, teorica e pratica, dei sistemi GIS e di telerilevamento da drone e/o da satellite applicati alla metodologia della ricerca storico-archeologica.

I GIS nello studio delle dinamiche territoriali - Si richiede un candidato con una documentata e ampia conoscenza dei sistemi informativi territoriali e che sia in grado di utilizzare le tecnologie della comunicazione (GIS, web 3.0, *smartphone* e *tablet*) per la valorizzazione dei sistemi territoriali complessi, con attenzione ai beni culturali e al paesaggio naturale e antropico, alla valorizzazione di nuove offerte culturali indirizzate a un turismo maturo e di qualità, che abbia positive ricadute occupazionali sul territorio.

Il Modeling 3D per il rilievo e la gestione dei siti archeologici - Si richiede un candidato che abbia una documentata esperienza, teorica e pratica, dei sistemi per il rilievo, elaborazione e analisi di strumenti e software per la ricostruzione 3d di siti archeologici e ambiti territoriali.

I GIS al servizio del governo del territorio - Si richiede un candidato con documentata esperienza teorica e sperimentale nel campo dell'utilizzo dei Sistemi GIS applicati alla pianificazione territoriale. In particolare, ai fini dello stretto e inscindibile collegamento tra la programmazione didattica e i piani dell'attività di ricerca scientifica in atto, si richiede un esperto con attività di ricerca nel campo dell'analisi dello studio delle trasformazioni geoambientali per il governo del territorio e la gestione delle risorse.

I GIS per la prevenzione dei rischi geologici e del territorio - Si richiede un candidato, con documentata esperienza teorica e sperimentale nel campo dell'utilizzo dei Sistemi GIS applicati alla prevenzione, al controllo e alla mitigazione del rischio geologico, alla difesa del territorio e alla salvaguardia delle infrastrutture

I GIS nell'analisi del paesaggio vegetale - Si richiede un candidato con documentata esperienza teorica e sperimentale nel campo dell'utilizzo dei Sistemi GIS applicati al campo della pianificazione, gestione e conservazione del territorio e in particolare all'analisi della struttura, della funzione dell'eterogeneità spaziale del paesaggio vegetale e del cambiamento del mosaico ambientale in un contesto multiscalare e multitemporale..

La retribuzione prevista per ogni incarico graverà sui fondi Corso di Master in *Digital Earth e smart governance: strategie e strumenti GIS per la gestione dei beni territoriali e culturali*.

Il periodo contrattuale dei seguenti incarichi di insegnamento è dal **1 giugno 2016** al **30 settembre 2016**, e comunque i soggetti incaricati sono tenuti a svolgere tutte le attività previste dalla competente struttura didattica in relazione all'incarico di insegnamento a loro conferito, incluso ove richiesto, l'espletamento delle prove di verifica relative al proprio corso.

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

Art. 1 – Destinatari degli incarichi

Gli incarichi di cui sopra possono essere conferiti a:

- a) professori di ruolo appartenenti ad altra università;
- b) ricercatori a tempo indeterminato ed altri soggetti di cui all'art. 6, comma 4, della Legge n. 240/2010, appartenenti ad altra Università;
- c) soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali;
- d) 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 previamente autorizzati dall'Amministrazione di appartenenza prima della data iniziale prevista dal presente bando, 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 al Dipartimento 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 di insegnamento a loro conferito, con particolare riferimento alle lezioni, esercitazioni e seminari; nonché gli ulteriori e specifici impegni orari per l'orientamento, l'assistenza e il tutorato, la programmazione e l'organizzazione didattica e l'accertamento dell'apprendimento.

L'espletamento delle predette attività dovrà essere assicurato anche oltre il termine di conclusione dei corsi, al fine di garantire agli studenti il completamento del corso.

E' compito del soggetto destinatario dell'incarico:

- a) stabilire e osservare un orario dedicato al ricevimento e all'assistenza agli studenti;
- b) compilare e sottoscrivere il registro delle attività svolte, che deve essere consegnato al Direttore del Corso del Master **entro sessanta giorni** dal termine delle lezioni;

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.

Il soggetto incaricato consente all'Università degli Studi Roma Tre l'eventuale pubblicazione dei lavori ed ogni altro utilizzo scientifico senza alcun onere da parte dell'Ateneo nell'ambito delle eventuali scoperte scientifiche conseguenti all'incarico conferito dall'Università degli Studi Roma Tre al quale abbia partecipato in qualità di vincitore della presente selezione.

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 il Consiglio del Corso di Master di riferimento, nel caso in cui pervengano più candidature, nomina una Commissione che procederà alla valutazione dei curricula nel rispetto dei criteri previsti nel bando. Tale Commissione deve essere composta da almeno tre docenti di ruolo del Consiglio del Corso di Master, competente ad approvare la graduatoria finale stabilita dalla Commissione di valutazione medesima.

Qualora per la selezione del candidato per l'attività d'insegnamento messa a bando sia presentata un'unica domanda di partecipazione, il Consiglio del Corso di Master di riferimento:

- se di soggetti esterni che non abbiano già svolto l'insegnamento in anni precedenti in Master affini, nominerà la Commissione di valutazione,
- se di soggetti esterni che abbiano già svolto l'insegnamento in anni precedenti, previa verifica e valutazione positiva dell'attività didattica svolta, delibererà senza nomina della Commissione

Il Consiglio del Corso di Master di riferimento/ la Commissione di valutazione 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.

Nella valutazione dei titoli il Consiglio del Corso di Master di riferimento /Commissione di valutazione dovrà tener conto della coerenza dei titoli stessi con gli obiettivi formativi e con le modalità di erogazione del singolo corso del bando.

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, Master;
- 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 - Altre qualifiche scientifiche e/o tecnico-professionali conseguite congruente rispetto all'insegnamento richiesto;
- n - Pubblicazioni scientifiche.

La Commissione di valutazione stabilirà un punteggio minimo ai fini della selezione.

A parità di punteggio il possesso del titolo di dottore di ricerca, dell'abilitazione, ovvero di titoli equivalenti conseguiti all'estero, costituisce titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione degli incarichi.

Saranno presi in esame solo i titoli attinenti ai contenuti specifici della disciplina oggetto del concorso e, pertanto, si invitano i candidati a presentare curricula che espongano esclusivamente tali titoli.

Ultimata la procedura valutativa, verrà formulata la graduatoria dei candidati idonei. Le graduatorie avranno validità esclusivamente per l'anno accademico per il quale viene 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.

Il Consiglio del Corso di Master di riferimento deve assicurare la pubblicità degli atti della valutazione ed il rispetto del codice etico adottato dall'Ateneo.

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

Gli incarichi di insegnamento integrativi retribuiti, individuati dal 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 Direttore del Dipartimento 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 al Dipartimento, prima dell'inizio delle attività come previste dal presente Bando, apposito nulla osta rilasciato e protocollato dall'amministrazione di appartenenza ovvero comunicazione protocollata dall'Amministrazione di appartenenza, qualora quest'ultima preveda la semplice comunicazione per la tipologia di incarichi oggetto del presente Bando, 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 le disposizioni previste dall'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 riferita a ciascun anno accademico.

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

- 1) sia stata effettuata la valutazione della didattica del corso;
- 2) sia stato compilato e consegnato il registro delle lezioni (nel caso di contratti di didattica integrativa relazione conclusiva delle attività da parte del titolare del Corso entro 60 giorni dalla fine del contratto come prevista dal bando);
- 3) per gli incarichi didattici conferiti a personale docente e ricercatore di ruolo dell'Università degli Studi Roma Tre, anche se assegnati a titolo retribuito, potranno essere pagati solo per le ore eccedenti le soglie di carico didattico frontale svolte effettivamente e personalmente dagli interessati

Il trattamento economico è stato individuato dal Dipartimento sulla base del vigente Regolamento di Ateneo e del Decreto Interministeriale n. 313/2011, che stabilisce i parametri per la determinazione del trattamento economico spettante ai titolari dei contratti di cui all'art. 23, comma 2, della Legge n.240/2010.

Art. 6 – Presentazione delle domande: termini e modalità

Le domande, redatte in carta libera ed in conformità allo schema allegato (Allegato 1) dovranno essere consegnate, per motivi di urgenza a mano o per posta elettronica, pena l'esclusione dei candidati, alla Segreteria della Ricerca del Dipartimento di Studi Umanistici, Via Ostiense 236 – 00144 Roma; email anna.radicetta@uniroma3.it entro e non oltre le **ore 13:00 del giorno 23 maggio 2016**.

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 ed e-mail.

Nella domanda i candidati dovranno dichiarare di non avere rapporti di collaborazione con istituti o organizzazioni private, dedicate alla preparazione di esami universitari e/o tesi, tesine, ecc, e di non

svolgere ad alcun titolo attività didattica di qualunque tipo e in qualunque forma (comprese le attività di sostegno e preparazione tesi, tesine, esami, etc.) presso le suddette Organizzazioni ed Istituti privati rivolta a studenti universitari, e inoltre, 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, dovranno comunicare la PEC valida del proprio ente di appartenenza, al fine di consentire le comunicazioni obbligatorie inerenti l'iter autorizzativo o di comunicazione degli incarichi da parte dell'Ateneo all'Amministrazione di appartenenza, nel caso in cui l'aspirante risulti vincitore della selezione.

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 **modello di curriculum europeo** che andrà 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 d'insegnamento presso il Dipartimento che conferisce l'incarico o altri Dipartimenti 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 a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rilasciate nella domanda.

Il Direttore del Corso di Master di riferimento predisporrà la pubblicazione dei nominativi dei vincitori della selezione di cui al presente bando, sul sito web del Dipartimento alla pagina <http://dipartimenti.uniroma3.it/studiumanistici/> dal 26 maggio 2016.

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

I candidati vincitori della selezione saranno convocati tramite invio di messaggio di posta elettronica per la stipula del contratto dagli Uffici competenti del Dipartimento di Studi Umanistici 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.

L'incarico viene meno anche a seguito della disattivazione del corso/modulo da parte della struttura didattica competente.

I soggetti individuati come destinatari dell'affidamento o del contratto sono tenuti a dare tempestiva comunicazione per iscritto (anche via fax al n. 06.57338633) alla Segreteria Ricerca del Dipartimento di Studi Umanistici – Dott.ssa Anna Radicetta in caso di:

- a) rinuncia all'incarico 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'incarico.

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 il Responsabile del Procedimento di cui al presente bando di selezione è il Il Direttore Corso di Master di riferimento, prof.ssa Carla Masetti – Dipartimento di Studi Umanistici. Cura il procedimento la dott.ssa Anna Radicetta – Segreteria della Ricerca del Dipartimento di Studi Umanistici

Roma, 13 maggio 2016

Data pubblicazione Albo Pretorio: 13 maggio 2016
(<http://albopretorio.uniroma3.it>)

F.to Il Direttore del Dipartimento di Studi
Umanistici

(prof. Mario De Nonno)

Allegato n. 1 - schema per la domanda di partecipazione