



AVVISO

di selezione per il conferimento di n. 5 incarichi di natura occasionale

IL DIRETTORE

VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168, istitutiva del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica ed in particolare l'art. 6 co. 1, che ha attribuito alle Università autonomia organizzativa e contabile;

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 ed in particolare l'art. 7, co. 6, così come modificato dall'art. 32 del D.L. 4/07/2006 n. 223, convertito nella Legge 4/08/2006 n. 248;

VISTA la legge 24 dicembre 2007, n. 244 (Legge finanziaria 2008);

VISTO il D.R. n. 166 del 23 gennaio 2008, con il quale è stata istituita la Commissione per la valutazione dell'esistenza dei presupposti per il conferimento di incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa a personale esterno all'Amministrazione;

CONSIDERATO che il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica, intende affidare, mediante procedura di valutazione per titoli n. 5 incarichi di natura occasionale per le esigenze relative all'attività di docenza, tutoraggio e supporto alla didattica nell'ambito delle iniziative svolte dal Master "Geoinformazione e Sistemi di Informazione Geografica a supporto dei processi di Gestione Sostenibile del Territorio e della Sicurezza Territoriale – Geo-GST"

ACCERTATO che le predette esigenze non possono essere soddisfatte con personale in servizio presso l'Ateneo;

DECRETA

Art. 1 - E' indetta la selezione per il conferimento di n. 5 incarichi di natura occasionale da svolgersi nell'interesse Master in "Geoinformazione e Sistemi di Informazione Geografica a supporto dei processi di Gestione Sostenibile del Territorio e della Sicurezza Territoriale – Geo-GST" attivo presso il del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Art. 2 - Attività da svolgere: Gli incarichi prevedono attività di docenza e/o tutoraggio e supporto alla didattica per gli insegnamenti e le attività indicate nella tabella allegata



Art. 3 - Periodo di svolgimento dell'attività: Le attività saranno svolte nell'ambito del Master in “Geoinformazione e Sistemi di Informazione Geografica a supporto dei processi di Gestione Sostenibile del Territorio e della Sicurezza Territoriale – Geo-GST” secondo il calendario delle lezioni previsto e per il numero di ore indicate nella tabella allegata.

Art. 4 - Compenso lordo cadauno: E' previsto un compenso lordo come indicato nella tabella allegata. Il pagamento avverrà in un'unica soluzione, previa attestazione del Coordinatore del Master circa il regolare svolgimento dell'incarico affidato.

Art. 5 - Modalità di assegnazione dell'incarico: La selezione avverrà mediante valutazione comparativa dei *curricula* e sarà finalizzata ad individuare il candidato con le competenze più attinenti all'attività da svolgere.

Art. 6 - Requisiti: Laurea Magistrale o Laurea quadriennale/quinquennale vecchio ordinamento o come altrimenti indicato nella tabella allegata. Saranno considerati titoli preferenziali Esperienza di lavoro presso Istituzioni universitarie italiane; presso altri soggetti pubblici o privati italiani. Le esperienze devono essere assimilabili all'attività specificata nell'articolo 2 del presente bando. Ai sensi dell'art. 18, co. 1 della legge 240/2010 non possono accedere alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Amministrativo, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 7 - Presentazione della domanda ed allegati: I candidati in possesso dei requisiti sopra elencati dovranno inoltrare domanda, entro la data di scadenza, al seguente indirizzo:

dicii@pec.torvergata.it

Nella domanda vanno indicati gli estremi anagrafici, il titolo di studio, recapiti di residenza, telefonici ed e-mail; la domanda deve comprendere, inoltre, anche un'autocertificazione che attesti l'inesistenza del vincolo di parentela o affinità di cui al citato art. 18, co. 1 della legge 240/2010. Sono da allegare alla stessa un curriculum con indicate le precedenti esperienze professionali ed eventuali titoli ritenuti utili ai fini della valutazione comparativa.

L'amministrazione si riserva la possibilità di richiedere in ogni momento la documentazione autentica relativamente ai titoli ed alle esperienze professionali dichiarate. I vincitori della selezione dovranno produrre copia autentica o dichiarazione sostitutiva dei titoli dichiarati.



Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

Art. 8 - Scadenza per la presentazione della domanda: 10 (dieci) giorni dalla data di pubblicazione sul sito internet di Ateneo.

Art. 9 – Commissione di valutazione: Alla valutazione dei titoli provvederà una commissione nominata dal collegio dei docenti del Master in “Geoinformazione e Sistemi di Informazione Geografica a supporto dei processi di Gestione Sostenibile del Territorio e della Sicurezza Territoriale – Geo-GST”.

Art. 10 – Esito della selezione: I candidati verranno avvisati dalla Commissione mediante e-mail o per via telefonica dell’esito della selezione entro i 7 (sette) giorni successivi alla valutazione dei titoli.



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Posizione	Tipo incarico	Attività richiesta	Ore Aula	Importo (Totale spesa)	Requisiti
1	Docenza per la lezione dal titolo: Telerilevamento: interferometria SAR	Lezione in aula con contenuti relativi al telerilevamento, con particolare approfondimento sugli aspetti teorici dell'interferometria SAR ed utilizzo di sistemi APR	8	€ 480	Laurea vecchio ordinamento o Magistrale in ingegneria delle telecomunicazioni. Conoscenza nel campo del telerilevamento, con particolare riferimento alle tecniche di interferometria SAR; esperienza documentata di ricerca relativa a utilizzo dei dati telerilevati
2	Docenza per la lezione dal titolo: Applicazioni ed esercitazioni di interferometria SAR	Realizzazione di una esercitazione sul tema dell'interferometria SAR	16	€ 960	Laurea vecchio ordinamento o Magistrale in ingegneria delle telecomunicazioni. Conoscenza nel campo del telerilevamento, con particolare riferimento alle tecniche di interferometria SAR. Esperienza almeno triennale di insegnamento in Master di II livello.
3	Docenza e tutoraggio per la lezione dal titolo: Strumenti di gestione dei dati	Lezione in aula con contenuti relativi a sistemi software per la gestione di dati alfanumerici correlati ai dati geografici e di esercitazioni utilizzando software di gestione di dati alfanumerici; realizzazione di materiale didattico integrativo per esercitazione; realizzazione di videolezioni per esercitazione	24	€ 1.440	Conoscenza dei software di gestione dati alfanumerici. Esperienza almeno triennale di insegnamento in Master di II livello. Saranno considerati titoli preferenziali Esperienza ed anzianità di lavoro presso Istituzioni universitarie italiane o presso altri soggetti pubblici o privati italiani. Le esperienze devono essere assimilabili all'oggetto dell'incarico. Ai sensi dell'art. 18, co. 1 della legge 240/2010 non possono accedere alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Amministrativo, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo
4	Docenza e tutoraggio per la lezione dal titolo: Operazioni di base sui dati geografici	Lezione in aula che prevede la realizzazione di esercitazioni utilizzando software di gestione di dati formato shp; realizzazione di materiale didattico integrativo per esercitazione	52	€ 3.120	Conoscenza dei software di gestione dati alfanumerici (arcGis, QuantumGIS, PostGIS, PostgreSQL). Esperienza almeno triennale di insegnamento in Master di II livello. Saranno considerati titoli preferenziali Esperienza e anzianità di lavoro presso Istituzioni universitarie italiane o presso altri soggetti pubblici o privati italiani o esteri. Le esperienze devono essere assimilabili all'oggetto dell'incarico. Ai sensi dell'art. 18, co. 1 della legge 240/2010 non possono accedere alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Amministrativo, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

5	Tutoraggio	Preparazione ed allestimento dell'aula e del materiale didattico; supporto ai docenti per lo svolgimento delle lezioni, delle esercitazioni e degli esami; supporto al coordinatore del Master per le questioni inerenti la logistica e la segreteria didattica, e per le pratiche amministrative; Supporto al coordinatore del Master per l'attivazione e la realizzazione delle attività di stage, project work e per la revisione delle tesi finali; manutenzione e aggiornamento della piattaforma per le lezioni FAD e del sito del Master; collaborazione alle attività integrative e di esercitazione; front office studenti; supporto agli studenti per problematiche inerenti utilizzo dei dati e dei software e per il materiale presente sulla piattaforma per le lezioni FAD, supporto agli studenti per la redazione della tesi finale, per le questioni amministrative	46	€ 2.760 €	Conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Access, Outlook, PowerPoint, Project, Visio), di applicativi di disegno CAD e dei software di gestione dati geografici (ArcGIS Desktop, AutoCAD Map 3D, GrassGIS, QuantumGIS ecc.), di software per la gestione di dati telelevati; conoscenza del linguaggio Structured Query Language (SQL) e dei più diffusi RDBMS opensource (ad es. PostgreSQL); linguaggio di programmazione Python; capacità di gestione ed elaborazione dei dati geografici; capacità di redazione e revisione di documenti di testo, con attinenza all'ambito tecnico-scientifico; esperienza di tutoraggio e supporto agli studenti.
---	------------	--	----	-----------	--

IL DIRETTORE

Anna Caracciolo

