

**BANDO Rep. 15/2011 prot. n. 1692 del 25 luglio 2011 PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO PER L'A.A. 2011/2012**

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 266 del 23/12/2005;  
Visto il D.Lgs. del 30 marzo 2001, n.165;  
Visto il Regolamento Didattico di Ateneo;  
Visto il vigente Regolamento di Ateneo per il conferimento degli incarichi di insegnamento e di didattica integrativa e particolarmente gli art. 2 e 3;  
Vista la delibera del Consiglio di Facoltà di Ingegneria del giorno 21 luglio 2011;  
Accertato il completo utilizzo dell'impegno orario del personale docente e ricercatore afferente ai relativi settori scientifico-disciplinari;  
Accertata la copertura finanziaria;

**SI RENDE NOTO**

che la Facoltà, nell'ambito delle proprie disponibilità di bilancio, per sopperire a particolari e motivate esigenze didattiche dei Collegi Didattici di Ingegneria Civile, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Meccanica, ha deliberato di dare mandato al Preside affinché provveda alla pubblicazione del presente Bando per il conferimento a titolo gratuito/oneroso (sulla base di specifica opzione espressa dai candidati nella domanda di partecipazione) degli incarichi di insegnamento *elencati nell'allegato 1, che fa parte integrante del presente bando*, per l'Anno Accademico 2011/2012.

La durata contrattuale della presente attività di insegnamento è l'A.A 2011/2012.

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

**Art. 1 - Destinatari degli incarichi**

I destinatari degli incarichi di insegnamento di cui sopra possono essere conferiti a:

- a) professori di ruolo appartenenti ad altra università
- b) ricercatori a tempo indeterminato ed agli altri soggetti di cui all'art. 6 comma 4 della Legge 30/12/2010 n. 240, appartenenti ad altra università;
- c) altri soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, compreso il titolo di studio non inferiore alla Laurea Magistrale/Specialistica ovvero Laurea vecchio ordinamento o titolo equipollente conseguito in Università o Istituti superiori di Paesi esteri.

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

- a) al personale dell'Ateneo;
- b) ai dipendenti pubblici che non siano stati previamente autorizzati dall'Amministrazione di appartenenza, anche se momentaneamente in congedo o in aspettativa;
- c) 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 di Roma Tre nei cinque anni precedenti a quello di cessazione dal servizio, nel caso di incarichi da conferire a titolo oneroso.

d) a soggetti esterni che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che effettua il conferimento ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

## **Art. 2 - Specifici contenuti degli incarichi**

I soggetti incaricati sono tenuti 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; al ricevimento e all'assistenza agli studenti; alla partecipazione ad esami di profitto e ad esami di laurea previsti per l'intero anno accademico, compresa la sessione straordinaria fissata entro il mese di febbraio/marzo dell'anno successivo, 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.

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 lezioni, che deve essere consegnato al Preside della Facoltà entro dieci giorni dal termine delle lezioni;
- g) registrare tempestivamente, utilizzando l'apposita procedura elettronica, gli esami sostenuti dagli studenti in ciascuna sessione.

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**

Le domande saranno esaminate secondo quanto previsto dall'art. 3 del Regolamento di Ateneo per il conferimento degli incarichi di insegnamento e di didattica integrativa.

Ai fini della selezione verrà valutata la congruità dell'attività didattica, scientifica o degli aspetti professionali rispetto alla tipologia dell'insegnamento messo a bando;

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

Ultimata la procedura valutativa, viene formulata la graduatoria dei candidati idonei. Le graduatorie hanno 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.

Si fa presente che verranno 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 espungano esclusivamente tali titoli.

## **Art. 4 - Modalità di conferimento**

Ai sensi della normativa vigente gli incarichi di insegnamento, gratuiti o retribuiti, sono conferiti:

- a) con atto provvedimentale (affidamento), nel rispetto della normativa vigente in materia di preventiva richiesta di autorizzazioni, nel caso si tratti di personale docente e ricercatore appartenente ad altro Ateneo;
- b) mediante contratto di diritto privato nel caso i soggetti siano esterni al sistema universitario.

## **Art. 5 – Compenso**

Il trattamento economico per le attività conferite sarà commisurato:

- per il personale docente e ricercatore appartenente ad altro Ateneo, all'importo orario di Euro lordo dipendente indicato nel Regolamento di Ateneo per il conferimento degli incarichi di insegnamento e di didattica integrativa;
- per il personale esterno a quanto previsto dal decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, di cui all'art. 23 comma 2 della Legge 240/2010.

Il corrispettivo relativo all'incarico verrà liquidato, previa verifica del corretto adempimento delle attività, 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;

#### **Art. 6 – Presentazione delle domande: termini e modalità**

Le domande, redatte in carta libera ed in conformità degli schemi allegati (**All. 2** - Personale docente e ricercatore appartenente ad altro Ateneo; **All. 3** - Soggetti esterni al sistema universitario) devono pervenire presso l'Ufficio di Presidenza della Facoltà di Ingegneria entro e non oltre le ore **12:00 del giorno 5 agosto 2011** via fax al numero – 06 57336444 o via web, in cui la domanda di partecipazione **deve risultare firmata**, all'indirizzo [http://ingegneria.uniroma3.it/?page\\_id=2118](http://ingegneria.uniroma3.it/?page_id=2118).

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

I partecipanti al Bando dovranno compilare dettagliatamente il modulo di domanda (**All. 2** o **All.3**) e allegare:

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

Nella domanda il candidato, consapevole delle responsabilità civili e penali 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 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 successive modificazioni.

Gli aspiranti dovranno, inoltre, dichiarare 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.

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

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.

Il curriculum che il candidato presenta ha valore di autocertificazione.

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

Il nome del candidato che la commissione di valutazione ha individuato come destinatario dell'affidamento o del contratto 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 della Facoltà di Ingegneria dal giorno **16 settembre 2011**.

La pubblicazione sul sito web ha valore di comunicazione ufficiale per 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 conferente sarà convocato tramite invio di messaggio di posta elettronica a cura dagli Uffici competenti dell'Area del Personale dell'Università degli Studi Roma Tre per la stipula del contratto che dovrà essere perfezionato entro e non oltre l'inizio delle attività 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 presso l'Ateneo, in qualità di professore o di ricercatore universitario, da parte del soggetto assegnatario dell'attività di insegnamento in quanto attività rientrante nel carico didattico istituzionale; la corresponsione del compenso sarà, pertanto, rapportata al periodo di effettivo svolgimento della prestazione. In tale caso le attività oggetto nell'incarico precedentemente conferito saranno ridefinite nell'ambito del relativo carico didattico istituzionale.

I soggetti individuati come destinatari dell'affidamento o del contratto sono tenuti a dare tempestiva comunicazione per iscritto (anche via fax al n.06 57336444) 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.

L'Università non si assume alcuna responsabilità in caso di mancata comunicazione da parte dei predetti soggetti.

Roma, 25 luglio 2011

Data pubblicazione Albo Pretorio: 25 luglio 2011  
(<http://albopretorio.uniroma3.it>)

Allegati:

- n.1 (tabella insegnamenti)
- n.2 (schema per la domanda per il personale docente e ricercatore appartenente ad altro Ateneo)
- n.3 (schema per la domanda per soggetti esterni al sistema universitario)
- n.4 (informativa riguardante l'utilizzo dei propri dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003)



Il Presidente  
Paolo Mele



INSEGNAMENTO	SSD	Collegio			Laurea	CFU	Ore	Compenso	Obiettivi formativi
		C	E	I					
1 ANALISI MATEMATICA (sdoppiamento)	MAT/05			M		12	120	3.000,00	Fornire le conoscenze di base e le competenze di Analisi Matematica necessarie per una prima comprensione della formulazione matematica dei problemi della Fisica e dell'Ingegneria.
2 BIOMATERIALI (2° modulo)	CHIM/07			E	b	3	24	480,00	Conoscere gli elementi avanzati relativi alla biocompatibilità e padroneggiare le competenze relative alla deposizione di film sottili ed al trattamento delle superfici in ambito biologico e biomedico.
3 BIOMECCANICA	ING-INF/06			E	b	9	72	1.440,00	Saper individuare il modello biomeccanico del corpo umano più adeguato e saper determinarne i parametri geometrici ed inerziali. Conoscere gli strumenti concettuali e matematici utili per rappresentare il movimento umano in realtà virtuale e per descrivere la cinematica articolare. Saper stimare i momenti articolari nonché le forze agenti sui tessuti passivi, duri e molli, e trasmettere dai muscoli durante il movimento. Saper descrivere un atto motorio utilizzando il linguaggio del lavoro meccanico e dell'energia. Conoscere gli strumenti che consentono la misura del movimento umano e delle forze esterne. Conoscere le principali proprietà meccaniche dei tessuti biologici molli e duri nonché i meccanismi che ne regolano l'adattamento funzionale. Conoscere la biomeccanica delle articolazioni umane e della colonna vertebrale. Conoscere la biomeccanica di attività motorie della vita quotidiana quali la deambulazione, salita e discesa di gradini, alzarsi e sedersi ecc. Avere familiarità con il laboratorio di analisi del movimento e relativi protocolli sperimentali, per scopi clinici e con riferimento allo sport ed all'ergonomia. Conoscere i principi di funzionamento degli ausili per disabili, dei tutori e delle protesi. Saper valutare i rischi a carico dell'apparato locomotore nello sport e sul lavoro. Conoscere le caratteristiche strutturali delle macchine e delle attrezzature per il fitness. Conoscere le proprietà dei materiali utilizzati per le pavimentazioni degli impianti sportivi, delle calzature e degli attrezzi sportivi in relazione ai loro effetti sulla prestazione e sulla sicurezza.
4 CHIMICA	CHIM/07	C				6	60	1.401,60	Il corso vuole fornire allo studente gli strumenti necessari per inquadrare in modo logico, consequenziale e quantitativo, i più importanti comportamenti microscopici e macroscopici della materia con riferimento agli aspetti correlati alla comune esperienza.
5 CHIMICA (sdoppiamento)	CHIM/07	C				6	60	1.401,60	Il corso vuole fornire allo studente gli strumenti necessari per inquadrare in modo logico, consequenziale e quantitativo, i più importanti comportamenti microscopici e macroscopici della materia con riferimento agli aspetti correlati alla comune esperienza.
6 CHIMICA	CHIM/07		E			9	72	1.440,00	L'insegnamento vuole fornire allo Studente gli strumenti necessari per inquadrare in modo logico, consequenziale e quantitativo, i più importanti comportamenti microscopici e macroscopici della materia con riferimento agli aspetti correlati alla comune esperienza.
7 DINAMICA DEL VOLO	ING-IND/03			M	ia	9	90	2.250,00	Capacità di analisi delle prestazioni dei velivoli ad ala fissa e ad ala rotante, ed identificazione dei relativi parametri di influenza. Acquisizione dei modelli matematici atti allo studio della dinamica e stabilità dei velivoli ad ala fissa e rotante, con riconoscimento degli elementi architettonici caratterizzanti. Conoscenza dei fattori critici per le condizioni operative di velivoli ad ala fissa e rotante e dei relativi sistemi di controllo-utilizzati.

INSEGNAMENTO	SSD	Collegio			Laurea		CFU	Ore	Compenso	Obiettivi formativi
		C	E	I	iv	ipm				
8 DIRITTO AMMINISTRATIVO E DELL'AMBIENTE (I modulo)	IUS/10	C				iv ipm	3	24	560,64	Il corso ha lo scopo di fornire allo studente le conoscenze di base riguardo alla gestione dei lavori pubblici nel settore dell'ingegneria civile. Ciò con particolare riferimento al sistema di norme vigenti, ai procedimenti amministrativi e agli aspetti metodologici e concettuali che, nel complesso, permeano le correlate attività tecniche.
9 DIRITTO DEI LAVORI PUBBLICI (II modulo)	IUS/10	C				iv ipm	3	24	560,64	Il corso ha lo scopo di fornire allo studente le conoscenze di base riguardo alla gestione dei lavori pubblici nel settore dell'ingegneria civile. Ciò con particolare riferimento al sistema di norme vigenti, ai procedimenti amministrativi e agli aspetti metodologici e concettuali che, nel complesso, permeano le correlate attività tecniche.
10 DISEGNO	ICAR/17	C					6	48	1.121,28	L'obiettivo del Corso è quello di fornire le basi ed i principi fondamentali del disegno tecnico di Ingegneria Civile, rendendoli operativi con tecniche digitali, illustrando la filosofia di impiego dei sistemi CAD e fornendo le corrette metodiche applicative.
11 DISEGNO DI MACCHINE	ING-IND/15			M			6	60	1.500,00	Capacità di rappresentare graficamente elementi di macchine singoli ed assemblati. Conoscenza dei fondamenti delle principali discipline dell'ingegneria meccanica e delle loro interrelazioni
12 DISEGNO DI MACCHINE (scoppiamento)	ING-IND/15			M			6	60	1.500,00	Capacità di rappresentare graficamente elementi di macchine singoli ed assemblati. Conoscenza dei fondamenti delle principali discipline dell'ingegneria meccanica e delle loro interrelazioni
13 ECOLOGIA APPLICATA	BIO/07	C				iv ipm	6	48	1.121,28	Il corso si pone l'obiettivo di introdurre gli studenti alle basi di ecologia e agli aspetti inerenti la classificazione, quantificazione e valutazione della biodiversità, alla analisi delle minacce antropogene e alle strategie di risposta (gestione, pianificazione, conservazione).
14 ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	ING-IND/35		I				6	56	3.600,00	Fornire gli elementi informativi di base dei modelli economici dei comportamenti di agenti (consumatori ed imprese) del mercato e delle loro interazioni, nonché l'analisi specifica, per le imprese, degli strumenti di cost accounting e di decisione economica relativi alla valutazione dei progetti di investimenti, con un approfondimento anche sulla tematica di valutazione del rischio.
15 ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	ING-IND/35		E	I		itci iga	6	54	2.000,00	Fornire le conoscenze di base del linguaggio economico finanziario con il quale si esprimono le trasformazioni interne al sistema azienda ed i suoi interscambi con l'ambiente esterno, sviluppare capacità di valutazione economico e finanziaria delle operazioni aziendali a supporto delle decisioni, far comprendere le relazioni tra strutture dell'organizzazione, determinanti dei risultati economico finanziari e sistemi di programmazione e controllo della gestione
16 ELEMENTI DI ORGANIZZAZIONE	ING-INF/04		I			iga	6	54	2.000,00	Fornire le nozioni e sviluppare le logiche necessarie per comprendere la descrizione formale e il reale funzionamento delle organizzazioni di imprese, enti, istituzioni, e le loro tendenze evolutive rispetto all'evoluzione del loro ambiente operativo. Introdurre all'analisi organizzativa portando lo studente a riuscire a ragionare sui rapporti tra mercato, strategia, struttura e processi in ottica di qualità totale e alla luce dei comportamenti organizzativi delle persone e delle loro motivazioni.
17 ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI	ING-INF/01		E				6	48	960,00	L'insegnamento è mirato a rafforzare ed approfondire le conoscenze degli allievi nel settore dell'elettronica digitale. In particolare sarà data ampia rilevanza alle più recenti applicazioni dell'elettronica digitale, quali microprocessori e microcontrollori a 16/32 bit, oltre a un'introduzione ai processori di segnale (DSP).

	INSEGNAMENTO	SSD	Collegio			Laurea		CFU	Ore	Compenso	Obiettivi formativi
			C	E	I	M					
18	FONDAMENTI DI IMPIANTI INDUSTRIALI II	ING-IND/17				M	im	6	60	1.500,00	Il corso intende fornire gli elementi metodologici di base necessari ad effettuare la pianificazione, progettazione e gestione dei servizi generali di impianto connessi ai sistemi di produzione.
19	FONDAMENTI DI TECNOLOGIA MECCANICA	ING-IND/16				M	im	9	90	2.250,00	Fornire agli studenti competenze sui processi di trasformazione, ottenuti mediante lavorazioni per fusione, deformazione plastica, asportazione di truciolo e lavorazioni non convenzionali nel settore delle tecnologie meccaniche.
20	GEOMATICA	ICAR/06	C*				iv iprn	6	48	1.121,28	Fornire le conoscenze di base, metodologiche e operative, necessarie sia alla rappresentazione che alla lettura cartografica del territorio. Conoscenze delle tecniche di rilievo topografico per la progettazione e realizzazione delle opere di ingegneria civile e delle infrastrutture territoriali.
21	GEOMETRIA (sdoppiamento)	MAT/03	C					9	90	2.102,40	Il corso ha lo scopo di fornire la conoscenza di argomenti di algebra lineare e geometria necessari per la rappresentazione e trattazione dei problemi ingegneristici.
22	GEOMETRIA (sdoppiamento)	MAT/03				M		12	120	3.000,00	Il corso ha come obiettivo quello di fornire una adeguata conoscenza degli aspetti metodologici e applicativi degli elementi di base dell'algebra lineare e della geometria per consentire allo studente di realizzare una formazione versatile e adatta all'interpretazione e alla descrizione di problemi connessi all'Ingegneria Meccanica.
23	GEOMETRIA E COMBINATORIA (I modulo) (sdoppiamento)	MAT/03				I		6	54	1.500,00	Fornire la conoscenza di argomenti di algebra lineare, geometria e matematica discreta utili non solo per studi più approfonditi di matematica, ma anche per le applicazioni in altre discipline. I vari argomenti saranno affrontati con un approccio di tipo concreto, passando dalla trattazione di problemi particolari al caso generale e sollecitando la partecipazione attiva degli studenti per far loro acquisire più facilmente i concetti.
24	GEOMETRIA E COMBINATORIA (II modulo) (sdoppiamento)	MAT/03				I		6	54	1.500,00	Fornire la conoscenza di argomenti di algebra lineare, geometria e matematica discreta utili non solo per studi più approfonditi di matematica, ma anche per le applicazioni in altre discipline. I vari argomenti saranno affrontati con un approccio di tipo concreto, passando dalla trattazione di problemi particolari al caso generale e sollecitando la partecipazione attiva degli studenti per far loro acquisire più facilmente i concetti.
25	GESTIONE DEI PROGETTI	MAT/09				I		6	54	2.700,00	Fornire strumenti metodologici e operativi per sviluppare la capacità di collaborare alla direzione di progetti complessi: comprenderne l'organizzazione e le caratteristiche, utilizzarle in modo integrato le tecniche di pianificazione e controllo degli obiettivi tecnici, temporali e di costo.
26	INFORMATICA BIOMEDICA	ING-INF/05				E I	b ii	6	54	1.100,00	Il corso intende introdurre lo studente della laurea magistrale allo studio delle applicazioni mediche e biologiche dell'informatica e del calcolo automatico, con riferimento sia ai concetti di base, relativi ai tipi fondamentali di dati bio-medici e alla loro organizzazione in strutture informative complesse, sia ai più recenti sviluppi della modellazione anatomica e della simulazione fisiologica, che utilizzano tecniche geometriche e fisico-matematiche sofisticate. Queste richiedono il supporto di strutture computazionali hardware e software di notevole complessità che necessitano di specialisti informatici con un formazione multidisciplinare.

QV



INSEGNAMENTO		SSD	Collegio			Laurea	CFU	Ore	Compenso	Obiettivi formativi		
			C	E	I	M						
27	INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO	ING-INF/02	E				iei	9	72	1.440,00	Il corso fornisce le metodologie e le competenze necessarie alla predizione dell'impatto ambientale derivante dalla presenza di campi elettromagnetici operanti in regime di bassa ed alta frequenza. Il corso è finalizzato da un lato allo studio ed alle applicazioni delle metodologie teoriche e sperimentali per l'analisi delle problematiche riguardanti la coesistenza di apparati e/o sistemi elettrici, elettronici e di comunicazione mobile, nell'ambiente in cui sono chiamati ad operare, dall'altro alla valutazione dell'impatto ambientale dei campi elettromagnetici prodotti dai suddetti apparati e/o sistemi ed alla determinazione dei livelli di esposizione umana a tali campi.	
28	LABORATORIO DI AERODINAMICA E AEROACUSTICA	ING-INF/06				M	ia	9	90	2.250,00	Lo scopo del corso è far acquisire la sensibilità e le competenze operative nel settore dell'aerodinamica sperimentale per applicazioni aeronautiche e più in generale nel campo dell'ingegneria industriale e dell'ingegneria ambientale. Verranno introdotti i fondamenti teorici dell'aeroacustica includendo problematiche teorico-progettuali ed approfondendo, mediante le esercitazioni di laboratorio, gli aspetti relativi alla misura del rumore in configurazioni di interesse aeronautico (in getti compressibili e flussi di parete). Il corso sarà rivolto in particolare a far acquisire agli studenti la capacità di operare con strumentazione e tecniche di elaborazione dei dati di tipo convenzionali ed avanzate.	
29	MARKETING E MANAGEMENT DELL'ELETTRONICA E NELLA TECNOLOGIA DELL'ICT	ING-INF/07	E				iei	6	48	960,00	Fornire le basi per approfondire lo studio di una attività, quella del marketing che si svolge seguendo processi logici di osservazione delle dinamiche del mercato, luogo ove nascono e risiedono i bisogni, guidando l'analisi e quindi formulando orientamenti e decisioni atte alla soddisfazione dei bisogni stessi. Per la specificità e la segmentazione del mercato di cui si intende osservare le dinamiche ed i bisogni che esse generano per proporre la soddisfazione, il corso è destinato a laureandi/laureati in ingegneria.	
30	METODI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI MANAGERIALI	ING-INF/04		I				iga	9	81	3.300,00	Fornire conoscenze metodologiche e operative per l'organizzazione e la gestione sistemica di attività manageriali, in tutte le diverse fasi che caratterizzano i processi decisionali aziendali: definizione del problema, sua formalizzazione, definizione di vincoli, obiettivi e alternative di azione, sviluppo di algoritmi e metodi di soluzione, valutazione, implementazione e certificazione delle procedure e delle soluzioni trovate.
31	MICROELETTRONICA	ING-INF/01	E						9	72	1.440,00	Obiettivo dell'insegnamento è quello di fornire le conoscenze di base sui sistemi elettronici digitali, acquisendo le nozioni necessarie alla comprensione del loro funzionamento ed alla valutazione delle prestazioni. Particolare attenzione viene rivolta all'analisi del principio di funzionamento dei sistemi elettronici programmabili e della loro applicazione pratica con illustrazione delle tecniche fondamentali per il progetto di semplici apparati elettronici digitali.
32	MODELLAZIONE IN AERONAUTICA	MAT/07				M	ia		9	90	2.250,00	Familiarizzare lo studente con metodologie di modellazione, simulazione e ottimizzazione utilizzate nell'ingegneria aeronautica e con il loro utilizzo. Nella modellazione vengono illustrati i modelli matematici (come l'approccio modale) che approssimano in maniera particolarmente efficiente il fenomeno fisico e i metodi di soluzione corrispondenti, mentre la simulazione copre i metodi numerici (come gli elementi finiti) che più si avvicinano al fenomeno fisico. Tali modelli vengono poi utilizzati nell'ottimizzazione per ottenere la soluzione ingegneristica del problema che più si avvicina a un dato obiettivo.



INSEGNAMENTO	SSD	Collegio			Laurea	CFU	Ore	Compenso	Obiettivi formativi
		C	E	I					
33 PROGETTAZIONE ANALOGICA E DIGITALE	ING-INF/01		E		iei	9	72	1.440,00	Il corso si propone di illustrare i criteri pratici di progetto dei circuiti di polarizzazione e degli stadi di amplificazione nei circuiti integrati. I circuiti ad aggancio di fase, i filtri integrati e gli array analogici programmabili. Inoltre, si propone di presentare lo stadio di evoluzione della metodologia di progettazione dei sistemi elettronici digitali. La progettazione di porte logiche combinatorie CMOS. La progettazione di circuiti logici sequenziali, oltre alle strategie nella progettazione di dispositivi integrati digitali.
34 PROGETTO DI OPERE IDRAULICHE	ICAR/02	C				6	48	1.121,28	Problematiche fondamentali e criteri di base della progettazione relativi alle opere idrauliche più importanti che interessano la gestione delle risorse idriche e la difesa del territorio.
35 QUALITA' DELL'ENERGIA	ING-INF/07		E		iei	9	72	1.440,00	Il corso si propone di fornire gli elementi necessari alla valutazione della qualità della energia nel senso della produzione, con attenzione all'impatto ambientale, della distribuzione, dell'immagazzinamento e della fruizione, anche in rapporto ai problemi della utenza distribuita a livello geografico.
36 RECUPERO E CONSERVAZIONE DEI MANUFATTI VIARI	ICAR/17	C				6	48	1.121,28	Il corso di "Recupero e Conservazione dei Manufatti viari" si pone l'obiettivo di definire le conoscenze necessarie relative alle pratiche e alle tecniche di recupero dei manufatti e delle aree dismesse dalla funzione di infrastruttura viaria, ponendo particolare attenzione all'integrazione dell'approccio alla pianificazione del territorio in generale. In questi termini, la progettazione/programmazione del recupero è una delle componenti che concorrono al governo del territorio, occupandosi in particolare dello studio dell'integrazione funzionale, ambientale, storico, formale e, soprattutto urbanistico, del riuso e della rifunionalizzazione nel territorio urbanizzato e non. E' obiettivo centrale del corso pertanto illustrare la complessità del tema della pianificazione delle infrastrutture, e la sua necessaria trattazione come processo complesso di trasformazione del territorio, delle sue dimensioni fisiche e delle sue dinamiche relazionali. Lo studente acquisirà la comprensione delle relazioni tra la pianificazione del territorio e la pianificazione delle infrastrutture, in direzione di un approccio integrato e finalizzato a leggere le trasformazioni di un territorio a più dimensioni, strettamente interrelate tra loro. Soprattutto, si interogherà sulle relazioni che intercorrono tra la pianificazione settoriale e la pianificazione territoriale, ed sulle implicazioni e conseguenze attribuite alla pianificazione tra piani.
37 ROBOTICA INDUSTRIALE	ING-INF/04		I		iga	9	81	3.300,00	Fornire gli strumenti analitici per lo studio della cinematica diretta e inversa di un manipolatore robotico dotato di giunti rotazionali e traslazionali; illustrare le tecniche utilizzate per pianificare il moto dell'organo terminale. Lo studente sarà in grado, di costruire il modello cinematico di manipolatori, di implementare su calcolatore algoritmi di inversione cinematica e di pianificazione di traiettorie. Fornire allo studente la metodologia per la deduzione del modello dinamico di una struttura di manipolazione; rendere lo studente capace di implementare algoritmi di controllo del moto nello spazio libero e di controllo di forza nell'esecuzione di moti vincolati e di scegliere gli attuatori e i sensori propriocettivi più utilizzati in ambito industriale.
38 SCHEDULING DI SISTEMI DI PRODUZIONE	MAT/09		I		iga	3	27	1.000,00	Fornire conoscenze avanzate per la modellistica e la soluzione di problemi inerenti la gestione operativa di sistemi produttivi automatizzati, con particolare riferimento allo scheduling di dettaglio di sistemi flessibili di lavorazione e assemblatura.
39 PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEI SERVIZI E DELLE RETI DI TELECOMUNICAZIONE	ING-INF/03		E		itci	6	48	960,00	Acquisire i fondamenti teorici, le metodologie e le tecniche per l'analisi e la previsione della domanda di reti e servizi di telecomunicazioni, per la loro pianificazione territoriale, per la valutazione della redditività dei relativi investimenti, ed il monitoraggio della qualità dei servizi e del grado di soddisfazione dell'utenza.

INSEGNAMENTO	SSD	Collegio			Laurea	CFU	Ore	Compenso	Obiettivi formativi
		C	E	I					
40 SISTEMI ELETTRONICI PER I BENI CULTURALI	ING-INF/01	E			iei	9	72	1.440,00	Apprendere conoscenze sui sistemi elettronici utilizzati nell'ambito della protezione, conservazione, fruizione e valorizzazione del patrimonio storico artistico. In particolare acquisire nozioni sulla strumentazione e sulle tecniche di misure elettroniche per indagini diagnostiche: realtà virtuale; restauro virtuale; quality of indor air; reverse engineering; colore e resa cromatica.
41 STRUMENTAZIONE AVANZATA DI MISURA	ING-INF/07	E			iei	9	72	1.440,00	Lo scopo del corso è quello di fornire allo Studente le conoscenze di base necessarie alla progettazione di sistemi di misura complessi ed articolati anche in remoto. Vengono richiamati i metodi per l'acquisizione, la registrazione e l'organizzazione dei dati acquisiti. Tra gli obiettivi sono prioritari lo studio delle architetture hardware nei dispositivi di misura e la loro connettività.
42 STRUMENTAZIONE BIOMEDICA E LABORATORIO	ING-INF/06	E				9	72	1.440,00	Consentire allo Studente di acquisire conoscenze specifiche sulle metodiche e le tecnologie di utilizzo nel settore biomedicale, presentando studi di casi significativi nell'acquisizione di segnali fisiologici e nella ricostruzione di immagini mediche. Acquisire gli elementi essenziali relativi alla normativa per la sicurezza e la certificazione delle apparecchiature elettromedicali. Consentire allo Studente di familiarizzarsi con la moderna strumentazione di misura e di svolgere esperienze di laboratorio per l'acquisizione di variabili di interesse biomedico e la verifica delle prestazioni, della qualità e della sicurezza delle apparecchiature elettromedicali.
43 STRUMENTI E METODI DEL RESTAURO	ING-INF/07	E			iei	9	72	1.440,00	Vengono illustrate le categorie e, all'interno di queste, l'elettronica che si interfaccia con gli opportuni sensori, della strumentazione che si applica ai Beni Culturali, con particolare attenzione a quanto è stato individuato essere di interesse sul territorio, dal Comitato di Indirizzo. Il corso forte valenza sperimentale, impegnando gli Studenti in applicazioni sul campo della strumentazione studiata.
44 TECNICHE AVANZATE DI CARATTERIZZAZIONE DEI BIOMATERIALI	ING-IND/22	E		b		9	72	1.440,00	L'insegnamento fornisce le conoscenze necessarie per la caratterizzazione avanzata di materiali che associno funzionalità biomediche alle altre funzionalità ordinarie. Verranno presentate le tecniche per la caratterizzazione microscopica: microscopia elettronica a scansione (SEM), microscopia elettronica a trasmissione (TEM), microscopia e lavorazioni con FIB/SEM; microanalisi a dispersione di energia (EDS); diffrazione; analisi degli stress residui; microscopia a forza atomica (AFM), microscopia ad effetto tunnel (STM), microscopia a scansione capacitiva (SCM), Microcantilever per l'indagine di strutture di biomolecole.
45 TECNOLOGIE DEI CONTROLLI	ING-INF/04	I			iga	6	54	2.000,00	Approfondire le tecnologie che consentono la realizzazione degli odierni sistemi di controllo nell'area dei trasduttori, dei sistemi di acquisizione di dati e della loro elaborazione. Presentare le tecniche e alcuni componenti alla base del pilotaggio degli attuatori ed in particolare dei motori elettrici.
46 TECNOLOGIE MICROELETTRONICHE	ING-INF/01	E			iei	6	48	960,00	L'insegnamento si propone di presentare le più avanzate tecniche costruttive dei dispositivi a stato solido. Verrà inizialmente illustrata la teoria della nucleazione, la deposizione di materiali nanostrutturati per evaporazione termica e laser ablation. I nanotubi di carbonio e le nanofibre. La caratterizzazione morfologica e strutturale di nanostrutture: microscopio a effetto tunnel (STM) e a forza atomica (AFM). La deposizione di metalli e leghe. Le necessità della tecnologia CMOS multivivello. Deposizione chimica da fase vapore (CVD). Dispositivi in tecnologia BiCMOS. Epitassia. Eterogiunzioni. Epitassia da fasci molecolari (MBE). Litografia ottica e a fascio elettronico. Lavorazione di materiali per incisione assistita da plasmi a radiofrequenza (RIE).

	INSEGNAMENTO	SSD	Collegio			Laurea	CFU	Ore	Compenso	Obiettivi formativi
			C	E	I					
47	TELEMEDICINA	ING-INF/03		E		b	6	48	960,00	Consentire agli Studenti di acquisire le competenze specifiche nel dimensionamento e progettazione di sistemi, servizi ed infrastrutture di telemedicina, quali il telemonitoraggio, la domotica assistiva e la telerabilitazione. Fornire gli elementi essenziali per la valutazione economica di tali servizi attraverso la presentazione di case-study significativi.
48	TRASPORTO MERCI E LOGISTICA	ICAR/05	C			iv	6	48	1.121,28	L'obiettivo del corso è quello di fornire le conoscenze ingegneristiche e tecnico-economiche necessarie per l'analisi, la progettazione e la gestione di sistemi logistici con particolare riferimento al trasporto merci. Saranno studiati: l'evoluzione della moderna logistica industriale, i problemi di localizzazione, dimensionamento e ottimizzazione delle strutture logistiche, i mezzi tecnici ed i modelli gestionali che presiedono al soddisfacimento della domanda di trasporto merci nell'ambito dei diversi modi di trasporto. La struttura del corso prevede un inquadramento generale, l'approfondimento di alcuni temi di particolare rilevanza con la partecipazione di esperti del settore, visite ad impianti e la soluzione di problemi di ottimizzazione tramite esercitazioni in laboratorio.

## LEGENDA

La sigla del Collegio Didattico con asterisco (\*) indica che l'insegnamento è comune alla Laurea Triennale e alla Laurea Magistrale

Collegio Didattico di: C (Civile); E (Elettronica); I (Informatica); M (Meccanica)

Ore = ore di didattica frontale

LAUREE MAGISTRALI

iv - Ingegnerie infrastrutture viarie e trasporti

b - bioingegneria

ii - Ingegneria informatica

ia - Ingegneria aeronautica

ipm - Ingegneria civile per la protezione dai rischi naturali

iei - Ingegneria elettronica per l'Industria e l'Innovazione

iga - Ingegneria gestionale e dell'automazione

im - Ingegneria meccanica



DOMANDA DI PARTECIPAZIONE PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO PER IL PERSONALE DOCENTE, RICERCATORE E ASSISTENTE DI RUOLO UNIVERSITARIO (ALL. 2)

Al Chiarissimo Preside della Facoltà di Ingegneria

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ cap. \_\_\_\_\_

via/piazza: \_\_\_\_\_

N. tel. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_ cell. \_\_\_\_\_

domicilio fiscale Via/piazza \_\_\_\_\_

città \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ Codice fiscale: \_\_\_\_\_

visto il bando Rep. 15/2011 Prot. 1692 del 25 luglio 2011 per il conferimento di incarichi di insegnamento presso la Facoltà di Ingegneria per l'A.A. 2011/2012

CHIEDE

- l'assegnazione dell'incarico a titolo ☐ GRATUITO ☐ RETRIBUITO per il corso :

contrassegnato dal numero \_\_\_\_\_ settore scientifico disciplinare \_\_\_\_\_

presso il Corso di Laurea / Laurea magistrale/ in \_\_\_\_\_

A TAL FINE FORNISCE I SEGUENTI DATI:

Qualifica:

☐ prof. I fascia ☐ prof. II fascia ☐ ricercatore ☐ assistente

Regime tempo:

☐ pieno ☐ definito

Settore Scientifico Disciplinare di appartenenza: \_\_\_\_\_



UNIVERSITA' DI APPARTENENZA:

Università degli Studi: \_\_\_\_\_

Facoltà di \_\_\_\_\_

Aliquota IRPEF massima \_\_\_\_\_

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA INOLTRE:

- di avere letto l'informativa, allegata al presente bando, riguardante l'utilizzo dei propri dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e di prestare il proprio consenso, ove dovuto, all'utilizzo dei medesimi.;

- di essere a conoscenza che:

☐ in base alla normativa vigente (art. 39 Reg. gen. univ., R.D 674/1924) il registro delle lezioni va consegnato entro 10 giorni dalla fine del corso presso la struttura didattica competente;

☐ in applicazione delle norme di legge in materia di obbligazioni e prescrizione, l'Ateneo disporrà dell'importo destinato al compenso dell'incarico per il quale il registro non sia stato regolarmente depositato.

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

☐ curriculum dettagliato comprensivo della propria attività scientifica e didattica e la fotocopia di un documento di identità (non necessario per il personale interno alla Facoltà che ha emanato il bando);

☐ elenco pubblicazioni (non necessario per il personale interno alla Facoltà che ha emanato il bando);

☐ nulla-osta dell'Università di appartenenza (solo per i docenti esterni)

*in alternativa*

☐ dichiara di avere inoltrato richiesta di nulla osta all'Università di appartenenza e ne allega copia, impegnandosi a far pervenire detto nulla osta prima dell'inizio dell'attività didattica.

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

LA DOMANDA DEVE ESSERE COMPILATA IN OGNI SUA PARTE. OGNI VARIAZIONE DEI DATI INDICATI VA COMUNICATA TEMPESTIVAMENTE ALL'UFFICIO DI PRESIDENZA.

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI RETRIBUITI DI INSEGNAMENTO PER IL PERSONALE NON APPARTENENTE AI RUOLI DEL PERSONALE DOCENTE, RICERCATORE E ASSISTENTE UNIVERSITARIO (ALL. 3)**

Al Chiarissimo Preside della Facoltà di Ingegneria

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ cap. \_\_\_\_\_

via/piazza: \_\_\_\_\_

N. tel. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_ cell. \_\_\_\_\_

domicilio fiscale Via/piazza \_\_\_\_\_

città \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ Codice fiscale: \_\_\_\_\_

Cittadinanza \_\_\_\_\_ Identificativo fiscale estero \_\_\_\_\_

residenza: \_\_\_\_\_

visto il bando Rep. 15/2011 Prot. 1692 del 25 luglio 2011 per il conferimento di incarichi di insegnamento presso la Facoltà di Ingegneria per l'A.A. 2011/2012

integrativa a titolo retribuito presso la Facoltà di Ingegneria per l'A.A. 2011/2012

**CHIEDE**

- l'assegnazione dell'incarico a titolo retribuito per il corso : \_\_\_\_\_

contrassegnato dal numero \_\_\_\_\_ settore scientifico disciplinare \_\_\_\_\_

presso il Corso di Laurea / Laurea magistrale/ in \_\_\_\_\_

**A TAL FINE DICHIARA**

consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia:

Titolo di Studio

Laurea Magistrale/ Specialistica ☐

Laurea previgente ordinamento ☐

in \_\_\_\_\_

Titolo equipollente ☐ \_\_\_\_\_

☐ di non essere dipendente presso alcuna Università italiana;

☐ di non frequentare un corso di dottorato di ricerca (L. 210/98) o che ne è conclusa la durata legale;

☐ di non frequentare corsi di cui all'art. 1 della L. 30.11.1989, n. 398 (scuole di specializzazione, corsi di perfezionamento, attività di ricerca post dottorato e corsi di perfezionamento all'estero) o che ne è conclusa la durata legale.

DICHIARA INOLTRE

1) ☐ di essere dipendente pubblico (anche se a tempo determinato, in congedo o in aspettativa)

☐ a part-time con percentuale \_\_\_\_\_ %

denominazione o ragione sociale dell'ente pubblico:

indirizzo della sede legale:

partita IVA: \_\_\_\_\_

presso cui presta servizio con la qualifica di \_\_\_\_\_

svolgendo la seguente attività \_\_\_\_\_

2) ☐ di essere titolare di contratto di diritto privato ai sensi dell'art. 3 BIS del D.L.vo 502/92 e successive modifiche ed integrazioni (con la carica di direttore generale/amministrativo/sanitario)

denominazione o ragione sociale dell'ente pubblico:

indirizzo della sede legale:

partita IVA: \_\_\_\_\_

presso cui presta servizio con la qualifica di \_\_\_\_\_

3) ☐ di essere lettore di madre lingua straniera di cui all'art. 28 del D.P.R. 382/1980 / collaboratore ed esperto linguistico di cui alla legge n. 236/1995 presso l'Università degli Studi \_\_\_\_\_ (si allega nulla osta dell'Ateneo)

- 4) ☐ di essere lavoratore dipendente privato
- 5) ☐ di essere libero professionista con obbligo di rilascio di fattura/parcella sul compenso – numero di partita I.V.A. \_\_\_\_\_
- 6) ☐ di essere titolare di assegno di ricerca/borsa di dottorato presso l'Università degli Studi di \_\_\_\_\_ (si allega nulla-osta del Responsabile scientifico)
- 7) ☐ di essere pensionato
- 8) ☐ di essere iscritto alla gestione separata INPS sede di ..... (art.2, co. 26, L. 335/1995)
- 9) ☐ di NON essere iscritto alla gestione separata INPS ( art.2, co. 26, L. 335/1995) e successive modifiche, e si impegna ad iscriversi entro 30 gg. dall'inizio della prestazione
- 10) ☐ di essere iscritto ad altra cassa previdenziale (specificare quale) \_\_\_\_\_
- 11) ☐ di avere residenza fiscale all'estero con compensi assoggettati a ritenuta alla fonte a titolo di imposta
- 12) ☐ di avere residenza fiscale all'estero in regime di convenzione con lo Stato italiano contro le doppie imposizioni
- 13) ☐ altro.....
- 14) ☐ di avere letto l'informativa, allegata al presente bando, riguardante l'utilizzo dei propri dati personali ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. 196/2003 e di prestare il proprio consenso, ove dovuto, all'utilizzo dei medesimi
- 15) ☐ di essere a conoscenza 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)

#### SI IMPEGNA

- in caso di gravidanza, a comunicare al Preside della Facoltà la data presunta del parto ed il periodo di astensione obbligatoria (art. 16 D. Lgs. 151/2001);
- a comunicare tempestivamente al Preside di Facoltà (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.).

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

#### ALLEGA:

- ☐ curriculum comprensivo della propria attività scientifica e didattica e la fotocopia di un documento di identità;



☐ nulla osta dell'amministrazione di appartenenza nei casi di cui ai punti 1) 2) e 3), previo accertamento della compatibilità con il rapporto di cui al presente bando o, in mancanza, impegnandosi a farlo pervenire prima dell'inizio dell'attività didattica.

☐ elenco delle pubblicazioni.

Data \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_

LA DOMANDA DEVE ESSERE COMPILATA IN OGNI SUA PARTE. OGNI VARIAZIONE DEI DATI INDICATI VA COMUNICATA TEMPESTIVAMENTE ALL'UFFICIO DI PRESIDENZA.

www.AlboPreparatoriOnline.it 25/07/17

Gentile Dott./Prof.,

desideriamo informarLa che il D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") prevede il diritto alla protezione dei dati personali. La normativa su indicata, garantisce che il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e necessità per la tutela dei suoi diritti e libertà fondamentali, con particolare riferimento alla Sua riservatezza. Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n.196/2003, pertanto, Le forniamo le seguenti informazioni:

1. I dati personali da Lei già forniti verranno trattati sia per l'adempimento delle funzioni istituzionali dell'Università sia ogni procedimento connesso con il rapporto di lavoro che la lega all'Università. Ai sensi dell'art. 18 comma 4 della predetta legge la informiamo inoltre che per il trattamento dei dati personali da Lei forniti non è richiesto il suo consenso .

In particolare, i dati personali da Lei forniti saranno utilizzati per atti e provvedimenti relativi al rapporto di lavoro in essere con l'Università degli Studi di Roma Tre sia a termine che a tempo indeterminato comprese le fasi prodromiche.

2. Con il termine trattamento s'intende: la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modificazione, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, il blocco, la cancellazione. Il trattamento viene eseguito anche mediante l'uso di strumenti elettronici di elaborazione ed è svolto sia per l'adempimento delle funzioni istituzionali dell'Università sia per ogni procedimento connesso con il rapporto di lavoro che La lega all'Università dall'organizzazione centrale e periferica dell'Università degli Studi di Roma Tre e sotto il diretto controllo della stessa.

3. In costanza di rapporto di lavoro, il conferimento dei dati personali è obbligatorio in quanto indispensabile all'esecuzione dei procedimenti che La riguardano. L'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta l'impossibilità di istruire, gestire e concludere detti procedimenti.

4. I dati personali potranno essere comunicati o diffusi ad altri soggetti solo sulla base di disposizioni di legge ed unicamente per il raggiungimento dei fini istituzionali dell'Università. Il titolare del trattamento è: l'Università degli Studi di Roma Tre nella persona del legale rappresentante Rettore pro-tempore e domiciliato per la sua carica in Via Ostiense n. 159 – 00154 - Roma;

Il responsabile del trattamento è il Preside della Facoltà.

In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare o del responsabile del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs.196/2003, che si riproduce integralmente di seguito :

#### **Decreto Legislativo n.196/2003**

##### **Art. 7 - Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti**

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione: a) dell'origine dei dati personali; b) delle finalità e modalità del trattamento; c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con

*l'ausilio di strumenti elettronici; d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2; e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.*

*3. L'interessato ha diritto di ottenere:*

- a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;*
- b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;*
- c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.*

*4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:*

- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;*
- b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.*

