



Prot. 126 del 30/01/2017

**AVVISO N°2/2017 DI CONFERIMENTO DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO
A.A. 2016/2017**

DATA DI PUBBLICAZIONE: 30/01/2017

DATA DI SCADENZA: 10/02/2017

Si rende noto che il Comitato Didattico Scientifico del Master in “**SATELLITI E PIATTAFORME ORBITANTI**” [04631] intende conferire i seguenti incarichi d’insegnamento, per il periodo compreso tra gennaio 2017 e maggio 2017 nell’ambito del Master sopra citato e del progetto di formazione del PROGETTO SAPERE del Cluster Nazionale per l’Aerospazio:

SSD	Insegnamento	Durata (h)
ING/IND 04-05	Introduction to space missions and services and to the contents of the Master course	10
ING/IND 05	Orbital Mechanics	15
ING/IND 05	Space environment and science missions	25
ING/INF 03	Satellite TLC, modulation, link budget	10
ING/INF 03	TLC satellite payloads; the industrial perspective	10
ING/INF 03	TLC Services: satellite telecommunications and satellite networks systems	15
ING/INF 03	Satellite Navigation	10
ING/INF 03	Satellite Navigation: the industrial perspective	5
ING/INF 03	Introduction to Optical Earth Observation: the industrial perspective	5
ING/INF 03	Radar Earth Observation	10
ING/INF 03	Radar Earth Observation: synthetic aperture radar; the industrial perspective	10
ING/IND 05	EO space sensors: calibration, image processing	5
ING/IND 05	EO services and related orbits	5

ING/IND 05	Avionics for AOCS; the industrial perspective for LEO/GEO satellites	10
SECS/P 08	Management of space companies and programmes: Project management, risk management; the industrial perspective	15
SECS/P 08	Cost engineering for space mission: the perspective of a space agency	5
SECS/P 08	Development of a space business	5
ING/IND 05	Conceptual design of space missions and systems: the logic of microspace	25
ING/IND 05	Design of 3u cubesat	5
ING/IND 05	Cubesat technologies	5
ING/IND 04, 05	Satellite System Engineering and Space System Architecture: an international perspective	25
ING/IND 04	Spacecraft structures	5
ING/IND 05	Thermal control elements	5
ING/IND 07	Spacecraft propulsion	10
ING/INF 01	Electric power systems	5
ICAR/06	Remote sensing, elements of cartography, features of optical satellite sensors and radar; interferometric technique for the extraction of cartographic products	20
ING/IND 04-05	Concurrent Engineering and Satellite System Design Techniques	25
ING/INF 05	Data handling and modeling: an international perspective	15
ING/IND 04-05	System engineering applied to space companies	15
ING-INF/05	Cyber Security in space activities	3
ING/IND 04	3D additive manufacturing and advanced composite technologies (ING/IND 04)	5
ING/IND 15	Additive manufacturing in the real production environment (ING/IND 15)	5
ING/IND 15	3D additive manufacturing and advanced composite technologies (ING/IND 15)	5
ING/IND 16	3D additive manufacturing and advanced composite technologies (ING/IND 16)	10
ING/IND 22	3D additive manufacturing and advanced composite technologies (ING/IND 22)	5

Gli affidamenti di cui sopra saranno conferiti, previa valutazione comparativa dell'apposita commissione nominata dal Consiglio Didattico Scientifico del Master, a Personale Docente, del settore scientifico-disciplinare dell'insegnamento o di settore affine, appartenente alla Facoltà di Ingegneria Civile o Industriale, o ad altra Facoltà della medesima Università o di altra Università o di Ente convenzionato; laddove non sia possibile, l'incarico potrà essere conferito a personale con adeguati titoli nel campo specifico, di particolare e comprovata specializzazione universitaria.

La **domanda** dovrà essere corredata da:

- curriculum vitae et studiorum;
- elenco delle pubblicazioni (opzionale);
- proposta di programmazione didattica del docente, conforme agli obiettivi del Master;
- dichiarazione di accettazione a svolgere le attività didattiche frontali (lezioni) ed eventualmente anche a far parte delle Commissioni per l'esame finale (con presentazione della Tesi).

La domanda dovrà contenere il recapito, l'indirizzo e-mail e possibilmente il numero telefonico del richiedente.

La domanda, indirizzata al Direttore del Master dovrà pervenire, entro il termine fissato di scadenza del bando, al seguente indirizzo e-mail:

segreteriaamastersatelliti@uniroma1.it

e per conoscenza a: paolo.gaudenzi@uniroma1.it

I requisiti fissati per aspirare all'affidamento devono essere posseduti entro la data stabilita come termine per la presentazione della domanda.

Le domande di aspiranti appartenenti ad altra Facoltà e/o Università e/o Enti convenzionati dovranno essere corredate dal nulla osta della Facoltà di appartenenza o del Rettore della sede di appartenenza o del Direttore Generale, ovvero, nel caso che detto nulla osta non possa essere tempestivamente rilasciato, dalla copia della richiesta.

Sulla base delle disposizioni vigenti si potranno conferire incarichi di insegnamento solo a laureati (lauree italiane o estere equiparate).

Per gli esterni l'afferenza ad uno specifico SSD può essere stabilita e deliberata, se del caso, dal Comitato Didattico Scientifico del Master, in base al curriculum vitae et studiorum.

F.to Il Direttore del Master
Prof. Paolo Gaudenzi