



Prot. 180 R. 41 del 31/01/2019

**MASTER DI II LIVELLO IN
SATELLITI E PIATTAFORME ORBITANTI**

**VERBALE DELLA PROCEDURA PER CONFERIMENTO DI INCARICHI INSEGNAMENTO
MASTER A.A. 2018/2019 –BANDO MASTER SE.PO. PROT. 2373 R.259 DEL
27/11/2018**

La Commissione Giudicatrice nominata dal Consiglio Didattico Scientifico del Master universitario di II livello in Satelliti e Piattaforme Orbitanti composta da:

Presidente (Direttore del Master) : Prof. Paolo Gaudenzi

- Prof. Luciano Iess

- Prof. Franco Mastroddi (Segretario)

si è riunita il giorno 30 gennaio 2019, alle ore 12:00, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, per procedere alla selezione dei docenti per l'affidamento degli incarichi di insegnamento indicati nell'avviso PROT. 2373 R.259 DEL 27/11/2018 pubblicato sul sito dima.uniroma1.it e sulla base della documentazione pervenuta da parte dei candidati alla docenza.

A seguito della comunicazione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale del 29.01.2019 che riporta la deliberazione del Consiglio del 29.01.2019, si procede al conferimento degli incarichi di insegnamento per i soli insegnamenti elencati nella comunicazione stessa.

Risultano candidati i seguenti docenti interni al Dipartimento o comunque afferenti alla Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale:

Insegnamento	Docenti candidati
Introduction to space missions and services and to the contents of the Master course	Prof. Paolo Gaudenzi
Space environment and science missions	Prof. Luciano Iess
Satellite TLC, modulation, link budget	Prof.ssa Debora Pastina e Dr.ssa Marta Bucciarelli (ognuno per metà dell'insegnamento)
Satellite Navigation	Prof. Pierfrancesco Lombardo



Radar Earth Observation	Dott.ri Carlo Bongioanni e Fabiola Colone (ognuno per la metà dell'insegnamento)
EO space sensors: calibration, image processing	Prof. Giovanni Laneve
EO services and related orbits	Prof. Emiliano Ortore
Spacecraft structures	Prof. Paolo Gaudenzi
Thermal control elements	Prof. Maurizio Parisse
Spacecraft propulsion	Prof. Diego Lentini
Electric power systems	Prof. Luigi Schirone

A tali candidature si aggiungono quelle dei seguenti docenti esterni:

Insegnamento	Docenti candidati
Orbital Mechanics	Dr. Marco Castronuovo
TLC satellite payloads: the industrial perspective	Dr. Luciano Bruno
TLC Services: satellite telecommunications and satellite networks systems	Ing. Paolo De Vincenti
Satellite Navigation: the industrial perspective	Ing. Maurizio Gasbarra
Introduction to Optical Earth Observation: the industrial perspective	Ing. Demetrio Labate
Radar Earth Observation: synthetic aperture radar; the industrial perspective	Ingg. Manuela Marabucci e Chiara Germani (ognuno per la metà dell'insegnamento)
Avionics for AOCS; the industrial perspective for LEO/GEO satellites	Ing. Arturo Intelisano
Management of space companies and programmes: Project management, risk management; the industrial perspective	Ingg. Roberto Somma, Sergio Gerosa e Antonio Sturiale (ognuno per parte dell'insegnamento)
Cost engineering for space mission: the perspective of a space agency	Ing. Giancarlo Filippazzo



Sulla base della valutazione dei CV e delle proposte didattiche dei candidati, la commissione seleziona i seguenti docenti per il conferimento dell'incarico:

Insegnamento	Docenti selezionati
Introduction to space missions and services and to the contents of the Master course	Prof. Paolo Gaudenzi
Orbital Mechanics	Dr. Marco Castronuovo
Space environment and science missions	Prof. Luciano Iess
Satellite TLC, modulation, link budget	Prof.ssa Debora Pastina e Dr.ssa Marta Bucciarelli (ognuno per metà dell'insegnamento)
TLC satellite payloads; the industrial perspective	Dr. Luciano Bruno
TLC Services: satellite telecommunications and satellite networks systems	Ing. Paolo De Vincenti
Satellite Navigation	Prof. Pierfrancesco Lombardo
Satellite Navigation: the industrial perspective	Ing. Maurizio Gasbarra
Introduction to Optical Earth Observation: the industrial perspective	Ing. Demetrio Labate
Radar Earth Observation	Dott.ri Carlo Bongioanni e Fabiola Colone (ognuno per la metà dell'insegnamento)
Radar Earth Observation: synthetic aperture radar; the industrial perspective	Ingg. Manuela Marabucci e Chiara Germani (ognuno per la metà dell'insegnamento)
EO space sensors: calibration, image processing	Prof. Giovanni Laneve
EO services and related orbits	Prof. Emiliano Ortore
Avionics for AOCS; the industrial perspective for LEO/GEO satellites	Ing. Arturo Intelisano
Management of space companies and programmes: Project management, risk management; the industrial	Ingg. Roberto Somma, Sergio Gerosa e



perspective	Antonio Sturiale (ognuno per parte dell'insegnamento)
Cost engineering for space mission: the perspective of a space agency	Ing. Giancarlo Filippazzo
Spacecraft structures	Prof. Paolo Gaudenzi
Thermal control elements	Prof. Maurizio Parisse
Spacecraft propulsion	Prof. Diego Lentini
Electric power systems	Prof. Luigi Schirone

Qualora i docenti rinunciassero all'incarico di docenza, la Commissione potrà incaricare il secondo docente candidato (qualora presente) della stessa docenza.

All'accettazione dell'incarico, il Direttore del Master procederà alla formalizzazione dell'incarico di docenza.

I risultati saranno resi pubblici mediante pubblicazione nella pagina web del Dipartimento di Ingegneria meccanica e Aerospaziale, accessibile dal link:

http://dima.uniroma1.it/dima/bandi_categoria_tendina/conferimento-incarichi-di-insegnamento-master.

I lavori si chiudono alle ore 13:00

Letto, approvato e sottoscritto

Roma, 30 gennaio 2019

F.to Il Presidente della Commissione
Prof. Paolo Gaudenzi

F.to Il Segretario
Prof. Franco Mastroddi

F.to Il Componente
Prof. Luciano Iess