

## ORDINAMENTO MASTER

### Art. 1 – Informazioni generali

<b>1</b>	<b>Denominazione</b>	SATELLITI E PIATTAFORME ORBITANTI
<b>2</b>	<b>Denominazione in Inglese</b>	SATELLITE SYSTEMS AND SERVICES
<b>3</b>	<b>Livello</b>	Secondo
<b>4</b>	<b>Dipartimento</b>	Ingegneria meccanica e aerospaziale
<b>5</b>	<b>Facoltà</b>	Ingegneria civile e industriale
<b>6</b>	<b>Codice Master</b>	04631
<b>7</b>	<b>Area tematica</b>	area scientifico-tecnologica
<b>8</b>	<b>Tipologia</b>	universitario
<b>9</b>	<b>Eventuali strutture istituzionali partner</b>	--
<b>10</b>	<b>Sede delle attività didattiche</b>	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE
<b>11</b>	<b>Durata</b>	Annuale
<b>12</b>	<b>CFU</b>	60

### Articolo 2 – Informazioni didattiche

<b>13</b>	<b>Obiettivi formativi</b>	Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a rispondere alle esigenze di formazione avanzata del settore spaziale da parte delle agenzie spaziali, di organismi pubblici, di agenzie aerospaziali e, più in generale, del mondo dell'impresa interessato all'utilizzo del segmento spaziale per lo sviluppo dei propri prodotti e servizi. In particolare gli obiettivi formativi del Master mirano allo sviluppo di capacità tecniche e manageriali e allo sviluppo delle professionalità necessarie per soddisfare le esigenze derivanti dalle nuove missioni e relativi servizi e spazi di mercato, quali quelli relativi alla esplorazione dello spazio, alla navigazione e all'osservazione della Terra,
-----------	----------------------------	---



		basati sul supporto e sulle relative tecnologie. Gli aspetti scientifici e tecnici di base saranno esposti nei loro elementi fondamentali e saranno combinati con gli aspetti operativi orientati alla produzione, alle applicazioni e al mercato
14	<b>Risultati di apprendimento attesi</b>	Conseguimento del titolo ed immediato inserimento nel mondo del lavoro all'interno di aziende/enti nazionali ed internazionali operanti nel settore aerospaziale
15	<b>Settori Scientifico Disciplinari</b>	<p>ING/IND 04; ING/IND 05; ING/INF 03; ING/INF 02; SECS/P 07; SECS/P 08; ICAR/06; ING/IND 07; ING/INF 05; ING/INF 01; ING/IND 15; ING/IND 16; ING/IND 22</p> <p><b>DENOMINAZIONE E NUMERO CLASSE DI LAUREA</b></p> <p>Ingegneria Aerospaziale e Astronautica 25/S; LM-20 Ingegneria biomedica 26/S; LM-21 Ingegneria chimica 27/S; LM-22 Ingegneria civile 28/S; LM-23 Ingegneria dei sistemi edilizi LM-24 Ingegneria dell'automazione 29/S; LM-25 Ingegneria della sicurezza LM-26 Ingegneria delle telecomunicazioni 30/S; LM-27 Ingegneria elettrica 31/S; LM-28 Ingegneria elettronica 32/S; LM-29 Ingegneria energetica e nucleare 33/S; LM-30 Ingegneria gestionale 34/S; LM-31 Ingegneria informatica 35/S; LM-32 Ingegneria meccanica 36/S; LM 33 Ingegneria navale 37/S; LM-34 Ingegneria per l'ambiente e il territorio 38/S; LM-35</p> <p><b>DENOMINAZIONE E NUMERO CLASSE DI LAUREA</b></p> <p>Architettura del paesaggio 3/S; LM-3 Architettura e ingegneria edile 4/S; LM-4 Biologia 6/S; LM-6 Biologie agrarie 7/S; LM-7 Biotecnologie industriali 8/S; LM-8 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche 9/S; LM-9 Fisica 20/S; LM-17 Geografia/Scienze geografiche 21/S; LM-80 Informatica 23/S; LM-18 Matematica 45/S; LM-40 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria 50/S; LM-44 Scienza e ingegneria dei materiali 61/S; LM-53 Scienze chimiche 62/S; LM-54 Scienze dell'universo 66/S; LM-58</p>



		Scienze della natura 68/S; LM-60 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali 74/S; LM-73 Scienze e tecnologie agrarie 77/S; LM-69 Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione 80/S; LM-72 Scienze e tecnologie della chimica industriale 81/S; LM-71 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio 82/S; LM-75 Scienze geofisiche 85/S; LM-79 Scienze geologiche 86/S; LM-74 Scienze marittime e navali DS-1/S;
16	<b>Numero minimo</b>	10
17	<b>Numero massimo</b>	14
18	<b>Uditori ammissibili</b>	Si
19	<b>Corsi Singoli</b>	---
20	<b>Obbligo di Frequenza</b>	75%
21	<b>Lingua di erogazione</b>	INGLESE

#### **Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master**

22	<b>Importo quota di iscrizione</b>	€ 7.500
23	<b>Articolazione del pagamento</b>	due rate di pari importo

#### **Articolo 4 – Informazioni organizzative previste**

24	<b>Risorse logistiche</b>	Aule didattiche, laboratori, biblioteche
25	<b>Risorse di tutor d'aula</b>	n.d.
26	<b>Risorse di personale tecnico-amministrativo</b>	3



<b>27</b>	<b>Risorse di docenza di ruolo Sapienza</b>	7
<b>28</b>	<b>Risorse di docenza a contratto</b>	8