



ORDINAMENTO MASTER

Art. 1 – Informazioni generali

1	Denominazione	MASTER IN SPACE TRANSPORTATION SYSTEMS: LAUNCHERS AND RE-ENTRY VEHICLES (STS)
2	Denominazione in Inglese	MASTER IN SPACE TRANSPORTATION SYSTEMS: LAUNCHERS AND RE-ENTRY VEHICLES (STS)
3	Livello	Secondo
4	Dipartimento	Ingegneria meccanica e aerospaziale
5	Facoltà	Ingegneria civile e industriale
6	Codice Master	29033
7	Area tematica	area scientifico-tecnologica
8	Tipologia	universitario
9	Eventuali strutture istituzionali partner	ASI – Agenzia Spaziale Italiana ACCORDO ATTUATIVO N. 2020-3-P.0.
10	Sede delle attività didattiche	Roma
11	Durata	Annuale
12	CFU	60

Articolo 2 – Informazioni didattiche

13	Obiettivi formativi	Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato alla formazione di ingegneri sistemisti altamente qualificati, adatti a coprire ruoli manageriali e svolgere compiti di ricerca e sviluppo tecnologico relativi alla progettazione, produzione e commercializzazione principalmente di sistemi di trasporto spaziale.
14	Risultati di apprendimento attesi	Il Master è suddiviso in tre fasi principali: una prima fase d'aula della durata di 16 settimane, durante la quale gli allievi avranno l'obiettivo di acquisire competenza relative alla progettazione e produzione di



		sistemi di trasporto spaziale; una seconda fase di training on the job, della durata di 2 settimane, durante la quale potranno acquisire competenze pratiche attraverso visite sul campo nei principali centri di ricerca europei del settore aerospaziale; e infine il periodo di internship, grazie al quale potranno sviluppare personalmente e mettere in pratica ciò che hanno appreso nei precedenti sei mesi, attraverso attività all'interno delle principali aziende aerospaziali italiane ed europee sponsor del Master.
15	Settori Scientifico Disciplinari	ING/IND 03-04-05-06-07-08-09
16	Numero minimo	10
17	Numero massimo	20
18	Uditori ammissibili	Si
19	Corsi Singoli	Non previsti
20	Obbligo di Frequenza	80%
21	Lingua di erogazione	Inglese

Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

22	Importo quota di iscrizione	€ 4.500,00 costo totale
23	Articolazione del pagamento	due rate di pari importo

Articolo 4 – Informazioni organizzative previste

24	Risorse logistiche	Aula 4 - Palazzo Baleani Aula 15 - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, DIMA Aula 1 – Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, DIMA
25	Risorse di tutor d'aula	n.d.



26	Risorse di personale tecnico-amministrativo	1
27	Risorse di docenza di ruolo Sapienza	12
28	Risorse di docenza a contratto	18