



APPROVAZIONE ATTI

BANDO DI PROCEDURA COMPARATIVA N. 8/2020 Repertorio 23 Prot. n. 407 del 11/02/2020

**IL DIRETTORE
(D.D n. 109/2020)**

**Repertorio n. 109/2020
Prot n. 2147 del 15/07/2020**

- **Visto** l'art. 7 comma 6 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165;
- **Visto** l'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della legge 30 dicembre 2010, n.240;
- **Visto** il D.lgs. 75/2017;
- **Visto** il Regolamento per l'affidamento di incarichi di lavoro autonomo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- **Visto** il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33;
- **Vista** la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo, presentata dal **Prof. Daniele Bianchi**, da eseguirsi per conto Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale;
- **Vista** la copertura economico finanziaria sui fondi del Master in **"Space Transportation Systems: launchers and reentry vehicles"** [codice 29033], di cui è titolare il Prof. Daniele Bianchi;
- **Considerato** che dalla verifica preliminare (**Prot. 229 del 31/01/2020**) non sono emerse disponibilità allo svolgimento delle prestazioni richieste per inesistenza delle specifiche competenze professionali e/o per coincidenza e indifferibilità di altri impegni di lavoro per far fronte alle esigenze rappresentate dal Dipartimento;
- **Considerata** l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse Umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" di cui alla dichiarazione del Direttore **Repertorio n. 40/2020 Prot n. 352 del 07/02/2020**;
- **Verificata** la regolarità amministrativo contabile della procedura da parte del Responsabile Amministrativo delegato del Dipartimento;
- **Visto** il **Bando n. 8/2020 Repertorio n. 23/2020 Prot n. 407 del 11/02/2020 scadenza 26/02/2020**;
- **Visto** il verbale della Commissione giudicatrice redatto in data 30/06/2020, acquisito agli atti del Dipartimento con **Prot n. 2140 del 15/07/2020**;

DECRETA

Art. 1 – sono approvati gli atti del concorso per il conferimento degli incarichi di docenza nell'ambito del **MASTER in "Space Transportation Systems: launchers and reentry vehicles"** [codice 29033]– **A.A. 2019/2020** come da verbale redatto dalla Commissione di valutazione;

Art. 2 – È approvata la seguente graduatoria finale di merito:



n. Attività	INSEGNAMENTO	Settore scientifico disciplinare (SSD)	ORE	COGNOME E NOME	VOTAZIONE
1	MATLAB Coursework	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	14	LAPENNA Pasquale	20/20
2	Fortran Advanced Coursework	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	14	D'ALESSANDRO Simone	20/20
3	Fortran Coursework and advanced tools for data post-processing	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	14	MALPICA GALASSI Riccardo	20/20
4	NASA CEA Code and applications	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	14	MIGLIORINO Mario Tindaro	20/20
5	Turbulent Combustion Modeling: advanced elements	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	8	CIOTTOLI Pietro Paolo	20/20
6	Dual bell nozzles: results of recent numerical and theoretical studies on the characteristics of dual bell nozzles	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	7	MARTELLI Emanuele	20/20
8	Ground network support: requirements and operations-- Ground telemetry and tracking systems: Antenna parameters, ACU operational modes, Autotracking, Receivers, Telemetry data transfer	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	12	DI RUSCIO Maurizio	20/20
9	Solid Propellant	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	6	GALFETTI Luciano	20/20
10	ECOSimpro/ESPSS Library: application and coursework	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	18	LEONARDI Marco	20/20
13	Combustion Chamber Configurations; Preburners Injector Systems; CC Materials; CC Cooling Systems	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	10	IMMICH Hans	20/20
14	Advanced Combustion Chambers; Thrust Chamber Life; Ignition and Ignition devices	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	10	HAIDN Oskar	20/20



15	Design of classical LRE Nozzles Advanced LRE Nozzle Concepts	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	10	FREY Manuel	20/20
17	Theoretical introduction and review on rocket nozzle conception; Shock- Shock interferences and Shock Wave/Boundary Layer Basic Interactions; Experimental and physical aspects of basic aerothermodynamical phenomena for launchers and rocket nozzles	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	28	REIJASSE Philippe	20/20
18	Design of Propulsion Systems: Lower Stage, Upper Stage, Attitude Control Systems, Stage separation problems	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	10	BAIOCCO Paolo	20/20
19	Microgravity effects for propellants management Scientific test applications	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	10	GONZALES-CINCA Ricard	20/20
20	ECOSimpro/ESPSS Library; overview of the EcosimPro platform and ESPSS transient libraries ESPSS steady-state libraries and LRE design	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	18	DI MATTEO Francesco	20/20
21	Launcher Elements of the Ariane 5 Family	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	10	KOSCHEL Wolfgang	20/20
22	Cavitation in cryogenic pumps	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	6	D'AGOSTINO Luca	20/20
23	Launchers navigation principles ctd. And Launchers guidance and control principles	ING/IND 03- 04- 05-06-07- 09	10	ZAVOLI Alessandro	20/20

La presente disposizione sarà acquisita alla raccolta interna e pubblicata sul sito di Ateneo – sezione Amministrazione Trasparente.

F.to Il Direttore
Prof. Paolo Gaudenzi