



..... O M I S S I S .....

## 11.1 Approvazione Offerta Formativa Master anno accademico 2021-2022

..... O M I S S I S .....

### DELIBERAZIONE N. 233/2021

#### IL SENATO ACCADEMICO

- Letta la relazione istruttoria;
- Visto il D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004;
- Visto lo Statuto della Sapienza Università di Roma emanato con D.R. n. 3689 del 29 ottobre 2012 e ss.mm.ii.;
- Visto “Regolamento in materia di corsi di Master, corsi di alta formazione, corsi di formazione, corsi intensivi” (D.R. n. 2250 dell’8 settembre 2020);
- Viste le delibere dei Consigli di Dipartimento e delle Giunte di Facoltà;
- Considerato il parere della Commissione Master espresso nelle sedute telematiche del 22 giugno 2021 e dell’8 luglio 2021;
- Presenti e votanti 29: con voto unanime espresso nelle forme di legge dal Prorettore vicario e dai Senatori: Mei, Altamura, Asquini, Avitabile, Franchitto, Gaudenzi, Lai, Lari, Leonelli, Lettieri, Malvenuto, Mataloni, Persechino, Plebani, Rinzivillo, Rossi, Rota, Tedeschi, Villari, Bumbaca, Cusanno, Marotta, Rotundo, Baldacci, Caporusso, Cerracchio, Di Pangrazio, Montagnese

#### DELIBERA

- di approvare a partire dall’a.a. 2021-2022 l’istituzione dei seguenti Master universitari:
  1. Master di II livello in “*Construction Digital Twin e Artificial Intelligence. Tecnologie e processi digitali nell’ambiente costruito*”;
  2. Master di II livello in “*Sviluppo urbano sostenibile e sicurezza sismica*”;
  3. Master Interateneo di II livello in “*Progettazione Strutturale Avanzata secondo gli Eurocodici (EuroProject)*”;
  4. Master interdipartimentale di I livello in “*Fashion management*”;
  5. Master di II livello in “*Malattie emergenti e riemergenti. Aspetti eziopatogenetici e management sanitario*”;
  6. Master di II livello in “*Riabilitazione dell’età adulta e dell’età evolutiva con il Sistema di Riequilibrio Modulare Progressivo RMP e con l’approccio all’Educazione Modulare progressiva EMP (Kabat concept)*”;
  7. Master di I livello in “*Assistenza Tecnico Infermieristica in camera Iperbarica*”;



8. **Master di I livello in “Cerimoniale, Galateo ed eventi istituzionali”**
  9. **Master di I livello interateneo in “ Sustainable Management of Resources and Cultural Heritage for Local Development: Empowering Higher Education in Africa”;**
  10. **Master di II livello in “Costruzione e gestione delle Infrastrutture aeroportuali”;**
  11. **Master di II livello in “Ingegneria dell'Innovazione”;**
  12. **Master di I livello in “Alimentazione e nutrizione nel soggetto sano e patologico”;**
  13. **Master di I livello in “Prevenzione e gestione delle crisi emergenziali e delle epidemie”;**
  14. **Master di II livello in “Tricologia: Tecniche innovative nella terapia delle alopecie”;**
  15. **Master di II livello in “Aspetti giuridici, legali, forensi e assicurativi delle professioni sanitarie – CTU”;**
  16. **Master di II livello in “Senologia Oncologica. Diagnostica e Trattamenti integrati delle neoplasie della mammella”;**
  17. **Master di I livello in “Assistenza infermieristica e strumentazione in sala operatoria”;**
  18. **Master di I livello in “Assistenza Infermieristica in Endoscopia Digestiva”;**
  19. **Master di II livello in “Maxi-Emergenze Sanitarie: Analisi e Gestione dei grandi eventi (M-ES)”;**
  20. **Master di I livello in “Assistive Technology”;**
  21. **Master di I livello in “Fisioterapia muscoloscheletrica e reumatologica”;**
  22. **Master di I livello in “Rumore: Implicazioni Audiologiche-Mediche-Acustiche negli Ambienti di Vita e di Lavoro”;**
  23. **Master di I livello in “Pediatria ospedaliera”;**
  24. **Master di II livello in “Tecniche scientifiche di indagine nel settore alimentare”;**
  25. **Master di II livello in “Terzo Settore, Innovazione Sociale e Governance dei Sistemi Locali di Welfare”;**
  26. **Master di I livello in “Management, Marketing e Comunicazione della Musica (MMCM)”;**
- di approvare a partire dall'a.a. 2021-2022 le modifiche ordinamentali illustrate in narrativa dei seguenti Master universitari:
1. **Master di I livello in “Comunicazione dei Beni Culturali”;**
  2. **Master di I livello in “Exhibit Design "Cecilia Cecchini”;**
  3. **Master di II livello in “Management della complessità architettonica e urbana (MCAU) “;**
  4. **Master di I livello in “Gestione delle risorse umane e relazioni industriali”;**
  5. **Master di II livello in “Ricerca, Sviluppo e Management dell'Azienda nutraceutica e cosmetica”;**



6. Master di II livello in “*Diritto privato europeo*”;
7. Master di II livello in “*Diritto tributario "Luigi Einaudi"*”;
8. Master di II livello in “*Diritto, organizzazione e gestione della sicurezza*”;
9. Master di II livello interdipartimentale in “*Diritto del Minore*”;
10. Master di II livello in “*Servizi logistici e di comunicazione per sistemi complessi*”;
11. Master di II livello in “*Ecografia internistica*”;
12. Master di II livello in “*Parodontologia - Percorso A*”;
13. Master di II livello in “*Immunoncologia*”;
14. Master di II livello in “*Mindfulness: pratica, clinica e neuroscienze*”;
15. Master di II livello in “*Geopolitica e sicurezza globale*”;
16. Master di II livello in “*Tutela internazionale dei diritti umani "Maria Rita Saulle"*”;
17. Master di I livello in “*Assistente Tecnico in Anatomia Patologica*”;

- di approvare, per l’anno accademico 2021-2022, l’offerta formativa dei seguenti master di I e II livello comprensivi dei n. 26 Master di nuova istituzione, dei Master con modifica ordinamentale e dei Master già istituiti e attivati nell’anno accademico precedente:

Facoltà	Dipartimento		DENOMINAZIONE	Livello	
Architettura	Architettura e Progetto	1	Lighting design	M1	
		2	Architecture, Landscape and Archaeology (ALA)	M2	
		3	Management della complessità architettonica e urbana (MCAU)	M2	
		4	Progettazione impianti sportivi	M2	
		5	Progettazione architettonica per il recupero dell'edilizia storica e degli spazi pubblici - Master PARES	M2	
		6	Progettazione degli edifici per il culto	M2	
		Ingegneria strutturale e geotecnica	7	Progettazione Strutturale Avanzata secondo gli Eurocodici (EuroProject)	M2
		Pianificazione, design, tecnologia dell'architettura	8	Construction Digital Twin e Artificial Intelligence. Tecnologie e processi digitali nell'ambiente costruito	M2
	9		Building information modeling (B.I.M.)	M1	



		10	EXHIBIT DESIGN - "Cecilia Cecchini"	M1	
		11	ACT - Valorizzazione e Gestione dei Centri storici Minori AmbienteCulturaTerritorio Azioni integrate	M2	
		12	Capitale naturale e aree protette. Pianificazione, progettazione e gestione	M2	
		13	Environmental technological design. Green building/Architectural and urban requalification/Green blue infrastructure	M2	
		14	Sviluppo urbano sostenibile e sicurezza sismica	M2	
		15	URBAM – L' urbanistica nell'amministrazione pubblica: Management della città e del territorio	M2	
	Storia Disegno e Restauro dell'Architettura	16	Comunicazione dei beni culturali	M1	
		17	Heritage Building Information Modeling (HBIM)	M2	
	Economia	Diritto ed economia delle attività produttive	18	Gestione delle risorse umane e relazioni industriali	M1
			19	Diritto della crisi delle imprese	M2
		Economia e Diritto	20	ECONOMIA PUBBLICA – PERCORSO A "Economia del Welfare e delle Pubbliche Amministrazioni".	M2
			21	ECONOMIA PUBBLICA – PERCORSO B "Economia e gestione dei servizi sanitari"	M2
		Management	22	Europrogettazione e professioni europee (Interfacoltà con Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione )	M1
			23	Fashion Management	M1
			24	International Hospitality Management	M1
			25	Management di Sport, Spettacolo e Arti Performative (MaSSAP)	M1
26			Marketing management	M1	
27			Sistemi integrati di gestione per la qualità, ambiente e sicurezza	M1	
28			Banking and finance	M2	
Fa r		29	Metodologie farmaceutiche industriali	M2	



	Chimica e Tecnologie del Farmaco	30	Preparazioni magistrali galeniche per uso umano e veterinario	M2
		31	Ricerca, Sviluppo e Management dell'Azienda nutraceutica e cosmetica	M2
		32	Scienza e tecnologia dei radiofarmaci	M2
	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	33	Assistenza Tecnico Infermieristica in camera Iperbarica	M1
		34	Infermieri in area critica	M1
		35	Angiologia	M2
	Scienze e Biotecnologie Medico Chirurgiche	36	Chirurgia urologica laparoscopica e robotica: tecniche di base, chirurgia ricostruttiva ed oncologica avanzata	M2
	Facoltà di Farmacia e Medicina	37	Scienze forensi (Criminologia-Investigazione-Security-Intelligence) (interdipartimentale con Dipartimento di Studi Giuridici ed Economici)	M2
	Fisiologia e farmacologia Vittorio Erspamer	38	Medicina Integrata in Farmacia	M2
	Medicina Molecolare	39	Gestione del paziente critico in corso di eventi catastrofici (CBRNE/ NaTech)	M1
		40	Virologia molecolare	M2
	Sanità Pubblica e Malattie Infettive	41	Cure primarie e sanità pubblica. Infermiere di famiglia e comunità (interateneo con Tor Vergata)	M1
		42	Infermieristica forense/gestione del rischio clinico	M1
		43	Management per le funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie	M1
		44	Monitoraggio, assicurazione e controllo della qualità nei Clinical Trials	M2
Scienze Anatomiche Istologiche Medico Legali e dell'Apparato Locomotore	45	Agopuntura - Fitoterapia (integrazione tra medicina tradizionale cinese e medicina occidentale)	M2	



	Scienze e Bioteecnologie Medico Chirurgiche	46	Assistenza infermieristica in sala operatoria per la chirurgia specialistica - strumentista	M1
		47	Nefropatie, dialisi e patologie cardiovascolari (interfacoltà con Medicina e Odontoiatria)	M1
		48	Neuroriabilitazione	M1
		49	Medicina estetica e rigenerativa	M2
		50	Stress, sport, nutrizione: nuovi approcci diagnostici e terapeutici per wellness. Fitness, prevenzione e riabilitazione	M2
		51	Riabilitazione dell'età adulta e dell'età evolutiva con il Sistema di Riequilibrio Modulare Progressivo RMP e con l'approccio all'Educazione Modulare Progressiva EMP (Kabat concept)	M1
		52	Assistente Tecnico in Anatomia Patologica	M1
		53	Malattie emergenti e riemergenti. Aspetti eziopatogenetici e management sanitario"	M2
<b>Giurisprudenza</b>	Scienze Giuridiche	54	Diritto e Sport - Il giurista nella gestione dei rapporti e del fenomeno sportivo	M1
		55	Corruzione e sistema istituzionale	M2
		56	Diritto amministrativo - MIDA (Interateneo)	M2
		57	Diritto del lavoro e della previdenza sociale	M2
		58	Diritto del minore (Interfacoltà con Medicina e Psicologia)	M2
		59	Diritto dell'ambiente	M2
		60	Diritto e nuove tecnologie per la tutela e la valorizzazione dei beni culturali	M2
		61	Diritto privato europeo	M2
		62	Diritto tributario "Luigi Einaudi"	M2
		63	Diritto, organizzazione e gestione della sicurezza	M2
	64	Informatica giuridica, nuove tecnologie e diritto dell'informatica	M2	
	Studi giuridici e economici	65	Global regulation of Markets	M2



Ingegneria Civile e Industriale	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale	66	Analisi e Valutazione del Rischio Sismico (AVRIS)	M2
		67	Ingegneria dell'Innovazione	M2
	Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica	68	Capacity building in Astronautics (Internazionale)	M1
		69	Gestione integrata e valorizzazione dei patrimoni immobiliari e urbani - Asset, Property, Facility & Energy Management	M1
	Ingegneria Civile Edile e Ambientale	70	Costruzione e gestione delle infrastrutture aeroportuali	M2
		71	Ingegneria delle infrastrutture e dei sistemi ferroviari	M2
		72	Efficienza energetica e fonti energetiche rinnovabili	M2
		73	Gestione dell'aviazione civile	M2
		74	Satelliti e piattaforme orbitanti	M2
	Ingegneria Strutturale e Geotecnica	75	Space transportation systems: launchers and re-entry vehicles	M2
76		Analisi, diagnostica e monitoraggio di strutture e infrastrutture	M2	
77		Optics and quantum information (Interfacoltà con Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica)	M2	
Ingegneria dell'Informazione Informatica e Statistica	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	78	Servizi logistici e di comunicazione per sistemi complessi	M2
		79	Ingegneria gestionale per le aziende sanitarie (Interfacoltà con Farmacia e Medicina)	M2
	Ingegneria informatica, automatica e gestionale "Antonio Ruberti"	80	Sicurezza delle informazioni e informazione strategica	M2
		81	Trasporto Pubblico Locale	M2
	Scienze Statistiche	82	Big data. Metodi statistici per la società della conoscenza	M2
		83	Data intelligence e strategie decisionali	M2



<b>Lettere e Filosofia</b>	Istituto italiano di studi orientali - Iso	84	Traduzione specializzata	M2
	Scienze dell'Antichità	85	Sustainable Management of Resources and Cultural Heritage for Local Development: Empowering Higher Education in Africa	M1
	Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche	86	Editoria, giornalismo e management culturale	M1
	Storia Antropologia Religioni Arte Spettacolo	87	Economia, organizzazione, progettazione dello spettacolo dal vivo e degli eventi	M1
		88	Cinema, Serie TV, Format: Sceneggiatura, Produzione, Marketing	M1
		89	Digital Heritage. Cultural Communication Through Digital Technologies	M1
		90	Videoediting e Digital Storytelling	M1
		91	Cerimoniale, Galateo ed eventi istituzionali	M1
		92	Regia, videomaking e produzione multimediale	M1
		<b>Medicina e Odontoiatria</b>	Scienze chirurgiche	93
94	Assistenza Infermieristica in Endoscopia Digestiva			M1
Chirurgia Pietro Valdoni	95		Assistenza infermieristica in sala operatoria - Strumentista	M1
	96		Trattamento pre-ospedaliero e intra-ospedaliero del politrauma	M1
Materno Infantile e Scienze Urologiche	97		Assistenza infermieristica in area pediatrica	M1
	98		Pediatria Ospedaliera	M1
	99		Andrologia chirurgica ricostruttiva ed implantologia protesica	M2
	100		Cardiologia pediatrica	M2





		101	Chirurgia urologica laparoscopica e robotica	M2
		102	Emergenze pediatriche	M2
		103	Immunologia e allergologia pediatrica	M2
		104	Metodologia della ricerca applicata alle scienze infermieristiche ed ostetriche	M2
		105	Neonatologia	M2
		106	Pneumologia pediatrica	M2
		107	Terapia intensiva dell'eta' pediatrica (0-18 anni)	M2
	Medicina Sperimentale	108	Immuno oncologia	M2
		109	Medicina trasfusionale: Immunoematologia eritropiastrinica	M2
		110	Patient blood management (PBM): strategie di ottimizzazione e contenimento del supporto trasfusionale in emocomponenti.	M2
		111	Psiconeurobiologia	M2
	Medicina Traslazionale e di Precisione	112	Nutrizione Clinica e Metabolismo	M2
		113	Ricerca clinica: metodologia, farmacovigilanza, aspetti legali e regolamentari	M2
	Neuroscienze umane	114	Assistive technology	M1
		115	Criminologia e scienze strategiche	M1
		116	Fisioterapia muscoloscheletrica e reumatologica	M1
		117	Posturologia	M1
		118	Criminologia clinica, psicologia giuridica e psichiatria forense (Interfacoltà con Farmacia e Medicina, Giurisprudenza e Medicina e Psicologia)	M2
		119	Psicodiagnostica per la valutazione clinica e medico-legale, con elementi di base giuridici e forensi (interfacoltà con Giurisprudenza)	M2
	Organi di senso	120	Oftalmologia medico legale	M1



		121	Rumore: Implicazioni Audiologiche-Mediche- Acustiche negli Ambienti di Vita e di Lavoro	M1
		122	Audiologia infantile	M1
		123	La regolazione dell'impianto cocleare: teoria e pratica	M1
		124	L'assistenza in chirurgia oftalmica	M1
		125	Nuove tecniche e strategie della riabilitazione visiva	M1
		126	Vestibologia pratica	M1
		127	Diagnosi e terapia del russamento e delle apnee nel sonno-	M2
	Scienze chirurgiche	128	Accessi Vascolari: Management ed Impianti in ambito Ospedaliero e Domiciliare	M1
		129	Gestione infermieristica dell'emergenza nel territorio	M1
		130	Terapia enterostomale	M1
		131	Trattamento delle lesioni da pressione e delle ferite difficili	M1
		132	Trattamento e prevenzione del piede diabetico	M1
		133	Colonproctologia	M2
		134	Maxi-Emergenze Sanitarie: Analisi e Gestione dei grandi eventi (M-ES)	M2
		135	Medicina d'Emergenza	M2
	Scienze cliniche internistiche, anesthesiologiche e cardiovascolari	136	Communication and information technology in cardiologia	M1
		137	Cardiologia diagnostica per immagini	M2
		138	Ecografia internistica	M2
		139	Malattie rare	M2
		140	Tricologia: Tecniche innovative nella terapia delle alopecie	M2
		141	Alimentazione e nutrizione nel soggetto sano e patologico	M1
		142	Prevenzione e gestione delle crisi emergenziali e delle epidemie	M1



	Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali	143	Gestione della salute orale nel paziente special needs	M1
		144	Endodonzia	M2
		145	Estetica in ortognatodonzia clinica	M2
		146	Gestione integrata di salute e sicurezza nell'evoluzione del mondo del lavoro	M2
		147	Implantologia orale osseo-integrata: tecniche chirurgiche e protesiche	M2
		148	Odontostomatologia in età evolutiva	M2
		149	Protesi fissa su denti naturali e su impianti	M2
		150	Rino-Allergologia Pratica	M2
		151	Tecniche avanzate in chirurgia orale e rigenerativa	M2
		152	Parodontologia - Percorso A	M2
	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	153	Mammografia per tecnici sanitari di radiologia medica (TSRM)	M1
		154	Aspetti giuridici, legali, forensi e assicurativi delle professioni sanitarie – CTU	M2
		155	Imaging gastrointestinale	M2
		156	Senologia Oncologica. Diagnostica e Trattamenti integrati delle neoplasie della mammella	M2
<b>Medicina e Psicologia</b>	Psicologia Dinamica, Clinica e Salute	157	Family home visiting: valutazione ed intervento clinico per la genitorialità a rischio nella perinatalità	M2
	Medicina Clinica e Molecolare	158	Assistenza infermieristica in area critica cardiologica	M1
		159	Case management nella rete integrata dei servizi a favore dell'anziano (il case manager geriatrico)	M1
		160	Citopatologia diagnostica e screening di popolazione	M1
		161	Tecniche in ecocardiografia	M1
		162	Medicina delle cefalee	M2
		163	Oncologia Integrata	M2
		164	Psicogeriatrica	M2



	Neuroscienze Salute Mentale e Organi di Senso - NESMOS	165	Chirurgia ricostruttiva della mammella	M2	
		166	Implantologia protesica uditiva	M2	
		167	Neuroradiologia diagnostica	M2	
		168	Tecniche avanzate di chirurgia vertebrale mininvasiva	M2	
	Psicologia	169	Disturbi dell'apprendimento e dello sviluppo cognitivo	M2	
		170	Mindfulness: pratica, clinica e neuroscienze	M2	
	Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione	171	Psicodiagnostica dello sviluppo	M2	
		172	Psicologia militare	M2	
	Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale	173	Accessi vascolari ecoguidati	M1	
		174	Gestione delle lesioni cutanee (wound care)	M1	
		175	Senologia	M2	
		176	Terapia del Dolore Cronico: Tecniche Invasive, Mini-Invasive e Terapia Farmacologica	M2	
	Scienze matematiche fisiche e naturali	Biologia e biotecnologie Charles Darwin	177	La scienza nella pratica giornalistica	M1
			178	Biologia della Nutrizione per la Riproduzione Umana	M2
			179	Stem cells and genome editing (u-stem) In memoriam of Paolo Bianco (Interfacoltà con Farmacia e Medicina)	M2
		Chimica	180	Caratterizzazione e tecnologie per la bonifica dei siti inquinati	M2
181			Metodologie analitiche forensi	M2	
182			Metodologie e processi per la chimica sostenibile	M2	
183			Tecniche scientifiche di indagine nel settore alimentare	M2	
Scienze della Terra		184	CO2 Geological Storage (internazionale)	M2	
Scienze Politiche,		Comunicazione e ricerca sociale	185	Metodologia e tecniche avanzate di ricerca sociale (metars)	M2
			186	Sicurezza, coordinamento interforze e cooperazione internazionale	M2



Senato  
accademico

Seduta del  
14 settembre 2021

		187	Sociologia: Teoria, Metodologia, Ricerca (Interateneo)	M2
	Scienze Politiche	188	Geopolitica e sicurezza globale	M2
		189	Istituzioni parlamentari "Mario Galizia" per consulenti d'Assemblea	M2
		190	Pianificazione tributaria internazionale	M2
		191	Tutela internazionale dei diritti umani "Maria Rita Saulle"	M2
	Scienze politiche sociologia comunicazione	192	Management, Marketing e Comunicazione della Musica (MMCM)	M1
	Scienze Sociali ed Economiche	193	Migrazione e Sviluppo - Migration and development	M1
		194	Management e innovazione nelle aziende sanitarie	M2
		195	Terzo Settore, Innovazione Sociale e Governance dei Sistemi Locali di Welfare	M2

**Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.**

**LA SEGRETARIA**  
**Simonetta Ranalli**

**IL PRESIDENTE**  
**Giuseppe Ciccarone**

..... **O M I S S I S** .....