



Prot n. 1179 del 28.06.2022 Repertorio n. 197/2022

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

#### IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

**Visto** l'art. 7, comma 6, del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

**Visto** il D.Lgs 75/2017;

**Visto** il Regolamento D.R. 1645/2019 per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Visto il Regolamento Master della Sapienza Università di Roma (D.R. 2250/2020);

**Visto** il D.Lgs. 33/2013;

**Considerato** che dalla verifica preliminare pubblicata in data 16.05.2022 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 dalla Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico chirurgiche (Prot n. 908 del 16.05.2022);

**Considerata** l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Prot n. 953 del 25.05.2022);

**Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico chirurgiche del 21.12.2021 con cui è stata approvata l'attivazione della presente procedura di valutazione comparativa;

**Vista** la copertura economico-finanziaria Master "Stress, Sport, Nutrizione: nuovi approcci diagnostici e terapeutici per wellness, fitness, prevenzione e riabilitazione" 2021-2022;

**Verificata** la regolarità amministrativo-contabile della procedura da parte del Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento;

#### E' INDETTA

una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo ad oggetto:

Attività di Docenza e Tutoraggio nell'ambito del Master di II livello in "Stress, Sport, Nutrizione: nuovi approcci diagnostici e terapeutici per wellness, fitness, prevenzione e riabilitazione" per l'anno accademico 2021 2022 a favore del Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico chirurgiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

### Articolo 1

La presente procedura di valutazione comparativa è intesa a selezionare soggetti disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo per lo svolgimento di attività di docenza nell'ambito del Master in "Stress, Sport, Nutrizione: nuovi approcci diagnostici e terapeutici per wellness, fitness, prevenzione e riabilitazione"

Oggetto della prestazione	SSD
Neuroimmunofarmacologia con particolare riferimento all'immunità innata; Microglia: Recettori dopaminergici, Recettori adrenergici;	BIO/14
Genetica e orientamento allo sport dilettantistico e agonistico Biomarcatori nella Sindrome Generale di Adattamento (GAS): NET, SERT, DAT, BDNF, COMT, NPY Predisposizione genetica a malattie multifattoriali Impatto di fattori ambientali nelle malattie metaboliche	BIO/18
Esposoma e stress ossidativo Implicazione dello stress ossidativo, di fattori ambientali e genetici nelle patologie oncologiche e neurodegenerative: analisi redoxomica Studio, in vivo ed in vitro, dei meccanismi molecolari sottesi allo stress ossidativo variamente indotto, alla cancerogenesi e all'efficacia chemioterapica di alcune sostanze naturali Sviluppo nanobiotecnologico di biosensori a proteine utili in ambito clinico e/o ambientale	BIO/12

Neuroimmunomodulazione: stress e sistema immunitario; Emozioni e Sistema immunitario; Matrice extracellulare e dismetabolismo; Immunometabolismo	MED/04
PPG Terapie e tecniche anti stress Sistema nervoso autonomo (SNA) Riflesso vagale-HRVApplicazioni diagnostiche/strumentali	MED/04
Stress e disturbi del comportamento alimentare L'endofenotipo nei disturbi del comportamento alimentare	MED/25
Stress e disturbi del sonno	MED/26
Analisi della composizione corporea nella Sindrome Metabolica e nelle patologie stress-correlate Analisi del sistema nervoso autonomo mediante pletismografia	MED/49
Wellness Lab - laboratorio teorico-pratico Attività fisica: riduzione stress e blocchi emotivi Percezione dello stress Relazione tra stress, salute e malattia: differenze individuali. Strategie di prevenzione dello stress Strategie di coping Strumenti di valutazione dello stress in ambito individuale, in contesti lavorativi e organizzativi	
Metodi e didattiche delle attività motorie e delle attività sportive	
Protocolli di attività fisica per contrastare l'instaurarsi di patologie stress-correlate	MEDF/01
Nutraceutici ed integratori: cenni di farmacovigilanza	BIO/15

e di n. 3 incarichi di tutoraggio nell'ambito del Master in "Stress, Sport, Nutrizione: nuovi approcci diagnostici e terapeutici per wellness, fitness, prevenzione e riabilitazione"

- 1. Oggetto della prestazione: supporto organizzativo, sostegno alla didattica attiva
- 2. Oggetto della prestazione: collegamento tra docenti e coordinamento delle attività di stage
- 3. Oggetto della prestazione: collegamento tra docenti e coordinamento delle attività di stage.

## Articolo 2

La durata sarà articolato come segue:

Oggetto della prestazione	Durata (ore)
	20
Neuroimmunofarmacologia con particolare riferimento all'immunità innata;	20
Microglia: Recettori dopaminergici. Recettori adrenergici:	

Genetica e orientamento allo sport dilettantistico e agonistico Biomarcatori nella Sindrome Generale di Adattamento (GAS): NET, SERT, DAT, BDNF, COMT, NPY Predisposizione genetica a malattie multifattoriali Impatto di fattori ambientali nelle malattie metaboliche  Esposoma e stress ossidativo Implicazione dello stress ossidativo, di fattori ambientali e genetici nelle patologie oncologiche e neurodegenerative: analisi redoxomica Studio, in vivo ed in vitro, dei meccanismi molecolari sottesi allo stress ossidativo variamente indotto, alla cancerogenesi e all'efficacia chemioterapica di alcune sostanze naturali Sviluppo nanobiotecnologico di biosensori a proteine utili in ambito clinico e/o ambientale  Neuroimmunomodulazione: stress e sistema immunitario; Emozioni e Sistema immunitario; Matrice extracellulare e dismetabolismo; Immunometabolismo  PPG Terapie e tecniche anti stress Sistema nervoso autonomo (SNA) Riflesso vagale-HRVApplicazioni diagnostiche/strumentali Stress e disturbi del comportamento alimentare L'endofenotipo nei disturbi del comportamento alimentare  Stress e disturbi del sonno  5  Analisi della composizione corporea nella Sindrome Metabolica e nelle patologie stress-correlate Analisi del sistema nervoso autonomo mediante pletismografia  Wellness Lab - laboratorio teorico-pratico Attività fisica: riduzione stress e blocchi emotivi Percezione dello stress Relazione tra stresse, salute e malattia: differenze individuali.		
Implicazione dello stress ossidativo, di fattori ambientali e genetici nelle patologie oncologiche e neurodegenerative: analisi redoxomica Studio, in vivo ed in vitro, dei meccanismi molecolari sottesi allo stress ossidativo variamente indotto, alla cancerogenesi e all'efficacia chemioterapica di alcune sostanze naturali Sviluppo nanobiotecnologico di biosensori a proteine utili in ambito clinico e/o ambientale  Neuroimmunomodulazione: stress e sistema immunitario; Emozioni e Sistema immunitario; Matrice extracellulare e dismetabolismo; Immunometabolismo  PPG Terapie e tecniche anti stress Sistema nervoso autonomo (SNA) Riflesso vagale-HRVApplicazioni diagnostiche/strumentali  Stress e disturbi del comportamento alimentare L'endofenotipo nei disturbi del comportamento alimentare  Stress e disturbi del sonno  5  Analisi della composizione corporea nella Sindrome Metabolica e nelle patologie stress-correlate Analisi del sistema nervoso autonomo mediante pletismografia  Wellness Lab - laboratorio teorico-pratico Attività fisica: riduzione stress e blocchi emotivi Percezione dello	Biomarcatori nella Sindrome Generale di Adattamento (GAS): NET, SERT, DAT, BDNF, COMT, NPY Predisposizione genetica a malattie multifattoriali Impatto di fattori	50
Netroinintunioniodulazione: Siress e sistema inintunitario; Eliozioni e Sistema immunitario; Matrice extracellulare e dismetabolismo; Immunometabolismo  PPG Terapie e tecniche anti stress Sistema nervoso autonomo (SNA) Riflesso vagale-HRVApplicazioni diagnostiche/strumentali  Stress e disturbi del comportamento alimentare L'endofenotipo nei disturbi del comportamento alimentare  Stress e disturbi del sonno  5  Analisi della composizione corporea nella Sindrome Metabolica e nelle patologie stress-correlate Analisi del sistema nervoso autonomo mediante pletismografia  Wellness Lab - laboratorio teorico-pratico Attività fisica: riduzione stress e blocchi emotivi Percezione dello	Implicazione dello stress ossidativo, di fattori ambientali e genetici nelle patologie oncologiche e neurodegenerative: analisi redoxomica Studio, in vivo ed in vitro, dei meccanismi molecolari sottesi allo stress ossidativo variamente indotto, alla cancerogenesi e all'efficacia chemioterapica di alcune sostanze naturali Sviluppo nanobiotecnologico di biosensori a proteine utili in ambito	10
Sistema nervoso autonomo (SNA) Riflesso vagale-HRVApplicazioni diagnostiche/strumentali  Stress e disturbi del comportamento alimentare L'endofenotipo nei disturbi del comportamento alimentare  Stress e disturbi del sonno  5  Analisi della composizione corporea nella Sindrome Metabolica e nelle patologie stress-correlate Analisi del sistema nervoso autonomo mediante pletismografia  Wellness Lab - laboratorio teorico-pratico Attività fisica: riduzione stress e blocchi emotivi Percezione dello	Sistema immunitario;	30
disturbi del comportamento alimentare  Stress e disturbi del sonno 5  Analisi della composizione corporea nella Sindrome Metabolica e nelle patologie stress-correlate Analisi del sistema nervoso autonomo mediante pletismografia  Wellness Lab - laboratorio teorico-pratico Attività fisica: riduzione stress e blocchi emotivi Percezione dello	Sistema nervoso autonomo (SNA) Riflesso vagale-HRVApplicazioni	20
Analisi della composizione corporea nella Sindrome Metabolica e nelle patologie stress-correlate Analisi del sistema nervoso autonomo mediante pletismografia  Wellness Lab - laboratorio teorico-pratico Attività fisica: riduzione stress e blocchi emotivi Percezione dello	disturbi del	30
Mellness Lab - laboratorio teorico-pratico Attività fisica: riduzione stress e blocchi emotivi Percezione dello	Stress e disturbi del sonno	5
Attività fisica: riduzione stress e blocchi emotivi Percezione dello	nelle patologie stress-correlate Analisi del sistema nervoso autonomo	100
Strategie di prevenzione dello stress Strategie di coping Strumenti di valutazione dello stress in ambito individuale, in contesti lavorativi e organizzativi	Attività fisica: riduzione stress e blocchi emotivi Percezione dello stress Relazione tra stress, salute e malattia: differenze individuali. Strategie di prevenzione dello stress Strategie di coping Strumenti di valutazione dello stress in ambito individuale, in contesti lavorativi e	20
Motodi e didettiake delle ettività materia e delle ettività en ettivi	Motodi e didettiako delle estirità meteria e delle estirità constitu	10
Metodi e didattiche delle attività motorie e delle attività sportive  10  Protocolli di attività fisica per contrastare l'instaurarsi di patologie	Protocolli di attività fisica per contrastare l'instaurarsi di patologie stress-correlate	10

Nutraceutici ed integratori: cenni di farmacovigilanza	10
Nutraceutici ed integratori: cenni di farmacovigilanza	

Tutoraggio Oggetto della Prestazione	Durata/ore
Supporto organizzativo, sostegno alla didattica attiva	107
Collegamento tra docenti e coordinamento delle attività di stage.	42
collegamento tra docenti e coordinamento delle attività di stage.	42

## Articolo 3

L'incarico sarà espletato personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia senza vincoli di subordinazione e con esclusione di ogni forma di eterodirezione da parte del Committente.

## Articolo 4

• I requisiti di ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa sono per l'attività di docenza:

Oggetto della prestazione	Requisiti di ammissione
Neuroimmunofarmacologia con particolare riferimento all'immunità innata; Microglia: Recettori dopaminergici, Recettori adrenergici;	LM Scienze biologiche/Medicina e Chirurgia
Genetica e orientamento allo sport dilettantistico e agonistico Biomarcatori nella Sindrome Generale di Adattamento (GAS): NET, SERT, DAT, BDNF, COMT, NPY Predisposizione genetica a malattie multifattoriali Impatto di fattori ambientali nelle malattie metaboliche	LM Scienze biologiche

<u></u>	
Esposoma e stress ossidativo Implicazione dello stress ossidativo, di fattori ambientali e genetici nelle patologie oncologiche e neurodegenerative: analisi redoxomica Studio, in vivo ed in vitro, dei meccanismi molecolari sottesi allo stress ossidativo variamente indotto, alla cancerogenesi e all'efficacia chemioterapica di alcune sostanze naturali Sviluppo nanobiotecnologico di biosensori a proteine utili in ambito clinico e/o ambientale	LM Scienze biologiche
Neuroimmunomodulazione: stress e sistema immunitario; Emozioni e Sistema immunitario; Matrice extracellulare e dismetabolismo; Immunometabolismo	Laurea in Medicina e Chirurgia
PPG Terapie e tecniche anti stress Sistema nervoso autonomo (SNA) Riflesso vagale-HRVApplicazioni diagnostiche/strumentali	Laurea Magistrale in Scienze Biologiche
Stress e disturbi del comportamento alimentare L'endofenotipo nei disturbi del comportamento alimentare	Laurea in Medicina e Chirurgia
Stress e disturbi del sonno	Laurea in Medicina e Chirurgia
Analisi della composizione corporea nella Sindrome Metabolica e nelle patologie stress-correlate Analisi del sistema nervoso autonomo mediante pletismografia	Laurea in Medicina e Chirurgia
Wellness Lab - laboratorio teorico-pratico Attività fisica: riduzione stress e blocchi emotivi Percezione dello stress Relazione tra stress, salute e malattia: differenze individuali. Strategie di prevenzione dello stress Strategie di coping Strumenti di valutazione dello stress in ambito individuale, in contesti lavorativi e organizzativi	LM Psicologia

Metodi e didattiche delle attività motorie e delle attività sportive	Laurea triennale/magistrale Scienze motorie
Protocolli di attività fisica per contrastare l'instaurarsi di patologie stress-correlate	Laurea triennale/magistrale Scienze motorie
Nutraceutici ed integratori: cenni di farmacovigilanza	LM Scienze Biologiche/Farmacia

• I requisiti di ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa sono per l'attività di tutoraggio:

Tutoraggio Oggetto della Prestazione	Requisiti ammissione
Supporto organizzativo, sostegno alla didattica attiva	LM Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche
Supporto organizzativo, sostegno ana didattica attiva	Parmaceutiche
Collegamento tra docenti e coordinamento delle attività di stage.	LM Neurobiologia
collegamento tra docenti e coordinamento delle attività di stage.	LM Genetica e Biologia

Alla presente procedura non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico chirurgiche ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Alla presente procedura non possono, altresì, partecipare i dipendenti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Gli incarichi non possono essere conferiti a:

- -soggetti che si trovino in situazione, anche potenziale, di conflitto d'interesse con l'Università "La Sapienza";
- soggetti che siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal capo I del titolo II del libro secondo del codice penale e/o per reati per i quali è previsto l'arresto obbligatorio in flagranza ai sensi dell'art. 380 c.p.p.;
- -in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

## Articolo 5

Il punteggio riservato ai titoli per gli incarichi di docenza

- fino a 20 punti per il voto di laurea;
- fino a 15 punti per le pubblicazioni inerenti master;

- fino a 15 punti per diplomi di Master attinente;
- fino a 15 punti per altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali (devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa);
- fino a 15 punti per l'esperienza di insegnamento nell'ambito di un Master;
- fino a 20 punti per l'esperienza di insegnamento nell'ambito del Master in oggetto;

Il punteggio riservato ai titoli per gli incarichi di tutoraggio:

- fino a 20 punti per il voto di laurea;
- fino a 20 punti per il voto di dottorato
- fino a 15 punti per le pubblicazioni inerenti master;
- fino a 15 punti per altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali (devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa);
- fino a 10 punti per l'esperienza di tutoraggio nell'ambito di un Master;
- fino a 20 punti per l'esperienza di tutoraggio nell'ambito del Master in oggetto;

La selezione viene effettuata sulla base della valutazione dei curricula vitae e dei requisiti richiesti Il punteggio è espresso in centesimi.

### Articolo 6

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera, secondo l'allegato e sottoscritta in originale dal candidato, dovrà essere inviata

- all'indirizzo PEC <u>mastercaf.dsbmc@cert.uniroma1.it</u> (nell'oggetto della mail il candidato dovrà indicare la seguente dicitura 197/2022)
   oppure
- 2) a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, al Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico-chirurgiche, Corso della Repubblica, 79 04100

entro e non oltre il 12 luglio 2022 pena l'esclusione dalla procedura comparativa.

Per le domande inviate a mezzo raccomandata A.R. farà fede il timbro e la data dell'Ufficio postale accettante.

Qualora il termine di scadenza per la presentazione delle domande cada in giorno festivo, esso si intende differito al primo giorno non festivo immediatamente successivo.

Alla domanda dovranno essere allegati:

Modulo domanda partecipazione (all.to 1)

- Curriculum Vitae (in formato PDF dimensione non superiore a 2 Megabyte), redatto in modo da garantire la conformità del medesimo a quanto prescritto dall'art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e dall'art. 26 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, al fine della pubblicazione, e contrassegnando tale curriculum per la destinazione "ai fini della pubblicazione";
- Dichiarazione di consenso alla pubblicazione del Curriculum Vitae (all.to 2);
- i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali (all. 3)
- Dichiarazione di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al IV grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento richiedente l'attivazione della procedura di selezione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo "La Sapienza" (all.to 4);
- Informativa all'interessato ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 679/2016 del 27.04.2016
  "Regolamento generale sulla protezione dei dati" (di seguito "Regolamento") e del D.Lgs. n.
  196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" (all.to 5);
- Dichiarazione ai sensi dell'art.53 co.14 D.Lgs. 165/2001 (all.6)
- la dichiarazione dei titoli di studio posseduti, il curriculum e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile.
- Documento di Identità;

Tutte le dichiarazioni rese nella domanda e nella documentazione allegata da parte del candidato sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000., consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato testo unico per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

## Articolo 7

La Commissione di valutazione, nominata con delibera del Consiglio di Dipartimento è formata da n. 3 componenti, di cui uno con funzioni di Presidente e due esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta, formula la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio attribuito ai candidati.

Il Direttore approva la graduatoria di merito che sarà pubblicata sul portale della Trasparenza di Ateneo.

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula di un contratto di collaborazione/prestazione professionale/prestazione d'opera non abituale, a seconda della tipologia di attività svolta e dell'inquadramento fiscale dichiarato dal vincitore salvo:

 incongruenze riscontrate dalla verifica delle dichiarazioni rese da parte del candidato ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 in sede di partecipazione alla suddetta procedura concorsuale. L'eventuale esito negativo di tale verifica è, inoltre, causa di risoluzione del contratto;

La mancata presentazione alla sottoscrizione del contratto, inoltre, sarà intesa come rinuncia alla stipula dello stesso.

#### Articolo 9

Ai sensi del regolamento europeo n. 679/2016, i dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione sono raccolti presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico chirurgiche per le finalità di gestione della selezione e trattati anche presso banche date automatizzate, opportunatamente predisposte in sicurezza, per le finalità di gestione del contratto.

Con la sottoscrizione dell'incarico il prestatore s'impegna a garantire il riserbo sui dati e sulle informazioni acquisite a qualunque titolo, a non divulgarli a terzi se non su esplicita autorizzazione della Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico chirurgiche, e a utilizzarli esclusivamente nell'ambito delle attività oggetto del contratto.

Il presente bando di selezione sarà inserito sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 28.06.2022 2022 al 12.07.2022

#### Articolo 10

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è Dott.ssa Anna Del Montesegreteriadsbmc@uniroma1.it

Latina, 27 giugno 2022

f.to IL DIRETTORE DIPARTIMENTO

Prof.ssa Antonella Calogero

# f.to IL RAD DIPARTIMENTO

Dott.ssa Anna Del Monte

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche CF 80209930587 PI 02133771002 Corso della Repubblica,79 – 04100 LATINA T (+39) 0773 1757212 DSBMC @uniroma1.it