



**Procedure pubbliche selettive per il reclutamento di tre ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 di "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36"), in regime di impegno a tempo pieno, nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC) - Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale - Iniziativa "DARE – Digital Lifelong Prevention".**

## IL RETTORE

**VISTA** la legge 9 maggio 1989, n. 168 recante norme sull'autonomia universitaria e successive modificazioni e integrazioni;

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni e integrazioni, recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;

**VISTO** il D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e ss.mm.ii.;

**VISTI** il decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii. ed il decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101 "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati)";

**VISTA** la legge 15 aprile 2004 n. 106: "Norme relative al deposito legale di documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico" nonché il D.P.R. 3 maggio 2006 n. 252 "Regolamento recante norme in materia di deposito dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico";

**VISTO** il decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198 "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'articolo 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246";

**VISTA** la legge 30 dicembre 2010 n. 240 e ss.mm.ii. "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

**VISTO** il Decreto ministeriale 24 maggio 2011, n. 242, concernente criteri per la valutazione delle attività didattiche e di ricerca svolte dai titolari dei contratti di cui all'art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii.;

**VISTO** il Decreto ministeriale 25 maggio 2011, n. 243, concernente "Criteri e parametri riconosciuti anche in ambito internazionale per la valutazione preliminare dei candidati di procedure pubbliche di selezione dei destinatari di contratti di cui all'art. 24, comma 2, lettera c) della legge 30 dicembre 2010, n. 240" e ss.mm.ii.;

**VISTO** il D.P.R. 15 dicembre 2011, n. 232 "Regolamento per la disciplina del trattamento economico dei professori e dei ricercatori universitari, a norma dell'art. 8, commi 1 e 3 della legge 240/2010";

**VISTO** il Decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5 "Disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo" convertito dalla legge 4 aprile 2012, n. 35 ed in particolare l'art. 8 in materia di semplificazione per la partecipazione a concorsi e prove selettive;

**VISTO** il Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni";

**VISTO** il Decreto ministeriale 30 ottobre 2015, n. 855 “*Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali*”, di cui all’articolo 15 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

**VISTI** i Decreti ministeriale 1° settembre 2016, n. 662 e 1° giugno 2017, n. 372, con i quali è definita la corrispondenza tra posizioni accademiche italiane ed estere di cui all’articolo 18, comma 1, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

**VISTO** il Decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito con modificazioni dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 e, in particolare, l’art. 14, comma 6-*quiquiesdecies*, ai sensi del quale: «*Ferma restando la possibilità di ricorrere al finanziamento, anche parziale, dei contratti di ricerca di cui all’articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come sostituito dal comma 6-septies del presente articolo, a valere sulle risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza, per i trentasei mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, le università possono indire procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’articolo 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, in attuazione delle misure previste dal medesimo Piano, nonché di quelle previste dal Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027*»;

**VISTA** la nota del Ministro dell’Università e della Ricerca n. 9303 dell’8 luglio 2022 che, con riferimento al sopra richiamato articolo 14, comma 6-*quiquiesdecies* chiarisce, in particolare, che: «*è possibile per i 36 mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge n. 79 del 2022 (id est: luglio 2025) (...omissis..) b) indire procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato di tipo a) in attuazione di misure previste dal Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027, e comunque in coerenza con le tematiche ad esso riferibili, con possibilità di utilizzare l’intero novero delle fonti di finanziamento rientranti nella cornice di tale Programma, inclusive delle risorse interne ai bilanci di ateneo o comunque provenienti da soggetti esterni, ovvero dei fondi di diretta competenza MUR, nonché dei fondi strutturali e di investimento europei, dei fondi nazionali destinati alla politica di coesione, dei programmi europei a gestione diretta (inclusi i programmi Horizon Europe, Erasmus+, etc.) e dei fondi per il finanziamento degli investimenti e per lo sviluppo infrastrutturale del Paese – settore ricerca*»;

**VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell’art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 notificata all’Italia dal Segretariato Generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

**VISTO** il Decreto-Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 recante “*Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti*”, ai sensi del quale è approvato il Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC), finalizzato ad integrare con risorse nazionali gli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza per complessivi 30.622,46 milioni di euro per gli anni dal 2021 al 2026 e, in particolare, l’articolo 1 “*Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza*” che al comma 2 riporta l’elenco degli interventi finanziati con le risorse del Piano e alla lettera i) prevede che “*quanto a complessivi 500 milioni di euro per gli anni dal 2022 al 2026 da iscrivere, per gli importi e le annualità indicati, nei pertinenti capitoli dello stato di previsione del Ministero dell’università e della ricerca riferiti al seguente programma e intervento: 1. Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale: 100 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2022 al 2026*”;

**VISTA** la legge 29 luglio 2021, n. 108 di conversione, con modificazioni, del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, recante “*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle struttura amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*”;

**VISTO** il decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 15 luglio 2021, con il quale sono state assegnate al Ministero dell'Università e della Ricerca risorse per *“Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale”*;

**VISTO** il Decreto interministeriale del Ministero dell'Università e della Ricerca e del Ministero della Salute n. 142 del 28 gennaio 2022 con cui sono state approvate le *“Linee Guida per le iniziative del Piano complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (d.l. n. 59 del 2021)”* a titolarità del Ministero dell'Università e della Ricerca e del Ministero della Salute;

**VISTO** il Decreto Direttoriale 6 giugno 2022, n. 931, con cui è stato emanato l'Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale finanziato a valere sulle risorse previste dal Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) al Piano nazionale di ripresa e resilienza come individuate dal Decreto Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 10;

**VISTO** il Decreto Direttoriale 30 settembre 2022, n. 1511, con cui è stata approvata la graduatoria delle proposte di iniziative pervenute, che vede Alma Mater studiorum - Università di Bologna al 3° posto per l'iniziativa *“DARE – Digital Lifelong Prevention”* (codice del progetto: PNC0000002 – CUP: B53C22006450001), un'iniziativa quadriennale, promossa da Alma Mater studiorum – Università di Bologna, finanziata dal MUR, che coinvolge un'ampia comunità di partner e stakeholder, tra cui università, centri di ricerca, ospedali di ricerca, autorità sanitarie locali, fondazioni e aziende private, volta a creare e sviluppare una comunità di conoscenza, connessa e distribuita, che favorisca l'affermarsi di modelli e soluzioni per la sorveglianza, la prevenzione, la promozione della salute e la sicurezza sanitaria, nella popolazione generale e in popolazioni speciali, quali lavoratori, minori, donne in gravidanza e pazienti cronici, che beneficino al meglio delle potenzialità offerte dalle tecnologie digitali, contribuendo a colmare le disparità sociali e territoriali nell'offerta di servizi integrati socio-sanitari;

**VISTO** il Decreto direttoriale n. 1985 del 9 dicembre 2022, con cui è stata disposta l'ammissione all'agevolazione dell'iniziativa *“DARE – Digital Lifelong Prevention”* (codice del progetto: PNC0000002 – CUP: B53C22006450001), proposta da Alma Mater Studiorum - Università di Bologna;

**CONSIDERATO** che nell'ambito della sopra indicata iniziativa risulta necessario procedere al reclutamento di ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 di *“Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36”*;

**CONSIDERATO** che la durata di realizzazione delle Iniziative attivate nell'ambito del PNC è fissata in 48 mesi a decorrere dalla data indicata all'interno del decreto di ammissione all'agevolazione, e comunque non oltre la data del 15 dicembre 2026;

**VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, emanato con Decreto rettorale n. 3427 del 12 dicembre 2011 e successive modificazioni e integrazioni;

**VISTO** il *“Regolamento d'Ateneo per la disciplina delle modalità di selezione e dello svolgimento delle attività dei Ricercatori con contratto a tempo determinato”*, emanato con Decreto rettorale n. 1762 del 2 agosto 2016 successivamente modificato con Decreto Rettoriale n. 1160 del 14 maggio 2019;

**VISTE** le delibere n. 2 del Consiglio di amministrazione e n. 2 del Senato accademico dell'Ateneo, assunte nelle relative sedute del 10 gennaio 2023, con le quali è stato rispettivamente espresso parere favorevole ed autorizzata limitatamente alle procedure pubbliche selettive indette per il reclutamento di personale da impiegare per la realizzazione dei progetti in attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), l'applicazione di specifiche disposizioni procedurali in deroga al *Regolamento d'Ateneo per la disciplina delle modalità di selezione e dello svolgimento delle attività dei Ricercatori con contratto a tempo determinato”*;

**VISTE** le delibere del Consiglio di Dipartimento di Medicina dei Sistemi, assunte nella seduta del 6 giugno 2023;

**VISTA** la delibera n. 11.2) del Senato Accademico, assunta nella seduta del 18 luglio 2023;

**VISTA** la delibera n. 10.5) del Consiglio di Amministrazione, assunta nella seduta del 25 luglio 2023, con la quale è stata approvata l'attivazione delle seguenti procedure pubbliche selettive per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 di "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36"):

Piano Nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNC)							
Iniziativa di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale							
Iniziativa "Digital Life-Long Prevention (DARE)"							
(codice del progetto PNC0000002)							
Dettaglio delle proposte:							
Dipartimento	CdD	Docente di riferimento	Numero posizioni	SC	SSD	Scheda n.	Riferimento
Medicina dei Sistemi	6 giugno 2023	Prof. Umberto Tarantino	1	06/N2	M-EDF/01	1	<b>2169</b>
Medicina dei Sistemi	6 giugno 2023	Prof. Giuseppe Tisone	1	06/C1	MED/18	2	<b>2170</b>
Medicina dei Sistemi	6 giugno 2023	Prof. Francesco Garaci	1	06/I1	MED/36	3	<b>2171</b>
<b>ONERI FINANZIARI</b>		<b>100% Progetto "Digital Life-Long Prevention (DARE)"</b>		<b>CUP: B53C22006450001</b>		<b>Totale € 459.760,95 (€ 153.253,65 x 3)</b>	

**TENUTO CONTO** che nella sopra citata delibera 10.5) del Consiglio di Amministrazione, assunta nella seduta del 28 febbraio 2023, «la presa di servizio dei ricercatori dei candidati che risulteranno vincitori all'esito delle sopra indicate procedure pubbliche selettive è subordinata all'effettiva messa a disposizione da parte degli enti competenti a favore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dei finanziamenti previsti in relazione al sopra indicato progetto "Digital Life-Long Prevention (DARE)";

**CONSIDERATO** che le suindicate posizioni sono a valere sulle risorse del Piano Nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC) - Iniziativa di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale - Iniziativa "DARE – Digital Lifelong Prevention" (codice del progetto: PNC0000002 – CUP: B53C22006450001);

## DECRETA

### Art. 1 - Indizione delle procedure pubbliche di selezione

1. Sono indette le seguenti procedure pubbliche selettive finalizzate al reclutamento di **tre ricercatori** mediante stipula di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 di "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36"), in regime di



impegno a tempo pieno, nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC)  
- Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale - Iniziativa “DARE  
– Digital Lifelong Prevention”:

Scheda n. 1	
Riferimento 2169	
Dipartimento di Medicina dei Sistemi	
Numero delle posizioni	1
Regime di impegno	Tempo pieno
Settore concorsuale	06/N2 – Scienze dell'esercizio fisico e dello sport
Settore scientifico disciplinare	M-EDF/01 – Metodi e didattiche delle attività motorie
Sede di afferenza e di servizio	Dipartimento di Medicina dei Sistemi
Durata	36 mesi
Requisito specifico di ammissione	Dottorato di ricerca in Biotecnologie Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale o in ambiti affini <b>oppure</b> Diploma di Specializzazione di area medica in discipline affini a quelle sopra indicate
Progetto scientifico	<p><b>Spoke 3</b>  <i>Digitally-enabled Secondary and Tertiary Prevention</i></p> <p><b>WP3</b>  <i>Digital Tools for Screening and Early Diagnosis</i></p> <p><b>Task 3.1a</b> – <i>Data mining, artificial intelligence, and machine learning approaches predict risk of infections and acute adverse events in a “elderly frail frequent users” of the Emergency Department (ED): OSTEOPOROSIS</i></p> <p>CUP: B53C22006450001</p> <p>Docente di riferimento – Prof. Umberto Tarantino</p> <p>Le malattie muscoloscheletriche legate all'età e al disuso, come l'osteoporosi e la sarcopenia, nonché le fratture da fragilità ad esse associate, hanno raggiunto dimensioni pandemiche. La ricerca di biomarcatori precoci in grado di predire l'insorgenza di tali malattie e stimare il rischio di fratture da fragilità è fondamentale per garantire un adeguato percorso di prevenzione. In questo contesto, l'espressione di diversi mediatori molecolari coinvolti nel crosstalk osso-muscolo risulta regolata sia da condizioni di sedentarietà e/o scarico meccanico, sia dai livelli di attività fisica, suggerendo un loro coinvolgimento</p>

	<p>come effettori dell'esercizio fisico e delle malattie muscoloscheletriche. L'identificazione di potenziali biomarcatori di osteoporosi e sarcopenia potrebbe fornire una diagnosi precoce e un trattamento tempestivo e preventivo volto a ridurre sia il rischio di eventi avversi associati a tali patologie, sia l'onere economico sul sistema sanitario.</p>
Scientific project	<p><b>Spoke 3</b> <i>Digitally-enabled Secondary and Tertiary Prevention</i></p> <p><b>WP3</b> <i>Digital Tools for Screening and Early Diagnosis</i></p> <p><b>Task 3.1a</b> – <i>Data mining, artificial intelligence, and machine learning approaches predict risk of infections and acute adverse events in a “elderly frail frequent users” of the Emergency Department (ED): OSTEOPOROSIS</i></p> <p>CUP: B53C22006450001</p> <p>Reference person – Prof. Umberto Tarantino</p> <p>Age- and disuse-related musculoskeletal diseases, such as osteoporosis and sarcopenia, as well as associated fragility fractures, have reached pandemic proportions. The search for early biomarkers that can predict the onset of these diseases and estimate the risk of fragility fractures is crucial to ensure an appropriate prevention pathway. In this context, the expression of several molecular mediators involved in bone-muscle crosstalk appears to be regulated by both sedentary conditions and/or mechanistic unloading and levels of physical activity, suggesting their involvement as effectors of exercise and musculoskeletal disease. The identification of potential biomarkers of osteoporosis and sarcopenia could provide early diagnosis and timely, preventive treatment aimed at reducing both the risk of adverse events associated with these diseases and the economic burden on the health care system.</p>
Attività di ricerca prevista	<p>L'impegno scientifico prevede lo svolgimento di attività di ricerca nel settore scientifico disciplinare oggetto della procedura, avente come obiettivo l'identificazione di biomarcatori precoci di osteoporosi e sarcopenia mediante l'applicazione di tecniche di biologia cellulare, biologia molecolare e istologia. L'attività di ricerca prevede l'utilizzo di biopsie di tessuto osseo e muscolare, prelevate da pazienti sottoposti ad artroplastica d'anca, per l'allestimento di colture cellulari primarie di osteoblasti e mioblasti e per l'esecuzione di analisi istologiche. Sarà esaminata la relazione tra i dati biologici e clinici dei pazienti arruolati e lo stile di vita degli stessi allo scopo di fornire strategie di prevenzione adeguate a ridurre il rischio di insorgenza di osteoporosi e sarcopenia e degli eventi avversi associati.</p>

<b>Research activity</b>	The scientific commitment involves carrying out research activities in the scientific disciplinary area covered by the procedure, with the objective of identifying early biomarkers of osteoporosis and sarcopenia through the application of cell biology, molecular biology and histology techniques. The research activity involves using biopsies of bone and muscle tissue, taken from patients undergoing hip arthroplasty, to set up primary cell cultures of osteoblasts and myoblasts and perform histological analysis. The relationship between the biological and clinical data of the enrolled patients and the lifestyle of the patients will be examined with the aim of providing appropriate prevention strategies to reduce the risk of occurrence of osteoporosis and sarcopenia and associated adverse events.
<b>Obiettivi scientifici</b>	L'obiettivo principale del progetto è l'identificazione di determinanti molecolari che possano fornire una diagnosi precoce di osteoporosi e sarcopenia, al fine di ridurre gli eventi avversi associati a tali patologie e migliorare la qualità della vita dei soggetti anziani attraverso un adeguato percorso di prevenzione. I risultati ottenuti saranno divulgati a livello nazionale ed internazionale nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura mediante la pubblicazione di articoli su riviste scientifiche indicizzate in Scopus e/o Web of Science.
<b>Impegno didattico</b>	L'impegno didattico consiste nello svolgimento di attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, (ivi inclusa l'attività di tutoraggio) relativamente agli insegnamenti del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura, impartiti nei corsi di studio triennali e magistrali attivati presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia e, più in generale, presso l'Ateneo.
<b>Lingua straniera richiesta</b>	Lingua Inglese (livello buono)
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	Il candidato può presentare un numero massimo di <b>12</b> pubblicazioni.

\*\*\* \*\*

Scheda n. 2	
Riferimento 2170	
Dipartimento di Medicina dei Sistemi	
<b>Numero delle posizioni</b>	1
<b>Regime di impegno</b>	Tempo pieno
<b>Settore concorsuale</b>	06/C1 – <i>Chirurgia generale</i>

<b>Settore scientifico disciplinare</b>	MED/18 – <i>Chirurgia generale</i>
<b>Sede di afferenza e di servizio</b>	Dipartimento di Medicina dei Sistemi
<b>Durata</b>	36 mesi
<b>Requisito specifico di ammissione</b>	Dottorato di ricerca in ambito trapiantologico o in ambiti affini <b>oppure</b> Diploma di Specializzazione in Chirurgia generale
<b>Progetto scientifico</b>	<p><b>Spoke 3</b> <i>Digitally-enabled Secondary and Tertiary Prevention</i></p> <p><b>WP4</b> <i>Digitally-enabled Biomarker Discovery</i> CUP: B53C22006450001</p> <p>Docente di riferimento – Prof. Giuseppe Tisone</p> <p><b>Titolo - MR-proADM come fattore predittivo precoce di disfunzione d'organo e rigetto acuto nei riceventi di trapianto di organo solido</b></p> <p>La pro-adrenomedullina medio-regionale (MR-proADM) è un peptide con una varietà di funzioni fisiologiche come quella immunomodulatrice, battericida diretta, e ha una funzione nel mantenimento dell'omeostasi renale e nella attività vasodilatatrice.</p> <p>Livelli elevati di MR-proADM sono stati associati a danno endoteliale, clinicamente identificato da danno d'organo, e sono stati principalmente associati a sepsi. Recentemente MD-proADM è stata anche associata al rischio di insufficienza d'organo specifica come danno renale ed epatico acuto, sindrome da distress respiratorio acuto e danno cardiaco acuto. Sono stati dimostrati livelli elevati di MR-proADM nei pazienti con insufficienza renale cronica, sia in dialisi che non in trattamento sostitutivo.</p> <p>Nei pazienti portatori di trapianto di rene uno studio ha dimostrato che questi livelli diminuivano significativamente 3 giorni dopo trapianto di rene rispetto ai valori pre-trapianto. Questi risultati suggeriscono che la ripresa della funzionalità del graft renale nei pazienti con malattia renale cronica può condurre ad una riduzione del livello di MR-proADM intraplasmatico e che questo livello può dipendere molto dalla funzionalità renale.</p> <p>Dati preliminari hanno dimostrato che i suoi livelli tendono ad incrementare in caso di danno epatico e nei pazienti cirrotici. Questi risultati suggeriscono che nell'ambito del trapianto di fegato livelli di MR-proADM potrebbero aumentare in caso di danno endoteliale, dovuto a lesione post-riperfusion e rigetto. Tuttavia, pochi dati sono stati riportati nel trapianto di rene e polmone, mentre nessuno nel trapianto di fegato.</p>



	<p>L'ipotesi dello studio è che MR-proADM possa aumentare nelle prime fasi di disfunzione d'organo post-trapianto (delayed graft function/early graft dysfunction) e rigetto acuto, sia dopo trapianto di rene che di fegato, come risposta al danno endoteliale e all'attivazione immunitaria.</p>
<p><i>Scientific project</i></p>	<p><b>Spoke 3</b> <i>Digitally-enabled Secondary and Tertiary Prevention</i></p> <p><b>WP4</b> <i>Digitally-enabled Biomarker Discovery</i> CUP: B53C22006450001</p> <p>Reference person – Prof. Giuseppe Tisone</p> <p><b>Title - MR-proADM as an early predictor of organ dysfunction and acute rejection in solid organ transplant recipients</b></p> <p>Mid-regional pro-adrenomedullin (MR-proADM) is a peptide with a variety of physiological functions such as immunomodulatory, direct bactericidal, and has a function in maintaining renal homeostasis and vasodilator activity.</p> <p>Elevated MR-proADM levels have been associated with endothelial damage, clinically identified by end-organ disease, and have been primarily associated with sepsis. MD-proADM has also recently been associated with the risk of specific organ failure such as acute renal and hepatic injury, acute respiratory distress syndrome, and acute cardiac injury. Elevated levels of MR-proADM have been demonstrated in patients with chronic renal failure, both on and off dialysis.</p> <p>In kidney transplant patients, one study demonstrated that these levels decreased within 3 days after kidney transplantation compared with pre-transplant values.</p> <p>These results suggest that the recovery of renal graft function in patients with chronic kidney disease may lead to a reduction of the intraplasmaic MR-proADM level and that this level may strongly depend on renal function.</p> <p>Preliminary data have shown that its levels tend to increase in case of liver damage and in cirrhotic patients. These results suggest that in the setting of liver transplantation MR-proADM levels could increase in case of endothelial damage, due to post-reperfusion injury or rejection. However, few data have been reported in kidney and lung transplantation, while none in liver transplantation.</p> <p>The hypothesis of the study is that MR-proADM may increase in the early stages of post-transplant organ dysfunction (delayed graft function/early graft dysfunction) and acute rejection, both after kidney</p>

	and liver transplantation, as a response to endothelial damage and immune activation.
<b>Attività di ricerca prevista</b>	<p>L'impegno scientifico prevede lo svolgimento di attività di ricerca nel settore scientifico disciplinare oggetto della procedura, avente come obiettivo uno studio pilota prospettico basato sul dosaggio di MR-proADM da prelievo di sangue periferico in pazienti trapiantati di rene e fegato. L'analisi consentirà il dosaggio sierico di MR-proADM mediante metodica "<i>time-resolved amplified cryptate emission assay</i>". Il campionamento sarà eseguito insieme ai prelievi di routine in regime di ricovero ordinario e ambulatoriale secondo la comune pratica di follow-up clinico dei pazienti trapiantati. L'esame verrà eseguito il giorno del trapianto, il 1° e il 5° giorno post-operatorio, 1-3-6-12 mesi dopo il trapianto e in caso di sospetto di rigetto acuto e complicanze post-operatorie. Lo studio utilizzerà la tecnologia avanzata per il dosaggio di MR-Pro-ADM e un sistema di digitalizzazione delle biopsie dell'organo trapianto, e svilupperà una piattaforma online per raccogliere e correlare i dati delle biopsie post-trapianto e i livelli di MR-ProADM.</p>
<b>Research activity</b>	<p>The scientific commitment involves carrying out research activities in the scientific disciplinary area covered by the procedure, with the objective of a prospective pilot study based on the dosage of MR-proADM from peripheral blood sampling in kidney and liver transplant recipients. Peripheral blood analysis will allow the serum assay of MR-proADM via the time-resolved amplified cryptate emission assay. The sampling will be performed together with the routine samplings in ordinary hospitalization and outpatient settings according to the common clinical follow-up practice of post-operative transplant patients. The examination will be performed on the day of the transplant, on the 1st and 5th post-operative day, 1-3-6-12 months after the transplant, and in case of suspicion of acute rejection and post-operative complications. The study will use advanced technology for MR-Pro-ADM dosage and digital pathology for graft biopsy and will develop an online platform to collect and correlate data on post-transplant biopsy and MR-Pro-ADM levels.</p>
<b>Obiettivi scientifici</b>	<p>Gli obiettivi della ricerca includono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- definire la sensibilità e la specificità dei livelli di MR-proADM per la diagnosi precoce, non invasiva, di rigetto acuto e delayed graft function/early graft dysfunction dopo trapianto di rene e fegato;</li> <li>- determinare se il livello di MR-proADM può essere correlato ad altre condizioni post-trapianto, quali infezioni virali (CMV, BKV, Herpes Zoster), infezioni batteriche (infezioni di ferita, raccolte, infezioni del tratto urinario), o complicanze chirurgiche (trombosi</li> </ul>

	arteriosa e venosa, stenosi o fistola ureterale, linfocele, complicanze biliari); - creare un modello predittivo delle complicanze dopo il trapianto di rene e fegato basato sui livelli preoperatori e postoperatori di MR-proADM mediante processo di learning machine.
<b>Impegno didattico</b>	L'impegno didattico consiste nello svolgimento di attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, (ivi inclusa l'attività di tutoraggio) relativamente agli insegnamenti del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura, impartiti nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia (sia in italiano che in inglese) e nella scuola di specializzazione in Chirurgia Generale.
<b>Lingua straniera richiesta</b>	Lingua Inglese (livello eccellente)
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	Il candidato può presentare un numero massimo di <b>15</b> pubblicazioni.

\*\*\* \*\*

Scheda n. 3	
Riferimento 2171	
Dipartimento di Medicina dei Sistemi	
<b>Numero delle posizioni</b>	1
<b>Regime di impegno</b>	Tempo pieno
<b>Settore concorsuale</b>	06/11 – <i>Diagnostica per immagini, Radioterapia e Neuroradiologia</i>
<b>Settore scientifico disciplinare</b>	MED/36 – <i>Diagnostica per immagini e Radioterapia</i>
<b>Sede di afferenza e di servizio</b>	Dipartimento di Medicina dei Sistemi
<b>Durata</b>	36 mesi
<b>Requisito specifico di ammissione</b>	Dottorato di ricerca in Radiodiagnostica o in ambiti affini <b>oppure</b> Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica
<b>Progetto scientifico</b>	<b>Spoke 3</b> <i>Digitally-enabled Secondary and Tertiary Prevention</i> <b>WP4</b> <i>Work Package 2 - Personalization and Risk Stratification Tools</i> CUP: B53C22006450001 Docente di riferimento – Prof. Francesco Garaci

	<p><b>Titolo - Biomarcatori digitali di imaging prognostici e predittivi nella malattia Cerebro-cardiovascolare</b></p> <p>Il progetto sarà focalizzato sull'identificazione di nuovi biomarcatori per immagini TC ed RM delle patologie cerebro-cardiovascolari e neurodegenerative</p>
<b>Scientific project</b>	<p><b>Spoke 3</b> <i>Digitally-enabled Secondary and Tertiary Prevention</i></p> <p><b>WP4</b> <i>Work Package 2 - Personalization and Risk Stratification Tools</i></p> <p>CUP: B53C22006450001</p> <p>Reference person – Prof. Francesco Garaci</p> <p><b>Title - Prognostic and predictive digital imaging biomarkers in Cerebro-cardiovascular and neurodegenerative disease</b></p> <p>The project will be focused on the identification of new biomarkers for CT and MR images of cerebro-cardiovascular and neurodegenerative diseases.</p>
<b>Attività di ricerca prevista</b>	<p>L'impegno scientifico prevede lo svolgimento di attività di ricerca basata sulle tecnologie digitali con attenzione agli aspetti più innovativi che riguardano l'individuazione di biomarcatori per immagini con metodiche di Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica nella patologia cerebro-cardiovascolare. Particolare attenzione dovrà essere posta alla raccolta dati e all'analisi delle immagini per valutare fattori prognostico-predittivi del rischio cerebro-cardiovascolare. Il Ricercatore dovrà indagare anche sui metodi digitali più innovativi del settore tra cui la radiomica e le tecniche di intelligenza artificiale.</p>
<b>Research activity</b>	<p>The scientific commitment involves carrying out research activities based on digital technologies with a focus on the most innovative aspects involving biomarker detection by imaging with Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging methods in cerebro-cardiovascular pathology. Particular attention should be paid to data collection and image analysis to evaluate prognostic-predictive factors of cerebro-cardiovascular risk. The Researcher will also need to investigate the most innovative digital methods in the field including radiomics and artificial intelligence techniques.</p>
<b>Obiettivi scientifici</b>	<p>Gli obiettivi del progetto sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sviluppo di modelli prognostici e predittivi per la prevenzione e gestione della malattia cerebro-cardiovascolare e neurodegenerativa;</li> </ul>

	- individuazione di nuovi biomarcatori di Imaging per la prevenzione secondaria e terziaria della malattia cerebro-cardiovascolare e neurodegenerativa.
<b>Impegno didattico</b>	L'impegno didattico consiste nello svolgimento di attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, (ivi inclusa l'attività di tutoraggio) relativamente agli insegnamenti del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura, con particolare riguardo a tematiche relative alle tecniche TC ed RM e relative analisi delle immagini della patologia cerebrovascolare, cardiovascolare e neurodegenerativa.
<b>Lingua straniera richiesta</b>	Lingua Inglese (livello buono)
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	Il candidato può presentare un numero massimo di <b>12</b> pubblicazioni.

2. Le posizioni di cui al presente bando sono a valere sulle risorse del Piano Nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC) - *Iniziativa di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale* - Iniziativa “*DARE – Digital Lifelong Prevention*” (codice del progetto: PNC0000002 – CUP: B53C22006450001).

3. Per ognuno dei profili di cui alle schede dalla n. 1 alla n. 3 è indetta una procedura pubblica selettiva. Le disposizioni contenute nel presente decreto rettorale di indizione si applicano a ciascuna delle procedure pubbliche selettive indette.

#### **Art. 2 - Requisiti per l'ammissione alle procedure pubbliche selettive**

1. Sono ammessi a partecipare alla procedura pubblica selettiva di interesse i candidati italiani e stranieri in possesso dei seguenti requisiti:

1) titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, così come specificamente individuato nel precedente articolo 1, comma 1, schede dalla n. 1 alla n. 3, a seconda della procedura di interesse.

Per i titoli di studio conseguiti all'estero i candidati sono tenuti ad allegare il provvedimento relativo all'avvenuto riconoscimento legale del titolo posseduto (*equipollenza/equivalenza*) con il titolo di dottore di ricerca dell'ordinamento universitario italiano, rilasciato dalle competenti autorità.

Per ogni informazione in merito alla procedura per il riconoscimento del valore legale del titolo estero in Italia si invitano i candidati a consultare i seguenti link:

<https://www.miur.gov.it/web/guest/titoli-accademici-esteri>

<http://www.funzionepubblica.gov.it/strumenti-e-controlli/modulistica>

<https://www.cimea.it/pagina-procedure-riconoscimento-titoli>

Nel caso in cui, al momento della presentazione della candidatura, la procedura per il rilascio del provvedimento relativo all'avvenuto riconoscimento legale del titolo posseduto (*equipollenza/equivalenza*) sia in corso, i candidati sono tenuti ad allegare la ricevuta attestante la presentazione della richiesta, **fermo restando l'obbligo – a pena di decadenza – di presentare il suddetto provvedimento ai fini della stipulazione del contratto.**

La mancanza del provvedimento relativo all'avvenuto riconoscimento legale del titolo posseduto (*equipollenza/equivalenza*) o della ricevuta di avvenuta presentazione della relativa richiesta **determina l'esclusione dalla partecipazione alle procedure pubbliche selettive o l'impossibilità di instaurare il rapporto di lavoro.**

Si evidenzia che non sono utili allo scopo le sole “Dichiarazioni di Valore” del titolo.



- 2) il godimento dei diritti civili e politici;
  - 3) di non aver riportato condanne penali o altre misure che escludano dall'assunzione in servizio o siano causa di destituzione da impieghi presso pubbliche amministrazioni.
  - 4) di essere in regola con le leggi sugli obblighi di leva (*tale requisito è richiesto ai soli cittadini italiani di sesso maschile nati entro il 1985*).
  - 5) di non essere stato escluso dall'elettorato politico attivo.
  - 6) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stati dichiarati decaduti da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, lettera d), del D.P.R. n. 3 del 1957.
  - 7) di avere idoneità fisica al servizio continuativo e incondizionato all'impiego.
  - 8) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (*tale requisito è richiesto ai soli cittadini stranieri*).
2. I requisiti per l'ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle candidature. I candidati sono tenuti a dare tempestiva comunicazione in merito ad ogni eventuale variazione che dovesse intervenire in relazione al possesso dei requisiti per l'ammissione.
3. Non sono ammessi a partecipare alla procedura selettiva:
- I)** i professori universitari di prima e seconda fascia e i ricercatori già assunti a tempo indeterminato, ancorché cessati dal servizio;
- II)** coloro che abbiano avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della legge n. 240 del 2010 e ss.mm.ii. con l'Università degli Studi Roma 'Tor Vergata' o anche con altri Atenei, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui all'art. 22, comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente;
- III)** coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, con il Rettore, con il Direttore generale o con un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

### **Art. 3 - Domanda di ammissione - Termini e modalità**

1. Per partecipare alla procedura pubblica selettiva di interesse, i candidati redigono la domanda secondo lo schema, allegato al presente decreto (Allegato A) e pubblicato, unitamente al decreto, sul sito dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" all'indirizzo:  
[https://web.uniroma2.it/it/percorso/ufficio\\_concorsi/sezione/bandi\\_ricercatori lett\\_a](https://web.uniroma2.it/it/percorso/ufficio_concorsi/sezione/bandi_ricercatori lett_a)
2. I candidati sono tenuti a presentare la domanda per il profilo di interesse debitamente firmata e corredata dagli allegati indicati al comma 6 del presente articolo, a pena di esclusione, **entro il termine perentorio delle ore 13:00 del quindicesimo giorno successivo** a quello della pubblicazione del bando sul sito istituzionale dell'Ateneo all'indirizzo di cui al precedente comma 1.
3. **La domanda ed i relativi allegati devono essere inviati in formato PDF a mezzo posta elettronica certificata (PEC)** all'indirizzo protocollo@pec.torvergata.it, citando nell'oggetto: "*Domanda Procedura RTDa PNC SSD \_\_\_\_ - Riferimento \_\_\_\_*". Si raccomanda di considerare per singola PEC un limite dimensionale massimo degli allegati pari a 30 Mbyte, con possibilità di utilizzare più PEC successive (opportunamente numerate) per completare l'invio della documentazione. Si precisa che la validità della trasmissione del messaggio di posta elettronica certificata è attestata rispettivamente dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica, ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 68 del 2005

4. Fermo restando quanto previsto al precedente comma, si fa presente che **esclusivamente in caso di comprovata impossibilità oggettiva ad attivare un'utenza PEC o ad utilizzare la modalità di invio della candidatura tramite PEC** – impossibilità da rendere **previamente nota** all'Amministrazione tramite comunicazione all'indirizzo [concorsi@uniroma2.it](mailto:concorsi@uniroma2.it) – la presentazione della domanda e dei relativi allegati potrà essere effettuata tramite spedizione per raccomandata a/r: **in tal caso, i candidati sono tenuti ad inviare la documentazione** (non in formato cartaceo, ma) **in formato pdf su supporto informatico di memorizzazione (cd-rom non riscrivibile, con indicazione del nominativo del candidato trascritto a mano)**. Sulla busta contenente il supporto informatico di memorizzazione della domanda e dei relativi allegati, indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata', Via Cracovia, 50, 00133 Roma, devono essere riportati in stampatello i seguenti dati: nome e cognome del candidato nonché la dicitura *“Procedura RTDa PNC – SSD \_\_\_\_ - Riferimento \_\_\_\_”*. Ai fini dell'accertamento della tempestività di presentazione della domanda fa fede il timbro dell'Ufficio postale accettante.

5. Nella domanda i candidati sono tenuti a **dichiarare** sotto la propria responsabilità:

- 1) il nome e il cognome (*le donne coniugate devono indicare il cognome da nubile*);
- 2) il luogo, la data di nascita, l'indirizzo di residenza, il recapito telefonico, l'indirizzo PEC ed email, il codice di identificazione personale (codice fiscale);
- 3) il profilo di interesse individuato tra quelli di cui all'articolo 1, comma 1, schede dalla n. 1 alla n. 3;
- 4) la cittadinanza posseduta;
- 5) il possesso del requisito di cui al combinato disposto degli articoli 1, comma 1, scheda dalla n. 1 alla n. 3, voce *“Requisito specifico di partecipazione”*, e 2, comma 1, numero 1 *“Requisiti per l'ammissione alla procedura selettiva”*;
- 6) il godimento dei diritti civili e politici;
- 7) il comune nelle cui liste elettorali sono iscritti, ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste elettorali medesime. I cittadini stranieri devono dichiarare di godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o di provenienza o i motivi del mancato godimento;
- 8) di essere immuni da condanne penali o le eventuali condanne penali riportate (*anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto, perdono giudiziale o sentenza di patteggiamento*) e i procedimenti penali in corso o pendenti eventualmente a proprio carico;
- 9) i servizi prestati presso Pubbliche Amministrazioni e le cause di risoluzione di precedenti rapporti di impiego pubblico (*tale dichiarazione deve essere resa anche se negativa*);
- 10) l'attuale posizione nei riguardi degli obblighi leva (*la dichiarazione in merito a tale requisito è richiesto ai soli cittadini italiani di sesso maschile nati entro il 1985*);
- 11) di avere l'idoneità fisica al servizio continuativo e incondizionato all'impiego, cui la procedura selettiva si riferisce (*tale dichiarazione non è richiesta ai candidati portatori di handicap*);
- 12) (*per i candidati riconosciuti portatori di handicap ai sensi della legge n. 104 del 1992*) richiesta riguardo all'ausilio necessario e/o all'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove, ai sensi della normativa vigente, richiesta comprovata da apposito certificato rilasciato dalla competente struttura sanitaria pubblica;
- 13) (*per i candidati con disturbi specifici dell'apprendimento*) richiesta riguardo all'ausilio necessario (ivi inclusa utilizzazione di strumenti compensativi) e/o all'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove, ai sensi della normativa vigente, richiesta comprovata da apposito certificato rilasciato dalla competente struttura sanitaria pubblica;
- 14) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (*tale dichiarazione dovrà essere resa solo dai cittadini stranieri*);
- 15) di non essere stati esclusi dall'elettorato politico attivo;

- 16) di non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d) del D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3;
- 17) di non essere professore universitario di prima o seconda fascia o ricercatore assunto a tempo indeterminato, ancorché cessato dal servizio;
- 18) di non aver avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della legge n. 240 del 2010 e ss.mm.ii. con l'Università degli Studi Roma 'Tor Vergata' o anche con altre Atenei, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui all'art. 22, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi (*Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente*);
- 19) di non avere un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, con il Rettore, con il Direttore generale o con un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

6. I candidati sono tenuti ad **allegare** alla domanda:

- a) *curriculum vitae*, redatto in lingua italiana (**e, eventualmente, anche in lingua inglese**), firmato digitalmente oppure datato, siglato in ogni pagina e sottoscritto con firma autografa in calce, con l'esplicita indicazione che tutto quanto in esso dichiarato corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000. Il *curriculum vitae* deve contenere l'attività scientifica svolta (**le pubblicazioni scientifiche devono essere in regola con la normativa sulla stampa alla data di scadenza di presentazione della domanda**), l'esperienza didattica maturata e l'indicazione dei periodi di congedo di documentata assenza dal servizio, previsti dalla normativa vigente, diversi da quelli per motivo di studio;
- b) elenco, firmato digitalmente oppure datato, sottoscritto con firma autografa in calce e siglato su ogni pagina, delle pubblicazioni che il candidato intende sottoporre a valutazione, nel numero massimo di cui all'articolo 1, comma 1, schede dalla n. 1 alla n. 3, a seconda della procedura di interesse, alla voce "Numero massimo di pubblicazioni" del presente decreto, che saranno presentate con le modalità di cui al successivo articolo 4, rubricato "Titoli e pubblicazioni- modalità di presentazione";
- c) copia del documento di identità;
- d) copia del codice fiscale;
- e) certificato rilasciato dalla competente struttura sanitaria pubblica (**il candidato deve riportare questo punto esclusivamente se è riconosciuto portatore di handicap, ai sensi della legge n. 104 del 5 febbraio 1992 e successive modificazioni ed integrazioni, ovvero, in applicazione della legge n. 170 del 2010, sia affetto da disturbi specifici dell'apprendimento e richieda l'ausilio necessario e/o la necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove**);
- f) (**solo per i candidati in possesso di titolo estero**) provvedimento di avvenuto riconoscimento del valore legale del titolo estero posseduto (**equipollenza/equivalenza**) oppure, in mancanza del suddetto provvedimento, la ricevuta di avvenuta presentazione della relativa richiesta.

7. Non si terrà conto delle domande inoltrate o spedite successivamente alla scadenza del termine perentorio stabilito dal presente articolo.

8. Nelle domande dovranno essere indicati la residenza e/o il domicilio, l'indirizzo PEC ed email, eletti ai fini della presente procedura selettiva, nonché un recapito telefonico. Ogni eventuale variazione dovrà essere tempestivamente comunicata alla Direzione V – Divisione 4 – Ufficio Concorsi dell'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata'.

9. L'Amministrazione declina ogni responsabilità nell'ipotesi di dispersione delle comunicazioni dalla stessa inviate, ove tale dispersione sia da imputarsi a inesatta indicazione dei recapiti da parte del candidato nella domanda di partecipazione e/o mancata o non tempestiva comunicazione dell'avvenuto mutamento dei recapiti inizialmente indicati dal candidato nella domanda di partecipazione, né assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi postali, telegrafici o per eventuale illeggibilità dei file trasmessi tramite PEC, che non siano imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa o che siano imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

10. Ai sensi della normativa vigente non è richiesta l'autenticazione della sottoscrizione della domanda.

#### Art. 4 - Titoli e pubblicazioni - modalità di presentazione

1. Nel termine perentorio di cui al precedente articolo, le pubblicazioni ed il relativo elenco, i documenti e i titoli (**nella forma dell'autocertificazione**) ritenuti utili ai fini della procedura di interesse vanno inviati a mezzo posta elettronica certificata (**PEC**), in formato PDF, all'indirizzo [protocollo@pec.torvergata.it](mailto:protocollo@pec.torvergata.it), citando nell'oggetto: "*Pubblicazioni e titoli – Procedura RTDa PNC – SSD \_\_\_\_ - Riferimento \_\_\_\_*". Si raccomanda di considerare per singola PEC un limite dimensionale massimo degli allegati pari a 30 Mbyte, con possibilità di utilizzare più PEC successive (**opportunamente numerate**) per completare l'invio della documentazione. Si precisa che la validità della trasmissione del messaggio di posta elettronica certificata è attestata rispettivamente dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica, ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 68 del 2005.

2. Fermo restando quanto previsto al precedente comma, si fa presente che **esclusivamente in caso di comprovata impossibilità oggettiva ad attivare un'utenza PEC o ad utilizzare la modalità di invio della candidatura tramite PEC** – impossibilità da rendere previamente nota all'Amministrazione tramite comunicazione all'indirizzo [concorsi@uniroma2.it](mailto:concorsi@uniroma2.it) – le pubblicazioni ed il relativo elenco, i documenti e i titoli potranno essere inviati tramite raccomandata a/r: in tal caso, i candidati sono tenuti a caricare la documentazione sopra indicata in formato pdf su supporto informatico di memorizzazione (*cd-rom non riscrivibile, con indicazione del nominativo del candidato trascritto a mano*), inserito in un apposito plico (*separato da quello della domanda*). Sul plico citato, indirizzato al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Cracovia, 50, 00133 Roma, devono essere riportati i seguenti dati: "*Nome e cognome del candidato - pubblicazioni e titoli – Procedura RTDa PNC – SSD \_\_\_\_ - Riferimento \_\_\_\_*".

3. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi postali, telegrafici o per eventuale illeggibilità dei file inviati tramite PEC o caricati su qualsivoglia supporto informatico, che non siano imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa o che siano imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

4. I cittadini italiani e dell'Unione Europea possono dimostrare la conformità all'originale della predetta documentazione avvalendosi delle modalità previste dagli articoli 19, 19-bis, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss. mm. ii. (cfr. Allegati B e C al presente decreto).

5. Ai sensi della normativa vigente la Pubblica Amministrazione non può accettare certificati contenenti informazioni già in possesso della Pubblica Amministrazione italiana, pertanto, in tal caso, saranno accettate solo le autocertificazioni.

6. Ai cittadini non appartenenti ai Paesi dell'Unione Europea si applicano le disposizioni contenute nell'art. 3, commi 2, 3 e 4, del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss. mm. ii.

7. L'Amministrazione provvederà ad effettuare idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii. Qualora dal controllo dovesse emergere la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decadrà dai benefici conseguiti sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del suddetto D.P.R. in materia di sanzioni penali.



8. Per i lavori stampati all'Estero deve risultare la data e il luogo di pubblicazione.
9. Per i lavori stampati in Italia entro il 1° settembre 2006 devono essere adempiuti gli obblighi previsti dall'art. 1 del d.lgt. n. 660 del 1945. Per i lavori stampati in Italia dal 2 settembre 2006 devono essere adempiuti gli obblighi previsti dalla legge n. 106 del 2004 e dal D.P.R. n. 252 del 2006. L'assolvimento di tali obblighi deve essere certificato da idonea documentazione, unita al lavoro stesso, oppure, esclusivamente per i cittadini italiani e per i cittadini di Paesi appartenenti all'Unione Europea, da autodichiarazione dell'avvenuto assolvimento dell'obbligo ai sensi del D.P.R. n. 445 del 2000 e ss.mm.ii.
10. Le pubblicazioni ed i titoli devono essere prodotti nella lingua originale. La commissione di cui al successivo articolo 7 ha facoltà di richiedere una traduzione in lingua italiana o inglese. Parimenti, l'Amministrazione si riserva di richiedere al candidato, in un qualunque momento della procedura, una traduzione ufficiale, che dovrà essere redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare oppure da un traduttore ufficiale.
11. Non saranno presi in considerazione le pubblicazioni, i documenti e i titoli prodotti dopo la scadenza del termine perentorio di cui all'articolo 3, comma 2 del presente decreto.
12. Le pubblicazioni scientifiche devono essere numerate in ordine progressivo corrispondente all'elenco prodotto dal candidato ed allegato alla domanda ed al plico di cui al presente articolo. Le pubblicazioni contenute nell'elenco prodotto dal candidato ma non presentate o la presentazione di pubblicazioni su supporto informatico di memorizzazione non leggibile non verranno prese in considerazione dalla commissione esaminatrice.
13. Qualora un candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore a quello stabilito dal bando, la commissione procederà alla valutazione delle pubblicazioni, nell'ordine specificato nell'elenco delle pubblicazioni prodotto dal candidato, fino al raggiungimento del limite previsto al precedente articolo 1.
14. Per le pubblicazioni in collaborazione, il candidato può allegare dichiarazione che attesti il proprio contributo. In mancanza, le pubblicazioni in collaborazione, possono essere valutate, purché sia possibile enucleare l'apporto individuale del candidato.
15. Non è consentito il mero riferimento a pubblicazioni, documenti e titoli presentati a qualsiasi titolo presso questa o altra Amministrazione.

#### **Art. 5 - Rinuncia alla procedura pubblica selettiva**

1. I candidati che, proposta domanda di ammissione alla procedura, intendano rinunciare a partecipare alla procedura stessa, sono tenuti a presentare apposita nota (in formato PDF), contenente la dichiarazione di rinuncia, corredata dalla fotocopia del documento di identità, con le seguenti modalità:
  - a) invio a mezzo posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo [protocollo@pec.torvergata.it](mailto:protocollo@pec.torvergata.it);
  - b) invio a mezzo **posta elettronica** all'indirizzo: [concorsi@uniroma2.it](mailto:concorsi@uniroma2.it).
2. Tale rinuncia è irrevocabile.

#### **Art. 6 - Esclusione dalla procedura pubblica selettiva**

1. I candidati sono ammessi alla procedura pubblica selettiva con riserva.
2. L'esclusione dalla procedura di interesse può essere disposta in ogni momento con provvedimento motivato del Dirigente notificato al candidato escluso.

#### **Art. 7 - Commissione esaminatrice**

1. La commissione è costituita, previa designazione da parte della struttura che ha chiesto l'attivazione della procedura di interesse, da tre professori di ruolo, di cui almeno due ordinari, appartenenti al settore concorsuale nonché al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura. I componenti della commissione devono essere in prevalenza docenti esterni all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".



2. La nomina avviene con decreto del Rettore ed è resa pubblica sul sito dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" all'indirizzo

[https://web.uniroma2.it/it/percorso/ufficio\\_concorsi/sezione/bandi\\_ricercatori lett\\_a](https://web.uniroma2.it/it/percorso/ufficio_concorsi/sezione/bandi_ricercatori lett_a)

3. Dalla data di pubblicazione del decreto rettorale di nomina della commissione esaminatrice decorre il termine perentorio di tre giorni per la presentazione al Rettore da parte dei candidati di eventuali istanze di ricusazione dei commissari. Decorso tale termine e, comunque, dopo l'insediamento della commissione, non sono ammesse istanze di ricusazione dei commissari.

4. La partecipazione ai lavori della Commissione costituisce obbligo d'ufficio per i componenti, fatti salvi i casi di forza maggiore. La rinuncia alla nomina o le dimissioni di un componente della Commissione per sopravvenuti impedimenti devono essere adeguatamente motivate e documentate e hanno effetto solo dopo l'accettazione da parte del Rettore.

### **Art. 8 - Adempimenti della Commissione -**

#### **Valutazione preliminare – discussione titoli e pubblicazioni – prova di lingua**

1. Per procedere alla valutazione dei candidati la commissione esaminatrice predetermina i criteri di massima e li consegna al responsabile del procedimento di cui all'art. 14 del presente decreto, il quale ne assicura la pubblicità all'indirizzo

[https://web.uniroma2.it/it/percorso/ufficio\\_concorsi/sezione/bandi\\_ricercatori lett\\_a](https://web.uniroma2.it/it/percorso/ufficio_concorsi/sezione/bandi_ricercatori lett_a)

I criteri sono pubblicizzati per 3 giorni decorsi i quali la commissione esaminatrice può proseguire nei lavori.

#### **2. La selezione si articola in due fasi.**

2.1. **La prima fase** è finalizzata a selezionare preliminarmente i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

2.2. A conclusione della suddetta fase, la commissione ammette alla **fase successiva**, concernente la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e 20 per cento del numero degli stessi e, comunque, non inferiore a sei unità. **I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.**

#### **3. Valutazione preliminare**

3.1. La valutazione preliminare dei candidati è effettuata dalla commissione secondo i criteri e i parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con Decreto ministeriale 25 maggio 2011, n. 243.

#### **3.2. Valutazione dei titoli e del curriculum**

La commissione esaminatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa - facendo riferimento allo specifico settore concorsuale ed al profilo definito tramite l'indicazione del settore scientifico disciplinare - del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguiti in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richiesti tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori

concorsuali nei quali è prevista.

3.3. La valutazione di ciascun titolo sopra indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

#### 3.4. *Valutazione della produzione scientifica*

La commissione esaminatrice, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra citate. La commissione esaminatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sopra indicate sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

3.5. La commissione esaminatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

3.6. Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini per la presentazione delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

#### 4. **Discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni – Prova di lingua**

4.1. L'elenco degli ammessi alla discussione dei titoli e della produzione scientifica, la modalità di svolgimento - se in presenza o in telematica -, il luogo o, in caso di svolgimento in modalità telematica, la piattaforma, la data e l'ora di svolgimento della stessa saranno resi noti con avviso che sarà pubblicato sul sito dell'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' all'indirizzo:

[https://web.uniroma2.it/it/percorso/ufficio\\_concorsi/sezione/bandi\\_ricercatori lett\\_a](https://web.uniroma2.it/it/percorso/ufficio_concorsi/sezione/bandi_ricercatori lett_a)

e comunicati ai candidati per posta elettronica almeno 20 giorni prima dello svolgimento della suddetta discussione.

#### 4.2. **Costituisce onere dei candidati consultare la pagina del sito web dedicata alla procedura per reperire ogni informazione o aggiornamento in merito.**

4.3. Al termine della discussione, la commissione, tenuto conto dell'apporto scientifico dei candidati e della sua qualità, procede all'attribuzione dei punteggi. Dei 100 punti complessivi, 30 sono riservati ai titoli ed al curriculum, 50 alle pubblicazioni e 20 sono riservati alla discussione con la commissione, che, dal confronto

orale con i candidati su curriculum, titoli e pubblicazioni, potrà trarre, soprattutto con riguardo a queste ultime, ulteriori e significativi elementi di valutazione quanto agli effettivi meriti di ciascun candidato.

4.4. Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione di una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera, da svolgersi contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

4.5. Per essere ammessi a sostenere la discussione suindicata i candidati dovranno essere muniti di un idoneo documento di riconoscimento provvisto di fotografia.

4.6. La mancata presentazione alla discussione – sia essa in presenza sia essa in modalità telematica - è considerata esplicita e definitiva manifestazione di volontà di rinunciare alla procedura pubblica selettiva.

4.7. La commissione deve concludere i propri lavori **entro trentacinque giorni dalla data di pubblicazione del decreto rettorale di nomina**, fermo restando il termine di cui al precedente articolo 7, comma 3. Il Rettore può prorogare il termine per la conclusione della procedura di ulteriori dieci giorni per comprovati ed eccezionali motivi segnalati dal Presidente della commissione.

4.8. Nel caso in cui i lavori non si siano conclusi entro il nuovo termine fissato, il Rettore, con provvedimento motivato, avvia le procedure per la sostituzione dei componenti cui siano imputabili le cause del ritardo, stabilendo nel contempo un nuovo termine per la conclusione dei lavori.

#### **Art. 9 - Accertamento della regolarità degli atti**

1. Gli atti della commissione sono costituiti dai verbali delle riunioni, di cui sono parte integrante i giudizi sui singoli candidati ed i relativi punteggi attribuiti, la relazione riassuntiva dei lavori svolti, in cui sono riportati i predetti giudizi e punteggi, nonché la graduatoria degli idonei.

2. La regolarità formale degli atti è accertata con Disposizione dirigenziale entro dieci giorni dalla consegna dei verbali e della relativa documentazione alla Direzione V - Divisione 4 - Ufficio Concorsi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Di tale accertamento viene data pubblicità telematica sul sito dell'Università all'indirizzo

[https://web.uniroma2.it/it/percorso/ufficio\\_concorsi/sezione/bandi\\_ricercatori\\_lett\\_a](https://web.uniroma2.it/it/percorso/ufficio_concorsi/sezione/bandi_ricercatori_lett_a)

3. Nel caso in cui si riscontrino vizi di forma, il Rettore rinvia con provvedimento motivato gli atti alla commissione per la regolarizzazione, stabilendo il nuovo termine per l'adempimento.

#### **Art. 10 - Chiamata ricercatore**

1. La proposta di chiamata del ricercatore viene formulata dalla struttura competente ai sensi dello Statuto dell'Università con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia e l'approvazione della stessa da parte del Consiglio di amministrazione dell'Università.

2. L'interessato sarà invitato a stipulare il contratto di lavoro individuale a tempo determinato entro il termine che verrà assegnato, da considerarsi perentorio.

3. Il cittadino non appartenente all'Unione Europea dovrà comprovare il possesso dei requisiti previsti per l'ammissione al pubblico impiego, osservando le disposizioni contenute nell'articolo 3, commi 2, 3 e 4 del D.P.R. n. 445 del 2000.

4. Ai soggetti riconosciuti portatori di handicap ai sensi della legge n. 104 del 1992 saranno applicate le disposizioni di cui all'art. 22 della legge stessa.

#### **Art. 11 - Stipulazione del contratto e disciplina del rapporto di lavoro**

1. Il rapporto di lavoro si instaura tra l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ed il ricercatore mediante la stipulazione di un contratto di lavoro di natura subordinata a tempo determinato, in regime di tempo pieno, della durata di tre anni, finalizzato allo **svolgimento prioritario dell'attività di ricerca** inerente al progetto di ricerca di cui all'art. 1, comma 1, schede dalla n. 1 alla n. 3, voce "progetto di ricerca", a seconda della procedura di interesse, nonché allo svolgimento di attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, ed è regolato dalle disposizioni vigenti in materia (*e, in specie, dalla legge 30 dicembre 2010, n. 240*

nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 di "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36), anche per quanto attiene al trattamento fiscale, assistenziale e previdenziale previsto per i redditi da lavoro dipendente.

2. L'assunzione del ricercatore è subordinata all'effettiva messa a disposizione da parte degli enti competenti (Ministero, Centri nazionali, Hub, Spoke leader, ecc.) a favore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dei finanziamenti previsti in relazione alle iniziative del Piano Nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC) - Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale - Iniziativa "DARE – Digital Lifelong Prevention".

3. L'impegno orario complessivo da dedicarsi ad attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di impegno a tempo pieno, fermo restando che, ai fini della rendicontazione dei progetti di ricerca, la quantificazione figurativa delle attività annue di ricerca, di studio e di insegnamento, con i connessi compiti preparatori, di verifica e organizzativi, è pari a 1.500 ore.

4. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nell'ambito del progetto di ricerca di cui all'art. 1, comma 1, schede dalla n. 1 alla n. 3, voce "progetto di ricerca", a seconda della procedura di interesse.

5. Il trattamento economico annuo lordo spettante al titolare dei contratti stipulati ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240 del 2010 è pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo pieno.

6. Il predetto trattamento, comprensivo dell'importo stipendiale e della rata di tredicesima mensilità, si intende calcolato al lordo di tutte le trattenute fiscali e di tutti i contributi previdenziali e assistenziali posti a carico del lavoratore dalla legislazione vigente in materia.

7. Costituisce condizione risolutiva del contratto, senza obbligo di preavviso, l'annullamento della procedura pubblica selettiva che ne costituisce il presupposto. Le ulteriori cause di risoluzione sono specificate nel contratto.

8. Qualora, anche nelle more del completamento della procedura selettiva, vengano in essere circostanze preclusive dell'assunzione, sia di natura normativa sia di natura organizzativa o anche solo finanziaria, l'Amministrazione si riserva di non procedere all'assunzione o di differirla.

9. Per gli aspetti normativi non disciplinati dal presente decreto si applicano al rapporto di lavoro con il ricercatore, in quanto compatibili, le norme del Codice civile, le norme vigenti in materia di lavoro dipendente, anche per quanto attiene al trattamento fiscale, assistenziale e previdenziale, lo Statuto ed i regolamenti dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

### **Art. 12 - Regime delle incompatibilità**

1. Al rapporto di lavoro instaurato ai sensi del presente decreto si applicano le incompatibilità dettate per i dipendenti delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, quelle risultanti dalle previsioni normative di cui all'art. 53 del d.lgs. n. 165 del 2001 e, in quanto applicabili, quelle di cui all'art. 6, commi 9, 10, 11 e 12, della legge n. 240 del 2010.

2. Il contratto di lavoro subordinato, stipulato con il ricercatore in regime di tempo pieno, non è cumulabile con analoghi contratti, ivi inclusi quelli stipulati con altre sedi universitarie o con strutture scientifiche private, né con borse di dottorato di ricerca, né con assegni di ricerca o borse di ricerca post-laurea, né, in generale, con qualsiasi borsa di studio o assegno a qualunque titolo conferiti anche da enti terzi, con l'eccezione dei finanziamenti per lo svolgimento di attività di ricerca o di stage all'estero, in quanto funzionali al programma di ricerca. È inoltre incompatibile con qualsiasi altro rapporto di lavoro subordinato presso soggetti pubblici e privati.

3. Per il periodo di durata del contratto, i dipendenti delle amministrazioni pubbliche sono collocati, senza assegni né contribuzioni previdenziali, in aspettativa ovvero in posizione di fuori ruolo, nei casi in cui tale posizione sia prevista dagli ordinamenti di appartenenza.

### **Art. 13 - Trattamento dei dati personali - Informativa**

1. Ai sensi della normativa vigente, il trattamento dei dati personali forniti nell'istanza di partecipazione, eventualmente comunicati con documenti integrativi della suddetta istanza o altrimenti acquisiti dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (*es. richiesta di verifica al casellario giudiziale; richieste di conferma dei titoli di studio a scuole, università, ecc.*), è finalizzato all'espletamento e alla gestione della procedura e all'eventuale procedimento di assunzione in servizio, nonché, ove previsto dal bando, per la gestione delle graduatorie. Il trattamento dei dati viene espletato da parte di personale autorizzato ed è effettuato con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari al perseguimento delle predette finalità
2. Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nella persona del rappresentante legale il Rettore *pro tempore*, con sede in Roma (00133), Via Cracovia, 50 (PEC [direzione.generale@pec.uniroma2.it](mailto:direzione.generale@pec.uniroma2.it)).
3. L'informativa, resa ai sensi della normativa vigente, è disponibile sul sito istituzionale alla pagina: [https://web.uniroma2.it/it/contenuto/trattamento\\_dei\\_dati\\_personali](https://web.uniroma2.it/it/contenuto/trattamento_dei_dati_personali) alla voce "Informativa per i partecipanti a concorsi e selezioni".

### **Art. 14 - Unità organizzativa responsabile e responsabile del procedimento**

1. L'unità organizzativa responsabile del procedimento, ai sensi degli artt. 4 e 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., è la Direzione V – Divisione 4 - Ufficio Concorsi (*e-mail: [concorsi@uniroma2.it](mailto:concorsi@uniroma2.it)*).
2. Il responsabile del procedimento è la Dott. Annalisa De Cesare – responsabile dell'Ufficio Concorsi (*e-mail: [concorsi@uniroma2.it](mailto:concorsi@uniroma2.it)*).

### **Art. 15 - Disposizioni finali**

1. Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente decreto, per quanto compatibile, si applica la vigente normativa universitaria e quella in materia di accesso agli impieghi nella pubblica amministrazione.
2. L'avviso di indizione della procedura pubblica selettiva è pubblicizzato sulla Gazzetta ufficiale – 4<sup>a</sup> serie speciale – Concorsi ed esami.
3. Il bando è pubblicizzato per estratto sui seguenti siti <http://bandi.miur.it> e <http://ec.europa.eu/euraxess>
4. Il presente decreto è acquisito alla raccolta ufficiale dell'Ateneo ed è pubblicato sul sito dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" all'indirizzo [https://web.uniroma2.it/it/percorso/ufficio\\_concorsi/sezione/bandi\\_ricercatori\\_lett\\_a](https://web.uniroma2.it/it/percorso/ufficio_concorsi/sezione/bandi_ricercatori_lett_a)

**IL RETTORE**

(Prof. Nathan Levialdi Ghiron)



## ALLEGATO A

Schema per la compilazione della domanda

Al Magnifico Rettore  
dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Il/la sottoscritto/a	<i>(inserire nome e cognome le donne coniugate dovranno indicare il cognome da nubi)</i>
nato a	
in data	
residente in	<i>(inserire città, cap, via/viale/piazza/largo, numero civico)</i>
domiciliato in	<i>(inserire città, cap, via/viale/piazza/largo, numero civico)</i>
codice di identificazione personale (codice fiscale)	
indirizzo email	
indirizzo PEC	
recapito telefonico	

### CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alle procedure pubbliche selettive finalizzate al reclutamento di **tre ricercatori** mediante stipula di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 *(nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 di "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36")*, in regime di impegno a tempo pieno, nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC) - *Iniziativa di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale* - Iniziativa "DARE – Digital Lifelong Prevention":

per il profilo di cui alla scheda n.	
presso il Dipartimento di	
per il settore concorsuale	
e settore scientifico disciplinare	
indetta con Decreto rettorale	
<b>Riferimento</b>	

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere di formazione o uso di atti falsi, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445 del 2000 e ss.mm.ii., il/la sottoscritto/a

### DICHIARA <sup>(1)</sup>

- 1) di essere cittadino \_\_\_\_\_;
- 2) di essere in possesso del seguente requisito di cui all'articolo 2, comma 1, numero 1 del bando:

*(1) Nella compilazione dello schema di domanda si raccomanda:*

- di prestare attenzione alla completezza e correttezza delle dichiarazioni rese;
- in presenza di più ipotesi alternative, di apporre una X sulla dichiarazione da rendere;
- di inserire nell'elenco degli allegati (in calce alla domanda) solo quanto viene effettivamente allegato alla domanda;
- di cancellare dallo schema di domanda e dall'elenco degli allegati tutto ciò che non è di interesse e che non è oggetto di dichiarazione o di trasmissione.

Dottorato di ricerca

in

conseguito presso

in data:

**solo in relazione ai i titoli di studio conseguiti all'estero:**

**nonché** del provvedimento di riconoscimento (equipollenza/equivalenza) del valore legale del titolo di studio suindicato:

rilasciato da:

in data:

**oppure**

Diploma di specializzazione di area medica

in

conseguito presso

in data:

3) di godere dei diritti civili e politici (*ndr: si ricorda che i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana devono possedere, ai fini della partecipazione alla procedura, il godimento dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o di provenienza*);

4) quanto all'iscrizione nelle liste elettorali:

☐ di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_)

☐ di non essere iscritto per le seguenti motivazioni: \_\_\_\_\_ (*ndr: I cittadini stranieri devono dichiarare la struttura amministrativa - Comune od altro organismo amministrativo - nelle cui liste elettorali sono iscritti oppure indicare i motivi della mancata iscrizione o cancellazione dalle liste medesime*)

5) quanto alle condanne penali e ai procedimenti penali pendenti:

☐ di non aver riportato condanne penali o interdizione o altre misure che escludano dall'accesso agli impieghi presso le pubbliche amministrazioni secondo la normativa vigente e non avere procedimenti penali pendenti;

☐ di aver riportato le seguenti condanne penali: \_\_\_\_\_ (*ndr: è preciso onere del candidato indicare nella domanda di aver o meno riportato condanne penali, anche non ancora passate in giudicato; occorre indicare: data del provvedimento \_\_\_\_\_ autorità giudiziaria che lo ha emesso \_\_\_\_\_*);

☐ di avere i seguenti procedimenti penali pendenti: \_\_\_\_\_ (*ndr: è preciso onere del candidato indicare nella domanda di essere o meno sottoposto a procedimento penale*);

6) quanto ai servizi prestati presso pubbliche amministrazioni:

☐ di avere prestato servizio/servizi presso pubbliche amministrazioni come dichiarato/i e dettagliato/i nell'allegato *curriculum vitae*, cui si fa rinvio (*ndr: si raccomanda di indicare nel curriculum vitae ogni dettaglio utile all'esatta identificazione del servizio prestato – ad esempio: ente, qualifica, periodo – nonché le cause di risoluzione, ove intervenuta*);

☐ di non aver mai prestato servizio presso una pubblica amministrazione;

7) (ndr: per i soli candidati italiani di sesso maschile) quanto agli obblighi di leva:

- ☐ di aver adempiuto agli obblighi del servizio di leva;
- ☐ di godere della sospensione dal servizio obbligatorio di leva di cui alla legge 23 agosto 2004 n. 226: *“Sospensione anticipata del servizio obbligatorio di leva e disciplina dei volontari di truppa in ferma prefissata, nonché delega al Governo per il conseguente coordinamento con la normativa di settore”;*

8) (ndr: tale dichiarazione non è richiesta ai candidati portatori di handicap) di essere idoneo al servizio continuativo ed incondizionato all'impiego cui la procedura selettiva si riferisce;

9) (ndr: per i candidati riconosciuti portatori di handicap e per i candidati che siano affetti da disturbi specifici di apprendimento laddove necessitano di ausilio o tempi aggiuntivi): di avere necessità dei seguenti ausili e/o tempi aggiuntivi:

come risulta dall'allegata certificazione, rilasciata dalla competente struttura sanitaria pubblica;

10) (ndr: per i soli candidati aventi cittadinanza straniera) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;

11) di non essere stato escluso dall'elettorato politico attivo;

12) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento;

13) di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile ai sensi dell'art. 127, comma 1, lettera d) del D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3;

14) di non essere professore universitario di prima o seconda fascia o ricercatore assunto a tempo indeterminato, ancorché cessato dal servizio;

15) di non aver avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della legge n. 240 del 2010 e ss.mm.ii. con l'Università degli Studi Roma “Tor Vergata” o anche con altre Atenei, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui all'art. 22, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi (Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente);

16) di non avere un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, con il Rettore, con il Direttore generale o con un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo;

**II/La sottoscritto/a dichiara di eleggere i seguenti recapiti di riferimento:**

indirizzo	Via _____ città _____ prov. _____ cap _____
indirizzo email	
indirizzo PEC	
recapito telefonico	

impegnandosi a comunicare tempestivamente ogni modifica degli stessi che dovesse successivamente intervenire.

**Il/La sottoscritto/a dichiara, altresì, sotto la propria responsabilità, che tutto quanto sopra dichiarato corrisponde a verità e si obbliga a comprovare mediante la presentazione di idonea e opportuna documentazione.**

Il/La sottoscritto/a allega alla presente domanda:

*(n.d.r.: si raccomanda di inserire nel seguente elenco solo quanto viene effettivamente allegato alla domanda e di cancellare quanto non sia di interesse)*

- a) *curriculum vitae*, redatto in lingua italiana (e, eventualmente, anche in lingua inglese), firmato digitalmente oppure datato, sottoscritto con firma autografa in calce e siglato in ogni pagina, con l'esplicita indicazione che tutto quanto in esso dichiarato corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000. Il *curriculum vitae* deve contenere l'attività scientifica svolta (*le pubblicazioni scientifiche devono essere in regola con la normativa sulla stampa alla data di scadenza di presentazione della domanda*), l'esperienza didattica maturata e l'indicazione dei periodi di congedo di documentata assenza dal servizio, previsti dalla normativa vigente, diversi da quelli per motivo di studio;
- b) elenco, firmato digitalmente oppure datato, sottoscritto con firma autografa in calce e siglato su ogni pagina, delle pubblicazioni che il candidato intende sottoporre a valutazione, nel numero massimo di cui all'articolo 1, comma 1, schede dalla n. 1 alla n. 3, a seconda della procedura di interesse, alla voce "Numero massimo di pubblicazioni" del presente decreto, che saranno presentate con le modalità di cui al successivo articolo 4, rubricato "Titoli e pubblicazioni- modalità di presentazione";
- c) copia del documento di identità;
- d) copia del codice fiscale;
- e) certificato rilasciato dalla competente struttura sanitaria pubblica (*n.d.r.: il candidato deve riportare questo punto esclusivamente se è riconosciuto portatore di handicap ai sensi della legge n. 104 del 5 febbraio 1992 e successive modificazioni ed integrazioni ovvero, in applicazione della legge n. 170 del 2010, sia affetto da disturbi specifici dell'apprendimento e richieda l'ausilio necessario e/o la necessità di tempi aggiuntivi*);
- f) (*n.d.r.: solo per i candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero*) provvedimento di riconoscimento del valore legale del titolo di studio posseduto (equipollenza/equivalenza) o relativa ricevuta di avvenuta presentazione della domanda.

*(n.d.r.: si raccomanda di inserire nel sopra indicato elenco solo quanto viene effettivamente allegato alla domanda e di cancellare quanto non sia di interesse)*

Data \_\_\_\_\_

(firma per esteso e leggibile) <sup>(2)</sup>

Il/La sottoscritto/a dichiara di aver preso visione e di accettare in modo pieno e incondizionato tutte le disposizioni contenute nel decreto di indizione della procedura (Rif \_\_\_\_\_), ivi incluso l'articolo 13 - Trattamento dei dati personali e di avere conoscenza e consapevolezza delle finalità e delle modalità di trattamento dei propri dati.

Data \_\_\_\_\_

(firma per esteso e leggibile) <sup>(2)</sup>

---

*(2) Ai sensi della normativa vigente non è richiesta l'autenticazione della firma apposta in calce alla domanda.*

**ALLEGATO B)**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE  
E/O DI ATTO DI NOTORIETA'**

**(ai sensi dell'art. 46 e dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**

Il/la sottoscritto/a	(inserire nome e cognome le donne coniugate dovranno indicare il cognome da nubi)
nato a	
in data	
residente in	(inserire città, cap, via/viale/piazza/largo, numero civico)
domiciliato in	(inserire città, cap, via/viale/piazza/largo, numero civico)
codice di identificazione personale (codice fiscale)	
indirizzo email	
indirizzo PEC	

sotto la propria responsabilità e con piena consapevolezza e conoscenza delle sanzioni penali nel caso di dichiarazione non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione, di cui all'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445

**DICHIARA**

Il sottoscritto allega fotocopia di documento di identità in corso di validità.

Letto, confermato e sottoscritto.

*Luogo e data*

Il dichiarante

*(firma per esteso e leggibile)*

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'Informativa Privacy, di cui all'articolo 13 del decreto di indicazione della procedura (Rif \_\_\_\_\_) e di avere conoscenza e consapevolezza delle finalità e delle modalità di trattamento dei propri dati.

Letto, confermato e sottoscritto.

*Luogo e data*

Il dichiarante

*(firma per esteso e leggibile)*



### **Nota esplicativa all'Allegato B)**

#### **Dichiarazioni sostitutive di certificazione disciplinate dall'art. 46 del D.P.R. 20 dicembre 2000 n. 445**

*Le dichiarazioni sostitutive di certificazione, disciplinate dall'art. 46 del D.P.R. 20 dicembre 2000 n. 445 consentono all'interessato di sostituire a tutti gli effetti e a titolo definitivo, attraverso una propria dichiarazione sottoscritta, certificazioni amministrative relative a stati, qualità personali e fatti, quali per esempio:*

- iscrizioni in albi e/o in elenchi tenuti da pubbliche amministrazioni;
- titolo di studio, esami sostenuti;
- qualifica professionale posseduta, titolo di specializzazione, di abilitazione, di formazione, di aggiornamento e di qualificazione tecnica.

*A titolo puramente esemplificativo si riportano talune formule che possono essere trascritte nel facsimile di dichiarazione sostitutiva di certificazione:*

- di essere in possesso del seguente titolo di studio: \_\_\_\_\_ conseguito in data \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_;
- di aver sostenuto i seguenti esami: \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_;
- di essere in possesso della seguente qualifica professionale: \_\_\_\_\_, conseguita in data \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_;

#### **Dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà disciplinate dall'art. 47 del D.P.R. 20 dicembre 2000 n. 445**

*Le dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà disciplinate dall'art. 47 del D.P.R. 20 dicembre 2000 n. 445 sostituiscono non una certificazione amministrativa, ma un atto di notorietà che appartiene alla categoria delle "verbalizzazioni"*

*Con la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà possono essere attestati quindi:*

*i fatti, le qualità personali e gli stati a conoscenza del diretto interessato, non compresi nell'elenco dei dati autocertificabili con dichiarazione sostitutiva di certificazione*

**ALLEGATO C)**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CONFORMITÀ ALL'ORIGINALE DI COPIA**  
**(ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**

Il/la sottoscritto/a	(inserire nome e cognome le donne coniugate dovranno indicare il cognome da nubi)
nato a	
in data	
residente in	(inserire città, cap, via/viale/piazza/largo, numero civico)
domiciliato in	(inserire città, cap, via/viale/piazza/largo, numero civico)
codice di identificazione personale (codice fiscale)	
indirizzo email	
indirizzo PEC	

sotto la propria responsabilità e con piena consapevolezza e conoscenza delle sanzioni penali nel caso di dichiarazione non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione, di cui all'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445

**DICHIARA**

---

---

---

---

Il sottoscritto allega fotocopia di documento di identità in corso di validità.

Letto, confermato e sottoscritto.

*Luogo e data*

Il dichiarante

*(firma per esteso e leggibile)*

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'Informativa Privacy, di cui all'articolo 13 del decreto di indizione della procedura (Rif \_\_\_\_\_) e di avere conoscenza e consapevolezza delle finalità e delle modalità di trattamento dei propri dati.

Letto, confermato e sottoscritto.

*Luogo e data*

Il dichiarante

*(firma per esteso e leggibile)*

**Nota esplicativa all'Allegato C)**

**Dichiarazioni sostitutive di conformità all'originale di copia  
disciplinate dall'art. 19 del D.P.R. 20 dicembre 2000 n. 445**

*Con le dichiarazioni sostitutive di conformità all'originale di copia disciplinate dall'art. 19 del D.P.R. 20 dicembre 2000 n. 445 viene attestata la conformità all'originale di copia di un documento rilasciata da una pubblica amministrazione, di una pubblicazione, di un titolo di studio.*

*Le dichiarazioni sostitutive di conformità all'originale di copia possono essere sostituite dalla dichiarazione di conformità all'originale apposta in calce alla copia del documento.*

*I titoli/pubblicazioni dei quali si attesta la conformità all'originale possono essere inseriti in un'unica dichiarazione sostitutiva, purché siano indicati analiticamente ed espressamente, non essendo sufficiente allo scopo una generica espressione del tipo "tutti i documenti/pubblicazioni allegati alla domanda sono conformi all'originale".*

*A titolo puramente esemplificativo si riportano talune formule che possono essere trascritte nel facsimile di dichiarazione sostitutiva di conformità all'originale di copia:*

*la copia della seguente pubblicazione dal titolo \_\_\_\_\_, di cui al n. \_\_\_\_ dell'elenco "pubblicazioni" allegato alla domanda, edita da \_\_\_\_\_ riprodotta per intero oppure riprodotta per estratto da pag. \_\_\_\_ a pag. \_\_\_\_ e, quindi, composta da n. \_\_\_\_ fogli è conforme all'originale;*

*la copia del seguente atto/documento \_\_\_\_\_, conservato/rilasciato dalla seguente amministrazione pubblica \_\_\_\_\_, composto da n. \_\_\_\_ fogli è conforme all'originale.*