

DIREZIONE RISORSE UMANE

Ufficio Selezione e Sviluppo Risorse Umane – Via Università 4, Modena

Tel.: 059/2056447-7077-6451-7056

mail: ufficio.concorsidocenti@unimore.it

[pec: selezioni@pec.unimore.it](mailto:selezioni@pec.unimore.it)

<http://www.ufficioselezioneassunzione.unimore.it/>

<https://www.unimore.it/>

Pubblicato su Albo on line e su web server di Ateneo

Codice bando pica: PNRR_PE_rtda

PROCEDURE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 13 POSTI DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART 24, comma 2 e comma 3 lettera a), LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 - Avviso MUR Decreto Direttoriale MUR del 15 marzo 2022, n. 341 - Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.3 "Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di Ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU

IL RETTORE

VISTO lo Statuto di autonomia dell'Ateneo;

VISTO il decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 recante il Codice dell'Amministrazione Digitale e s.m.i

VISTA la Legge 240/2010 ed in particolare l'art. 24;

VISTE le note ministeriali prot. n. 8312 del 5.4.2013 e prot. n. 21381 del 17.10.2013;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione in data 24/02/2016;

VISTA la LEGGE 29 giugno 2022, n. 79 di conversione del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, contenente "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)" ed in particolare l'art 14 co. 6-quinquiesdecies del DL citato;

VISTO il Decreto Rep nr. 763/2022 prot. nr. 179603 del 15/07/2022 recante il **"Regolamento per il reclutamento e la disciplina della figura del ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240"**;

CONSIDERATE le disposizioni in materia di contenimento e prevenzione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 tempo per tempo vigenti

VISTO il Decreto Legislativo 11.4.2006, n. 198: "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'articolo 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246", così come modificato con la Legge 05.11.2021, n. 162;

VISTO il Decreto Interministeriale del 07.12.2021 che adotta le linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza (regolamento RRF) con l'obiettivo specifico di fornire agli Stati membri il sostegno finanziario al fine di conseguire le tappe intermedie e gli obiettivi delle riforme e degli investimenti stabiliti nei loro piani di ripresa e resilienza;

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, approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

VISTO il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

VISTA la Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.3 "Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di Ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base", finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;

VISTO l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la relativa Comunicazione della Commissione

Europea C(2021) 1054 final del 12 febbraio 2021, recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
VISTI i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
VISTE le Linee Guida definite dal Ministero dell’Università e della Ricerca per le iniziative di sistema della M4C2, approvate con Decreto Ministeriale n. 1141 del 7 ottobre 2021, condivise con la Cabina di Regia del PNRR dedicata a istruzione e ricerca;

VISTO l’Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, pubblicato dal MUR con Decreto Direttoriale n. 341 del 15/03/2022;

VISTO l’art. 7, comma 2 del predetto avviso ministeriale che recita: “Ai fini dell’ammissibilità della proposta, quest’ultima dovrà prevedere che: almeno il 40% del personale assunto a tempo determinato deve essere di genere femminile e almeno il 40% delle borse di dottorato deve essere assegnato a ricercatrici. In aggiunta, i bandi di reclutamento di nuovo personale prevedono opportune clausole dirette all’inserimento, come ulteriori requisiti premiali dell’offerta, di criteri orientati a promuovere l’occupazione femminile, ai sensi di quanto disposto dall’articolo 47 “Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC” del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108;”

CONSIDERATO che, in virtù della delibera del Consiglio di Amministrazione del 20 maggio 2022, l’Ateneo partecipa in qualità di soggetto fondatore di HUB e leader dello Spoke 6 e affiliato degli Spoke 1, 2, 3, 4, 5, 7 e 8 al Partenariato Esteso “Heal Italia - Health Extended Alliance For Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine. (CUP: E93C22001860006) ammesso a finanziamento con decreto di concessione n. 1559 del 11/10/2022 e relativo atto d’obbligo (codice PE00000019) del 19/12/2022, a valere sui fondi NEXTGENERATIONEU;

VISTO il Disciplinare di concessione delle agevolazioni;

VISTE le proposte formulate dai Consigli di Dipartimento di attivazione delle procedure di valutazione comparativa per la copertura di posti di ricercatore universitario a tempo determinato;

CONSIDERATE le tempistiche del progetto, al fine di favorire la partecipazione e per ragioni di economicità e celerità della procedura

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione in data 24/02/2023;

DECRETA

Art. 1

Posti a concorso

Sono indette le procedure di valutazione comparativa per la copertura di **n. 13 posti di ricercatore universitario a tempo determinato** per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica e di didattica integrativa, ai sensi del vigente regolamento d’Ateneo, presso i sotto indicati Dipartimenti e per i seguenti settori scientifico disciplinari:

SEDE DI MODENA

n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all’art. 24, comma 3 - lettera a), legge 240/2010	
Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Traipiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa	
Progetto/Avviso /CUP	Titolo progetto “Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA.” - SPOKE 6 “Healthy Toolbox” WP 3.1 Integrating patient-centered device design and real-time sensing with biomedical technology. CUP: E93C22001860006

	<p>Codice progetto PE00000019</p> <p>Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU” Decreto Direttoriale MUR del 15 marzo 2022, n. 341</p>
<p>Settore concorsuale: 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE</p>	
<p>Settore Scientifico disciplinare: MED/14 – NEFROLOGIA</p>	
<p>Specifiche funzioni che il Ricercatore dovrà svolgere attraverso l’indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell’ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015)</p> <p>Il ricercatore svolgerà la propria attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell’ambito degli insegnamenti previsti dal SSD MED/14; SC 06/D2 nei corsi di laurea magistrale del Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa e nei Dipartimenti di afferenza alla Facoltà di Medicina e Chirurgia. Nella definizione degli ambiti di ricerca si rimanda alle declaratorie di cui all’allegato b del DM 855/2015.</p>	
<p>Tipologia di impegno didattico e scientifico ed eventuale impegno assistenziale:</p> <p>L’attività didattica, di impegno scientifico e l’eventuale impegno assistenziale saranno svolte negli ambiti previsti dal SSD MED/14; SC 06/D2 del Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa e nei Dipartimenti di afferenza alla Facoltà di Medicina e Chirurgia. In particolare, il candidato sarà impegnato in attività di ricerca nell’ambito della malattia renale cronica terminale e dei trattamenti dialitici mediante tecniche di emodiafiltrazione on line. Tali attività di ricerca saranno declinate in una ricerca traslazionale focalizzata sulla valutazione dell’efficacia delle diverse tecniche di emodiafiltrazione on line con particolare attenzione a: 1) rimozione di tossine uremiche ad alto peso molecolare con membrane di natura sintetica o cellulosa modificata; 2) valutazione dello stimolo infiammatorio in vivo sui linfociti circolanti; 3) modifica della funzione cellulare in termini di apoptosi e migrazione cellulare mediante valutazioni sperimentali su colture cellulari. Il Candidato sarà impegnato nella didattica nei corsi di laurea magistrale di Medicina e Chirurgia nel settore di competenza MED/14.</p>	
<p>Numero massimo di pubblicazioni: 12, ivi compresa la tesi di dottorato</p>	
<p>Lingua straniera: Inglese</p>	
<p>Regime di impegno: tempo pieno</p>	
<p>Durata del contratto: 36 mesi</p>	

<p>n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all’art. 24, comma 3 – lettera a), legge 240/2010</p>	
<p>Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa</p>	
<p>Progetto/Avviso /CUP</p>	<p>Titolo progetto “ Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA.”</p> <p>SPOKE 6 “Healthy Toolbox”, WP 2 Assistive tools for precision surgery</p> <p>CUP: E93C22001860006</p> <p>Codice progetto PE00000019</p>

	<p>Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” Decreto Direttoriale MUR del 15 marzo 2022, n. 341</p>
<p>Settore concorsuale: 06/C1 - CHIRURGIA GENERALE</p>	
<p>Settore Scientifico disciplinare: MED/18 - CHIRURGIA GENERALE</p>	
<p>Specifiche funzioni che il Ricercatore dovrà svolgere attraverso l’indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell’ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015)</p> <p>Il ricercatore svolgerà la propria attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell’ambito degli insegnamenti previsti dal SSD MED/18; SC 06/C1, nei corsi di laurea triennale e magistrale del Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa.</p> <p>Nella definizione degli ambiti di ricerca si rimanda alle declaratorie di cui all’Allegato b del DM 855/2015.</p>	
<p>Tipologia di impegno didattico e scientifico ed eventuale impegno assistenziale:</p> <p>Funzioni scientifiche: L’attività didattica, di impegno scientifico e l’eventuale impegno assistenziale sarà svolta negli ambiti previsti dal SSD MED/18; SC 06/C1 del Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa.</p> <p>Il candidato dovrà mostrare una produzione scientifica continuativa, con articoli pubblicati su riviste con impact factor nel campo dei Trapianti di Fegato e nella chirurgia mini-invasiva robotica del fegato. Ulteriori criteri per la selezione sono le esperienze presso Istituzioni internazionali di comprovato prestigio.</p> <p>Funzioni clinico-assistenziali: Nell’ambito della chirurgia oncologica addominale, esperienza di tecniche innovative in chirurgia del fegato e delle vie biliari ed esperienza in chirurgia robotica oncologica addominale ed epatobiliopancreatica. Esperienza nel trapianto di fegato, da donatore cadavere a cuore battente e non battente e da donatore vivente.</p> <p>Si richiede inoltre attinenza del CV con le tasks ed i milestones previsti nel WP2 dello Spoke 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> - assistere il chirurgo nei trattamenti chirurgici mini-invasivi per un’accurata pianificazione dell’intervento; - ridurre la complessa curva di apprendimento garantendo precisione e accuratezza nell’esecuzione dell’intervento; - realizzare una piattaforma basata sulla tecnologia chirurgica robotica per il tutoraggio e la formazione in chirurgia oncologica avanzata; - stabilire modelli e strumenti a supporto dell’organizzazione delle attività di chirurgia robotica di precisione. 	
<p>Numero massimo di pubblicazioni: 12, ivi compresa la tesi di dottorato</p>	
<p>Lingua straniera: Inglese</p>	
<p>Regime di impegno: tempo pieno</p>	
<p>Durata del contratto: 36 mesi</p>	
<p>n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all’art. 24, comma 3 – lettera a), legge 240/2010</p>	
<p>Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Materno-Infantili e dell’Adulto</p>	
<p>Progetto/Avviso /CUP</p>	<p>Titolo progetto: “Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA”</p>

	<p>- SPOKE (SPOKE 1 – Holistic Nosology)</p> <p>CUP: E93C22001860006</p> <p>Codice progetto PE00000019</p> <p>Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU Decreto Direttoriale MUR del 15 marzo 2022, n. 341</p>
<p>Settore concorsuale: 06/B1 - MEDICINA INTERNA</p>	
<p>Settore Scientifico disciplinare: MED/09 - MEDICINA INTERNA</p>	
<p>Specifiche funzioni che il Ricercatore dovrà svolgere attraverso l’indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell’ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015):</p> <p>Il ricercatore svolgerà la propria attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell’ambito degli insegnamenti previsti dal SSD MED/09-; SC 06/B1-, nei corsi di laurea triennale e magistrale del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Materno-Infantili e dell’Adulto. Nella definizione degli ambiti di ricerca si rimanda alle declaratorie di cui all’allegato b del DM 855/2015.</p>	
<p>Tipologia di impegno didattico e scientifico ed eventuale impegno assistenziale:</p> <p>Il candidato sarà chiamato a svolgere attività scientifica e didattica nel settore scientifico-disciplinare MED/09 Medicina interna e dovrà dimostrare esperienza di ricerca e insegnamento nell’ambito delle malattie internistiche e in particolare nelle malattie epatiche di più comune interesse. Il candidato sarà inoltre chiamato a svolgere attività di ricerca clinica per quanto riguarda la steatoepatite non alcolica (NASH). Dovrà anche avere esperienza di ricerca traslazionale e in particolare nell’ambito dei marcatori di fibrosi epatica, elasto-risonanza magnetica epatica, ecografia addominale e metabolomica. Il candidato dovrà sviluppare un progetto di ricerca inerente le suddette tematiche in collaborazione con altri centri di ricerca italiani e internazionali. Il candidato dovrà svolgere attività didattica nel corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e nelle Scuole di Specializzazione di area Clinica.</p> <p>Progetto di ricerca “Omnic Biomarkers in the stratification of obesity, epithelial and related metabolic and functional complication”. Il Progetto aspira ad individuare algoritmi combinati di esami di laboratorio, genetici, ecografici, di risonanza magnetica e biometrici in grado di predire con elevata precisione i pazienti affetti da steatoepatite non alcolica (NASH) severa in un pool di pazienti ad elevato rischio per NASH. Gli algoritmi diagnostici dovranno essere in grado di ridurre il numero di biopsie epatiche necessarie a formulare la diagnosi individuando i pazienti meritevoli di tale approccio poiché affetti da forme più severe di NASH. L’ambizione del progetto è quella di individuare un gold standard diagnostico non invasivo teso a consentire una migliore gestione delle risorse disponibili limitando l’utilizzo della biopsia epatica per la diagnosi di NASH ai casi difficili o che presentino delle comorbidità che possano inficiare il risultato dell’algoritmo non invasivo.</p>	
<p>Numero massimo di pubblicazioni: 12, ivi compresa la tesi di dottorato</p>	
<p>Lingua straniera: Inglese</p>	
<p>Regime di impegno: tempo pieno</p>	
<p>Durata del contratto: 36 mesi</p>	
<p>n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all’art. 24, comma 3 – lettera a), legge 240/2010</p>	
<p>Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Materno-Infantili e dell’Adulto</p>	

<p>Progetto/Avviso /CUP</p>	<p>Titolo progetto “Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA.”</p> <p>- SPOKE 7 “Prevention Strategies - Task 4.3: “Multi-omics and AI approach in rare diseases: implementing an innovative diagnostic pathway and precision medicine tool for fibrotic diseases”</p> <p>CUP: E93C22001860006</p> <p>Codice progetto PE00000019</p> <p>Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – Next-Generation-EU” Decreto Direttoriale MUR del 15 marzo 2022, n. 341</p>
<p>Settore concorsuale: 06/D1 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO</p>	
<p>Settore Scientifico disciplinare: MED/10 - MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO</p>	
<p>Specifiche funzioni che il Ricercatore dovrà svolgere attraverso l’indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell’ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015)</p> <p>Il ricercatore svolgerà la propria attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell’ambito degli insegnamenti previsti dal SSD MED/10; SC 06/D1 nei corsi di laurea triennale e magistrale del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno Infantili e dell’Adulto e nei Dipartimenti di afferenza alla Facoltà di Medicina e Chirurgia. Nella definizione degli ambiti di ricerca si rimanda alle declaratorie di cui all’allegato b del DM 855/2015.</p>	
<p>Tipologia di impegno didattico e scientifico ed eventuale impegno assistenziale:</p> <p>L’attività didattica, di impegno scientifico e l’eventuale impegno assistenziale saranno svolte negli ambiti previsti dal SSD MED/10; SC 06/D1 del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno Infantili e dell’Adulto e nei Dipartimenti di afferenza alla Facoltà di Medicina e Chirurgia. Il candidato sarà impegnato in attività di ricerca nell’ambito delle patologie fibrosanti del polmone, primitive e secondarie, e degli aspetti di patogenesi che le riguardano. In particolare, le attività di ricerca collegate saranno declinate in un ambito traslazionale di omica focalizzata allo studio di biomarcatori utili per la stratificazione fenotipica ed endotipica dei gradi di malattia. Il Candidato sarà impegnato nella didattica nei corsi di laurea magistrale e triennale di Medicina e Chirurgia nel settore di competenza MED/10.</p>	
<p>Numero massimo di pubblicazioni: 15, ivi compresa la tesi di dottorato</p>	
<p>Lingua straniera: Inglese</p>	
<p>Regime di impegno: tempo pieno</p>	
<p>Durata del contratto: 36 mesi</p>	
<p>n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all’art. 24, comma 3 - lettera a), legge 240/2010</p>	
<p>Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Materno-Infantili e dell’Adulto</p>	
<p>Progetto/Avviso /CUP</p>	<p>Titolo progetto “ Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA.”</p>

	<p>- SPOKE 8 Clinical exploitation. Clinical validation and implementation of innovative predictive, preventive, diagnostic and therapeutic precision medicine approaches, based on established or emerging molecular and clinical phenotyping and AI-driven decision-making protocols</p> <p>CUP: E93C22001860006</p> <p>Codice progetto PE00000019</p> <p>Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU Decreto Direttoriale MUR del 15 marzo 2022, n. 341</p>
<p>Settore concorsuale: 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA</p>	
<p>Settore Scientifico disciplinare: MED/16 - REUMATOLOGIA</p>	
<p>Specifiche funzioni che il Ricercatore dovrà svolgere attraverso l’indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell’ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015)</p> <p>Il ricercatore svolgerà la propria attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell’ambito degli insegnamenti previsti dal SSD Med 16; SC 06/D3, nei corsi di laurea magistrale e specializzazione in Reumatologia del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, materno-infantili e dell’adulto. Nella definizione degli ambiti di ricerca si rimanda alle declaratorie di cui all’allegato b del DM 855/2015.</p>	
<p>Tipologia di impegno didattico e scientifico ed eventuale impegno assistenziale:</p> <p>Il ricercatore svolgerà la sua attività di ricerca nell’ambito degli SSD Med 16. In particolare il ricercatore si occuperà delle applicazioni delle tecniche omiche nell’ambito della sclerosi sistemica come prototipo della malattie fibrosanti, definendo pathway di danno e marcatori specifici. Verranno inoltre valutate le possibili correlazioni dopo l’utilizzo di tecniche di medicina rigenerativa in particolare il trapianto di cellule mesenchimali da tessuto adiposo.</p> <p>Per questa attività sono necessarie conoscenze ed esperienza nel settore reumatologico-internistico.</p> <p>In generale, sarà fondamentale una buona preparazione nell’analisi dei dati, una valutazione clinica accurata e una buona capacità di coordinazione. Il ricercatore parteciperà attivamente alla fase di determinazione dei markers di danno endoteliale e della fibrogenesi e alla loro variazione dopo terapia cellulare.</p> <p>Il ricercatore, sarà affiancato da studenti di dottorato, laureandi in medicina e chirurgia e medici in formazione che frequentano il reparto di riferimento. L’attività di ricerca si svolgerà principalmente nella Scleroderma-Unit della Reumatologia dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena.</p> <p>L’obiettivo dell’attività di ricerca è quello di sviluppare un modello di predizione, attività e prognosi di una malattia rara, la sclerosi sistemica, utilizzando le omics (eproteomica, metabolomica, esposomica). Dopo la identificazione dei markers specifici della malattia verranno valutate le eventuali correlazioni e variazioni dopo l’utilizzo locale e/o sistemico di cellule mesenchimali da tessuto adiposo.</p> <p>Questa attività di ricerca si inserisce nell’ambito del progetto HEAL-Italy finanziato dal PNRR che ha come obiettivo principale quello di creare una rete italiana diffusa di infrastrutture di ricerca per fornire nuovi percorsi diagnostici predittivi e non invasivi, efficaci dal punto di vista dei costi e basati sull’evidenza, per una previsione, un’individuazione e un rilevamento più rapidi, precisi, accessibili ed economici di malattie monogeniche (rare), poligeniche (cardiovascolari e metaboliche) e del cancro, nonché di identificare approcci terapeutici innovativi ed efficaci. Il progetto consentirà di applicare approcci di medicina di precisione, sviluppando algoritmi di stratificazione basati sul rischio, e di fornire prove scientifiche ad accesso aperto ai decisori sanitari.</p>	
<p>Numero massimo di pubblicazioni: 12, ivi compresa la tesi di dottorato</p>	

Lingua straniera: Inglese
Regime di impegno: tempo pieno
Durata del contratto: 36 mesi

n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3 - lettera a), legge 240/2010	
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Materno-Infantili e dell'Adulto	
Progetto/Avviso /CUP	<p>Titolo progetto “ Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA.”</p> <p>- SPOKE 7 Prevention strategies Task 2.3</p> <p>CUP: E93C22001860006</p> <p>Codice progetto PE00000019</p> <p>Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU Decreto Direttoriale MUR del 15 marzo 2022, n. 341</p>
Settore concorsuale: 06/D1 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	
Settore Scientifico disciplinare: MED/11 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	
Specifiche funzioni che il Ricercatore dovrà svolgere attraverso l'indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell'ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015)	
<p>Il ricercatore svolgerà la propria attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti previsti dal SSD MED/11; SC -06/D1, nei corsi di laurea triennale e magistrale della Facoltà di Medicina. Nella definizione degli ambiti di ricerca si rimanda alle declaratorie di cui all'allegato b del DM 855/2015.</p>	
Tipologia di impegno didattico e scientifico ed eventuale impegno assistenziale:	
<p>L'attività di ricerca è quella specificata nel Progetto “Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA” Spoke 7 Prevention strategies Task 2.3 che si focalizza sulla creazione di uno score di rischio specifico per il sesso femminile utilizzando di metodiche di machine learning e combinando parametri molecolari, fenotipici e relativi allo stile di vita.</p> <p>Saranno integrati i fattori di rischio specifici del sesso femminile con i fattori di rischio tradizionali valutando il differente peso di questi ultimi.</p> <p>Particolare attenzione sarà posta alle metodiche di imaging non invasive per lo studio della cardiopatia ischemica non ostruttiva tipica delle donne e alle categorie di donne esposte ad un elevato rischio di sviluppare cardiopatia quali ad esempio donne affette da patologie autoimmuni e infiammatorie.</p>	
Numero massimo di pubblicazioni: 15, ivi compresa la tesi di dottorato	
Lingua straniera: Inglese	
Regime di impegno: tempo pieno	

Durata del contratto: 36 mesi

n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3 - lettera a), legge 240/2010

Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze

Progetto/Avviso /CUP

Titolo progetto “ Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA.”

SPOKE 1: Holistic Nosology

CUP: E93C22001860006

Codice progetto PE00000019

Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” Decreto Direttoriale MUR del 15 marzo 2022, n. 341.

Settore concorsuale: 05/F1- BIOLOGIA APPLICATA

Settore Scientifico disciplinare: BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA

Specifiche funzioni che il Ricercatore dovrà svolgere attraverso l’indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell’ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015)

Il ricercatore svolgerà la propria attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti prioritariamente nell’ambito degli insegnamenti previsti dal SSD BIO/13-BIOLOGIA APPLICATA; SC 05/F1-BIOLOGIA APPLICATA, nei corsi di laurea triennale, magistrale, magistrale a ciclo unico e post-lauream del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze. Nella definizione degli ambiti di ricerca si rimanda alla declaratoria del settore concorsuale contenute nell’allegato B del DM 855/2015.

Tipologia di impegno didattico e scientifico ed eventuale impegno assistenziale:

L’attività didattica riguarderà prioritariamente i corsi di laurea triennali, magistrali, magistrali a ciclo unico, e post-laurea del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze e potrà essere svolta in tutti gli ambiti del SSD BIO/13-BIOLOGIA APPLICATA; SC 05/F1-BIOLOGIA APPLICATA. Il/la ricercatore/ricercatrice dovrà svolgere la sua attività, principalmente nel laboratorio di Genomica e Trascrittomica coordinato dalla Prof.ssa Rossella Manfredini, nell’ambito dello Spoke 1 (Holistic Nosology), Task 2.2: Multi-omics approach for big killers: stratification of treatment response and tailored interventions. In particolare, il/la ricercatore/ricercatrice dovrà utilizzare innovativi metodi di multiomica a singola cellula per malattie mieloproliferative, con particolare attenzione alle neoplasie mieloproliferative croniche. Il/la ricercatore/ricercatrice dovrà caratterizzare mediante genomica, trascrittomica, epigenomica e proteomica a singola cellula le dinamiche clonali associate alla comparsa e progressione della malattia e/o alla chemioresistenza nelle malattie mieloproliferative croniche al fine di: 1. Identificare i meccanismi cellulari e molecolari alla base della trasformazione e dell’evoluzione dei cloni mutati. 2. identificare gli eventi molecolari che alterano le funzioni cellulari e guidano la trasformazione leucemica e la chemioresistenza.

Numero massimo di pubblicazioni: 15, ivi compresa la tesi di dottorato

Lingua straniera: Inglese

Regime di impegno: tempo pieno

Durata del contratto: 36 mesi	
n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3 - lettera a), legge 240/2010	
Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze	
Progetto/Avviso /CUP	<p>Titolo progetto “ Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA.”</p> <p>SPOKE 2 Intelligent Health</p> <p>CUP: E93C22001860006</p> <p>Codice progetto PE00000019</p> <p>Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” Decreto Direttoriale MUR del 15 marzo 2022, n. 341</p>
Settore concorsuale: 06/A1 - GENETICA MEDICA	
Settore Scientifico disciplinare: MED/03 - GENETICA MEDICA	
<p>Specifiche funzioni che il Ricercatore dovrà svolgere attraverso l’indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell’ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015)</p> <p>Il ricercatore svolgerà la propria attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell’ambito degli insegnamenti previsti dal SSD MED/03; SC 06/A1, nei corsi di laurea triennale e magistrale del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze. Nella definizione degli ambiti di ricerca si rimanda alle declaratorie di cui all’allegato b del DM 855/2015.</p>	
<p>Tipologia di impegno didattico e scientifico ed eventuale impegno assistenziale:</p> <p>Il ricercatore svolgerà la sua attività di ricerca nell’ambito degli SSD MED/03 e BIO/11. In particolare il ricercatore si occuperà di coordinare l’analisi di dati clinici e genomici ottenuti da pazienti colpiti da malattie neuromuscolari. Per queste attività sono necessarie conoscenze ed esperienza nel settore delle Neuroscienze e della genomica nonché della biologia molecolare. In generale, sarà fondamentale una buona preparazione nell’analisi dei dati.</p> <p>Il ricercatore parteciperà attivamente alla fase di raccolta e verifica dei dati clinici e genomici relativi a una coorte di soggetti colpiti da malattie neuromuscolari. Il ricercatore, sarà affiancato da studenti di dottorato, specializzandi in neurologia e da laureandi in medicina e chirurgia, biotecnologie e biologia che frequentano il laboratorio di riferimento. L’attività di ricerca si svolgerà principalmente nel laboratorio di Diagnosi e Ricerca sulle Malattie Neuromuscolari coordinato dalla Prof.ssa Tupler e in relazione al Registro Italiano Nazionale per la Distrofia muscolare Facio-scapolo-omerale e al Registro Regionale per la Sclerosi Laterale Amiotrofica in collaborazione con la Prof.ssa Mandrioli del DBMN, con cui il gruppo proponente sta già collaborando all’interno di un progetto FAR-FOMO dell’Università di Modena e Reggio Emilia. L’obiettivo dell’attività di ricerca è quello di sviluppare uno strumento informatico per la stratificazione dei pazienti.</p>	
Numero massimo di pubblicazioni: 15, ivi compresa la tesi di dottorato	
Lingua straniera: Inglese	
Regime di impegno: tempo pieno	
Durata del contratto: 36 mesi	

n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3 - lettera a), legge 240/2010

Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze

Progetto/Avviso /CUP

Titolo progetto “ Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA.”

SPOKE 7: Prevention Strategies

CUP: E93C22001860006

Codice progetto PE00000019

Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” Decreto Direttoriale MUR del 15 marzo 2022, n. 341

Settore concorsuale: 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE

Settore Scientifico disciplinare: MED/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO

Specifiche funzioni che il Ricercatore dovrà svolgere attraverso l’indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell’ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015)

Il ricercatore svolgerà la propria attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell’ambito degli insegnamenti previsti dal SSD MED/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO; SC 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE, nei corsi di laurea triennale e magistrale del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze.

Nella definizione degli ambiti di ricerca si rimanda alle declaratorie di cui all’allegato b del DM 855/2015.

Tipologia di impegno didattico e scientifico ed eventuale impegno assistenziale:

La tipologia dell’impegno è a tempo pieno.

L’attività didattica riguarderà i corsi di laurea triennali, magistrali e magistrali a ciclo unico e i corsi post-laurea del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze e potrà essere svolta in tutti gli ambiti del SSD MED/46. L’insegnamento di nozioni di attuale interesse generale nel campo delle tecniche di endocrinologia molecolare e cellulare, quali la fisiopatologia endocrina della riproduzione e del metabolismo, il funzionamento dei sistemi ormone/recettore, l’impatto di interferenti endocrini sul metabolismo, le vie di trasduzione del segnale, nonché le relative metodiche di studio (ad esempio, ELISA e HTRF, BRET/FRET, immunoistochimiche, ddPCR, Western blotting, saggi di vitalità cellulare, big data, machine learning, ecc).

L’attività scientifica verterà su studi della risposta cellulare agli ormoni nell’ambito della fisiopatologia endocrina riproduttiva e tiroidea, sul ruolo di interazioni e vie di trasduzione del segnale di recettori degli ormoni, dell’impatto di modulatori allosterici ed interferenti endocrini sui sistemi endocrini, su modelli in vitro per lo studio dell’azione degli ormoni e dei loro recettori, con particolare riferimento ai recettori accoppiati a proteina G.

Inoltre, il ricercatore dovrà fungere da relatore/correlatore di tesi Triennale e Magistrale per gli studenti dei corsi di Biologia, Biotecnologie e TLB, supporto scientifico a Dottorandi, assegnisti di ricerca e Senior scientists ospitati presso il Dipartimento, nonché esercitare mansioni gestionali dell’attività di ricerca, scrittura di articoli scientifici e operazioni di ricerca fondi a supporto delle attività scientifiche. L’impegno scientifico richiede conoscenze comprovate da adeguata attività di studio e ricerca nell’ambito del SSD MED/46.

Numero massimo di pubblicazioni: 12, ivi compresa la tesi di dottorato
Lingua straniera: Inglese
Regime di impegno: tempo pieno
Durata del contratto: 36 mesi

n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3 - lettera a), legge 240/2010

Dipartimento di Scienze della Vita

Progetto/Avviso /CUP	<p>Titolo progetto “ Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA”</p> <p>- SPOKE 6 “Healthy Toolbox”</p> <p>CUP: E93C22001860006</p> <p>Codice progetto PE00000019</p> <p>Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” Decreto Direttoriale MUR del 15 marzo 2022, n. 341</p>
-----------------------------	---

Settore concorsuale: 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI

Settore Scientifico disciplinare: CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA

Specifiche funzioni che il Ricercatore dovrà svolgere attraverso l’indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell’ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015)

Il ricercatore / la ricercatrice svolgerà la propria attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell’ambito degli insegnamenti previsti per il SSD CHIM/03 CHIMICA GENERALE ED INORGANICA, SC 03/B1 FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI prioritariamente nei corsi di laurea, laurea magistrale, magistrale a ciclo unico e post-laurea del Dipartimento di Scienze della Vita. Nella definizione degli ambiti di ricerca si rimanda alla declaratoria del settore concorsuale contenute nell’allegato B del DM 855/2015.

Tipologia di impegno didattico e scientifico:

L’attività didattica riguarderà prioritariamente i corsi di laurea triennali, magistrali, magistrali a ciclo unico, e post-laurea del Dipartimento di Scienze della Vita e potrà essere svolta in tutti gli ambiti del SSD CHIM/03 CHIMICA GENERALE ED INORGANICA, SC 03/B1 FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI.

Il ricercatore / la ricercatrice dovrà svolgere la sua attività di ricerca nell’ambito del progetto “Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine (HEAL ITALIA)”. In particolare, il ricercatore / la ricercatrice dovrà ideare e sviluppare innovativi metodi di funzionalizzazione di superfici tecnologiche, nonché metodi e processi di fabbricazione di materiali funzionali inorganici ed organici per arrivare a realizzare biosensori elettronici organici labelfree ad alta sensibilità per la rilevazione di vescicole extracellulari da tessuti normali e patologici. Il ricercatore / la ricercatrice dovrà disegnare l’architettura del biosensore, selezionare i materiali costituenti le diverse parti del dispositivo, e mediante approcci di chimica delle superfici impartirà ai biosensori la capacità di

riconoscimento specifico verso le vescicole extracellulari. Una volta fabbricati i biosensori, dovrà validarne le proprietà di bio-riconoscimento e la sensibilità in fluidi biologici.
Numero massimo di pubblicazioni: 12, ivi compresa la tesi di dottorato
Lingua straniera: Inglese
Regime di impegno: tempo pieno
Durata del contratto: 36 mesi

n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3 - lettera a), legge 240/2010	
Dipartimento di Scienze della Vita	
Progetto/Avviso /CUP	<p>Titolo del Progetto "Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA"</p> <p>SPOKE 6: Healthy Toolbox</p> <p>CUP: E93C22001860006</p> <p>Codice progetto PE00000019</p> <p>Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU Decreto Direttoriale MUR del 15 marzo 2022, n. 341</p>
Settore concorsuale: 03/D2 -TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI	
Settore Scientifico disciplinare: CHIM/09 - FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO	
Specifiche funzioni che il Ricercatore dovrà svolgere attraverso l'indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell'ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015)	
<p>Il ricercatore / la ricercatrice svolgerà la propria attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti previsti per il SSD CHIM09 – FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO, SC 03/D2 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI prioritariamente nei corsi di laurea, laurea magistrale, magistrale a ciclo unico e post-laurea del Dipartimento di Scienze della Vita. Nella definizione degli ambiti di ricerca si rimanda alla declaratoria del settore concorsuale contenute nell'allegato B del DM 855/2015</p>	
Tipologia di impegno didattico e scientifico:	
<p>L'attività didattica riguarderà prioritariamente i corsi di laurea triennali, magistrali, magistrali a ciclo unico, e post-laurea del Dipartimento di Scienze della Vita e potrà essere svolta in tutti gli ambiti del SSD CHIM/09 FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO, SC 03/D2 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI. Il ricercatore/la ricercatrice dovrà svolgere la sua attività nell'ambito del progetto "Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA" finanziato da MUR-PNRR. In particolare, il/la ricercatore/ricercatrice dovrà ideare, sviluppare e caratterizzare sistemi di delivery nanometrici (nanomedicine), con particolare attenzione per i sistemi stimolo-responsivi, sintesi di biopolimeri attivabili e design e formulazione di sistemi "teranostici" che combinano terapie e componenti diagnostici in un'unica formulazione.</p>	

Numero massimo di pubblicazioni: 12, ivi compresa la tesi di dottorato
Lingua straniera: Inglese
Regime di impegno: tempo pieno
Durata del contratto: 36 mesi

n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3 - lettera a), legge 240/2010	
Dipartimento di Scienze della Vita	
Progetto/Avviso /CUP	<p>Titolo progetto "Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA"</p> <p>SPOKE 6: Healthy Toolbox</p> <p>CUP: E93C22001860006</p> <p>Codice progetto PE00000019</p> <p>Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU Decreto Direttoriale MUR del 15 marzo 2022, n. 341</p>
Settore concorsuale: 05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE	
Settore Scientifico disciplinare: BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE	
<p>Specifiche funzioni che il Ricercatore dovrà svolgere attraverso l'indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell'ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015)</p> <p>Il ricercatore / la ricercatrice svolgerà la propria attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti previsti per il SSD BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE, SC 05/E2 BIOLOGIA MOLECOLARE prioritariamente nei corsi di laurea, laurea magistrale, magistrale a ciclo unico e post-laurea del Dipartimento di Scienze della Vita. Nella definizione degli ambiti di ricerca si rimanda alla declaratoria del settore concorsuale contenute nell'allegato B del DM 855/2015.</p>	
<p>Tipologia di impegno didattico e scientifico:</p> <p>L'attività didattica riguarderà prioritariamente i corsi di laurea triennali, magistrali, magistrali a ciclo unico, e post-laurea del Dipartimento di Scienze della Vita e potrà essere svolta in tutti gli ambiti del SSD BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE. Il ricercatore / la ricercatrice dovrà svolgere la sua attività di ricerca nell'ambito del progetto "Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA", Partenariato Esteso #6, finanziato dal MUR-PNRR. In particolare, il/la ricercatore/ricercatrice dovrà implementare e applicare approcci innovativi per il test in vitro ed in vivo di chaperoni molecolari progettati mediante simulazioni molecolari per bersagliare mutanti della rodopsina associati alla forma autosomica dominante di Retinite Pigmentosa (adRP). Lo studio è finalizzato allo sviluppo di agenti terapeutici ad azione chaperonica nei confronti di specifiche mutazioni adRP, incorporati in sistemi di rilascio controllato alla retina. Il ricercatore / la ricercatrice dovrà anche contribuire, mediante esperimenti in vitro, alla comprensione dei determinanti molecolari delle degenerazioni retiniche ereditarie causate da mutazioni dominanti in rodopsina. Dovrà, inoltre, studiare variazioni di espressione durante gli eventi neurodegenerativi e sviluppare approcci innovativi e personalizzati di neuroprotezione per</p>	

neuroni al fine di ridurre l'infiammazione e modulare cambiamenti della matrice extracellulare correlati alla degenerazione retinica.	
Numero massimo di pubblicazioni: 12, ivi compresa la tesi di dottorato	
Lingua straniera: Inglese	
Regime di impegno: tempo pieno	
Durata del contratto: 36 mesi	
n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3 - lettera a), legge 240/2010	
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Materno-Infantili e dell'Adulto	
Progetto/Avviso /CUP	<p>Titolo progetto "Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA."</p> <p>SPOKE1 HOLISTIC NOSOLOGY. From patients to molecules & back: mapping the omic landscape of clinical to molecular environment to identify, classify, and refine the phenotypes of multifactorial disease.</p> <p>WP2 Transcriptomics: refinement of "common-soil" hypothesis & investigation on chronic pathological conditions for personalized stratification for therapeutics</p> <p>Task 2.2 Multi-omics approach for big killers: stratification of treatment response and tailored interventions.</p> <p>CUP: E93C22001860006</p> <p>Codice progetto PE00000019</p> <p>Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" Decreto Direttoriale MUR del 15 marzo 2022, n. 341</p>
Settore concorsuale: 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA	
Settore Scientifico disciplinare: MED/15 - MALATTIE DEL SANGUE	
<p>Specifiche funzioni che il Ricercatore dovrà svolgere attraverso l'indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell'ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015):</p> <p>Il ricercatore svolgerà la propria attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti previsti dal SSD MED/15; SC 06/D3, nei corsi di laurea triennale e magistrale del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Materno-Infantili e dell'Adulto. Nella definizione degli ambiti di ricerca si rimanda alle declaratorie di cui all'allegato b del DM 855/2015.</p>	
<p>Tipologia di impegno didattico e scientifico ed eventuale impegno assistenziale:</p> <p>L'attività didattica, di impegno scientifico e l'eventuale impegno assistenziale sarà svolta negli ambiti previsti dal SSD MED/15; SC 06/D3 del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Materno- Infantili e dell'Adulto.</p> <p>Potrà esser svota attività didattica all'interno delle scuole di dottorato relativamente alle tematiche di Disordini Linfoproliferativi.</p>	

L'impegno scientifico si svolgerà nell'ambito delle tematiche del progetto "Approccio multi-omico per i grandi killer: stratificazione della risposta al trattamento e interventi su misura". Nello specifico le attività riguarderanno: la caratterizzazione delle dinamiche clonali associate all'evoluzione/resistenza nei disordini linfoproliferativi, in particolare nella Leucemia Linfatica Cronica (LLC); l'identificazione di cloni trasformati ed i loro driver molecolari e metabolici nei microambienti tumorali; il rilevamento di eventi rari che guidano la trasformazione e la resistenza per una migliore stratificazione dei pazienti ad alto rischio.
Numero massimo di pubblicazioni: 12, ivi compresa la tesi di dottorato
Lingua straniera: Inglese
Regime di impegno: tempo pieno
Durata del contratto: 36 mesi

Art. 2

Requisiti per l'ammissione alla valutazione comparativa

Sono ammessi a partecipare alla procedura di valutazione comparativa i candidati in possesso dei seguenti titoli: **soggetti che risultano in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, oppure, per le discipline mediche, del diploma di scuola di specializzazione.**

Per i titoli di studio conseguiti all'estero, è richiesto che il candidato produca idonea certificazione, rilasciata dalle competenti autorità, attestante, ai sensi della vigente normativa, il riconoscimento dell'equipollenza o dell'equivalenza del titolo di studio, ovvero la dichiarazione di avvio della richiesta di riconoscimento del titolo di studio secondo la procedura di cui all'art. 38 d.lgs. 165/01. In questo ultimo caso, i candidati devono produrre idonea attestazione dell'avvio della suddetta procedura e saranno ammessi al concorso con riserva. La documentazione comprovante l'equiparazione o l'equivalenza del titolo straniero dovrà in ogni caso, a pena di esclusione, essere prodotta all'Amministrazione all'atto dell'eventuale assunzione.

I requisiti per ottenere l'ammissione debbono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.

Questa Amministrazione garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro.

Ai sensi dell'art. 6 del "**Regolamento per il reclutamento e la disciplina della figura del ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24 della legge 30 Dicembre 2010, n. 240**", nonché ai sensi dell'art. 18 della legge 240/2010, non possono essere conferiti contratti a qualsiasi titolo erogati dall'Ateneo a coloro che abbiano alcun grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Centro o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Non possono partecipare alle selezioni coloro che sono stati titolari di assegni di ricerca e di contratti per ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della Legge 240/2010 presso questo Ateneo o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché presso gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della predetta legge, 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.

Art. 3

Domande di ammissione

La domanda di ammissione alla procedura selettiva dev'essere redatta e inviata, a pena di esclusione, utilizzando esclusivamente l'applicazione informatica PICA - Piattaforma Integrata Concorsi Atenei - disponibile all'indirizzo <https://pica.cineca.it/unimore/> entro il termine perentorio, a pena di esclusione, delle ore 13.00 (ora italiana) del ventesimo giorno successivo a quello di pubblicazione su Albo on line.

Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, ai sensi dell'art. 2963 comma 3 del Codice Civile, la scadenza slitta automaticamente al primo giorno feriale utile.

Non verranno accettate modalità di presentazione dell'istanza diverse da quella online tramite la piattaforma PICA.

Una guida alla compilazione della domanda può essere consultata al seguente link: <https://pica.cineca.it/file/LineeGuidaCompilazioneDomandaPICA.pdf/>

Alla piattaforma PICA si accede tramite SPID o account PICA. Nel caso di utilizzo di credenziali LOGINMIUR si raccomanda di verificare che le stesse siano attive. NB: In caso di accesso tramite SPID, non verrà richiesta alcuna firma in fase di presentazione della domanda.

Ultimata correttamente la procedura di compilazione e invio della candidatura, il sistema informatico invia automaticamente all'indirizzo email del candidato una ricevuta che attesta data e ora di presentazione della domanda. Per problemi tecnici e nel caso in cui il candidato che non riceva tale email di notifica occorre contattare il supporto tramite il link presente in fondo alla pagina <https://pica.cineca.it/unimore>

A ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva. **Il numero identificativo dovrà essere conservato anche ai fini delle comunicazioni da parte dell'Ateneo che richiedano, per il rispetto della privacy, di omettere il nominativo del destinatario della comunicazione stessa.**

Entro il termine di presentazione della domanda, il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La domanda dovrà essere finalizzata e inviata entro il termine perentorio di scadenza, decorso il quale il sistema informatico inibisce l'accesso alla domanda e il suo invio.

La presentazione della domanda di partecipazione, ad eccezione fatta per la presentazione di domande il cui accesso è avvenuto tramite SPID, dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- mediante server ConFirma: per firmare digitalmente il documento è necessario avere una dotazione hardware (ad esempio smart card o dispositivo USB con certificato digitale di sottoscrizione rilasciato da un Certificatore accreditato) compatibile con il servizio ConFirma. Dopo la firma sarà possibile scaricare il PDF firmato.

- mediante firma digitale: per firmare digitalmente il documento è necessario avere una dotazione hardware (ad esempio smart card o dispositivo USB con certificato digitale di sottoscrizione rilasciato da un Certificatore accreditato) e software di firma digitale con cui generare, a partire dal file PDF del documento scaricato da questo sito, il file firmato in formato pdf.p7m da ricaricare sul sito stesso.

- mediante sottoscrizione manuale: per firmare manualmente il documento è necessario scaricare il PDF del documento sul proprio computer, stamparlo, firmarlo manualmente, effettuarne la scansione in un file PDF e caricare quest'ultimo sul sito. Saranno dichiarate inammissibili le domande prive della sottoscrizione del candidato.

Dopo che la candidatura è stata inviata, non sarà più possibile effettuare sulla stessa alcun intervento e/o modifica.

Eventuali informazioni in merito alla presentazione della domanda potranno essere richieste all'Ufficio Selezione e Sviluppo Risorse Umane via email (ufficio.concorsidocenti@unimore.it) o telefonicamente (059 2057077 – 6451-7056).

L'Amministrazione non si assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda né per eventuali disguidi postali, telematici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

La domanda di partecipazione dev'essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica e deve contenere le dichiarazioni richieste, rese ai sensi delle disposizioni previste dal D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

La domanda deve contenere, a pena di esclusione dalla procedura selettiva, le indicazioni necessarie ad individuare in modo univoco il dipartimento ed il settore scientifico disciplinare per il quale il candidato intende essere ammesso.

I candidati che intendano partecipare alla procedura selettiva per più settori scientifico disciplinari, devono presentare distinte domande per ogni settore.

Nella domanda i candidati devono chiaramente indicare il proprio cognome e nome, data e luogo di nascita e codice di identificazione personale (codice fiscale).

Tutti i candidati devono inoltre dichiarare sotto la propria responsabilità:

- 1) la cittadinanza posseduta;
- 2) di non aver riportato condanne penali o, al contrario, le eventuali condanne riportate, indicando gli estremi delle relative sentenze e/o gli eventuali procedimenti penali pendenti a loro carico;
- 3) di non essere professore o ricercatore universitario di ruolo;
- 4) di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 2 del presente bando;
- 5) di non essere stati destituiti 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-d), D.P.R. 10/01/1957, n. 3, ovvero di non essere stati licenziati da un impiego presso la Pubblica Amministrazione.
- 6) di essere iscritti nelle liste elettorali, precisandone il Comune, ed indicando eventualmente i motivi della non

iscrizione o della cancellazione dalle medesime;

7) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;

8) di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza;

9) di non avere alcun grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura richiedente l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo (ai sensi dell'art. 18, L. 240/2010).

10) di non essere stato titolare di contratti per assegni di ricerca e ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della Legge 240/2010 presso l'Ateneo o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché presso gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi.

La mancanza di dichiarazioni di cui ai punti 4), 5), 6) e 8) comporterà l'esclusione dalla valutazione comparativa. La mancanza dei requisiti previsti dall'art. 2 del presente bando comporta l'esclusione dalla valutazione comparativa.

La partecipazione ai concorsi indetti da Pubbliche Amministrazioni non è soggetta a limiti di età ai sensi dell'art. 3, Legge n. 127 del 15/05/1997; non possono comunque essere ammessi al concorso coloro che abbiano superato il limite di età previsto dalla vigente normativa per il collocamento a riposo d'ufficio.

Non possono essere ammessi al concorso coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo, coloro che siano sottoposti a misure di sicurezza e prevenzione, nonché coloro che siano stati licenziati per motivi disciplinari, destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento ovvero siano stati dichiarati decaduti da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lett. d) del testo unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con D.P.R. 10.1.1957, n. 3, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile.

Costituisce altresì causa impeditiva alla costituzione del rapporto di impiego la presenza di condanne penali che darebbero titolo per procedere alla risoluzione del rapporto di impiego stesso, ai sensi delle vigenti norme di legge. È in ogni caso onere del candidato indicare espressamente nella domanda di concorso, a pena di esclusione, l'aver riportato eventuali condanne penali, anche non definitive, e/o la pendenza di procedimenti penali a proprio carico e l'autorità procedente.

Si precisa che le sentenze di applicazione della pena su richiesta delle parti (c.d. patteggiamento – art. 444 c.p.p.) sono equiparate a pronunce di condanna. L'Amministrazione si riserva la facoltà di valutare se le sentenze penali riportate, la sottoposizione a misure di sicurezza, ovvero i procedimenti penali in corso risultino ostativi all'assunzione.

Nella domanda deve essere indicato il recapito che il candidato elegge ai fini della procedura di valutazione comparativa. Ogni eventuale variazione dello stesso deve essere tempestivamente comunicata all'Ufficio cui è stata indirizzata l'istanza di partecipazione.

L'Amministrazione universitaria non si assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda.

L'Amministrazione universitaria, inoltre, non si assume alcuna responsabilità per eventuale mancato oppure tardivo recapito delle comunicazioni relative alla procedura di valutazione comparativa per cause non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa, ma a disguidi postali o telegrafici, a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

I candidati riconosciuti portatori di disabilità devono specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione alla propria disabilità nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove, ai sensi della legge 05.02.1992, n. 104.

Alla domanda dovranno essere allegati, esclusivamente in formato PDF e nel rispetto dei limiti indicati nel modulo di domanda on line, i seguenti documenti:

- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;

1. curriculum in italiano della propria attività scientifica e didattica, nonché curriculum in italiano dell'attività clinico-assistenziale per i settori scientifico disciplinari per i quali è richiesto;

2. titoli e documenti ritenuti utili ai fini della valutazione comparativa e relativo elenco;

Nei rapporti con gli organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli artt. 46 e 47, D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445. Ai sensi dell'art. 3 del DPR 445/2000 i candidati per documentare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati non italiani, dovranno produrre anche il relativo documento. I candidati possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 solo

qualora si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

Si segnala che tali documenti possono essere prodotti in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale (mediante autocertificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del medesimo DPR). Si rammenta, peraltro, che "Agli atti e documenti redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione, in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana ovvero da un traduttore ufficiale".

3. pubblicazioni scientifiche con relativo elenco presentate in copia autenticata o in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. Relativamente alla presentazione della tesi di dottorato ed ai fini del calcolo del numero massimo delle pubblicazioni presentabili, il candidato dovrà farne espressa dichiarazione.

I documenti non in formato PDF non potranno essere allegati alla domanda e, pertanto, non saranno oggetto di valutazione da parte della commissione.

Per i lavori stampati all'estero deve risultare la data e il luogo di pubblicazione o, in alternativa, il codice ISBN o equivalente.

Per le pubblicazioni stampate in Italia occorre l'attestazione dell'avvenuto deposito legale nelle forme previste dalla L. 106/2004 e dal relativo Regolamento emanato con D.P.R. 252/2006.

Nell'ipotesi di lavoro a stampa che sia in corso di pubblicazione, ne deve essere allegato il dattiloscritto corredato da un'attestazione dell'editore, o da una circostanziata dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà dalla quale risulti che il dattiloscritto in parola è stato accettato per la pubblicazione.

Le pubblicazioni devono essere prodotte nella lingua di origine e tradotte in una delle seguenti lingue: italiano, francese, inglese, tedesco, spagnolo. I testi tradotti possono essere presentati in copie dattiloscritte insieme con il testo stampato nella lingua originale.

Per le procedure di valutazione comparativa riguardanti materie linguistiche è ammessa la presentazione di pubblicazioni compilate nella lingua od in una delle lingue per le quali è bandita la procedura di valutazione comparativa, anche se diverse da quelle indicate nel comma precedente.

La mancata osservanza del limite numerico massimo delle pubblicazioni, eventualmente indicato all'art.1, comporterà l'esclusione del candidato dalla procedura.

I candidati italiani ovvero i cittadini dell'Unione europea possono dimostrare il possesso dei titoli producendoli in copia autenticata o in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 ovvero avvalendosi della forma di semplificazione delle certificazioni amministrative consentita dall'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

Si precisa, ai sensi della legge 12 novembre 2011, n. 183 - art.15, che le certificazioni rilasciate dalla Pubblica Amministrazione in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati.

I cittadini extracomunitari residenti in Italia secondo le disposizioni del regolamento anagrafico della popolazione residente, approvato con D.P.R. 30 maggio 1989, n. 223, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive in parola limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali, certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

I cittadini extracomunitari non residenti in Italia secondo le disposizioni del regolamento anagrafico della popolazione residente, approvato con D.P.R. n. 223/1989, possono produrre i titoli in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale.

I certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino debbono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e debbono, altresì, essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Non verranno prese in considerazione le domande che non perverranno entro i termini stabiliti dal bando.

Non saranno altresì presi in considerazione documenti, titoli o pubblicazioni che perverranno a questo Ateneo dopo il termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione alla valutazione comparativa.

Non è consentito il riferimento a documenti o pubblicazioni presentati presso questa od altre amministrazioni o a documenti allegati ad altra domanda di partecipazione ad altro concorso.

La partecipazione alla procedura selettiva comporta il versamento di un contributo non rimborsabile pari a € 30,00 (trenta/00) a copertura forfetaria delle spese concorsuali che dovrà avvenire tramite la piattaforma Pica integrata con PAGOPA (d.lgs. 217/2017). In seguito alla compilazione della domanda, il candidato clicca prima sul pulsante "Verifica" per controllare la corretta valorizzazione di tutti i campi obbligatori; poi sul pulsante "Pagamento". Solo dopo aver avviato la transazione di pagamento del contributo il tasto "Firma e presenta" diventerà sensibile e sarà possibile completare l'invio della domanda. In caso di ritiro della domanda e

presentazione di una nuova domanda, il candidato potrà recuperare il pagamento precedentemente effettuato e non dovrà procedere a un nuovo versamento. La causale dovrà riportare nome e cognome del versante nonché il codice bando rinvenibile sulla piattaforma Pica.

Art. 4

Esclusione dalla valutazione comparativa

I candidati sono ammessi con riserva alla valutazione comparativa. L'esclusione per difetto dei requisiti, ovvero negli altri casi previsti dal bando o dalla legge, è disposta con decreto motivato del Rettore.

Art. 5

Costituzione delle commissioni giudicatrici

La commissione è nominata dal Rettore, con successiva ratifica del Senato Accademico, ed è composta da tre membri appartenenti al ruolo dei professori di I o II fascia e da due membri supplenti, attivi nell'area di ricerca di interesse, su proposta del Dipartimento. Almeno un membro della Commissione giudicatrice deve appartenere al ruolo di professore di I fascia. I membri della Commissione appartenenti al ruolo dei professori di II fascia devono essere in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di I Fascia. Almeno un membro della Commissione deve provenire da altra Università italiana o straniera. Con le medesime modalità e in conformità ai medesimi criteri, contestualmente alla nomina dei membri effettivi della Commissione vengono nominati due membri supplenti.

Ai sensi dell'art 57 del d.lgs. 165/2001 e della raccomandazione comunitaria n. 251 del 11.3.2005, nella composizione della Commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere.

Il decreto rettorale di nomina è pubblicato sull'Albo on line di Ateneo alla pagina <https://titulus-unimore.cineca.it/albo/> e sul sito di Ateneo al link: <https://www.unimore.it/bandi/RicTD-Commissioni.html>

Le eventuali cause di incompatibilità e le modifiche dello stato giuridico intervenute successivamente alla nomina non incidono sulla qualità di componente delle Commissioni giudicatrici.

Art. 6

Adempimenti delle commissioni giudicatrici e colloquio.

La procedura di valutazione comparativa prevede la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, secondo le modalità stabilite dal D.M. n. 243 del 25 maggio 2011; a seguito della valutazione preliminare, ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica; i candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei; attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, a seguito della stessa; possibilità di prevedere un numero massimo, comunque non inferiore a dodici, delle pubblicazioni che ciascun candidato può presentare. Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione di una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera; la prova orale avviene contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Al fine di favorire la partecipazione e per ragioni di economicità e celerità della procedura, in seguito a richiesta espressa da parte dei membri della commissione e/o dei candidati e previo assenso della commissione giudicatrice per ragioni motivate, eccezionali e documentabili, il colloquio potrà essere sostenuto per via telematica, utilizzando apposite postazioni, previa verifica della fattibilità tecnica.

La modalità di svolgimento del colloquio verrà dettagliatamente descritta nel verbale della commissione giudicatrice.

Nelle diverse fasi di valutazione comparativa dei candidati, la commissione dovrà garantire la coerenza tra i criteri di valutazione adottati e pubblicati alla pagina <https://www.unimore.it/bandi/RicTD-Criteri.html> e il possesso da parte dei candidati di un profilo e di titoli scientifico-professionali coerenti con quelli riportati nel bando.

Al termine dei lavori la commissione, previa valutazione comparativa, con propria deliberazione assunta all'unanimità ovvero a maggioranza dei componenti, sulla base della valutazione effettuata, individua una rosa composta da non più di tre idonei.

Il Rettore accerta, con proprio decreto pubblicato sul sito web d'Ateneo, entro trenta giorni dalla consegna, la regolarità formale degli atti. Nel caso in cui riscontri vizi di forma il Rettore, entro il predetto termine, rinvia con

provvedimento motivato gli atti alla commissione per la regolarizzazione, stabilendone il termine. Dopo l'emanazione del decreto di approvazione degli atti della procedura selettiva, la formulazione della proposta di chiamata avviene, da parte del Dipartimento che ha richiesto la procedura, secondo quanto previsto dall'art. 24 comma 2-d) della Legge n. 240/2010, entro il termine di 60 giorni dalla data del decreto in parola. Ulteriori chiamate possono essere effettuate dal Dipartimento che ha proposto la procedura oppure da altri Dipartimenti interessati nel termine di 6 mesi decorrente dalla data di approvazione degli atti.

Il diario di svolgimento dei colloqui sarà pubblicizzato a mezzo avviso sul sito di Ateneo al link: <https://www.unimore.it/bandi/RicTD-Prove.html> con almeno quindici giorni di anticipo rispetto al giorno in cui i candidati ammessi debbono sostenerla. Tale avviso ha valore di notifica per tutti i partecipanti al concorso, i quali saranno ammessi con riserva e tenuti a presentarsi nel giorno, ora e luogo indicati senza necessità di alcuna ulteriore comunicazione. L'assenza del candidato sarà considerata come rinuncia alla selezione.

L'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia si riserva il diritto di modificare il calendario delle prove in relazione a sopravvenuti impedimenti oggettivi. I candidati ammessi alle prove sono pertanto invitati a consultare periodicamente il sito di UNIMORE per verificare le date e le modalità di svolgimento delle prove concorsuali.

Le commissioni, in analogia alla vigente normativa sulle abilitazioni, sono tenute a concludere i propri lavori entro cinque mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina sul sito d'Ateneo.

Se i lavori non sono conclusi nel termine di cui al primo periodo, il Rettore assegna un termine non superiore a sessanta giorni per la conclusione degli stessi. Decorso anche tale termine, il Rettore avvia la procedura di sostituzione della commissione, assegnando alla nuova commissione di un termine non superiore a tre mesi per la conclusione dei lavori. È facoltà della nuova commissione, nella prima riunione successiva alla sostituzione, fare salvi con atto motivato gli atti compiuti dalla commissione sostituita.

Ai fini dell'assunzione a tempo determinato, i candidati dichiarati vincitori riceveranno comunicazione diretta dal Direttore Generale e dovranno presentare, nel termine perentorio di trenta giorni dal ricevimento della relativa comunicazione di assunzione, la documentazione loro richiesta comprovante il possesso dei requisiti di legge.

Ai sensi dell'articolo 9 del decreto legge 21 aprile 1995, n. 120, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 giugno 1995, n. 236, dalla data di pubblicazione del decreto rettorale di nomina della commissione, sul sito di ateneo in conformità a quanto previsto dal D.R. Rep nr. 763/2022 prot. nr. 179603 del 15/07/2022 recante il "Regolamento per il reclutamento e la disciplina della figura del ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24 della legge 30 Dicembre 2010, n. 240", decorre il termine di trenta giorni per la presentazione al Rettore, da parte dei candidati, di eventuali istanze di ricasazione dei Commissari.

Art. 7

Oggetto della prestazione, modalità di svolgimento e trattamento economico

La presa di servizio è subordinata alla verifica del rispetto della quota almeno del 40% di personale assunto a tempo determinato di genere femminile.

I contratti di cui alla lettera a) dell'art. 2 del "Regolamento per il reclutamento e la disciplina della figura del ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240" possono prevedere il regime di tempo pieno o di tempo definito.

Ai fini della rendicontazione dei progetti di ricerca si applicano le disposizioni di cui all'art. 6, comma 1, l. 240/2010.

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il trattamento economico spettante ai destinatari dei contratti di cui alla lettera a), è pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a seconda del regime di impegno.

L'attività didattica viene svolta col coordinamento del Direttore di Dipartimento, nell'ambito della programmazione annuale dei compiti didattici.

I titolari dei contratti di cui al regolamento sopracitato svolgono le proprie attività di ricerca sotto la supervisione del Direttore del Dipartimento presso cui operano o di suo delegato.

Il contratto non può essere cumulato con analoghi contratti, anche se stipulati presso altre sedi universitarie o centri di ricerca, né con assegni di ricerca né con borse post laurea o post dottorato.

I dipendenti di amministrazioni pubbliche debbono essere collocati in aspettativa senza assegni né contribuzioni previdenziali ed assistenziali per tutto il periodo di durata del contratto, ove previsto dai rispettivi ordinamenti.

Ai titolari di contratti di cui al regolamento sopracitato si applicano le disposizioni di cui all'art. 6, commi 9, 10, 11 e 12 della l. 240/2010 che disciplinano le incompatibilità legate alla posizione giuridica di ricercatore e le incompatibilità connesse al regime di impegno a tempo pieno o a tempo definito.

Ai titolari dei contratti di cui al medesimo regolamento è riconosciuta la possibilità, previa autorizzazione, di svolgere periodi di ricerca all'estero. L'autorizzazione è concessa dal Direttore di Dipartimento e nel nulla osta vanno specificate le eventuali riduzioni all'impegno didattico richiesto in contratto.

Per quanto non espressamente previsto, si rinvia alle disposizioni regolamentari o di legge vigenti.

Art. 8

Trattamento dei dati personali

Con riferimento alle disposizioni di cui al d.lgs. n. 196/2003, come modificato dal d.lgs. 101/2018, e al Regolamento UE 2016/679, concernenti la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento e alla diffusione dei dati personali, l'Ufficio Selezione e Sviluppo Risorse Umane, dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – via Università, 4 – 41121, Modena, quale titolare dei dati inerenti al presente concorso, informa che il trattamento dei dati contenuti nelle domande di concorso è finalizzato unicamente alla gestione dell'attività concorsuale e che lo stesso avverrà con utilizzo di procedure informatiche ed archiviazione cartacea dei relativi atti.

L'Ufficio precisa, inoltre, la natura obbligatoria del conferimento dei dati e la conseguenza della non ammissione al concorso in caso di rifiuto di fornire gli stessi.

Si rimanda al link <https://pica.cineca.it/unimore/file/InformativaPrivacy.pdf> per prendere visione dell'informativa completa in materia di privacy.

I candidati godono dei diritti di cui alle citate norme, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di aggiornamento, di rettifica, di integrazione o di cancellazione di dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

Art. 9

Responsabile del procedimento

Responsabile della procedura selettiva del presente bando è l'Ing. Luca CHIANTORE – Direttore Generale.

Referente amministrativo della procedura è il Dott. Rocco LAROCCA- Ufficio Selezione e Sviluppo Risorse Umane, Via Università, 4 – 41121 MODENA (tel. 059 205 7077 – 6451 - 7056 - 6447; email ufficio.concorsidocenti@unimore.it)

Art. 10

Pubblicità

Il presente bando è liberamente accessibile via INTERNET, sull'Albo on line di Ateneo alla pagina <https://titulus-unimore.cineca.it/albo/> , sul sito istituzionale del MUR all'indirizzo <http://bandi.miur.it> e sul sito dell'Unione Europea <http://ec.europa.eu/euraxess> e sul sito di Ateneo al link: <https://www.unimore.it/bandi/RicTD.html>

Art. 11

Disposizioni finali

L'Università si riserva il diritto di procedere alla revoca della procedura selettiva in parola, per uno o più dei posti banditi ovvero a non procedere all'assunzione dei vincitori, qualora venissero meno le garanzie di carattere finanziario a copertura dei posti banditi ovvero, in relazione ai tempi della procedura, qualora non fosse consentita l'assunzione dei vincitori nel rispetto della normativa attualmente vigente.

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si rinvia al regolamento citato in premessa e alla vigente normativa universitaria e quella in materia di accesso agli impieghi nella Pubblica Amministrazione in quanto compatibili.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, sempreché applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo della presente procedura selettiva nonché, in quanto applicabili, le

norme del Codice Civile.

Modena, 28/02/2023

IL RETTORE

(Prof. Carlo Adolfo PORRO)

Firmato digitalmente ai sensi del Dec. Lgs. N. 82/2005