



## DECRETO RETTORALE N. 8262

### **IL RETTORE**

**Visto** il Decreto Rettoriale n. 8164 del 4 maggio 2023 con il quale è stato emanato il bando di indizione delle Procedure di selezione per l'assunzione di n. 6 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, bandite a valere su fondi del piano complementare al PNRR per il finanziamento del Progetto: D3-4-Health "Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care", il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 38 del 19/05/2023;

**Considerato** che fra le 6 posizioni bandite sono presenti, tra le altre, come indicato negli allegati nn. 1 e 6 che costituiscono parte integrante del sopra citato bando, le sottoelencate 2 posizioni:

- la posizione per n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, per il Settore Concorsuale: 06/B1 – Medicina interna, Settore Scientifico-Disciplinare: **MED/09 – Medicina interna**, allegato n. 1 al D.R. n. 8164 del 4 maggio 2023

- la posizione per n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, per il Settore Concorsuale: 02/D1 – Fisica applicata, didattica e storia della fisica, Settore Scientifico-Disciplinare: **FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)**, allegato n. 6 al D.R. n. 8164 del 4 maggio 2023;

**Preso atto** che i termini di presentazione delle domande di partecipazione alle procedure di selezione di cui sopra sono scaduti il 19 giugno 2023;

**Preso atto** che non è pervenuta alcuna domanda di partecipazione per le procedure di selezione di cui agli allegati nn. 1 e 6 del D.R. n. 8164 del 4 maggio 2023;

**Ritenuto necessario**, pertanto, riaprire i termini per la presentazione delle domande di partecipazione per le posizioni di cui agli allegati nn. 1 e 6 al D.R. n. 8164 del 4 maggio 2023.

### **DECRETA**

#### **ART.1**

La riapertura dei termini di presentazione delle domande di partecipazione delle procedure di selezione ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), per l'assunzione di 2 Ricercatori a tempo determinato, bandite con Decreto Rettoriale n. 8164 del 4 maggio 2023, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 38 del 19/05/2023, esclusivamente per gli allegati n. 1 e 6 di seguito specificati:

- n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010:  
Settore Concorsuale: 06/B1 – Medicina interna  
(In lingua inglese: Academic Recruitment Field: 06/B1 - Internal medicine)  
Profilo: Settore Scientifico-Disciplinare: **MED/09 – Medicina interna**  
(In lingua inglese: Profile: Academic Discipline: MED/09 - Internal medicine)  
**allegato n. 1 al D.R. n. 8164 del 4 maggio 2023;**
- n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010:  
Settore Concorsuale: 02/D1 – Fisica applicata, didattica e storia della fisica



# UniSR

Università Vita-Salute  
San Raffaele

(In lingua inglese: Academic Recruitment Field: 02/D1- Applied physics, physics teaching and history of physics)

Profilo: Settore Scientifico-Disciplinare: **FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)**

(In lingua inglese: Profile: Academic Discipline: FIS/07 – Applied physics)

**allegato n. 6 al D.R. n. 8164 del 4 maggio 2023.**

La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro e non oltre 30 giorni successivi a quello di pubblicazione dell'avviso di riapertura termini del bando nella Gazzetta Ufficiale. Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza è posticipata al primo giorno lavorativo successivo.

## ART.2

Resta inteso che, fatto salvo quanto previsto dal precedente art. 1 del presente Decreto Rettorale, si applicano le disposizioni del bando emanato con D.R. n. 8164 del 4 maggio 2023.

Il D.R. n. 8164 del 4 maggio 2023 e gli allegati sopra citati, nn. 1 e 6, allegati al presente Decreto, ne costituiscono parte integrante.

Il presente Decreto Rettorale viene pubblicato sul sito dell'Ateneo <https://www.unisr.it/reclutamento-docenti/procedure-selezione>

Milano, 23 giugno 2023

  
**IL RETTORE**  
(Prof. Enrico Gherlone)





# UniSR

Università Vita-Salute  
San Raffaele

## DECRETO RETTORALE N. 8164

**Procedure di selezione per l'assunzione di n. 6 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, come da allegati n. 1, 2, 3, 4, 5 e 6.**

### IL RETTORE

**Visto** il D. Luogotenenziale 31 agosto 1945, n. 660, così come integrato e modificato con legge 15 aprile 2004, n. 106;

**Vista** la Legge 9 maggio 1989, n. 168 ed in particolare l'art. 6, in base al quale le Università sono dotate di autonomia regolamentare;

**Vista** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 concernente le nuove norme sull'accesso ai documenti amministrativi e successive modificazioni e integrazioni;

**Visto** lo Statuto dell'Università Vita-Salute S. Raffaele approvato con Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica in data 2 agosto 1996 e successive modificazioni e integrazioni;

**Visto** il D.M. 4 ottobre 2000, concernente la rideterminazione e l'aggiornamento dei Settori Scientifico Disciplinari e la definizione delle relative declaratorie, e successive modificazioni e integrazioni;

**Visto** il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 recante il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e successive modificazioni e integrazioni;

**Visto** il D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, relativo alla tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali;

**Visto** il Decreto Rettorale n. 2798 dell'11 febbraio 2010 con cui è stato emanato il Regolamento sui procedimenti amministrativi dell'Università Vita-Salute S. Raffaele, come aggiornato dal Decreto Rettorale n. 3733 del 18 marzo 2013;

**Vista** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e successive modificazioni e integrazioni;

**Visto** il D.M. 25 maggio 2011, n. 243 riguardante i criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati di procedure pubbliche di selezione dei destinatari di contratti di cui all'articolo 24, comma 2 lett. c) della legge 30 dicembre 2010 n. 240;

**Visto** il Decreto Legge 9 febbraio 2012, n. 5 convertito, con modificazioni, in legge 4 aprile 2012, n. 35;

**Visto** il D.M. 30 ottobre 2015, n. 855 riguardante la rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali;

**Vista** la Legge 25 febbraio 2016, n. 21;

**Visto** il Regolamento UE 2016/679 (Regolamento generale sulla protezione dei dati);

**Vista** la Legge 11 dicembre 2016, n. 232;

**Visto** il Decreto Legge 30 dicembre 2016, n. 244 convertito con modificazioni dalla L. 27 febbraio 2017, n. 19;

**Visto** il D.M. 01 settembre 2016, n. 662 riguardante "Definizioni della tabella di corrispondenza tra posizioni accademiche italiane ed estere";

**Visto** il D.M. 01 giugno 2017, n. 372 riguardante "Integrazione del decreto 1° settembre 2016, n. 662, recante la tabella di corrispondenza tra posizioni accademiche italiane ed estere";

**Vista** la legge 28 giugno 2019, n. 58;

**Università Vita-Salute San Raffaele**

Via Olgettina 58 - 20132 Milano

Tel. +39 02 91751 500

P. IVA 13420850151 - Cod. Fisc. 97187560152

[www.unisr.it](http://www.unisr.it)



**Visto** il Codice Etico dell'Università Vita-Salute S. Raffaele, approvato dal Consiglio di Amministrazione del 25 novembre 2019;

**Visto** il Modello di organizzazione, gestione e controllo ex D.Lgs. n. 231/2001 dell'Università Vita-Salute S. Raffaele;

**Visto** il Decreto Direttoriale 6 giugno 2022, n. 931 del Ministero dell'Università e della Ricerca, con il quale 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";

**Vista** la delibera del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia del 19 aprile 2023;

**Vista** la delibera del Consiglio di Amministrazione del 3 maggio 2023;

**Visto** il Decreto Rettoriale n. 8159 del 3 maggio 2023 con il quale è stato emanato il Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010 (nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data antecedente all'entrata in vigore della legge n. 79/2022, di conversione del decreto-legge n. 36/2022);

**Preso atto** che le posizioni di n. 6 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, come da allegati n. 1, 2, 3, 4, 5 e 6 del presente Decreto Rettoriale vengono bandite a valere su fondi del piano complementare al PNRR per il finanziamento del Progetto: D3-4-Health "Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care";

**Ritenuto necessario** procedere celermente all'espletamento delle procedure oggetto del presente bando.

## DECRETA

### ART. 1

#### Procedure selettive e oggetto del contratto

Ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 sono indette le procedure di selezione per il conferimento di n. 6 contratti di Ricercatore a tempo determinato (denominato **contratto "Junior"**), come indicato negli allegati n. 1, 2, 3, 4, 5 e 6 che costituiscono parte integrante del presente bando.

I contratti hanno come oggetto lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e alle studentesse presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute S. Raffaele di Milano.

### ART. 2

#### Requisiti per la partecipazione alla selezione

**Sono ammessi/e a partecipare** alla selezione i/le candidati/e italiani/e e stranieri/e che sono in possesso di uno dei seguenti requisiti:

a) titolo di dottore di ricerca o **titolo equivalente** conseguito in Italia o all'estero

ovvero

b) diploma di scuola di specializzazione medica per la procedura di selezione di cui all'allegato n. 1, relativa al settore concorsuale 06/B1 – Medicina interna, settore scientifico-disciplinare **MED/09 – Medicina interna**; per la procedura di selezione di cui all'allegato n. 2, relativa al settore concorsuale 06/C1 – Chirurgia generale, settore scientifico-disciplinare **MED/18 – Chirurgia generale**; per la procedura di selezione di cui all'allegato n. 3, relativa al settore concorsuale 06/D6 – Neurologia, settore scientifico-disciplinare **MED/26 – Neurologia**; per la procedura di selezione di cui all'allegato n. 4, relativa al settore concorsuale 06/I1 – Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia, settore scientifico-disciplinare **MED/36 – Diagnostica per immagini e radioterapia**, nonché per la procedura di selezione di cui all'allegato n. 5,





relativa al settore concorsuale 06/NI - Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, settore scientifico-disciplinare **MED/50 – Scienze tecniche mediche applicate**.

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

Per il dottorato conseguito all'estero, il/la candidato/a deve presentare la documentazione relativa all'equivalenza o all'equiparazione del titolo (ai sensi dell'art. 38 del D. Lgs. n. 165/2001) o all'equipollenza (ai sensi dell'art. 74 del DPR n. 382/1980) rilasciata dalle competenti autorità, in base alla normativa vigente. Per la procedura di rilascio si invitano i/le candidati/e a consultare i seguenti siti web:

<https://www.funzionepubblica.gov.it/articolo/dipartimento/22-02-2016/modulo-la-richiesta-dellequivalenza-del-titolo-di-studio-stranieri>

<https://www.mur.gov.it/it/aree-tematiche/universita/equipollenze-equivalenza-ed-equiparazioni-tra-titoli-di-studio>

**Al fine di garantire la più ampia partecipazione alla procedura, la documentazione comprovante l'equiparazione o l'equivalenza dovrà in ogni caso a pena di esclusione essere prodotta all'amministrazione all'atto dell'eventuale assunzione.**

**Non sono ammessi a partecipare** alla selezione i/le candidati/e:

- professori universitari di prima e seconda fascia e ricercatori già assunti a tempo indeterminato, ancorché cessati dal servizio;
- coloro che hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato, ai sensi, rispettivamente, degli artt. 22 e 24 della Legge 240/2010 presso l'Università Vita-Salute S. Raffaele o presso altri Atenei italiani, statali o 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 di cui al presente bando, superi complessivamente i dodici 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.

**Inoltre non possono partecipare alla selezione:**

- 1) coloro che siano esclusi/e dal godimento dei diritti civili e politici, o siano oggetto di condanna penale implicante l'interdizione dai pubblici uffici;
- 2) coloro che siano stati/e destituiti/e o dispensati/e dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
- 3) coloro che siano stati/e dichiarati/e decaduti/e da altro impiego statale, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10/1/1957, n.3, o del r.d. 31 agosto 1933, n. 1592;
- 4) coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla Facoltà che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

**Tanto i requisiti per ottenere l'ammissione, quanto l'assenza delle cause impeditive, devono sussistere alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.** Il candidato si impegna a comunicare ogni eventuale variazione che dovesse intervenire rispetto al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura.



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

## ART. 3

### Presentazione della domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione alla procedura di selezione, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per la procedura, possono essere presentati per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata, alla seguente pagina del sito dell'Università:

<https://www.unisr.it/reclutamento-docenti/procedure-selezione>

oppure alla pagina della piattaforma Pica:

<https://pica.cineca.it/unisr/tipologia/docenti>

Si precisa che verrà valutata da parte della Commissione giudicatrice esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curricula caricata da coloro che presentano la candidatura sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare saranno utilizzate solo le informazioni reperibili nella domanda, mentre **non verranno utilizzate informazioni reperibili dai link delle pagine web inseriti nei curricula allegati alle domande**. I titoli, laddove indicati nel curriculum, dovranno pertanto essere debitamente descritti (periodo di riferimento, ente presso il quale l'attività è stata svolta, descrizione dell'attività, ecc.).

L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'autoregistrazione al sistema. Il/la candidato/a dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare i documenti in formato elettronico PDF. Ogni allegato alla domanda (pubblicazioni/documenti/ecc.) non dovrà superare lo spazio di 30 megabyte.

Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico. Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro e non oltre 30 giorni successivi a quello di pubblicazione dell'avviso del bando nella Gazzetta Ufficiale. Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza è posticipata al primo giorno lavorativo successivo.

La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica.

La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:





## **Firma il documento sul 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.

## **Firma digitalmente il documento sul proprio dispositivo**

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.

## **In caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate firma il documento manualmente**

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.

**Pena l'esclusione la domanda deve esser firmata dal/dalla candidato/a e corredata da un documento di riconoscimento in corso di validità.**

In caso di **comprovata** impossibilità, l'Amministrazione si riserva di accettare la domanda di ammissione e la relativa documentazione richiesta nel bando **anche in formato cartaceo** (come da fac-simile allegato al presente bando), sempre nel rispetto dei termini e delle condizioni previste dal presente bando, osservando le modalità qui di seguito descritte:

- la documentazione di partecipazione dovrà essere posta in unico plico, chiuso e sigillato, contenente al suo interno tre buste recanti le seguenti diciture: "A) domanda di partecipazione", "B) Curriculum, titoli, elenco delle pubblicazioni", "C) Pubblicazioni", secondo le disposizioni *infra precisate*;
- sia il plico che le buste dovranno riportarne al loro esterno, a pena di esclusione 1) la dicitura "procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art 24, comma 3, lett. a), della Legge 240/2010", 2) la sigla ed il titolo del settore concorsuale, 3) il profilo, la Facoltà di riferimento della procedura e l'eventuale posizione come esplicitata nell'allegato del bando relativo alla procedura di selezione alla quale il/la candidato/a intende partecipare, 4) il cognome, nome ed indirizzo del/della candidato/a;
- la consegna potrà avvenire, alternativamente:
  - a mano, alla Direzione Affari Generali e Legali dell'Università Vita-Salute S. Raffaele, Via Olgettina n. 58 Milano, previo appuntamento telefonico (tel. 0291751584-628-722-511) dal lunedì al venerdì dalle ore 9.30 alle ore 14.00 (giorni di chiusura: i sabati, le domeniche e i giorni festivi);
  - a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, indirizzata al Rettore dell'Università Vita-Salute S. Raffaele, Via Olgettina n. 58, 20132 Milano; farà fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante.

I/Le candidati/e cittadini/e non italiani/e devono presentare domanda di partecipazione secondo le modalità e i termini indicati nella presente disposizione, fermo restando quanto previsto dal precedente articolo 2.

Ai sensi del DPR n. 445/2000 come modificato dalla L. n. 183/2011: "Le certificazioni rilasciate dalla pubblica amministrazione in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati. 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 articoli 46 e 47". L'Università quindi non può più richiedere né accettare certificati rilasciati da amministrazioni pubbliche o da gestori di pubblici servizi.

Resta inteso che le dichiarazioni formulate nella domanda di partecipazione sono da ritenersi rilasciate ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni solo per i/le candidati/e aventi titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal citato Decreto.

I/le candidati/e stranieri/e che non hanno titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal DPR n. 445/2000 possono utilizzare la procedura telematica per il caricamento dei titoli in formato pdf e dei certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale. Gli originali di detti documenti devono essere prodotti all'Amministrazione all'atto dell'eventuale assunzione.

I certificati o attestati in lingua diversa da quella italiana, francese, inglese, tedesca e spagnola, devono essere accompagnati, a pena di mancata valutazione degli stessi, da una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale.

Non saranno prese in considerazione le domande di partecipazione, i titoli, i documenti e le pubblicazioni trasmessi oltre il termine stabilito dal presente bando.

L'Amministrazione si riserva di procedere a idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Non è consentito il riferimento a documenti presentati presso questa o altre amministrazioni, o a documenti allegati alla domanda di partecipazione ad altra procedura selettiva.

Eventuali informazioni o chiarimenti in merito alle modalità di presentazione delle domande possono essere richieste alla Direzione Affari Generali e Legali (n. tel. 02 91751584-628-722-511, dalle ore 9.30 alle ore 14.00).

Per la segnalazione di problemi esclusivamente tecnici contattare il supporto tramite il link presente in fondo alla pagina <https://pica.cineca.it/unisr>.

Il servizio potrà subire momentanee sospensioni per esigenze tecniche.

## **ART. 4**

### **Contenuto delle domande**

Nella domanda sono indicati:

- 1) cognome e nome;
- 2) codice fiscale (*cittadini/e italiani/e o non italiani/e in possesso di codice fiscale rilasciato dalla competente autorità italiana*);
- 3) luogo e data di nascita;
- 4) luogo di residenza;
- 5) cittadinanza posseduta;
- 6) la selezione a cui si intende partecipare precisando la Facoltà, la tipologia del contratto (lettera a), il settore concorsuale e il settore scientifico-disciplinare, nonché l'eventuale indicazione di "POSIZIONE 1", "POSIZIONE 2", come esplicitata nell'allegato del bando relativo alla procedura di selezione alla quale il/la candidato/a intende partecipare;
- 7) di essere in possesso dei requisiti per la partecipazione alla selezione richiesti dall'art.2 del presente bando cioè:





# UniSR

Università Vita-Salute  
San Raffaele

di essere in possesso del Dottorato di ricerca  
in \_\_\_\_\_

conseguito in data \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_;

OVVERO

di avere il titolo di equivalenza o di equiparazione o di equipollenza del dottorato di ricerca conseguito all'estero, oppure che nei termini previsti dal bando sarà prodotto il titolo equivalente o di equiparazione al dottorato di ricerca conseguito all'estero;

OVVERO

solo nel caso in cui sia previsto espressamente dall'art. 2 del presente bando quale titolo valido per la partecipazione alla selezione, di essere in possesso del Diploma di scuola di specializzazione medica in \_\_\_\_\_

conseguito in \_\_\_\_\_  
data \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_;

8) di godere dei diritti civili e politici, e di non essere stato oggetto di condanna penale implicante l'interdizione dai pubblici uffici;

9) *se cittadino/a italiano/a*: la dichiarazione dell'iscrizione nelle liste elettorali con l'indicazione del comune ovvero dei motivi della eventuale non iscrizione o cancellazione dalle stesse;

10) di non aver riportato condanne penali o le eventuali condanne penali riportate;

11) *solo per i cittadini italiani*: posizione nei confronti del servizio militare;

12) di non essere stato/a destituito/a o dispensato/a dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;

13) di non essere stato/a dichiarato/a decaduto/a da altro impiego statale, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10/1/1957, n.3, o del r.d. 31 agosto 1933, n. 1592;

14) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla Facoltà che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;

15) *solo per i/le cittadini/e non italiani/e*: di avere una adeguata conoscenza della lingua italiana;

16) di non aver superato complessivamente dodici anni, anche non continuativi, comprendendo il periodo previsto dal contratto di cui al presente bando, in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi, rispettivamente, degli artt. 22 e 24 della Legge 240/2010 presso l'Università Vita-Salute S. Raffaele o presso altri Atenei italiani statali o non statali o telematici, nonché presso gli Enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 240/2010. 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;

17) di non ricoprire attualmente e di non aver ricoperto precedentemente la qualifica di professore di prima o di seconda fascia o di ricercatore universitario a tempo indeterminato;

18) di aver preso visione e di conoscere il presente bando ed il Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010, emanato con Decreto Rettorale n. 8159 del 3 maggio 2023.

Nella domanda deve essere indicato il recapito che il/la candidato/a elegge ai fini della selezione, e precisamente:

- eventuale recapito telematico di posta elettronica certificata (PEC) - **recapito preferenziale ove indicato**;
- eventuale recapito postale eletto se diverso dall'indirizzo di residenza - **recapito o indirizzo rispettivamente utilizzati laddove il/la candidato/a sia sprovvisto/a di PEC**;
- recapito telefonico e indirizzo di posta elettronica.



Ogni eventuale variazione del recapito indicato deve essere tempestivamente comunicata al Magnifico Rettore ([rettore@unisr.it](mailto:rettore@unisr.it)).

Alla domanda dovranno essere allegati:

- 1) fotocopia di un documento valido di riconoscimento e del codice fiscale;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica nonché curriculum dell'attività clinico assistenziale per i Settori Scientifico Disciplinari per i quali è richiesto. I titoli, laddove indicati nel Curriculum, dovranno essere debitamente descritti (periodo di riferimento, ente presso il quale l'attività è stata svolta, descrizione dell'attività, ecc);
- 3) eventuali titoli ritenuti utili ai fini della selezione e documentazione relativa all'equivalenza o all'equiparazione o all'equipollenza del titolo di dottore di ricerca. Con riferimento a quanto previsto dal precedente articolo 3 dovranno essere allegati i certificati o attestati in lingua diversa da quella italiana, francese, inglese, tedesca e spagnola nonché i titoli e i certificati dei cittadini stranieri che non hanno titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal DPR n. 445/2000. Si ricorda che i titoli, laddove indicati nel Curriculum, dovranno essere debitamente descritti (periodo di riferimento, ente presso il quale l'attività è stata svolta, descrizione dell'attività, ecc);
- 4) pubblicazioni presentate con le modalità di cui al successivo articolo 5.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del/della candidato/a o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda. L'Amministrazione universitaria, inoltre, non assume alcuna responsabilità per eventuale mancato oppure tardivo recapito delle comunicazioni relative alla procedura selettiva 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.

## **ART. 5** **Pubblicazioni**

Le pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato, che i/le candidati/e intendono far valere ai fini della procedura selettiva, vanno inviate per via telematica in formato PDF, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina:

<https://pica.cineca.it/unisr/tipologia/docenti>

Per **comprovate e motivate** ragioni tecniche non dipendenti da chi presenta la domanda, le pubblicazioni che risultassero non caricabili nella suddetta applicazione informatica dovranno essere riportate in un elenco puntuale da inserire nella piattaforma informatica stessa e caricate su supporto (CD o DVD o su supporto USB) esclusivamente in formato PDF oppure inviate in formato cartaceo. Il supporto ovvero le pubblicazioni in formato cartaceo dovranno essere consegnate, entro e non oltre i termini di scadenza previsti dal presente bando, alternativamente a mano, alla Direzione di cui all'art.3 del presente bando, come ivi indicato, oppure a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, indirizzata al Rettore dell'Università Vita-Salute S. Raffaele, Via Olgettina n. 58, 20132 Milano; farà fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante.

Sulla busta contenente il supporto ovvero le pubblicazioni in formato cartaceo si dovrà indicare chiaramente il proprio nome e cognome e riportare la selezione a cui si intende partecipare, precisando





la Facoltà, il settore concorsuale e il settore scientifico-disciplinare. Sul supporto dovranno essere riportati il proprio nome e cognome e data di nascita.

Le pubblicazioni ritenute utili ai fini della selezione, dovranno essere presentate rispettando il **numero massimo di pubblicazioni** previsto dall'allegato del bando relativo alla procedura di selezione a cui il/la candidato/a intende partecipare. Si ricorda che ai sensi dell'articolo 3 del presente bando, verranno valutate da parte della Commissione giudicatrice esclusivamente le pubblicazioni caricate da coloro che presentano la candidatura sulla piattaforma PICA ed in essa visibili e residenti. Si precisa che in caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine dell'elenco contenuto nella domanda, fino alla concorrenza del limite stabilito.

Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il/la candidato/a intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo di pubblicazioni previsto dall'allegato del bando relativo alla procedura di selezione a cui intende partecipare.

Sono considerate valutabili ai fini della presente selezione esclusivamente le pubblicazioni o i 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 sono presi in considerazione anche in assenza di tali condizioni.

I testi o gli articoli accettati per la pubblicazione, entro la data di scadenza del bando, devono essere presentati insieme al documento di accettazione dell'editore.

Per le pubblicazioni stampate all'estero deve risultare possibilmente la data ed il luogo di pubblicazione o in alternativa il codice ISBN o ISSN o altro equivalente.

Per le pubblicazioni stampate in Italia entro l'1 settembre 2006 devono essere adempiuti gli obblighi previsti dall'art. 1 del Decreto Legislativo Luogotenenziale 31 agosto 1945, n. 660 e successivamente quelli previsti dalla Legge 15 aprile 2004, n. 106 e dal Decreto del Presidente della Repubblica 3 maggio 2006, n. 252. L'assolvimento di tali obblighi deve essere certificato da idonea documentazione unita alla domanda che attesti l'avvenuto deposito, oppure da una dichiarazione del/della candidato/a sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000. Le pubblicazioni devono essere prodotte nella lingua di origine e, se diversa da quelle sottoindicate, tradotte in una delle seguenti lingue: italiano, latino, francese, inglese, tedesco e spagnolo. I testi tradotti possono essere presentati in copie dattiloscritte insieme con il testo stampato nella lingua originale.

In caso di **comprovata** impossibilità, l'Amministrazione si riserva di accettare le pubblicazioni e il relativo elenco anche in **formato cartaceo**, oppure su supporto (CD o DVD o su supporto USB) esclusivamente in formato PDF sempre nel rispetto dei termini e delle condizioni previste dal presente bando per l'invio in formato cartaceo come specificato all'articolo 3 del presente bando.

## ART. 6

### Esclusione dalla selezione

I/Le candidati/e sono ammessi/e con riserva alla selezione. Il Rettore può disporre in ogni momento, con Decreto motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti di partecipazione, ovvero in uno dei casi come sopra previsti, ivi compresa la mancata produzione dei titoli di equivalenza, o di equiparazione o di equipollenza.



## ART. 7

### **Costituzione delle Commissioni Giudicatrici**

Le Commissioni sono individuate secondo le disposizioni contenute nell'art. 11 del Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010, emanato con Decreto Rettorale n. 8159 del 3 maggio 2023.

Le Commissioni sono nominate con Decreto del Rettore e pubblicizzate sul sito web dell'Ateneo. Per la composizione delle Commissioni si osservano le norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi.

Dalla data di pubblicazione sul sito web dell'Ateneo decorre il termine di trenta giorni per l'eventuale ricusazione dei commissari da parte dei/delle candidati/e; qualora tutti/e i/le candidati/e espressamente dichiarino che la Commissione Giudicatrice non è interessata da cause di ricusazione, il termine di cui sopra cessa di decorrere anche anticipatamente.

La Commissione giudicatrice potrà insediarsi e iniziare i propri lavori prima del termine di cui sopra. L'eventuale accoglimento di istanze di ricusazione dei commissari produrrà, per l'effetto, l'annullamento degli atti della Commissione giudicatrice adottati durante il periodo di presentazione di eventuali istanze di ricusazione.

## ART. 8

### **Adempimenti delle Commissioni Giudicatrici e prove d'esame**

L'assunzione dei ricercatori a tempo determinato avviene previo espletamento di procedure selettive che assicurino la valutazione comparativa dei/delle candidati/e e la pubblicità degli atti.

I criteri e le modalità di valutazione dei/delle candidati/e sono stabiliti dalle Commissioni, senza che queste abbiano avuto accesso alla documentazione prodotta dai/dalle candidati/e.

I nominativi dei/delle candidati/e potranno essere resi noti anche mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università dopo la definizione e pubblicazione dei criteri di valutazione da parte della Commissione Giudicatrice.

La selezione viene effettuata, verificata l'ammissibilità delle domande da parte della Commissione Giudicatrice, mediante valutazione preliminare dei/delle candidati/e con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri stabiliti dal DM n. 243 del 25 maggio 2011.

A seguito della valutazione preliminare i/le candidati/e 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, sono ammessi/e alla discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica che può assumere anche la forma di seminario aperto al pubblico.

I/le candidati/e risultano tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

Nel corso della discussione i/le candidati/e dovranno sostenere anche una prova orale volta a dimostrare l'adeguata conoscenza della **lingua straniera**, come esplicitata nell'allegato del bando relativo alla procedura di selezione a cui si intende partecipare.

La seduta della discussione e della prova orale è pubblica.





La convocazione alla discussione e alla prova orale sarà notificata tramite posta elettronica certificata (PEC), oppure tramite raccomandata con avviso di ricevimento solo per coloro che siano sprovvisti di PEC, non meno di venti giorni prima del suo svolgimento, con l'indicazione del giorno, del mese, dell'ora e della sede e/o modalità (in presenza o con collegamento telematico secondo le indicazioni fornite dalla Commissione Giudicatrice) in cui la discussione e la prova avranno luogo. In caso di collegamento telematico, la postazione da cui i candidati sosterranno la discussione e la prova orale dovrà essere dotata di webcam - indispensabile per il riconoscimento del candidato - di microfono e cuffie e/o casse audio.

I/Le candidati/e dovranno presentarsi alla discussione muniti di uno dei seguenti documenti di riconoscimento in corso di validità, ai sensi dell'art. 35, comma 2 del D.P.R. n. 445/2000: carta d'identità, passaporto, patente di guida, patente nautica, libretto di pensione, patentino di abilitazione alla conduzione di impianti termici, porto d'armi, tessera di riconoscimento, purché munita di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente, rilasciata da un'Amministrazione dello Stato.

La mancata presentazione del/della candidato/a alla discussione sarà considerata esplicita e definitiva manifestazione della sua volontà di rinunciare alla valutazione selettiva.

A seguito della discussione viene attribuito un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai/dalle candidati/e ammessi/e, in base ai criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta preliminare.

La Commissione individua, con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura.

La Commissione, inoltre, redige una graduatoria di merito sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni.

A parità di merito la preferenza è determinata dalla minore età anagrafica.

La Commissione potrà decidere, in sede di determinazione dei criteri e delle modalità di valutazione dei/delle candidati/e, di stabilire un punteggio minimo al di sotto del quale il/la candidato/a non entrerà a fare parte della graduatoria di merito.

Gli atti della Commissione sono costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali sono parte integrante i giudizi, i punteggi assegnati a ciascun/a candidato/a e la motivazione della scelta dell'idoneo.

La Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale ai sensi dell'articolo 11 del Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010, emanato con Decreto Rettorale n. 8159 del 3 maggio 2023.

## **ART. 9**

### **Accertamento della regolarità degli atti e proposta di chiamata**

Gli atti della procedura sono approvati con Decreto del Rettore.

Nel caso in cui siano riscontrate irregolarità gli atti della Commissione potranno essere rinviati con provvedimento motivato alla Commissione stessa per la regolarizzazione, stabilendone il termine.

Il Consiglio di Facoltà che ha richiesto il bando formula la proposta di chiamata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia che viene approvata dal Consiglio di Amministrazione.

In caso di rinuncia dell'idoneo, la Facoltà può formulare, con le modalità sopra previste, una nuova proposta di chiamata sulla base della graduatoria di merito redatta dalla Commissione e citata nel precedente art. 8.

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte dell'idoneo ovvero per mancata assunzione in servizio dello stesso.



## **ART. 10**

### **Stipula del contratto**

L'ideoneo chiamato della selezione stipula con l'Università Vita-Salute S. Raffaele un contratto di lavoro subordinato di diritto privato a tempo determinato, regolato dalle disposizioni vigenti in materia, anche per quanto attiene il trattamento fiscale, assistenziale e previdenziale previsto per i redditi da lavoro dipendente.

L'Università Vita-Salute S. Raffaele provvede alla copertura assicurativa relativa ai rischi da infortuni e alla responsabilità civile.

Il trattamento economico derivante dalla stipula del contratto in parola sarà definito rispettando il limite minimo di cui all'art. 24, comma 8, della Legge n. 240/2010.

È prevista la proroga del contratto junior, per una sola volta, per soli due anni, previa valutazione positiva delle attività didattiche e di ricerca svolte, effettuata sulla base di modalità, criteri e parametri definiti con apposito decreto del MIUR e previa approvazione del Consiglio di Amministrazione.

Per quanto riguarda il regime delle incompatibilità, si rinvia all'articolo 16 del Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010 (nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data antecedente all'entrata in vigore della legge n. 79/2022, di conversione del decreto-legge n. 36/2022) emanato con Decreto Rettorale n. 8159 del 3 maggio 2023.

## **ART. 11**

### **Trattamento dei dati personali**

Le informazioni e l'accesso ai dati personali ai sensi dell'art.13 del regolamento UE 2016/679 (regolamento generale sulla protezione dei dati) sono disponibili nel relativo allegato al presente bando di cui ne costituisce parte integrante.

## **ART. 12**

### **Responsabile del procedimento**

Il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dott.ssa Alessia Fona – Direzione Affari Generali e Legali – Ufficio Atti Istituzionali e Concorsi – Università Vita-Salute S. Raffaele, Via Olgettina, 58, Milano.

## **ART. 13**

### **Pubblicità e disposizioni finali**

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si applica il Regolamento dell'Università Vita-Salute S. Raffaele, emanato con Decreto Rettorale n. 8159 del 3 maggio 2023, per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010 (nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data antecedente all'entrata in vigore della legge n. 79/2022, di conversione del decreto-legge n. 36/2022), nonché la normativa vigente in materia.





# UniSR

Università Vita-Salute  
San Raffaele

L'avviso di emissione del presente bando è pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana. Il testo integrale del bando è pubblicato sul sito dell'Ateneo <https://www.unisr.it/reclutamento-docenti/procedure-selezione>.

Informazioni relative al bando sono altresì disponibili sul sito del MUR (<http://bandi.miur.it>) e sul sito dell'Unione Europea (<http://ec.europa.eu/euraxess>).

Milano, 4 maggio 2023

**IL RETTORE**  
(Prof. Enrico Gherlone)



# UnISR

Università Vita-Salute  
San Raffaele

## Allegato n. 1 Decreto Rettorale n. 8164 del 4 maggio 2023

### FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

#### **Procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010**

Settore Concorsuale: 06/B1 – Medicina interna

(In lingua inglese: Academic Recruitment Field: 06/B1 - Internal medicine)

Profilo: Settore Scientifico-Disciplinare: MED/09 - Medicina interna

(In lingua inglese: Profile: Academic Discipline: MED/09 - Internal medicine)

N. 1 POSTO

**Durata del contratto:** 3 anni, prorogabile per due anni.

**Titolo del Progetto di Ricerca:** Diagnostica, prognosi e terapia guidate dal digitale per un'assistenza sanitaria sostenibile (D3 4 HEALTH)

**Attività oggetto del contratto che il ricercatore dovrà svolgere - obiettivi di produttività scientifica - impegno didattico:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare MED/09 con particolare riferimento a: i) predizione dello sviluppo delle complicanze croniche nel paziente con diabete di tipo 1; ii) metodologie rivolte ad identificare precocemente le traiettorie di deterioramento della funzione beta cellulare all'esordio clinico; iii) identificazione e creazione di database per l'applicazione di metodologie di analisi mediante intelligenza artificiale. Le attività previste fanno riferimento a quanto specificato nell'ambito degli spokes 2 (Multilayer platform to support the generation of the Patients' Digital Twin) e 4 (Biological and bioengineered in vitro models for care through Digital Twin approaches) dell'iniziativa "D3-4HEALTH: Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care" finanziata dal piano complementare al PNNR.

Il candidato dovrà svolgere attività didattico-formativa in italiano ed in lingua inglese nell'ambito del settore scientifico disciplinare MED/09 per i corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia in Italiano e International MD Program, e per gli altri corsi di Laurea triennale e magistrale della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Il candidato dovrà inoltre svolgere attività didattica presso corsi post-lauream (scuole di specializzazione e dottorati di ricerca, Master).

I prodotti della ricerca consisteranno in pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate. Al termine della ricerca, il ricercatore dovrà documentare un'attività scientifica di buon livello in termini di pubblicazioni su riviste internazionali e partecipazioni a meeting nazionali/internazionali, coerente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare MED/09.

Il ricercatore avrà altresì compiti di promozione, coordinamento, organizzazione e svolgimento di attività di ricerca scientifica nell'ambito del settore scientifico disciplinare MED/09.

L'attività di ricerca e le eventuali funzioni assistenziali si svolgeranno in una struttura convenzionata con l'Università Vita-Salute San Raffaele.

**Il ricercatore è tenuto a rispettare il regime di impegno a tempo pieno.**

**Università Vita-Salute San Raffaele**

Via Olgettina 58 - 20132 Milano

Tel. +39 02 91751 500

P. IVA 13420850151 - Cod. Fisc. 97187560152

[www.unisr.it](http://www.unisr.it)





# UniSR

Università Vita-Salute  
San Raffaele

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

Il ricercatore è tenuto a svolgere almeno 100 ore di didattica frontale per anno accademico.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è almeno di 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno.

La **Prova Orale** è volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

**Numero massimo di pubblicazioni da presentare ai fini della valutazione:** 12 con indicate:

- a. Numero totale delle citazioni
- b. Numero medio citazioni per pubblicazione
- c. "impact-factor" totale
- d. "impact-factor" medio per pubblicazione

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine dell'elenco contenuto nella domanda, fino alla concorrenza del limite stabilito.



## **Allegato n. 6 Decreto Rettorale n. 8164 del 4 maggio 2023**

### **FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA**

#### **Procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010**

Settore Concorsuale: 02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica

(In lingua inglese: Academic Recruitment Field: 02/D1 - Applied physics, physics teaching and history of physics)

Profilo: Settore Scientifico-Disciplinare: FIS/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)

(In lingua inglese: Profile: Academic Discipline: FIS/07 - Applied physics)

N.1 POSTO

**Durata del contratto:** 3 anni, prorogabile per due anni.

**Titolo del Progetto di Ricerca:** Modellizzazione e microscopia avanzata della dinamica dei fattori di trascrizione e della risposta alla terapia in modelli 3D di tumori.

**Attività oggetto del contratto che il ricercatore dovrà svolgere - obiettivi di produttività scientifica - impegno didattico:**

Il candidato dovrà svolgere attività didattico-formativa in italiano ed in lingua inglese nell'ambito del settore scientifico disciplinare FIS/07 per i corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia in italiano e International MD Program, e per gli altri corsi di Laurea triennale e magistrale della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Il candidato dovrà inoltre svolgere attività didattica presso corsi post-lauream (scuole di specializzazione e dottorati di ricerca, Master).

Il candidato dovrà, al termine della ricerca, possedere una comprovata esperienza scientifica ed esperienza didattica nel Settore Scientifico Disciplinare FIS/07, con riferimento alla fisica dei processi biologici e l'utilizzo di microscopia di avanguardia per la loro caratterizzazione quantitativa.

Il candidato dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare FIS/07 con particolare riferimento alla caratterizzazione e descrizione in termini biofisici/matematici della risposta ai trattamenti anti-tumorali in modelli cellulari ed al raffinamento di tali modelli verso la costituzione di 'biological twins' della patologia - in accordo a quanto richiesto nell'ambito dello spoke 4 (Biological and bioengineered in vitro models for care through Digital Twin approaches) dell'iniziativa "D3-4HEALTH: Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care" finanziata dal piano complementare al PNNR.

I prodotti della ricerca consisteranno in pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate. Al termine della ricerca, il ricercatore dovrà documentare un'attività scientifica di buon livello in termini di pubblicazioni su riviste internazionali e partecipazioni a meeting nazionali/internazionali, coerente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare FIS/07.

Il ricercatore avrà altresì compiti di promozione, coordinamento, organizzazione e svolgimento di attività di ricerca scientifica nell'ambito del settore scientifico disciplinare FIS/07.





# UniSR

Università Vita-Salute  
San Raffaele

L'attività di ricerca e le eventuali funzioni assistenziali si svolgeranno in una struttura convenzionata con l'Università Vita-Salute San Raffaele.

**Il ricercatore è tenuto a rispettare il regime di impegno a tempo pieno.**

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

Il ricercatore è tenuto a svolgere almeno 100 ore di didattica frontale per anno accademico.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è almeno di 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno.

La **Prova Orale** è volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

**Numero massimo di pubblicazioni da presentare ai fini della valutazione:** 12 con indicate:

- a. Numero totale delle citazioni
- b. Numero medio citazioni per pubblicazione
- c. "impact-factor" totale
- d. "impact-factor" medio per pubblicazione

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine dell'elenco contenuto nella domanda, fino alla concorrenza del limite stabilito.