



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Direzione Personale, Organizzazione, Performance
Dirigente Dott. Fabrizio Cherchi
Coordinamento personale docente e concorsi

Oggetto: Selezioni pubbliche per il reclutamento di n. 18 ricercatori/ricercatrici a tempo determinato tenure track (RTT), cofinanziati dal Ministero dell'università e della ricerca, riservate a candidati/e che sono stati ricercatori/ricercatrici a tempo determinato di tipologia a), di cui all'art. 24, comma 3, lett. a) della L.240/2010, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79, con contratto triennale o proroga biennale in scadenza negli anni 2025 o 2026 - CUP F83C26001750002 - codice selezione: rttAR_30D_0726

IL RETTORE

- VISTA** la Legge 9.05.1989, n. 168, relativa all'istituzione del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica;
- VISTO** il vigente Statuto dell'Università di Cagliari, emanato con decreto rettorale n. 305 del 28.03.2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24.04.2022;
- VISTA** la Legge 7.08.1990, n. 241, e successive modifiche ed integrazioni, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- VISTA** la Legge 5.02.1992, n. 104, legge quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate;
- VISTO** il D.P.R. 28.12.2000, n. 445, recante il testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
- VISTO** il D. Lgs. 30.06.2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali";
- VISTA** la Legge 15.04.2004, n. 106, recante norme relative al deposito dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico;
- VISTO** il D. Lgs. 7.03.2005, n. 82, "Codice dell'amministrazione digitale" e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la nuova Carta Europea dei ricercatori contenuta nella raccomandazione del Consiglio dell'Unione Europea C/2023/1640 del 18.12.2023;
- VISTO** il D. R. n.1411 del 16.12.2021, recante la "Struttura interna della Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R) nell'Università degli Studi di Cagliari" aggiornata e integrata con il D. R. n.521 del 18.04.2023;
- VISTO** il D. Lgs. 11.04.2006, n. 198, recante il "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna";
- VISTO** il D.P.R. 3.05.2006, n. 252, regolamento recante norme in materia di deposito dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico;
- VISTA** la Legge 30.12.2010, n. 240, e successive modifiche e integrazioni, recante norme in materia di organizzazione delle università, di personale



- accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- VISTO** il D.M. 10.05.2023, n. 456, con il quale vengono definite le tabelle di corrispondenza tra le posizioni accademiche italiane e quelle estere di cui all'articolo 18, comma 1, lettera b), della legge n. 240/2010;
- VISTO** il D.P.R. 15.12.2011, n. 232, Regolamento per la disciplina del trattamento economico dei professori e dei ricercatori universitari, a norma dell'art. 8, commi 1 e 3 della legge 30.12.2010, n. 240;
- VISTO** il D.M. 25.05.2011, n. 243, che individua criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati di procedure pubbliche di selezione dei destinatari di contratti di cui all'art. 24, comma 2, lettera c) della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- VISTO** il D.lgs. 23.03.2012, n. 49, recante la "Disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli atenei, in attuazione della delega prevista dall'articolo 5, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e per il raggiungimento degli obiettivi previsti dal comma 1, lettere b) e c), secondo i principi normativi e i criteri direttivi stabiliti al comma 4, lettere b), c), d), e) ed f) e al comma 5";
- VISTO** il D.M. 2.05.2024, n. 639, pubblicato nella G.U. della Repubblica n. 107 del 9.05.2024, concernente la determinazione dei gruppi scientifico-disciplinari e delle relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari, ai sensi dell'art. 15, della legge 240/2010;
- VISTO** il Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;
- VISTO** il Codice etico e di comportamento dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 351 del 3.04.2025;
- VISTO** il vigente "Regolamento per la stipula dei contratti da ricercatore/ricercatrice a tempo determinato tenure track (RTT) presso l'Università degli Studi di Cagliari";
- VISTA** la legge 30.12.2025, n. 199, recante "*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2026 e bilancio pluriennale per il triennio 2026- 2028*" e in particolare l'articolo 1, commi 305-309, il quale prevede che:
Comma 305. "*Le università statali (...) sono autorizzati ad assumere (...) ricercatori universitari a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, (...) previo espletamento di procedure di selezione riservate, in misura non superiore al 50 per cento, ai ricercatori universitari ... reclutati nell'ambito di progetti finanziati dal PNRR, sulla base dei requisiti e secondo le modalità di cui ai commi 306... del presente articolo, ed entro i limiti delle risorse finanziarie disponibili di cui ai commi 307(...)*";

Comma 306. *“Nei limiti delle facoltà assunzionali a legislazione vigente, come integrate dalle risorse di cui al comma 307, le università statali sono autorizzate ad assumere i ricercatori universitari di cui al comma 305, previo espletamento delle procedure di selezione di cui all’articolo 24, comma 2, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, alle quali possono partecipare i ricercatori universitari a tempo determinato di cui all’articolo 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79. Le procedure di cui al primo periodo sono riservate, in misura non superiore al 50 per cento, ai ricercatori reclutati con i contratti di cui al medesimo articolo 24, comma 3, lettera a), nell’ambito di progetti finanziati dal PNRR. All’espletamento delle procedure le università provvedono entro il termine del 31 dicembre 2026, relativamente al personale con contratti in scadenza nell’anno 2025, ed entro il termine del 31 dicembre 2027, relativamente al personale con contratti in scadenza nell’anno 2026”;*

Comma 307. *“Al fine di cofinanziare le assunzioni di cui al comma 306, il fondo di finanziamento ordinario delle università, di cui all’articolo 5, comma 1, lettera a), della legge 24 dicembre 1993, n. 537, è incrementato di 11,3 milioni di euro annui a decorrere dall’anno 2026 e di ulteriori 38,7 milioni di euro annui a decorrere dall’anno 2027. Con decreto del Ministro dell’università e della ricerca sono stabiliti le modalità e i termini di riparto fra le università statali, nonché i criteri di assegnazione delle risorse di cui al presente comma”;*

Comma 308. *“Le risorse di cui al comma 307 sono impiegate per cofinanziare fino al 50 per cento della spesa, comprensiva degli oneri contributivi e previdenziali, nel limite dello stanziamento assegnato. La quota di spesa a carico dell’università che effettua l’assunzione, oltre all’accantonamento ai fini di cui all’articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, è imputata alle ordinarie facoltà assunzionali, nei limiti delle stesse”;*

Comma 309. *“Le risorse di cui al comma 307 non utilizzate dalle università statali per le finalità di cui al comma 306 sono assegnate in proporzione e ad integrazione della quota base del fondo per il finanziamento ordinario delle università, di cui all’articolo 5, comma 1, lettera a), della legge 24 dicembre 1993, n. 537, per essere utilizzate nel medesimo anno di riferimento”;*

VISTO

il D.M. 5.03.2026, n. 193, con il quale viene definita la tabella di ripartizione fra gli Atenei italiani delle risorse stanziare dalla legge di bilancio 2026 per il cofinanziamento di procedure di reclutamento di ricercatori cosiddetti in tenure track ex art. 24 c. 3 della L. 30.12.2010, n. 240 (RTT) riservate a RTDa ossia ricercatori ex art. 24 c. 3 lett. a) della medesima legge nel dettato

previgente al D.L. 30.04.2022, n. 36, convertito con modificazioni dalla Legge 29.06.2022, n. 79;

VISTA la nota prot. n. 0000313 del 14.04.2026, con la quale il MUR ha fornito le indicazioni operative;

CONSIDERATO che il Senato Accademico, nella seduta del 29.06.2026 ha espresso parere favorevole in merito alla ripartizione ai Dipartimenti delle 35 posizioni assegnate dal MUR con D.M. n. 193 del 5.03.2026, dando mandato al Rettore affinché acquisisca le delibere con cui i Dipartimenti individuano, per ciascuna posizione assegnata, il Gruppo Scientifico Disciplinare (GSD), e il relativo Settore scientifico-disciplinare (SSD), o confermano il GSD e il SSD per le posizioni già inserite nella programmazione triennale 2024-2026 e, affinché, una volta acquisite le delibere dipartimentali, possa avviare le procedure di reclutamento con la pubblicazione dei bandi di selezione tenendo conto delle disponibilità dei punti organico da impegnare quale cofinanziamento (0,45 p.o. per ogni posizione) e delle disponibilità di budget, anche in considerazione della formalizzazione del finanziamento da parte della RAS;

CONSIDERATO che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 30.06.2026, ha approvato la ripartizione ai Dipartimenti delle 35 posizioni assegnate dal MUR con D.M. n. 193 del 5.03.2026, dando mandato al Rettore affinché acquisisca le delibere con cui i Dipartimenti individuano, per ciascuna posizione assegnata, il Gruppo Scientifico Disciplinare (GSD), e il relativo Settore scientifico-disciplinare (SSD), o confermano il GSD e il SSD per le posizioni già inserite nella programmazione triennale 2024-2026 e, affinché, una volta acquisite le delibere dipartimentali, possa avviare le procedure di reclutamento con la pubblicazione dei bandi di selezione tenendo conto delle disponibilità dei punti organico da impegnare quale cofinanziamento (0,45 p.o. per ogni posizione) e delle disponibilità di budget, anche in considerazione della formalizzazione del finanziamento da parte della RAS;

VISTE le delibere con cui i Dipartimenti hanno individuato, per ciascuna posizione assegnata, il Gruppo Scientifico Disciplinare (GSD), e il relativo Settore scientifico-disciplinare (SSD), o hanno confermato il GSD e il SSD per le posizioni già inserite nella programmazione triennale 2024-2026;

CONSIDERATO che, con la delibera n. 34/37 dell'8.07.2026, la Giunta della Regione Autonoma della Sardegna ha destinato, tra gli altri, un finanziamento triennale (2026-2028), a valere sulle risorse della legge regionale n. 7/2007, per la copertura parziale dei costi dei contratti di 35 Ricercatori a tempo determinato tenure track (RTT) – CUP F83C26001750002;

TENUTO CONTO che la procedura disciplinata dal presente bando è in linea con le politiche del processo "Human Resources Excellence in Research" di Ateneo per

l'implementazione dei principi della carta europea dei ricercatori, al fine di promuovere un ambiente di ricerca attrattivo in particolare per figure di ricercatore "confermato" (R3-Established Researcher), mediante una valutazione comparativa dei candidati, in linea con gli standard relativi al reclutamento aperto, trasparente e basato sul merito - OTM-R;

DECRETA**ART. 1****(Selezioni pubbliche per il reclutamento di n. 18 ricercatori/ricercatrici
a tempo determinato tenure track [RTT])**

Presso questa Università sono indette le selezioni pubbliche, elencate nella seguente tabella, per il reclutamento di n. 18 ricercatori/ricercatrici a tempo determinato tenure track (RTT), mediante stipula di un contratto sessennale di lavoro subordinato non rinnovabile, ai sensi dell'art. 24 della legge 30.12.2010, n. 240 e del vigente "Regolamento per la stipula dei contratti da ricercatore/ricercatrice a tempo determinato tenure track (RTT) presso l'Università degli Studi di Cagliari":

N.	N. posti	Codice selezione	GSD	Profilo (SSD)	Dipartimento
1	1	rttAR_30D_0726_02/PHYS-04	02/PHYS-04	PHYS-04/A	Fisica
2	1	rttAR_30D_0726_02/PHYS-06	02/PHYS-06	PHYS-06/B	Fisica
3	1	rttAR_30D_0726_12/GIUR-05	12/GIUR-05	GIUR-05/A	Giurisprudenza
4	1	rttAR_30D_0726_08/CEAR-03	08/CEAR-03	CEAR-03/C	Ingegneria civile, ambientale e architettura
5	1	rttAR_30D_0726_09/IBIO-01	09/IBIO-01	IBIO-01/A	Ingegneria elettrica ed elettronica
6	1	rttAR_30D_0726_09/IIND-06	09/IIND-06	IIND-06/B	Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali
7	1	rttAR_30D_0726_09/IMAT-01	09/IMAT-01	IMAT-01/A	Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali
8	1	rttAR_30D_0726_11/PAED-02	11/PAED-02	PAED-02/A	Lettere, Lingue e beni culturali
9	2	rttAR_30D_0726_01/INFO-01M	01/INFO-01	INFO-01/A	Matematica e Informatica
10	1	rttAR_30D_0726_01/INFO-01P	01/INFO-01	INFO-01/A	Pedagogia, Psicologia, Filosofia
11	1	rttAR_30D_0726_06/MEDS-03	06/MEDS-03	MEDS-03/A	Scienze biomediche
12	1	rttAR_30D_0726_03/CHEM-04	03/CHEM-04	CHEM-04/A	Scienze chimiche e geologiche
13	1	rttAR_30D_0726_05/BIOS-01	05/BIOS-01	BIOS-01/C	Scienze della vita e dell'ambiente
14	1	rttAR_30D_0726_13/STAT-01	13/STAT-01	STAT-01/A	Scienze economiche ed aziendali
15	1	rttAR_30D_0726_06/MEDS-09	06/MEDS-09	MEDS-09/A	Scienze mediche e sanità pubblica
16	1	rttAR_30D_0726_06/MEDS-26	06/MEDS-26	MEDS-26/C	Scienze mediche e sanità pubblica
17	1	rttAR_30D_0726_10/STAA-01	10/STAA-01	STAA-01/J	Scienze politiche e sociali

Nelle schede allegate al presente bando, quale parte integrante dello stesso, sono contenute le seguenti informazioni (le schede possono essere visualizzate cliccando sul codice della selezione indicato nella suddetta tabella):

- a) il numero dei posti richiesti;
- b) il codice della selezione da indicare nella domanda di partecipazione;
- c) l'Area disciplinare;
- d) il gruppo scientifico-disciplinare per cui la selezione è bandita;
- e) il profilo, mediante indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari (SSD);
- f) il Dipartimento che ha richiesto il posto;
- g) il numero massimo di pubblicazioni presentabili;
- h) la lingua straniera di cui i candidati dovranno dimostrare di possedere la conoscenza;
- i) la descrizione dell'attività di ricerca che il/la vincitore/vincitrice dovrà svolgere;
- j) la descrizione dell'attività didattica che il/la vincitore/vincitrice dovrà svolgere;
- k) la descrizione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la vincitore/vincitrice dovrà svolgere;
- l) l'indicazione della struttura presso cui sarà svolta, nonché le tipologie di esperienze professionali richieste per lo svolgimento di tale attività assistenziale.

Per le declaratorie dei gruppi scientifico-disciplinari si rinvia al [D.M. 2 maggio 2024, n. 639 pubblicato nella G.U. della Repubblica n. 107 del 9.05.2024.](#)

ART. 2

(Requisiti per l'ammissione)

La partecipazione alla selezione pubblica di cui all'art. 1 è riservata, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza, ai candidati in possesso del dottorato di ricerca, o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, e che sono stati ricercatori/ricercatrici a tempo determinato di tipologia a), di cui all'art. 24, comma 3, lett. a) della L.240/2010, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79, il cui contratto triennale o la proroga biennale sia scaduto nell'anno 2025 o nell'anno 2026 e, comunque, entro la data di scadenza del presente bando.

Si considerano "in scadenza" nell'anno 2025 o nell'anno 2026, sia i contratti triennali da RTDa avviati nel 2022 o nel 2023 (scadenza naturale del triennio nel corso del 2025 o del 2026), sia i contratti che hanno ottenuto proroghe biennali avviate nel corso del 2023 (scadenza del biennio nel corso del 2025) o nel 2024 (scadenza del biennio nel corso del 2026). Non rilevano eventuali cessazioni anticipate di contratti con scadenza successiva. In altri termini, qualora il RTDa avesse già ottenuto una proroga del triennio naturale che era in scadenza nel corso del 2025 o nel 2026 (dunque contratto triennale avviato nel corso del 2022 o del 2023), la proroga non impedisce l'accesso ai concorsi del piano straordinario.

Per i titoli di studio conseguiti all'estero, i candidati devono allegare alla domanda il provvedimento che ne attesta l'avvenuto riconoscimento in Italia ai sensi della normativa



vigente. Nel caso in cui il titolo estero non sia ancora stato riconosciuto valido sul territorio italiano, è necessario inviare al Ministero dell'Università e della Ricerca - DG per l'internazionalizzazione e la comunicazione - Ufficio III - formale [richiesta](#) di riconoscimento del proprio titolo ai fini della partecipazione a concorsi per ricercatore nelle Università e negli Enti pubblici di ricerca e allegare copia della stessa alla domanda di partecipazione. Ai sensi della normativa vigente i candidati saranno ammessi alla selezione con riserva.

I suddetti candidati devono essere inoltre in possesso del seguente requisito:

- conoscenza della lingua straniera indicata nella scheda, che sarà verificata con una prova di accertamento linguistico.

Nel caso in cui il/la candidato/a sia in possesso di una certificazione di conoscenza della lingua straniera, di livello pari o superiore al B1, rilasciata da un Ente certificatore o da una Scuola di lingue o da un Centro linguistico universitario da non più di 5 anni dalla data di scadenza del bando, sarà esentato/a dalla prova di accertamento.

Saranno esclusi dalla selezione coloro che, oltre al mancato possesso dei suddetti requisiti, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande:

- a) siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
- b) siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, o siano stati dichiarati decaduti da altro impiego statale ai sensi dell'art. 127 lett. d) del D.P.R. 10.01.1957, n. 3;
- c) abbiano, alla data di presentazione della domanda, un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con una professoressa o un professore di ruolo appartenente al Dipartimento che richiede la copertura del posto, o con il Rettore, o con il Direttore Generale o una/un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, oppure siano essi stessi componenti del Consiglio di Amministrazione.

Saranno inoltre esclusi dalla selezione i soggetti già assunti a tempo indeterminato come professori universitari di prima o di seconda fascia o come ricercatori, ancorché cessati dal servizio, nonché i soggetti che abbiano già usufruito, per almeno un triennio, dei contratti di cui al "Regolamento per la stipula dei contratti da ricercatore/ricercatrice a tempo determinato tenure track (RTT) presso l'Università degli Studi di Cagliari".

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

ART. 3

(Domanda di ammissione)

La domanda di partecipazione alla selezione, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina <https://pica.cineca.it/>

L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare la registrazione 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.

La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica, e devono essere allegati obbligatoriamente:

- la scansione di un documento d'identità in corso di validità e del codice fiscale. I cittadini extraeuropei dovranno presentare la scansione del passaporto in corso di validità;
- l'elenco, sottoscritto e numerato, dei titoli valutabili contenente la dichiarazione sostitutiva di certificazioni o dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, relativa al possesso degli stessi;
- il curriculum, sottoscritto, della propria attività didattica, scientifica ed eventualmente assistenziale;
- l'elenco, sottoscritto e numerato, delle pubblicazioni scientifiche;
- le pubblicazioni scientifiche;
- l'eventuale certificato o attestato comprovante la conoscenza della lingua straniera indicata nella scheda relativa alla selezione a cui si intende partecipare, di livello pari o superiore al B1, rilasciato da non più di cinque anni dalla data di scadenza del bando da un Ente Certificatore o da una Scuola di Lingue o da un Centro Linguistico Universitario. In mancanza del certificato/attestato, il/la candidato/a verrà sottoposto/a ad accertamento della lingua straniera da parte della commissione;
- l'eventuale documentazione da cui risultino gli estremi del provvedimento che attesta l'avvenuto riconoscimento in Italia, ai sensi della normativa vigente, del titolo di studio conseguito all'estero. Nel caso in cui detto riconoscimento non sia ancora stato effettuato, il candidato dovrà allegare la copia della [richiesta](#) di riconoscimento del proprio titolo ai fini della partecipazione a concorsi per ricercatore nelle Università e negli Enti pubblici di ricerca. Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

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 procedura 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 le ore 23:59 del 4.09.2026.

a) Il/la candidato/a potrà registrarsi e accedere alla piattaforma utilizzando la Carta di Identità Elettronica (CIE) o il Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID - livello di sicurezza 2), selezionando l'Università di Cagliari tra gli enti disponibili. Qualora il/la candidato/a fosse sprovvisto/a dello SPID, potrà presentarne richiesta secondo le procedure indicate nel sito www.spid.gov.it.

In caso di accesso con SPID o CIE, la domanda di partecipazione potrà essere presentata senza alcuna necessità di firma e verrà acquisita automaticamente dal sistema.

In alternativa il/la candidato/a potrà registrarsi e accedere utilizzando le credenziali rilasciate direttamente dalla piattaforma o autenticarsi con il proprio account LOGINMIUR, REPRIS o REFEREES, qualora in possesso.

b) mediante firma digitale, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di una smart card o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server (es. ConFirma);

c) chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibile i Titolari di Firme Digitali Remote che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza modificarlo in alcun modo, firmarlo digitalmente in formato CAdES (verrà generato un file con estensione .p7m) o in formato PAdES (verrà generato un file con estensione .pdf) che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema.

Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda.

d) in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate il/la candidato/a dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza modificarlo in alcun modo, stamparlo e apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

Nella domanda i candidati devono chiaramente indicare il proprio cognome e nome, data e luogo di nascita, codice fiscale. Le donne coniugate devono indicare il cognome da nubile.

I candidati devono dichiarare inoltre sotto la propria responsabilità:

- 1) la propria residenza e domicilio;
- 2) la cittadinanza posseduta;
- 3) di non aver riportato condanne penali o le eventuali condanne riportate, indicando gli estremi delle relative sentenze, e gli eventuali procedimenti penali pendenti a loro carico;
- 4) di essere stato/a ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a), di cui all'art 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79, con contratto triennale o proroga biennale in scadenza nel biennio 2025-2026 e comunque entro la data di scadenza del bando;
- 5) di non essere professore/professoressa o ricercatore/ricercatrice universitario/a di ruolo, ovvero esserlo stato e attualmente cessato dai predetti ruoli, nonché di non aver già usufruito, per almeno un triennio, dei contratti di cui al "Regolamento per la stipula dei contratti da ricercatore/ricercatrice a tempo determinato tenure track (RTT) presso l'Università degli Studi di Cagliari;



- 6) di non avere un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con una professoressa o un professore di ruolo appartenente al Dipartimento che richiede la copertura del posto, o con il Rettore, o con il Direttore Generale o una/un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, oppure di non essere essi stessi componenti del Consiglio di Amministrazione;
- 7) 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, lett. d) del D.P.R. 10.01.1957, n. 3;
- 8) di essere iscritti nelle liste elettorali, precisandone il comune ed indicando eventualmente i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle medesime; i candidati cittadini di Stati esteri dovranno dichiarare di godere dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento degli stessi;
- 9) di essere in possesso del dottorato di ricerca, o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero, ovvero del diploma di specializzazione medica;
- 10) di autorizzare il Settore Concorsi Personale Docente dell'Università di Cagliari ad inviargli le comunicazioni relative alla selezione esclusivamente tramite la casella di posta elettronica certificata indicata in domanda, riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione della stessa;
- 11) di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dati da parte dell'Università degli studi di Cagliari per la categoria Cittadini, pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page.

L'omissione anche di una sola delle dichiarazioni suddette comporta l'esclusione dalla selezione.

Tutte le comunicazioni tra il Settore Concorsi Personale Docente e i candidati avverranno esclusivamente tramite PEC.

L'Università non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario, per dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione dell'indirizzo PEC da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento della Posta Elettronica Certificata indicata nella domanda.

ART. 4

(Presentazione titoli e pubblicazioni)

I titoli valutabili sono i seguenti:

- 1) Dottorato di ricerca ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;
- 2) attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero;
- 3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- 4) realizzazione di attività progettuale relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- 5) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;

- 6) titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- 7) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- 8) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica;
- 9) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- 10) Attività clinica-assistenziale valutata sulla base della congruenza di tale attività rispetto al gruppo scientifico-disciplinare indicato nel bando e alla durata, continuità, specificità e grado di responsabilità della stessa.

I titoli e le pubblicazioni devono essere corrispondenti a quelli indicati negli elenchi di cui all'art. 3.

Saranno valutabili esclusivamente le pubblicazioni in numero massimo indicato nella scheda della selezione a cui si intende partecipare.

Se i titoli sopra indicati sono stati conseguiti presso una Pubblica Amministrazione o presso gestori di pubblici servizi, i cittadini italiani e quelli appartenenti a Stati dell'Unione Europea devono dimostrarne il possesso mediante dichiarazione sostitutiva di certificazioni o dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, compilando il facsimile allegato al presente bando. I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani.

I/le candidati/e possono utilizzare dichiarazioni sostitutive di certificazioni o dell'atto di notorietà, limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani.

Negli altri casi dovranno essere allegati i certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato estero, che dovranno essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato estero stesso e debbono altresì essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane. L'Amministrazione procederà a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Non verranno ritenuti valutabili documenti non allegati, già prodotti a questa o altra Amministrazione cui si facesse riferimento nella domanda.

Saranno valutabili esclusivamente le pubblicazioni in numero massimo indicato nella scheda della selezione a cui si intende partecipare. In ogni caso saranno valutate solamente le pubblicazioni corrispondenti a quelle indicate nell'elenco allegato alla domanda di partecipazione.

La Commissione non prenderà in considerazione pubblicazioni difformi, o in edizione diversa, da quelle indicate nell'elenco allegato alla domanda di partecipazione alla selezione.

Per le pubblicazioni edite all'estero devono risultare possibilmente i seguenti estremi: la data, il luogo di pubblicazione o, in alternativa, il codice ISBN o altro equivalente.

Per le pubblicazioni edite in Italia, anteriormente al 2 settembre 2006, debbono essere adempiuti gli obblighi secondo le forme previste dall'art. 1 del Decreto luogotenenziale 31

agosto 1945, n. 660; a partire dal 2 settembre 2006, devono essere adempiuti gli obblighi secondo le forme previste dalla legge 15 aprile 2004, n. 106 e dal relativo regolamento emanato con D.P.R. 3 maggio 2006, n.252, entro la data di scadenza del bando di selezione. Non saranno presi in considerazione gli atti prodotti dopo il termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione.

ART. 5

(Esclusione dalla selezione)

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione. Il Rettore può disporre in ogni momento l'esclusione con decreto motivato.

ART. 6

(Commissione giudicatrice)

Le Commissioni giudicatrici, una per ogni selezione, saranno composte da tre professori/professoressse, individuati con le modalità previste dall'art. 8 del vigente "Regolamento per la stipula dei contratti da ricercatore/ricercatrice a tempo determinato tenure track (RTT) presso questa Università".

L'incarico di commissario/a è limitato a due procedure all'anno.

Non potranno essere nominati nelle Commissioni i professori e le professoressse che risultano essere componenti in carica del Consiglio di Amministrazione e del Senato Accademico di questa Università. Non potranno far parte delle Commissioni professori o professoressse appartenenti alla stessa Università.

Deve considerarsi incompatibile e deve rinunciare all'incarico, dandone tempestiva comunicazione all'Ateneo, il/la commissario/a che abbia più del 50% della produzione scientifica in comune con quella presentata dai/dalle candidati/e

Il Rettore con proprio provvedimento nomina la Commissione giudicatrice.

Il decreto rettorale di nomina della Commissione sarà pubblicato sul sito internet dell'Università nella sezione concorsi e di detta pubblicazione sarà data comunicazione ai candidati.

La partecipazione ai lavori della Commissione costituisce un obbligo inderogabile per i componenti, fatti salvi giustificati e documentati motivi.

ART. 7

(Lavori della Commissione)

La prima convocazione della Commissione giudicatrice è effettuata dal/dalla Commissario/a interno/a, sentita la Commissione medesima. Nella prima seduta la Commissione giudicatrice individua al suo interno un Presidente ed un Segretario verbalizzante.

La Commissione potrà utilizzare modalità telematiche per le riunioni.

Il colloquio si svolgerà in presenza, salvo diversa disposizione della commissione che potrà decidere di svolgerla da remoto utilizzando strumentazioni e accorgimenti idonei a garantire

la trasparenza delle operazioni, l'identificazione e la parità di trattamento dei candidati, e assicurando il regolare e corretto svolgimento della discussione orale nonché garantendo la massima riservatezza possibile delle comunicazioni.

La valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, in conformità anche con i criteri individuati con decreto del Ministro, avviene sulla base dei seguenti criteri generali riconosciuti anche in ambito internazionale:

a) valutazione dei titoli e del curriculum:

- a1) Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;
- a2) attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero;
- a3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- a4) realizzazione di attività progettuale relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- a5) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- a6) titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- a7) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- a8) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica;
- a9) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista.

b) Valutazione della produzione scientifica:

- b1) coerenza con le tematiche del gruppo scientifico-disciplinare;
- b2) apporto individuale nei lavori in collaborazione;
- b3) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo;
- b4) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale.
- b5) nell'ambito dei gruppi scientifico-disciplinari in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni, nel valutare le pubblicazioni, si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:
 - numero totale delle citazioni;
 - numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - "impact factor" totale;
 - "impact factor" medio per pubblicazione;
 - combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)

c) svolgimento di attività in campo clinico:

- c1) attività clinica-assistenziale valutata sulla base della congruenza di tale attività rispetto al gruppo scientifico-disciplinare indicato nel bando e alla durata, continuità, specificità e grado di responsabilità della stessa.

Il peso numerico attribuito ai criteri generali sarà ricompreso:

- tra 55 e 70 punti per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche;
- tra 30 e 45 punti per la valutazione dei titoli e del curriculum;
- tra 5 e 10 punti per la valutazione dell'attività in campo clinico.

La somma dei singoli pesi numerici dovrà essere in ogni caso pari a 100 punti.

Sulla base dei suddetti criteri generali, la Commissione nella prima riunione provvederà a specificare e/o dettagliare come saranno utilizzati gli stessi e quale sarà il peso massimo attribuito a ciascuno di essi.

I criteri di valutazione definiti dalla Commissione saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo e dell'avvenuta pubblicazione sarà data comunicazione ai candidati. La Commissione non potrà proseguire i lavori prima che siano trascorsi cinque giorni dalla data di pubblicazione.

Decorso i termini di pubblicazione dei criteri, la Commissione avrà accesso all'elenco dei candidati e alla documentazione che gli stessi hanno presentato per la selezione.

Nel caso in cui i candidati siano in numero pari o superiore a sette per ogni posto messo a concorso, la Commissione giudicatrice effettua una valutazione preliminare dei candidati, utilizzando i criteri individuati con decreto del Ministro, che deve concludersi con un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

A seguito della valutazione preliminare, saranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque in misura non inferiore a sei unità per ogni posto messo a concorso.

I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei. I candidati ammessi verranno convocati con un preavviso di almeno 10 giorni per la discussione dei titoli e della produzione scientifica e per l'eventuale accertamento della conoscenza della lingua straniera indicata nel bando;

La Commissione procede poi, in base ai criteri predeterminati, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione. Supereranno la selezione i candidati che avranno riportato un punteggio totale pari o superiore a 60 punti.

Al termine dei lavori la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, formula la graduatoria sulla base dei punteggi riportati dai candidati e designa il/la vincitore/vincitrice della selezione.

La Commissione giudicatrice deve concludere la procedura di valutazione entro tre mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Il Rettore può prorogare, per una sola volta e per non più di un mese, il termine per la conclusione della procedura per comprovati ed eccezionali motivi segnalati dal presidente della Commissione.

Decorso il termine per la conclusione dei lavori senza la consegna degli atti, il Rettore provvede a dichiarare decaduta la Commissione e a nominarne una nuova in sostituzione della precedente.

ART. 8

(Accertamento della regolarità degli atti)

Gli atti della selezione sono approvati con Decreto Rettorale entro trenta giorni dalla consegna agli Uffici. Il decreto di approvazione atti sarà pubblicato sul sito web di Ateneo. Dell'avvenuta pubblicazione sono informati i candidati e il Dipartimento interessato.

ART. 9

(Chiamata del vincitore/della vincitrice e stipula del contratto di lavoro)

La chiamata dei/delle candidati/e vincitori/vincitrici della selezione viene approvata con delibera del Consiglio di Amministrazione, informato il Dipartimento interessato.

Il vincitore /la vincitrice della selezione verrà chiamato/a a stipulare il contratto a tempo determinato entro il termine perentorio di novanta giorni dall'approvazione degli atti della selezione.

In caso di rinuncia alla stipula del contratto da parte del/della vincitore/vincitrice o di sue dimissioni entro sei mesi dall'inizio delle attività, il Consiglio di Amministrazione, sentito il Dipartimento interessato, può eventualmente approvare la chiamata di altro/altra candidato/a individuato/a seguendo l'ordine di priorità stabilito in base alla graduatoria formulata dalla Commissione.

Il contratto può prevedere il regime di tempo pieno o di tempo definito. All'atto della firma del contratto il/la RTT opta per il regime di impegno a tempo pieno o a tempo definito.

Al fine della sottoscrizione del contratto il/la candidato/a vincitore/vincitrice dovrà essere in possesso di firma digitale.

Nel caso in cui un/una candidato/a dovesse risultare vincitore/vincitrice di più selezioni, sarà possibile stipulare un solo contratto da ricercatore/ricercatrice a tempo determinato.

Il/la vincitore/vincitrice, ai fini dell'accertamento dei requisiti previsti per l'accesso, dovrà presentare a questa Amministrazione, entro il termine assegnato e comunque prima della stipula del contratto, la documentazione di rito prescritta dalla normativa vigente.

Tra l'Università e il/la vincitore/vincitrice si stipula un contratto sessennale non rinnovabile di lavoro subordinato di diritto privato a tempo determinato e a tempo pieno o definito per lo svolgimento di attività di ricerca, didattica, di didattica integrativa e servizio agli studenti.

L'impegno annuo complessivo richiesto ai/alle RTT è quello previsto dall'art. 6, comma 1, della legge n. 240/2010 in base al regime di impegno. Devono essere dedicate allo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti 350 ore per il regime di tempo pieno e 200 ore per il regime di tempo definito. Per l'assegnazione dei compiti didattici e i relativi diritti e doveri si fa riferimento al vigente *Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento, di didattica integrativa e tutorato didattico*.

Nel contratto vengono stabilite le modalità di svolgimento delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e alle studentesse, concordate con il Direttore o la Direttrice di Dipartimento coerentemente con quanto indicato nel bando di selezione.

Al/alla titolare del contratto compete un trattamento economico annuo lordo onnicomprensivo pari al trattamento iniziale spettante al/alla ricercatore/ricercatrice a tempo indeterminato confermato/a, a seconda del regime di impegno scelto. Tale trattamento sarà elevato del 25% per tutta la durata del contratto, previa valutazione, da parte del Consiglio di Dipartimento dell'attività di ricerca e di didattica svolta al termine di ogni anno.

Il trattamento previdenziale è uguale a quello del ricercatore di ruolo a cui verrà aggiunto il contributo INPS D.S.

Al termine di ogni anno il/la RTT potrà svolgere all'interno del Dipartimento di afferenza una lezione/seminario esplicativa dell'attività di alta formazione e di ricerca svolta.

Al termine di ogni anno il/la RTT dovrà altresì trasmettere al Direttore del Dipartimento interessato una relazione sui risultati dell'attività di ricerca svolta e una relazione sull'attività didattica.

Ai fini della durata del rapporto instaurato con il/la titolare del contratto, i periodi trascorsi in aspettativa per maternità, paternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente non sono computati, su richiesta del titolare del contratto.

Ai/alle RTT 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/ricercatrice, e le incompatibilità connesse al regime di impegno a tempo pieno o a tempo definito. La posizione da RTT, qualunque sia il regime di impegno scelto, è incompatibile con qualsiasi altro rapporto di lavoro subordinato presso soggetti pubblici o privati, con la titolarità di contratti di ricerca anche presso altre università o enti pubblici di ricerca, con le borse di dottorato e in generale con qualsiasi borsa di studio a qualunque titolo conferita da istituzioni nazionali o straniere, salvo il caso in cui questa sia finalizzata alla mobilità internazionale per motivi di ricerca. Per tutto il periodo di durata del contratto, i dipendenti delle Amministrazioni pubbliche sono collocati, senza assegni né contribuzioni previdenziali, in aspettativa, ovvero in posizione di fuori ruolo nei casi in cui tale posizione sia prevista dagli ordinamenti di appartenenza.

Per la risoluzione anticipata del contratto il ricercatore / la ricercatrice a tempo determinato è obbligato/a a dare un preavviso di almeno 30 giorni. In caso di mancato preavviso non adeguatamente motivato l'Amministrazione ha diritto di trattenere al lavoratore un importo corrispondente alla retribuzione per il periodo di preavviso non dato. In caso di risoluzione anticipata del rapporto di lavoro il compenso spettante va ridotto proporzionalmente ai mesi effettivamente lavorati.

Il ricercatore / la ricercatrice a tempo determinato che risolve in anticipo il contratto ha l'obbligo di presentare una relazione sui risultati dell'attività didattica e di ricerca svolta fino alla data di risoluzione.

Lo svolgimento del contratto non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli, ma costituisce esclusivamente titolo preferenziale nei concorsi per l'accesso alle pubbliche amministrazioni.



ART. 10

(Responsabile del procedimento)

Ai sensi dell'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, è nominato responsabile del procedimento il dott. Enrico Gioffrè, responsabile del Settore concorsi personale docente di questa Università – tel. 070/6752347 - e-mail concorsidoc@unica.it, il quale assicura il corretto svolgimento della procedura nel rispetto della normativa vigente e le comunicazioni ai candidati.

ART. 11

(Trattamento dei dati personali)

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali ai sensi delle norme del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, e del D.Lgs. 196/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona. L'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato Cittadini è pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page

ART. 12

(Pubblicità)

L'avviso di pubblicazione del presente bando sarà pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica – IV serie speciale - concorsi. Copia integrale del bando sarà pubblicato [sul sito di questo Ateneo](#), sul sito del MUR e sul sito dell'Unione Europea.

ART. 13

(Rinvio circa le modalità di espletamento della selezione)

Per tutto quanto non previsto nel presente bando, valgono le disposizioni vigenti in materia.

Cagliari,

Il Rettore
Prof. Francesco Mola
Sottoscritto con firma digitale



allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT

SCHEDA N. 1

Numero dei posti	1	Codice selezione	rttAR_30D_0726_02/PHYS-04
Area scientifica	02 - Scienze fisiche		
Gruppo scientifico-disciplinare	02/PHYS-04 - Fisica teorica della materia, modelli, metodi matematici e applicazioni		
Profilo (SSD)	02/PHYS-04/A - Fisica teorica della materia, modelli, metodi matematici e applicazioni		
Dipartimento	Fisica		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili			12
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Ricerche nel campo della Fisica teorica e computazionale della materia da svolgere in sinergia con le attività in corso presso il Dipartimento di Fisica			
Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell'ASN):			
Copertura dei corsi di servizio (esclusi corsi di laboratorio), secondo il piano deliberato annualmente dal Dipartimento di Fisica, e di corsi specifici di Fisica della Materia del settore scientifico disciplinare.			
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Attività di assistenza per lo svolgimento di tesi di Laurea e Dottorato nel settore della Fisica teorica e computazionale della materia. Attività di tutoraggio e svolgimento di lezioni integrative in funzione delle esigenze didattiche del Dipartimento di Fisica. Partecipazione alle attività di public engagement del Dipartimento di Fisica con particolare riferimento a: orientamento, formazione permanente, eventi di divulgazione per il grande pubblico.			

allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT

SCHEDA N. 2

Numero dei posti	1	Codice selezione	rttAR_30D_0726_02/PHYS-06
Area scientifica	02 - Scienze fisiche		
Gruppo scientifico-disciplinare	02/PHYS-06 – Fisica per le scienze della vita, l’ambiente e i beni culturali, didattica e storia della fisica		
Profilo (SSD)	PHYS-06/B – Didattica e storia della fisica		
Dipartimento	Fisica		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili			12
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Svolgimento di ricerche inserite nelle declaratorie del GSD e del SSD, nell’ambito della didattica e della storia della fisica. Specifica attenzione sarà rivolta allo studio dell’IA generativa nella didattica disciplinare, integrata con approcci STEAM, come strumento epistemico e dialogico per la costruzione, rappresentazione e comunicazione della conoscenza fisica nell’intero percorso formativo. È previsto anche un forte coinvolgimento in tutte le iniziative dell’Ateneo relative a IA e didattica. Le attività saranno svolte in un contesto interdisciplinare che comprende la collaborazione con enti di ricerca anche mediante azioni progettuali.			
Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell’ASN):			
Copertura, secondo il piano deliberato annualmente dal Dipartimento di Fisica, di insegnamenti e attività didattiche del SSD PHYS-06/B, con riferimento a didattica e storia della fisica per i corsi di Laurea Magistrale in Fisica e Matematica e per il Dottorato in Fisica, comunicazione e divulgazione della scienza per la Laurea Magistrale in Filosofia, Laboratorio di fisica per Scienze della Formazione Primaria e corsi di Fisica di base. A seconda delle esigenze, saranno possibili anche attività didattiche nei corsi di servizio.			
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Nell’ambito dei corsi del settore scientifico-disciplinare di appartenenza, la/il RTT svolgerà attività di assistenza per lo svolgimento di elaborati, tesi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato nel settore della didattica e storia della fisica; tutoraggio, seminari integrativi, laboratori didattici e partecipazione a Commissioni di Laurea e di Esame. In aggiunta, si richiede la collaborazione attiva alle iniziative di disseminazione, anche in riferimento all’uso dell’IA e a progetti di ricerca scientifica nel territorio come l’Einstein Telescope.			



allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT

SCHEDA N. 3

Numero dei posti	1	Codice selezione	rttAR_30D_0726_12/GIUR-05
Area scientifica	12 - Scienze giuridiche		
Gruppo scientifico-disciplinare	12/GIUR-05 – Diritto costituzionale e pubblico		
Profilo (SSD)	GIUR-05/A – Diritto costituzionale e pubblico		
Dipartimento	Giurisprudenza		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili			12
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere l'attività di ricerca scientifica inerente alle tematiche che costituiscono specifico oggetto del settore scientifico disciplinare GIUR-05/A – Diritto costituzionale e pubblico.			
Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell'ASN):			
Il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere gli insegnamenti attivi a livello di Ateneo per il settore scientifico disciplinare GIUR-05/A – Diritto costituzionale e pubblico.			
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti connesse agli insegnamenti attivi per il settore scientifico disciplinare GIUR-05/A – Diritto costituzionale e pubblico.			

allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT

SCHEDA N. 4

Numero dei posti	1	Codice selezione	rttAR_30D_0726_08/CEAR-03
Area scientifica	08 - Ingegneria civile e architettura		
Gruppo scientifico-disciplinare	08/CEAR-03 - Infrastrutture e sistemi di trasporto, estimo e valutazione		
Profilo (SSD)	CEAR-03/C - Estimo e valutazione		
Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e Architettura		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili		12	
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/la RTT collaborerà con il gruppo di ricerca in Estimo e Valutazione del Dipartimento nello sviluppo di modelli e approcci innovativi per la valutazione e il monitoraggio di programmi, politiche, piani e progetti di trasformazione urbana e territoriale, con particolare attenzione alla rigenerazione urbana, alla qualità ambientale e alla riduzione delle disuguaglianze. L'attività di ricerca sarà focalizzata sulla definizione di strumenti di analisi e valutazione multicriteriale della sostenibilità, sull'elaborazione di scenari per la gestione delle trasformazioni e sullo sviluppo di metodologie avanzate a supporto dei processi decisionali. Farà inoltre parte delle attività la partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare di riferimento.			
Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell'ASN):			
Il/la RTT dovrà svolgere attività didattica negli insegnamenti afferenti al settore dell'Estimo e della Valutazione all'interno dei Corsi di Laurea in cui sia previsto un insegnamento del SSD CEAR-03/C, con particolare riferimento ai Corsi di Laurea in architettura, ingegneria civile e ambientale, e al Corso di Laurea professionalizzante in Tecniche per l'Edilizia e il Territorio (classe LP-01).			
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/la RTT dovrà svolgere didattica integrativa e assistenza agli studenti/alle studentesse nell'ambito dei corsi riconducibili al SSD CEAR-03/C, partecipando alle commissioni d'esame e seguendo lo sviluppo delle tesi di laurea nello stesso SSD. Parallelamente, il/la RTT sarà impegnato/a in attività di didattica integrativa nell'ambito di Dottorati, Master e Scuole di Specializzazione, contribuendo anche alle attività istituzionali del Dipartimento e dell'Ateneo.			

allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT**SCHEDA N. 5**

Numero dei posti	1	Codice selezione	rttAR_30D_0726_09/IBIO-01
Area scientifica	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione		
Gruppo scientifico-disciplinare	09/IBIO-01 - Bioingegneria		
Profilo (SSD)	IBIO-01/A- Bioingegneria		
Dipartimento	Ingegneria elettrica ed elettronica		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili			12
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/la RTT dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito della bioelettronica organica, con particolare riferimento alla progettazione, fabbricazione e caratterizzazione di dispositivi elettronici innovativi (biosensori e sistemi bioelettronici), basati su semiconduttori organici e materiali innovativi, per applicazioni di diagnostica, monitoraggio, e medicina personalizzata. Particolare attenzione dovrà essere dedicata alle tecnologie wearable, epidermal, ultra-thin, e conformable electronics. Il/la RTT sarà inoltre coinvolto nella gestione, sviluppo e valorizzazione dei laboratori di bioelettronica e di biosensori dell'Università di Cagliari, supportando le attività sperimentali di ricerca e formazione avanzata nel campo della bioelettronica organica e della biosensoristica, e collaborando con il MeDSP Lab per le attività di caratterizzazione e validazione in vivo. Dovrà inoltre svolgere attività di fundraising e partecipazione a progetti di ricerca su bandi competitivi, consolidando ed espandendo il network di ricerca attualmente presente.			
Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell'ASN):			
Il/la RTT chiamato dovrà svolgere attività didattica nel GSD oggetto della presente procedura, per il corso di laurea e per il corso di laurea magistrale interateneo in Ingegneria Biomedica, in particolare in relazione ad insegnamenti relativi all'area della bioingegneria dell'informazione, con particolare riferimento alla bioelettronica organica, biosensoristica e strumentazione elettromedicale. Inoltre, potrà svolgere attività didattica di analogo orientamento per corsi di laurea della Facoltà di Biologia e Farmacia (corso di laurea in Biotecnologie).			
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/la RTT dovrà organizzare e svolgere attività extracurricolari di approfondimento a vantaggio di studenti e dottorandi, supervisionare attività di tesi per i suddetti corsi di studio e svolgere attività di tutoraggio per dottorandi del settore. Dovrà inoltre svolgere attività di supporto per il corso di studi verticale in ingegneria biomedica, partecipando attivamente alle relative commissioni.			

allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT

SCHEDA N. 6

Numero dei posti	1	Codice selezione	rttAR_30D_0726_09/IIND-06
Area scientifica	09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione		
Gruppo scientifico-disciplinare	09/IIND-06 - Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente		
Profilo (SSD)	IIND-06/B - Sistemi per l'energia e l'ambiente		
Dipartimento	Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili			12
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/La RTT sarà chiamato/a a svolgere attività di ricerca nell'ambito delle tecnologie per l'energia e l'ambiente, con particolare riferimento ai sistemi energetici alimentati da fonti rinnovabili, ai sistemi di accumulo dell'energia e alla produzione e utilizzo di idrogeno e di altri vettori energetici rinnovabili. L'attività di ricerca riguarderà la modellazione, la simulazione numerica, l'analisi termofluidodinamica, energetica, exergetica e tecno-economica di sistemi per la produzione di energia elettrica e termica da fonte rinnovabile, convenzionali e innovative, di sistemi di accumulo dell'energia elettrica e termica (CAES – Compressed Air Energy Storage, PTES – Pumped Thermal Energy Storage, impianti di pompaggio idroelettrico, accumuli termici sensibili e latenti, sistemi elettrochimici) e di impianti per la produzione, lo stoccaggio e l'impiego dell'idrogeno e dei combustibili sintetici da esso derivati (metano, metanolo, ammoniaca). L'attività comprenderà lo studio delle prestazioni di singoli componenti e, soprattutto, lo sviluppo di configurazioni impiantistiche integrate per l'accoppiamento tra fonti rinnovabili, sistemi di accumulo e processi di conversione energetica, mediante metodologie avanzate di simulazione dinamica, ottimizzazione multi-obiettivo e strategie di gestione orientate alla massimizzazione della flessibilità, della dispacciabilità e dell'efficienza complessiva del sistema. Particolare attenzione sarà rivolta allo sviluppo di sistemi energetici innovativi per la decarbonizzazione dei settori elettrico e industriale, all'integrazione delle fonti rinnovabili non programmabili con sistemi di accumulo e Power-to-X, alla valutazione della sostenibilità energetica, ambientale ed economica delle diverse configurazioni impiantistiche e allo sviluppo di metodologie.			
Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell'ASN):			
Al/Alla RTT sarà attribuito un carico didattico di 60 ore relativamente agli insegnamenti del SSD IIND-06/B inseriti nell'offerta formativa dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale dell'Ateneo. Nel caso in cui il/la RTT risultasse in possesso dell'ASN, tale carico didattico potrà essere incrementato fino a 90 ore.			



Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:

Il/La RTT sarà chiamato/a a svolgere attività di supporto didattico (esercitazioni in aula e assistenza agli studenti) relativamente agli insegnamenti inquadrati nel SSD IIND-06/B e parteciperà alle relative sessioni d'esame. Fornirà inoltre assistenza agli studenti impegnati nello svolgimento di tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato di ricerca su tematiche attinenti al settore dei sistemi di conversione dell'energia ed alle inerenti interazioni con l'ambiente.

allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT

SCHEDA N. 7

Numero dei posti	1	Codice selezione	rttAR_30D_0726_09/IMAT-01
Area scientifica	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione		
Gruppo scientifico-disciplinare	09/IMAT-01 - Scienza e tecnologia dei materiali		
Profilo (SSD)	IMAT-01/A - Scienza e tecnologia dei materiali		
Dipartimento	Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili		12	
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/La RTT sarà chiamato/a a svolgere attività di ricerca nell'ambito della scienza e tecnologia dei materiali, con particolare riferimento ai materiali da costruzione, storici e moderni, e allo studio delle relazioni tra composizione, microstruttura, processi di trasformazione, proprietà e prestazioni in esercizio. L'attività di ricerca riguarderà l'analisi, la caratterizzazione e la progettazione di materiali e sistemi materiali di interesse ingegneristico, con attenzione ai fenomeni di degrado, alla durabilità, alla conservazione, al ripristino e allo sviluppo di soluzioni innovative e sostenibili. Tali attività dovranno inserirsi coerentemente nelle linee di ricerca già presenti presso il Dipartimento di afferenza, contribuendo al loro consolidamento e al loro ulteriore sviluppo scientifico e tecnologico. Più nello specifico, l'attività sperimentale potrà riguardare la caratterizzazione multi-analitica di materiali da costruzione tradizionali, storici, innovativi e a ridotto impatto ambientale, mediante tecniche di indagine chimica, fisica, microstrutturale, mineralogica e meccanica, quali, a titolo esemplificativo, diffrazione a raggi X, microscopia ottica e elettronica, analisi porosimetrica, prove meccaniche, prove di durabilità e protocolli di invecchiamento accelerato. Il/La RTT potrà inoltre occuparsi dello sviluppo e dell'ottimizzazione di materiali ecosostenibili, anche attraverso l'impiego di materie prime seconde, sottoprodotti, risorse naturali o riciclate, nonché mediante processi di fabbricazione a basso impatto ambientale, inclusi processi chimici, meccanochimici e loro combinazioni. L'attività di ricerca comprenderà anche la formalizzazione e l'applicazione di modelli da principi primi, fenomenologici, analitici e numerici per il monitoraggio dei materiali e la previsione dei processi di degrado, capaci di integrare dati ambientali, proprietà dei materiali, parametri microstrutturali e prestazionali. Tali approcci potranno essere finalizzati alla valutazione della durabilità, alla pianificazione di strategie di conservazione e manutenzione, al miglioramento delle prestazioni dei materiali e alla tutela dell'ambiente.			



Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell'ASN):

Il/La RTT dovrà svolgere attività didattica inerente l'insegnamento della Scienza e Tecnologia dei Materiali nei diversi Corsi di Studio della Facoltà di Ingegneria e Architettura.

Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:

Il/La RTT dovrà svolgere attività didattica integrativa comprendente esercitazioni, attività tutoriali e seminariali all'interno dei corsi di studio di laurea, di specializzazione e di dottorato. Nei campi di sua competenza, si dovrà, inoltre, garantire l'assistenza alle attività di ricerca di laureandi, borsisti, dottorandi, assegnisti di ricerca.

allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT

SCHEDA N. 8

Numero dei posti	1	Codice selezione	rttAR_30D_0726_11/PAED-02
Area scientifica	11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche		
Gruppo scientifico-disciplinare	11/PAED-02 - Ricerca educativa, didattica, pedagogia speciale e pedagogia sperimentale		
Profilo (SSD)	PAED-02/A - Didattica e pedagogia speciale		
Dipartimento	Lettere, Lingue e Beni Culturali		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili			12
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
La/Il RTT sarà impegnata/o in attività di ricerca in coerenza con le linee di riferimento indicate dal Dipartimento di Lettere, Lingue e Beni Culturali per il settore scientifico PAED-02/A, con particolare riferimento ai processi di inclusione scolastica e sociale, in ambito nazionale e internazionale. Si dovranno tenere, quindi, in considerazione i temi e gli ambiti di ricerca in relazione alle tecnologie educative; Intelligenza Artificiale; Universal Design for Learning; esplorazione delle potenzialità delle tecnologie digitali e delle tecnologie assistive per migliorare i processi di insegnamento e apprendimento, con un’attenzione specifica ad accessibilità e partecipazione degli studenti con bisogni educativi speciali e alla formazione e alla professionalizzazione degli insegnanti sui medesimi temi.			
Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell’ASN):			
L’attività didattica verrà svolta nelle discipline attinenti al SSD PAED-02/A, a partire dai corsi di Laurea, dai corsi di Laurea Magistrale, secondo la programmazione del Dipartimento, con particolare riguardo verso le esigenze della Facoltà di Studi Umanistici, nonché nelle diverse tipologie di corsi abilitanti e di specializzazione per la formazione degli insegnanti.			
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
La/Il RTT sarà chiamata/o a svolgere a favore degli studenti attività didattica integrativa (esercitazioni, seminari e attività tutoriali). La/Il RTT offrirà inoltre la sua collaborazione ai laureandi nelle loro ricerche finalizzate alla tesi di laurea e ai dottorandi di ricerca nei campi di sua competenza.			



allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT

SCHEDA N. 9

Numero dei posti	2	Codice selezione	rttAR_30D_0726_01/INFO-01M
Area scientifica	01 - Scienze matematiche e informatiche		
Gruppo scientifico-disciplinare	01/INFO-01 - Informatica		
Profilo (SSD)	INFO-01/A - Informatica		
Dipartimento	Matematica e Informatica		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili			12
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/La RTT sarà chiamato/a a svolgere attività di ricerca sulle tematiche proprie del settore concorsuale 01/INFO-01 con particolare riferimento a metodiche e approcci innovativi negli ambiti di ricerca attivi correntemente nel Dipartimento di Matematica e Informatica.			
Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell'ASN):			
L'attività didattica frontale consisterà nell'erogazione di insegnamenti del settore scientifico-disciplinare INFO-01/A sia per corsi di laurea triennale che per corsi di laurea magistrale e di dottorato			
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
L'attività didattica integrativa, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento di Matematica ed Informatica comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni, assistenza agli esami, il tutorato di laureandi e dottorandi di ricerca.			

allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT

SCHEDA N. 10

Numero dei posti	1	Codice selezione	rttAR_30D_0726_01/INFO-01P
Area scientifica	01 - Scienze matematiche e informatiche		
Gruppo scientifico-disciplinare	01/INFO-01 - Informatica		
Profilo (SSD)	INFO-01/A - Informatica		
Dipartimento	Pedagogia, psicologia, filosofia		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili			12
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
L'attività di ricerca che la/il RTT sarà chiamata/o a svolgere è relativa all'applicazione delle metodologie e delle tecnologie informatiche a diversi domini, tra cui la comunicazione, le scienze umane e filosofiche e le discipline psico-pedagogiche; all'intelligenza artificiale, al machine learning, all'elaborazione delle immagini e alla computer vision orientate alle discipline umanistiche e alla didattica; alla progettazione, sviluppo e valutazione di piattaforme digitali per l'e-learning e la formazione, con particolare riferimento ad architetture software, sistemi intelligenti per l'apprendimento adattivo, learning analytics, sistemi di raccomandazione, interoperabilità tra piattaforme e impiego di tecniche di intelligenza artificiale per il supporto ai processi di insegnamento e apprendimento.			
Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell'ASN):			
La/il RTT sarà chiamata/o a svolgere attività didattica nell'ambito degli insegnamenti attinenti al GSD 01/INFO-01 -Informatica. L'attività didattica potrà essere svolta sia in presenza che on-line, qualora previsto dal Corso di Laurea di pertinenza. Sulla base delle esigenze del Dipartimento di Pedagogia, Psicologia, Filosofia e nel quadro della programmazione didattica da esso delineata, il/la RTT dovrà svolgere attività didattica curricolare, integrativa e tutoriale presso i Corsi di Laurea di pertinenza del dipartimento; potrà essere coinvolto/a nell'attività didattica del Corso di Dottorato in Filosofia, Epistemologia e Scienze Umane; secondo le esigenze della Facoltà di Studi Umanistici e dell'Ateneo, assumendo un carico didattico regolato secondo le norme vigenti. Dovrà altresì far parte delle commissioni istituite dagli organi collegiali di Dipartimento o di Corso di Laurea.			
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/la ricercatore/ricercatrice TT sarà chiamato/a a svolgere attività didattica integrativa e di servizio agli studenti mediante l'erogazione di seminari e laboratori, nonché attraverso l'attività di ricevimento studenti. Il/la ricercatore/ricercatrice TT dovrà inoltre assicurare una congrua assistenza ai laureandi impegnati nella redazione delle tesi di laurea e offrire il proprio supporto ai dottorandi che svolgono ricerche in campi di competenza inerenti a quelli del ricercatore stesso.			

allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT

SCHEDA N. 11

Numero dei posti	1	Codice selezione	rttAR_30D_0726_06/MEDS-03
Area scientifica	06 - Scienze mediche		
Gruppo scientifico-disciplinare	06/MEDS-03 - Microbiologia e microbiologia clinica		
Profilo (SSD)	MEDS-03/A - Microbiologia e microbiologia clinica		
Dipartimento	Scienze Biomediche		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili		12	
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/La RTT svolgerà attività di ricerca nell’ambito della microbiologia e virologia molecolare, con particolare riferimento allo studio delle interazioni tra microrganismi e ospite umano in condizioni fisiologiche e patologiche. Le attività saranno finalizzate alla comprensione dei meccanismi molecolari e cellulari alla base del rapporto ospite-patogeno, includendo i processi di colonizzazione, infezione e risposta immunitaria dell’ospite. Il profilo di ricerca riguarderà in particolare lo studio del microbiota e del virobiota umani in condizioni di salute e di malattia, con particolare attenzione alla loro relazione con fattori ambientali, nutrizionali e clinico-biologici dell’ospite, inclusi parametri legati allo stile di vita, allo stato fisiopatologico e alle terapie in atto. Tale approccio sarà finalizzato alla comprensione del ruolo delle comunità microbiche nella modulazione dell’omeostasi dell’ospite e nella transizione verso condizioni patologiche. L’attività di ricerca sarà inoltre finalizzata alla individuazione dei possibili target specifici per il trattamento e la prevenzione delle patologie infettive correlate. Il/La ricercatore/ricercatrice dovrà inoltre contribuire allo sviluppo di modelli virali per la valutazione in vitro dell’efficacia di nuovi composti di sintesi e naturali.			
Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell’ASN):			
Il/La RTT sarà chiamato/a a svolgere attività didattica nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare MEDS-03/A - Microbiologia e microbiologia clinica, attraverso l'affidamento di insegnamenti e moduli didattici nei Corsi di Studio dell'area medico-sanitaria.			
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/La RTT sarà chiamato/a a svolgere attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell’ambito del Settore Scientifico Disciplinare MEDS-03/A – Microbiologia e Microbiologia Clinica. Tali attività comprenderanno il supporto alle esercitazioni teorico-pratiche e di tutoraggio alle attività di laboratorio previste nei Corsi di Studio dell’area medico-sanitaria. Il/La RTT sarà inoltre coinvolto/a nelle attività di formazione pratica in laboratorio nell’ambito della ricerca, rivolte a studenti laureandi, dottorandi e specializzandi, finalizzate all’acquisizione di competenze operative nelle principali tecniche microbiologiche, virologiche e molecolari			

allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT

SCHEDA N. 12

Numero dei posti	1	Codice selezione	rttAR_30D_0726_03/CHEM-04
Area scientifica	03 – Scienze Chimiche		
Gruppo scientifico-disciplinare	03/CHEM-04 – Chimica industriale		
Profilo (SSD)	CHEM-04/A – Chimica Industriale		
Dipartimento	Scienze Chimiche e Geologiche		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili			12
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
L’attività di ricerca sarà orientata verso la sintesi e la caratterizzazione di solidi nanostrutturati micro e mesoporosi e verso lo studio delle loro proprietà come catalizzatori e sorbenti per applicazioni in campo energetico e della chimica sostenibile. Saranno utilizzate opportune tecniche chimico-fisiche per la caratterizzazione strutturale e tessiturale dei nuovi materiali, le cui proprietà superficiali potranno essere ulteriormente studiate per mezzo di tecniche basate sull’adsorbimento di opportune molecole sonda. La valutazione delle performances, principalmente in processi che prevedano l’utilizzo di materie prime rinnovabili, la conversione di materie prime seconde e la rimozione di inquinanti da miscele gassose verrà effettuata mediante l’impiego di microimpianti da laboratorio sia continui che discontinui.			
Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell’ASN):			
L’impegno didattico consisterà nella docenza di insegnamenti del SSD CHEM-04/A nell’ambito dei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale di cui il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche è responsabile e nell’ambito di tutti gli altri Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale a cui il Dipartimento contribuisce nell’Ateneo. L’attività didattica riguarderà l’insegnamento di argomenti tipici della chimica industriale, quali aspetti termodinamici, cinetici e catalitici di processi industriali, con particolare riferimento all’utilizzo di materie prime rinnovabili e alle tecnologie di cattura e utilizzo della CO2.			
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
L’attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti consisterà nella supervisione del lavoro di tesi degli studenti dei corsi di Laurea in Chimica e di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, nonché dei dottorandi in Scienze e Tecnologie Chimiche.			

allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT

SCHEDA N. 13

Numero dei posti	1	Codice selezione	rttAR_30D_0726_05/BIOS-01
Area scientifica	05 - Scienze biologiche		
Gruppo scientifico-disciplinare	05/BIOS-01 – Botanica		
Profilo (SSD)	BIOS-01/C – Botanica ambientale e applicata		
Dipartimento	Scienze della Vita e dell’Ambiente		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili			12
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
L’attività di ricerca si svolgerà nell’ambito del SSD BIOS-01/C – Botanica ambientale e applicata e riguarderà lo studio degli organismi fotosintetici, funghi e simbiosi mutualistiche, secondo approcci propri della botanica ambientale, dell’ecologia vegetale e dell’ecologia del paesaggio. Particolare attenzione sarà rivolta allo studio della biodiversità a livello di specie, popolazioni comunità e paesaggio, alla progettazione ambientale e alla valutazione degli effetti dei cambiamenti globali sugli ecosistemi naturali, seminaturali e antropizzati. In tale contesto, specifico rilievo sarà dato agli ambienti costieri e di transizione Mediterranei, con attività utili alla conservazione e al ripristino ecologico degli ecosistemi, nonché alla valorizzazione del capitale naturale e dei servizi ecosistemici			
Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell’ASN):			
L’attività didattica sarà svolta nei corsi dell’area biologica, naturalistica e ambientale, con riferimento ai temi della botanica ambientale, dell’ecologia vegetale, del monitoraggio, della conservazione della biodiversità e dei servizi ecosistemici. La didattica, erogabile anche in lingua inglese, potrà riguardare le interazioni pianta-ambiente, la gestione sostenibile delle risorse vegetali, la distribuzione e gli adattamenti delle piante, le invasioni biologiche e gli effetti dei cambiamenti globali. Essa comprenderà lezioni frontali, esercitazioni, attività di laboratorio e di campo, con attenzione allo sviluppo di modalità didattiche interattive e pratico-applicative sui temi del monitoraggio ambientale, della progettazione ambientale e del ripristino ecologico.			
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Le attività comprendono tutorato, ricevimento, assistenza alla preparazione degli esami, supporto a esercitazioni, laboratori e attività di campo per la raccolta, analisi e gestione di dati botanici. Sono previste attività di supervisione e supporto a tesi, tirocini, percorsi dottorali, anche nell’ambito dei programmi di mobilità internazionale. Rientrano in tali attività l’orientamento rivolto alle scuole del secondo ciclo, la comunicazione scientifica, l’educazione ambientale e, più in generale, le iniziative di terza missione relative ai temi scientifici della Botanica.			

allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT

SCHEDA N. 14

Numero dei posti	1	Codice selezione	rttAR_30D_0726_13/STAT-01
Area scientifica	13 - Scienze economiche e statistiche		
Gruppo scientifico-disciplinare	13/STAT-01 - Statistica		
Profilo (SSD)	STAT-01/A – Statistica		
Dipartimento	Scienze Economiche e Aziendali		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili			12
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/La RTT sarà chiamato/a a svolgere attività di ricerca sulle tematiche del settore scientifico-disciplinare STAT-01/A, legate allo sviluppo di metodi e modelli statistici innovativi, e loro relativa implementazione per l'analisi di dati complessi.			
Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell’ASN):			
L'attività didattica comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di lezioni, sessioni di esami, assistenza a laureandi e dottorandi di ricerca inerenti agli incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale, secondo disposizioni di legge. L'attività didattica frontale sarà assegnata annualmente dal Dipartimento secondo il Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.			
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
L'attività didattica integrativa comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, il tutorato di laureandi e dottorandi di ricerca assegnati quale compito istituzionale, secondo disposizioni di legge.			

allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT

SCHEDA N. 15

Numero dei posti	1	Codice selezione	rttAR_30D_0726_06/MEDS-09
Area scientifica	06 – Scienze Mediche		
Gruppo scientifico-disciplinare	06/MEDS-09 - Malattie del sangue, oncologia e reumatologia		
Profilo (SSD)	MEDS-09/A - Oncologia medica		
Dipartimento	Scienze mediche e sanità pubblica		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili			12
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
L'attività di ricerca sarà svolta nell'ambito dell'Oncologia Medica e sarà finalizzata allo sviluppo di studi clinici e traslazionali sui tumori solidi. In particolare, l'attività riguarderà la caratterizzazione clinica e molecolare delle neoplasie, l'identificazione e la validazione di fattori prognostici e predittivi di risposta ai trattamenti antitumorali e lo studio dei meccanismi di sensibilità e resistenza alle terapie. Il/La RTT sarà inoltre coinvolto/a nella progettazione e conduzione di studi clinici e traslazionali, nello sviluppo di strategie di medicina di precisione e nella partecipazione a programmi e network di ricerca nazionali e internazionali.			
Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell'ASN):			
L'attività didattica sarà svolta nell'ambito del settore scientifico-disciplinare MEDS-09/A – Oncologia Medica e comprenderà lo svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre attività formative nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, nei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie, con particolare riferimento al Corso di Laurea in Infermieristica, e nella Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica. L'attività didattica riguarderà i principali aspetti della prevenzione, diagnosi e trattamento delle neoplasie, nonché i principi della presa in carico multidisciplinare del paziente oncologico.			
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
L'attività comprenderà lo svolgimento di attività didattiche integrative, esercitazioni, seminari e attività formative a carattere teorico-pratico nell'ambito dell'Oncologia Medica. Il/La RTT sarà inoltre coinvolto/a nelle attività di tutorato e orientamento degli studenti, nel supporto alla preparazione delle tesi di laurea e di specializzazione e nelle attività formative e di approfondimento scientifico rivolte agli studenti e ai medici in formazione specialistica.			



Esperienze professionali richieste per lo svolgimento dell'attività assistenziale:

È richiesta una documentata esperienza professionale nell'attività assistenziale oncologica svolta in ambito ospedaliero all'interno di una Unità di Oncologia Medica, con particolare riferimento alla presa in carico e alla gestione clinico-terapeutica dei pazienti affetti da neoplasie solide. È inoltre richiesta esperienza nella gestione dei trattamenti antineoplastici e delle relative tossicità, nonché nelle attività multidisciplinari proprie dell'assistenza oncologica.

Struttura di svolgimento dell'attività assistenziale:

S.C. Oncologia Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari

allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT
SCHEDA N. 16

Numero dei posti	1	Codice selezione	rttAR_30D_0726_06/MEDS-26
Area scientifica	06 – Scienze Mediche		
Gruppo scientifico-disciplinare	06/MEDS-26 - Scienze tecniche di medicina di laboratorio, scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche, assistenziali e della prevenzione, scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione, scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate		
Profilo (SSD)	MEDS-26/C – Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione		
Dipartimento	Scienze Mediche e Sanità Pubblica		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili		12	
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/la RTT dovrà svolgere ricerca nell’ambito della riabilitazione psichiatrica e dell’inclusione sociale delle persone con disabilità psicosociale con particolare riferimento all’impiego delle nuove tecnologie come supporto alla riabilitazione e all’inclusione sociale. Fra le nuove tecnologie, come esempi non esclusivi, si indicano realtà virtuale, intelligenza artificiale, e-training psicosociale. Sarà dato rilievo anche all’applicazione delle nuove tecnologie nella riabilitazione del personale sanitario sotto stress. Altro aspetto della ricerca dovrà riguardare il peso dell'informazione e dell'informazione mediatica nella riabilitazione psicosociale, La ricerca sarà indirizzata secondo i dettami indicati dalla Convenzione ONU sui diritti delle persone con disabilità (CRPD) e sulle applicazioni della CRPD alla disabilità psicosociale secondo le linee tracciata dalla Organizzazione Mondiale della Sanità.			
Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell’ASN):			
Il/la RTT sarà chiamato ad insegnare nei corsi di laurea triennali e magistrali delle professioni sanitarie con particolare attenzione alle professioni della riabilitazione. Il suo compito sarà quello di docenza nelle specifiche discipline caratterizzanti e professionalizzanti dei corsi di riabilitazione nell’ambito del settore MEDS-26/C. Potrà anche essere coinvolta/o in attività di docenza in dottorati di ricerca.			
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/la RTT dovrà assicurare l'insieme di attività di supporto e completamento alle normali lezioni. Che, pur non sostituendo il programma ufficiale, aiuteranno gli studenti a superare le difficoltà, approfondire gli argomenti e colmare eventuali lacune. Si dovrà occupare anche, sebbene non esclusivamente, di: ricevimento e orientamento, tutoraggio, tirocinio, coordinamento dei tirocini, laboratori ed esercitazioni, eventuali corsi di recupero, supporto e relatore di tesi.			



Esperienze professionali richieste per lo svolgimento dell'attività assistenziale:
Esperienze nella ricerca intervento nella riabilitazione psicosociale con particolare rilevanza nella collaborazione e conduzione di progetti di inclusione sociale per persone con disabilità psicosociale.
Struttura di svolgimento dell'attività assistenziale:
Sulla base delle esigenze di servizio e delle richieste didattiche il vincitore dovrà svolgere attività assistenziale presso: Servizio di Riabilitazione psicosomatica dell'AOU di Cagliari; Struttura di Prevenzione e Protezione dell'AOU di Cagliari (per gli aspetti di riabilitazione nello stress degli operatori sanitari); Servizio di Biologia Molecolare dell'Università di Cagliari (per gli aspetti della ricaduta dell'informazione mediatica nella riabilitazione nelle terapie).

allegato al bando di selezione per il reclutamento di n. 18 RTT

SCHEDA N. 17

Numero dei posti	1	Codice selezione	rttA_30D_0726_10/STAA-01
Area scientifica	10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche		
Gruppo scientifico-disciplinare	10/STAA-01 - Culture e lingue antiche e moderne dell'africa e dell'asia occidentale e centrale		
Profilo (SSD)	STAA-01/J - Storia dei paesi islamici		
Dipartimento	Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali		
Lingua straniera	Inglese		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili		12	
Attività di ricerca che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/la RTT dovrà svolgere ricerca nell'ambito della Storia dei Paesi islamici, con particolare attenzione alla storia politica e culturale dei paesi arabi contemporanei e alle comunità musulmane provenienti da tali contesti e stabilitesi in Europa occidentale. Il/la RTT dovrà contribuire allo sviluppo di attività di ricerca, disseminazione scientifica e terza missione sui paesi della sponda Sud del Mediterraneo, sulle declinazioni locali dell'islam e su tradizioni religiose, culturali ed etno-nazionali quali sufismo e femminismo islamico, anche in relazione ai contesti migratori, post-coloniali e alle mobilità europee verso il Nord Africa. Il/la RTT sarà chiamato/a a produrre pubblicazioni di rilievo nazionale e internazionale, partecipare e organizzare convegni, seminari e giornate di studio, nonché collaborare con reti di ricerca nazionali e internazionali. Il/la RTT contribuirà inoltre all'ampliamento dell'impatto scientifico e pubblico del Dipartimento attraverso progetti e scambi con istituzioni e studiosi dei paesi del Nord Africa e, più in generale, di tradizione islamica.			
Attività didattica che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere per un massimo di 60 ore (o 90 in caso sia in possesso dell'ASN):			
Il/la RTT dovrà svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea Triennale e Magistrale e di terzo livello del Dipartimento e dell'Ateneo, al fine di coprire le esigenze relative agli insegnamenti del Gruppo Scientifico Disciplinare STAA-01 e, in particolare, quelli di Storia dei Paesi Islamici.			
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il/la RTT sarà chiamato/a a svolgere:			
Il/la RTT dovrà collaborare alle attività di orientamento e tutoraggio rivolte agli studenti e ai dottorandi, proporre attività laboratoriali, di assistenza, di supervisione di tesi di laurea e dottorali e dovrà partecipare alle attività di orientamento in ingresso, in itinere e in uscita promosse dal Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali.			