



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Direzione Personale
Area Gestione Personale
Sezione Contratti Didattica e Ricerca



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

TF/mg

III/13

Decreto Dirigenziale n° * del *

Numero e data della registrazione di protocollo riportati nei metadati del sistema di protocollo informatico Titulus

“Bando per Programmi di ricerca” - IV Tornata 2023 Polo Scienze della Natura

Procedura di valutazione comparativa (per titoli e colloquio) per il conferimento di n.
133 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca presso:

- Dipartimento di Chimica
- Dipartimento di Fisica
- Dipartimento di Informatica
- Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”
- Dipartimento di Psicologia
- Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco
- Dipartimento di Scienze della Terra
- Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

**AFFISSO il 22 Dicembre 2023
SCADE il 22 Gennaio 2024**

Università degli Studi di Torino

Via Po, 31 - 10124 - Torino (TO)

Tel (011) 670.4492 - 670.3907 - 670.3655 - 670.4392 - 670.4095 | Mail assegniricerca@unito.it



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Direzione Personale
Area Gestione Personale
Sezione Contratti Didattica e Ricerca



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Oggetto: PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL
CONFERIMENTO DI ASSEGNI DI RICERCA – “*Bando per
Programmi di ricerca*” - IV Tornata 2023 - Polo Scienze della
Natura

AFFISSO il 22 Dicembre 2023

SCADE il 22 Gennaio 2024

LA DIRETTRICE

Vista la Legge 09/05/1989 n. 168;

Visto il D.P.R. 28/12/2000, n. 445 recante il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;

Vista la Legge 30/12/2010, n. 240, ed in particolare l'Art. 22;

Visto il D.M. 09/03/2011 con cui è stato determinato l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca, banditi ai sensi dell'Art. 22 della Legge 30/12/2010, n. 240;

Visto il documento allegato alla Nota MIUR Prot. n. 583 datato 08/04/2011;

Visto l'art. 6 - comma 1 - della Legge n. 11/2015;

Vista la Legge 20/05/2016 n. 76 in materia di unioni civili e convivenze;

Visto il D.R. n. 3498 del 20/10/2020 “*Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca - ex art. 22 L. n. 240/2010*”;

Preso atto delle disposizioni normative nazionali e regionali e delle misure organizzative di Ateneo in tema di Covid-19;

Visto l'Art. 1, comma 28-quinquies, punto 3.2 della Legge 25/02/2022 n. 15, in materia di riconoscimento dei titoli esteri di Dottorato di Ricerca;

Visto il D.L. 30/04/2022 n. 36, convertito con Legge 29/06/2022 n. 79, contenente “*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)*” che, all'Art. 14, ha previsto la riforma, tra gli altri, del sopra citato Art. 22, prevedendo altresì un regime transitorio che ha consentito alle Università di indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca ex Art. 22 (nella formulazione pre-riforma) nel termine dei centottanta giorni successivi, scadente il 26/12/2022;

Visto il D.L. 29/12/2022 n. 198, convertito con Legge 24/02/2023 n. 14, che ha ulteriormente prorogato il termine di vigenza della suddetta disciplina transitoria, precisando che “*Fino al 31 Dicembre 2023, limitatamente alle risorse già*

Università degli Studi di Torino

Via Po, 31 - 10124 - Torino (TO)

Tel (011) 670.4492 - 670.3907 - 670.3655 - 670.4392 - 670.4095 | Mail assegniricerca@unito.it



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Direzione Personale
Area Gestione Personale
Sezione Contratti Didattica e Ricerca



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

programmate, ovvero deliberate dai rispettivi organi di governo entro il predetto termine, le Università possono indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'Art. 22 della Legge 30/12/2020”;

Visto il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 adottato dall'Università degli Studi di Torino e approvato dal Consiglio di Amministrazione il 26/01/2023, che comprende la sezione riguardante “Rischi corruttivi e Trasparenza”;

Vista la delibera n. 7/2023/VI/1 del 21/03/2023 con la quale il Senato Accademico ha approvato il Calendario delle Tornate - Anno solare 2023 - relativo all'avvio delle nuove procedure di reclutamento per assegnisti di ricerca;

Viste le richieste di attivazione di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca presentate all'attenzione dei relativi Consigli di Dipartimento dai Professori e dai Ricercatori interessati, nel rispetto dei termini stabiliti nell'ambito della IV Tornata 2023, e approvate dagli stessi Consigli;

Valutato ogni opportuno elemento;

DECRETA

ART. 1 – ATTIVAZIONE ASSEGNI

È indetta una Procedura di valutazione comparativa (per titoli e colloquio) per il **conferimento di n. 133 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca (di seguito assegni di ricerca)** presso le seguenti strutture:

- Dipartimento di Chimica
- Dipartimento di Fisica
- Dipartimento di Informatica
- Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”
- Dipartimento di Psicologia
- Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco
- Dipartimento di Scienze della Terra
- Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

I Progetti di ricerca, la Durata, la Tipologia dei singoli assegni e la Sede di servizio presso la quale verrà svolta la ricerca, sono indicati nell'**Allegato 1**), parte integrante del presente Bando.

Università degli Studi di Torino

Via Po, 31 - 10124 - Torino (TO)

Tel (011) 670.4492 - 670.3907 - 670.3655 - 670.4392 - 670.4095 | Mail assegniricerca@unito.it



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Direzione Personale
Area Gestione Personale
Sezione Contratti Didattica e Ricerca



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

L'ammissione alla Procedura di valutazione comparativa e l'espletamento della stessa sono disciplinati dagli articoli seguenti.

ART. 2 – REQUISITI

I requisiti per la partecipazione alla selezione per il conferimento di assegni di ricerca sono:

Tipologia 1)

Possesso di Laurea magistrale come indicato nell'Allegato 1) o titolo equivalente conseguito presso università straniere e di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca.

Qualora venga richiesta una specifica Laurea, la stessa è indicata nella sezione "Ulteriori requisiti".

Tipologia 2)

Possesso di specifico Titolo di Studio Post laurea come indicato nell'Allegato 1) ovvero di titolo equipollente conseguito presso università straniere e di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca.

Qualora venga richiesto uno specifico Titolo di Studio Post Laurea, lo stesso è indicato nella sezione "Ulteriori requisiti".

Tale idoneità è attestata dalla produzione scientifica del candidato nel quinquennio precedente la selezione.

Il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero ovvero, per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica corredato di una adeguata produzione scientifica, possono costituire requisito obbligatorio per l'ammissione alla procedura selettiva; in assenza di tale disposizione, i suddetti titoli costituiscono titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione degli assegni.

Non può essere destinatario di assegni di ricerca il personale di ruolo presso Università, istituzioni e Enti pubblici di ricerca e sperimentazione, l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e l'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché Istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382.

Università degli Studi di Torino

Via Po, 31 - 10124 - Torino (TO)

Tel (011) 670.4492 - 670.3907 - 670.3655 - 670.4392 - 670.4095 | Mail assegniricerca@unito.it



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Direzione Personale
Area Gestione Personale
Sezione Contratti Didattica e Ricerca



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Non possono partecipare alla selezione per il conferimento degli assegni, coloro che alla data di scadenza della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un/una Professore/Professoressa di prima o seconda fascia afferente alla Struttura richiedente l'assegno ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ai sensi dell'art. 18 co. 1 lett. b) et c) della Legge n. 240/2010 e s.m.i..

L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare verifiche sulla veridicità e autenticità delle dichiarazioni prodotte. Qualora venisse riscontrata la non veridicità e/o autenticità dei documenti prodotti, il contratto si intenderà risolto.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente Bando.

ART. 3 - DOMANDA E TERMINE DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE

Le domande di partecipazione, unitamente ai titoli, di cui al presente Bando dovranno essere presentate **ESCLUSIVAMENTE** utilizzando la procedura on-line presente sul sito:

<https://pica.cineca.it/unito/assegni-di-ricerca-unito-2023-iv-sdn/>

L'accesso alla procedura sul portale PICA può essere effettuato con **credenziali SPID (modalità obbligatoria per i/le cittadini/e italiani/e), oppure previa registrazione (modalità ammessa solo per i/le cittadini/e stranieri/e).**

La presentazione delle domande di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa **improrogabilmente entro le ore 13.00 (ora di Roma) del giorno 22 Gennaio 2024.**

Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

Il Bando viene pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo sul sito dell'Università degli Studi di Torino visionabile alla voce "Ateneo / Albo Ufficiale" (https://webapps.unito.it/albo_ateneo/), sul sito del MIUR <http://bandi.miur.it> e sul sito dell'Unione Europea <https://euraxess.ec.europa.eu/>.

Università degli Studi di Torino

Via Po, 31 - 10124 - Torino (TO)

Tel (011) 670.4492 - 670.3907 - 670.3655 - 670.4392 - 670.4095 | Mail assegniricerca@unito.it



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Direzione Personale
Area Gestione Personale
Sezione Contratti Didattica e Ricerca



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità:

- 1) il proprio nome e cognome;
- 2) la data ed il luogo di nascita;
- 3) il domicilio eletto ai fini della selezione;
- 4) la residenza;
- 5) la cittadinanza posseduta;
- 6) l'indirizzo e-mail al quale devono essere inviate le comunicazioni relative alla selezione;
- 7) di non aver riportato condanne penali, ovvero le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale) o i procedimenti penali eventualmente a loro carico;
- 8) di essere in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2 del presente Bando specificati nello schema di domanda, a pena di esclusione;
- 9) di non avere grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un/una Professore/Professoressa di prima o seconda fascia afferente alla Struttura richiedente l'assegno ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un/una componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- 10) l'indicazione del Progetto di ricerca per il quale si vuole concorrere.

I candidati in possesso di Titolo accademico straniero, dovranno allegare alla richiesta idonea certificazione, in *formato pdf*, attestante il possesso del titolo medesimo. Qualora la documentazione sia in lingua diversa da italiano, inglese, francese e spagnolo, dovrà essere allegata la traduzione in una delle lingue suddette, legalizzata e autenticata.

I candidati potranno allegare alla domanda di partecipazione i propri prodotti della ricerca; eventuali indicazioni sul numero massimo di prodotti della ricerca allegabili alla domanda sono indicati nell'**Allegato 1**).

I candidati con disabilità formalmente riconosciuta ai sensi della Legge n. 104/92, e/o DSA riconosciuto ai sensi della Legge n. 170/2010, potranno fare richiesta, nella domanda di partecipazione, di ausili e/o tempi aggiuntivi per l'espletamento del colloquio.

I candidati dovranno allegare alla domanda di partecipazione il curriculum scientifico e professionale, datato e firmato.

Università degli Studi di Torino

Via Po, 31 - 10124 - Torino (TO)

Tel (011) 670.4492 - 670.3907 - 670.3655 - 670.4392 - 670.4095 | Mail assegniricerca@unito.it



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Direzione Personale
Area Gestione Personale
Sezione Contratti Didattica e Ricerca



I candidati dovranno allegare copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

In caso di accesso tramite **SPID (modalità obbligatoria per i/le cittadini/e italiani/e)**, non verrà richiesta alcuna firma autografa o digitale in fase di presentazione della domanda.

In caso di accesso al sistema con **altra modalità (modalità ammessa solo per i/le cittadini/e stranieri/e)**, la presentazione della domanda di partecipazione dovrà obbligatoriamente essere perfezionata e conclusa secondo una delle seguenti modalità, pena l'esclusione dalla selezione:

- apponendo la firma autografa; la domanda dovrà essere stampata e firmata manualmente sull'ultima pagina, effettuando successivamente un upload del file PDF contenente la scansione della domanda integrata dalla firma autografa.

- mediante firma digitale compatibile con servizio ConFirma, per chi dispone di dotazione hardware (ad esempio *smart card* o *token USB*) e di certificato digitale di sottoscrizione rilasciato da un Certificatore accreditato; il titolare potrà verificarne la compatibilità con il sistema di firma digitale integrato nel sistema server, e in caso di esito positivo sarà possibile sottoscrivere la domanda direttamente tramite il portale.

- mediante firma digitale in formato CADES, per chi dispone di dotazione hardware (ad esempio *smart card* o *token USB*), di certificato digitale di sottoscrizione rilasciato da un Certificatore accreditato, e di software di firma digitale; il file PDF della domanda dovrà essere scaricato e, senza modificarne il contenuto in alcun modo, firmato digitalmente in formato *CADES* tramite tale software, generando un file in formato *pdf.p7m* da ricaricare sul sito stesso.

La descrizione sintetica dell'attività di ricerca è presente nella Scheda di descrizione di ciascun Progetto alla pagina <http://bandi.miur.it>.

Non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte, oppure sottoscritte con modalità diverse da quelle sopra descritte.

L'Amministrazione non si assume responsabilità in caso di irreperibilità del candidato, di dispersione delle comunicazioni a causa di inesatto o incompleto indirizzo e-mail di cui al sopracitato punto 6), o di mancata o tardiva comunicazione del cambiamento del recapito precedentemente indicato nella domanda di partecipazione, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque di azioni imputabili a terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

Università degli Studi di Torino

Via Po, 31 - 10124 - Torino (TO)

Tel (011) 670.4492 - 670.3907 - 670.3655 - 670.4392 - 670.4095 | Mail assegniricerca@unito.it



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Direzione Personale
Area Gestione Personale
Sezione Contratti Didattica e Ricerca



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

ART. 4 - ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva, la Direttrice della Direzione Personale può disporre in qualsiasi momento, con Decreto motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti di cui al precedente art. 2.

ART. 5 – NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE E SELEZIONE

La Commissione Giudicatrice, unica per proponente e designata dal Consiglio di Dipartimento è composta da non meno di tre Professori o Ricercatori.

La selezione dei candidati avviene per titoli e colloquio, effettuato eventualmente anche per via telematica.

La Commissione Giudicatrice, sulla base della valutazione dei titoli e dei prodotti della ricerca, e dell'esito del colloquio, definirà l'idoneità o meno di ogni candidato, fornendo una graduatoria di merito degli idonei.

La valutazione dei titoli e dei prodotti della ricerca sarà effettuata sulla base delle dichiarazioni prodotte dai candidati e dal curriculum scientifico e professionale.

In sede di valutazione dei titoli e dei prodotti della ricerca, si terrà conto esclusivamente dei Titoli specifici e delle Pubblicazioni pertinenti con l'attività di ricerca oggetto dell'attività che si andrà a svolgere, **di cui all'Allegato 1) del presente Bando**, ed in grado di evidenziare il livello di qualificazione scientifica e professionale conseguito dai candidati.

Il colloquio verterà su argomenti connessi al Progetto di Ricerca scelto dal candidato e sarà inteso ad accertare l'attitudine alla ricerca e la capacità professionale richiesta.

Durante il colloquio potrà altresì essere verificata la conoscenza della lingua straniera richiesta o indicata dal candidato.

Ciascuna Commissione Giudicatrice dispone di 100 punti da suddividere in:

- a) da un minimo di 50 ad un massimo di 70 punti per la valutazione dei titoli e dei prodotti della ricerca;
- b) da un minimo di 30 ad un massimo di 50 punti per il colloquio.

Università degli Studi di Torino

Via Po, 31 - 10124 - Torino (TO)

Tel (011) 670.4492 - 670.3907 - 670.3655 - 670.4392 - 670.4095 | Mail assegniricerca@unito.it



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Direzione Personale
Area Gestione Personale
Sezione Contratti Didattica e Ricerca



Entro tali limiti, la Commissione Giudicatrice, in sede di Riunione preliminare, stabilisce i criteri di assegnazione dei punti ai Titoli e ai Prodotti della ricerca di cui alla lett. a) e i punti da attribuire al colloquio di cui alla lett. b), nonché il punteggio minimo per l'ammissione all'orale.

La Commissione Giudicatrice, previa valutazione di pertinenza dell'ambito di riferimento del Dottorato, deve attribuire un punteggio di almeno 15 punti al titolo di Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero e, per i settori interessati, al titolo di Specializzazione di Area medica, presentato dal candidato, qualora non siano richiesti quali titoli obbligatori di accesso.

Il calendario e le sedi di svolgimento dei colloqui verranno pubblicati sull'Albo ufficiale dell'Università degli Studi di Torino alla pagina https://webapps.unito.it/albo_ateneo/.

I candidati sono invitati a consultare costantemente l'Albo di Ateneo al fine di verificare la presenza di qualunque comunicazione relativa alla selezione.

I candidati pertanto **NON riceveranno** alcuna comunicazione formale in merito alla convocazione al colloquio.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

ART. 6 – GRADUATORIA

Al termine dei lavori ciascuna Commissione redige una graduatoria di merito per ciascun titolo di ricerca.

Gli atti e i verbali relativi alla procedura di valutazione comparativa, ivi compresa la Graduatoria di merito, saranno approvati per mezzo di Decreto Dirigenziale.

Non può essere dichiarato idoneo il candidato con un punteggio totale inferiore a 60 punti.

Gli assegni sono conferiti nel rispetto dell'ordine previsto dalla graduatoria di merito. A parità di merito, precede in graduatoria il candidato più giovane di età.

Nell'ipotesi di rinuncia da parte del vincitore, si procederà d'ufficio allo scorrimento della graduatoria secondo l'ordine della stessa.

In caso di cessazione successiva all'assunzione di servizio, qualora residui un periodo di tempo pari ad almeno 12 mesi, subentrerà il primo candidato idoneo in

Università degli Studi di Torino

Via Po, 31 - 10124 - Torino (TO)

Tel (011) 670.4492 - 670.3907 - 670.3655 - 670.4392 - 670.4095 | Mail assegniricerca@unito.it



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Direzione Personale
Area Gestione Personale
Sezione Contratti Didattica e Ricerca



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

graduatoria sullo stesso titolo di ricerca. Non si procederà al nuovo conferimento laddove residui un periodo di tempo inferiore a 12 mesi.

Tutte le graduatorie saranno rese pubbliche sul sito dell'Università degli Studi di Torino, Albo ufficiale di Ateneo: https://webapps.unito.it/albo_ateneo/.

ART. 7 - DOCUMENTI DI RITO

I vincitori utilmente collocati in Graduatoria riceveranno apposita comunicazione, per mezzo di posta elettronica all'indirizzo e-mail indicato nella domanda, con **l'invito a sottoscrivere il contratto di lavoro, esclusivamente in formato digitale, prima dell'inizio dell'attività di collaborazione, pena la decadenza dell'incarico.** Il contratto è sottoscritto con riserva di accertamento del possesso dei requisiti prescritti per il conferimento dell'assegno.

Decadono dal diritto all'assegno di ricerca coloro che, entro il termine fissato, non formalizzano l'accettazione dello stesso o non ne sottoscrivano il contratto, salvo comprovata impossibilità dovuta a malattia e maternità.

Nel caso di vincitore extracomunitario, la sottoscrizione del contratto è condizionata anche alla conclusione e verifica degli adempimenti preventivi volti al successivo e regolare ottenimento del Titolo di Soggiorno.

Contestualmente alla sottoscrizione del contratto di collaborazione alla ricerca l'assegnista dovrà presentare la seguente documentazione:

- 1) Autocertificazione attestante luogo e data di nascita;
- 2) Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, attestante la non sussistenza di alcuna situazione di incompatibilità (come da successivo art. 9), e l'eventuale svolgimento di altra attività lavorativa autonoma;
- 3) Accordo di riservatezza;
- 4) Codice Fiscale.

L'Amministrazione universitaria si riserva di predisporre tutti gli accertamenti di quanto autocertificato, e di quanto dichiarato nel proprio *curriculum*.

I candidati risultati vincitori dovranno attenersi alle disposizioni normative e alle misure organizzative in tema Covid-19 disponibili sulla pagina dedicata, al seguente link:

<https://www.unito.it/ateneo/gli-speciali/coronavirus-aggiornamenti-la-comunita-universitaria>

Università degli Studi di Torino

Via Po, 31 - 10124 - Torino (TO)

Tel (011) 670.4492 - 670.3907 - 670.3655 - 670.4392 - 670.4095 | Mail assegniricerca@unito.it



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Direzione Personale
Area Gestione Personale
Sezione Contratti Didattica e Ricerca



ART. 8 - STIPULA DEL CONTRATTO

Gli assegni di ricerca sono conferiti mediante la stipula di contratto di diritto privato. I contratti non configurano in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non danno luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università. L'assegno è individuale.

Ai fini della sottoscrizione del contratto, **il soggetto incaricato DEVE POSSEDERE una firma elettronica qualificata conforme al Regolamento Europeo eIDAS n.910/2014 del 23/07/2013**. La firma elettronica qualificata può essere acquistata attraverso uno dei fornitori di servizi fiduciari che distribuiscono il servizio di firma elettronica ([lista per l'Italia](#); [lista per l'Europa](#)). Pertanto il contratto dovrà essere firmato digitalmente seguendo le istruzioni per firma digitale dei documenti previste e indicate dal fornitore scelto.

Eventuali problemi o difficoltà legate alla sottoscrizione digitale del contratto dovranno essere risolti attraverso le istruzioni e il supporto del proprio fornitore di firma digitale o firma elettronica qualificata.

Gli assegnisti svolgono attività di ricerca presso la struttura che ha bandito l'assegno sotto la supervisione del Responsabile Scientifico dello stesso. Tutti i compiti attribuiti agli assegnisti devono avere riguardo ad attività di ricerca e non esserne meramente supporto tecnico.

L'importo dell'assegno di ricerca, indicato nell'**Allegato 1)** del presente Bando, si intende annuo lordo spettante all'assegnista, esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione. L'assegno è erogato in rate mensili posticipate. Agli assegni di ricerca si applicano le vigenti disposizioni in materia fiscale, previdenziale, di astensione obbligatoria per maternità e di congedo per malattia.

L'Università provvede alle coperture assicurative per infortuni e responsabilità civile verso terzi a favore degli assegnisti nell'ambito dell'espletamento della loro attività di ricerca. L'importo dei relativi premi è detratto annualmente dall'assegno spettante a ciascun titolare.

L'Università degli Studi di Torino si riserva la facoltà di modificare, di prorogare, sospendere il presente avviso, in relazione a nuove disposizioni di legge o per comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.

Università degli Studi di Torino

Via Po, 31 - 10124 - Torino (TO)

Tel (011) 670.4492 - 670.3907 - 670.3655 - 670.4392 - 670.4095 | Mail assegniricerca@unito.it



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Direzione Personale
Area Gestione Personale
Sezione Contratti Didattica e Ricerca



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

I contratti di cui trattasi vengono risolti automaticamente nei seguenti casi: ingiustificato mancato inizio o ritardo dell'attività, ingiustificata sospensione dell'attività per un periodo che rechi pregiudizio al programma di ricerca, grave violazione del regime delle incompatibilità stabilite ai commi seguenti, giudizio negativo espresso dal Consiglio della struttura di afferenza.

Non possono essere destinatari di assegni di ricerca i lavoratori dipendenti di soggetti privati, ancorché in regime di part time.

La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale e master universitari; non è altresì compatibile con il dottorato di ricerca con borsa, nonché con la frequenza, se unita alla fruizione di “contratto di formazione specialistica”, di scuole di specializzazione medica in Italia o all'estero e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche.

Gli assegni non possono essere cumulati con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere per premi scientifici utili a integrare, con soggiorni fuori sede all'estero, l'attività di ricerca degli assegnisti.

Gli assegnisti che intendono svolgere, ovvero continuare a svolgere, un'attività comportante prestazioni rese a titolo gratuito presso associazioni di volontariato o cooperative a carattere socio-assistenziale senza scopo di lucro, possono espletare tale attività senza bisogno di preventiva autorizzazione del Responsabile Scientifico, fermo restando, in ogni caso, l'integrale assolvimento dei propri compiti di ricerca.

Gli assegnisti di ricerca devono richiedere l'autorizzazione allo svolgimento di attività lavorativa autonoma al Consiglio della Struttura che si pronuncia sentito il Responsabile Scientifico. Gli assegnisti non possono, nell'ambito dello svolgimento dell'attività di ricerca, sostituire i docenti nello svolgimento dei corsi e nella valutazione degli studenti; essi possono far parte delle commissioni degli esami di profitto in qualità di cultori della materia e possono ricevere incarichi di insegnamento o essere titolari di contratti inerenti all'attività didattica integrativa.

Il rapporto di collaborazione viene regolamentato dalle leggi vigenti.

Università degli Studi di Torino

Via Po, 31 - 10124 - Torino (TO)

Tel (011) 670.4492 - 670.3907 - 670.3655 - 670.4392 - 670.4095 | Mail assegniricerca@unito.it



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Direzione Personale
Area Gestione Personale
Sezione Contratti Didattica e Ricerca



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

ART. 9 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E DIRITTO DI ACCESSO

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 - Informazioni sul trattamento dei dati personali - si informa che l'Università degli Studi di Torino – sede legale Via Verdi 8 10124 Torino è il Titolare del Trattamento, il cui rappresentante legale è il Magnifico Rettore pro tempore. Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) o Data Protection Officer (DPO) – Capo IV Sezione 4 del Regolamento UE 2016/679 - è contattabile attraverso i seguenti recapiti: indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) di UniTo: ateneo@pec.unito.it oppure e-mail: rdp@unito.it.

L'Università tratta i dati per finalità istituzionali connessi alla selezione e alla stipula dell'eventuale contratto. Ai fini della valutazione comparativa il conferimento dei dati è obbligatorio, pena esclusione dalla selezione.

Nel caso l'accesso avvenga tramite credenziali **SPID**, alcuni dati personali vengono desunti direttamente dal profilo di accesso in applicazione della normativa sull'accesso ai servizi da parte dei cittadini.

Il Responsabile del trattamento designato è CINECA – Consorzio Interuniversitario, quale fornitore del servizio PICA – con sede in Via Magnanelli 6/3 - 40033 Casalecchio di Reno (BO).

I dati conferiti potranno essere comunicati per fini indicati dalla Legge ad altri Enti pubblici per la gestione del contratto - e ai Responsabili esterni del trattamento di cui l'Ateneo si avvale per tale gestione. Si informa che, ai sensi del Testo Unico sulla Trasparenza (D.Lgs. 33/2013), i dati del candidato potranno essere pubblicati online sul Portale di Ateneo e potranno essere indicizzati dai comuni motori di ricerca. L'Ateneo si avvale di fornitori esterni alcuni dei quali con Sede legale in Paesi extra-europei che implicano trasferimenti di dati in paese terzo per erogare servizi (in particolare si informa che i candidati risultanti idonei avranno, tramite l'Ateneo, un profilo account con i relativi servizi di Google LLC per i quali sono state adottate idonee misure di garanzia). I dati conferiti dai candidati idonei saranno conservati per 10 anni dalla stipula del contratto.

I candidati possono fare valere i propri diritti sui dati (diritto di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione al trattamento, opposizione), come previsto dagli artt. 15-23 del Regolamento UE 2016/679 sopra citato, nei confronti dell'Università degli Studi di Torino inviando una mail a: direzione.personale@unito.it. Gli interessati possono comunque proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali: www.garanteprivacy.it.

Università degli Studi di Torino

Via Po, 31 - 10124 - Torino (TO)

Tel (011) 670.4492 - 670.3907 - 670.3655 - 670.4392 - 670.4095 | Mail assegniricerca@unito.it



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Direzione Personale
Area Gestione Personale
Sezione Contratti Didattica e Ricerca



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

ART. 10 – VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

Secondo quanto previsto dall'art. 12 del “*Regolamento per il conferimento di Assegni per lo svolgimento di attività di ricerca – ex art. 22 Legge n. 240/2010*”, gli assegnisti sono tenuti a presentare annualmente una relazione scritta sull'attività di ricerca svolta, corredata dal parere del Responsabile Scientifico.

ART. 11 – NORME FINALI

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si fa riferimento al “*Regolamento per il conferimento di Assegni per lo svolgimento di attività di ricerca – ex art. 22 Legge n. 240/2010*” ed alla normativa vigente.

LA DIRETTRICE

Teresa FISSORE

*Documento informatico sottoscritto con firma
digitale ai sensi del D. Lgs. N. 82/2005 e s.m.i.*

Università degli Studi di Torino

Via Po, 31 - 10124 - Torino (TO)

Tel (011) 670.4492 - 670.3907 - 670.3655 - 670.4392 - 670.4095 | Mail assegniricerca@unito.it

ALLEGATO 1)

ASSEGNI TIPOLOGIA 1

I requisiti obbligatori per la partecipazione alle seguenti selezioni sono:

Possesso di **Laurea Magistrale** o titolo equivalente conseguito presso università straniere e di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca. Qualora venga richiesta una specifica Laurea, la stessa è indicata nella sezione "Ulteriori requisiti".

Dipartimento di Chimica						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
AGOSTINO Angelo	CHI.2023.25	Studio dell'azione antimicotica e antibiotica di MgB2 nanostrutturato in supporti cellulósici e proteici PRIN 2022 - 2022YZFKPR "Nanostructured MgB2 to KEEP in protection and Conservation of Archival and Librarian Materials (KEEP CALM)" CUP: D53D23023080006	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Conservazione e restauro dei beni culturali (LM-11), oppure in Scienza e ingegneria dei materiali (LM-53), oppure in Scienze chimiche (LM-54), oppure in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (LMR/02). Esperienza nell'utilizzo di tecniche di indagine non invasive (XRF, FORS).	INGLESE (B2)
ALLADIO Eugenio	CHI.2023.26	Messa a punto di approcci chemiometrici per la valutazione di dati spettroscopici e cromatografici in ambito chimico forense PRIN 2022 - 20223WBTH8 "IN-DEPTH CHEMICAL MAPPING: NIR AND XRF SPECTRAL IMAGING FOR NON-INVASIVE 3D ANALYSES" CUP: D53D23008960006	18	€ 19.367	Laurea Magistrale in Chimica.	INGLESE

Segue Dipartimento di Chimica

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
ANFOSSI Laura	CHI.2023.27	Biosensori smart basati su saggio a flusso laterale per la rivelazione microRNA come biomarcatori di cancro ovarico PRIN 2022 - 20227A7Y8A "LADIES CARE: LateralflowAssay for Disposable nonInvasive Easy-to-use Smartphone-based biosensor for ovarian Cancer diagnosis Analyzing miRNA Expression" CUP: D53D23009010006	12	€ 19.367	Laurea Magistrale nella classe della Chimica (LM-54), o della Chimica industriale (LM-71), o delle Biotecnologie industriali (LM-8). Conoscenze o esperienze pregresse in ambito di sviluppo di metodi analitici che impiegano sistemi di riconoscimento molecolare specifico di origine naturale o di sintesi.	INGLESE
BARBERO Nadia	CHI.2023.28/XXVI	Progettazione e sintesi sostenibile di trasportatori di carica per celle solari innovative	12	€ 19.456	Esperienza nella sintesi organica. Risonanza magnetica nucleare (NMR), spettroscopie ottiche (IR, UV), fluorescenza allo stato stazionario e risolta nel tempo, analisi elementare e spettri di massa, ciclovoltammetria.	INGLESE
BAROLO Claudia	CHI.2023.29	Ottimizzazione dei processi di sintesi e produzione su larga scala di emettitori e down-shifters bioconiugabili per BOWLED	12	€ 22.699	Laurea Magistrale in Chimica, o in Chimica Industriale, o in Biotecnologie, o in Farmacia, o CTF. Dottorato in Chimica, o Scienza dei Materiali. Esperienza in sintesi organica come testimoniato dalle pubblicazioni e/o dalle precedenti esperienze lavorative.	INGLESE
BAROLO Claudia	CHI.2023.30	Progettazione e sintesi di coppie redox sostenibili per catalisi ed applicazioni in campo energetico	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in discipline chimiche o correlate (Scienza dei materiali, biotecnologie, farmacia, ingegneria chimica, chimica e tecnologie farmaceutiche). Conoscenza delle tecniche di sintesi organica e di materiali ibridi, conoscenza delle tecniche spettroscopiche ed elettrochimiche come testimoniato dalle pubblicazioni e dalle comunicazioni a congressi.	INGLESE

Segue Dipartimento di Chimica

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
BONOMO Matteo	CHI.2023.31	Design, sintesi e caratterizzazione di elettroliti innovativi e sostenibili per lo stoccaggio dell'energia PRIN 2022 - 2022ZZHS7L "Green Electrolyte and Biomass-derived Electrodes for Sustainable Electrochemical Storage Devices (GENESIS)" CUP: D53D23009250001	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Chimica, o in Chimica Industriale, o in Scienze dei Materiali o assimilabili. Dottorato di Ricerca. Competenze riconosciute nella formulazione e caratterizzazione di sistemi elettrolitici. Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali e/o periodi di ricerca presso qualificate istituzioni internazionali.	INGLESE
BORDIGA Silvia	CHI.2023.32	Nuovi catalizzatori molecolari e ibridi a base rame per l'attivazione del legame C-H	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Chimica, o in Chimica Industriale, o in Scienza dei Materiali. Conoscenze dei materiali microporosi e dei MOFs in particolare. Conoscenze per la sintesi di MOFs e della loro successiva modificazione per l'inserimento delle specie cataliticamente attive. Competenze per il testing dei materiali catalitici in fase gas ed in fase liquida. Conoscenze delle tecniche di caratterizzazione spettroscopica in situ ed operando.	INGLESE
CALDERA Fabrizio	CHI.2023.33	Strutture polimeriche nanoporose a base di ciclodestrine per la rimozione di inquinanti emergenti PRIN 2022 - 2022CW99L9 "New crosslinked cyclodextrin-based MOFs for the removal of Emerging Contaminants" CUP: D53D23010320001	18	€ 19.456	-	INGLESE
CASASSA Silvia Maria	CHI.2023.34/XXVI	Dinamica Molecolare ab initio per il calcolo dei coefficienti di diffusione del Litio in batteria allo stato solido	12	€ 19.367	-	INGLESE

Segue Dipartimento di Chimica

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
CHIEROTTI Michele Remo	CHI.2023.35	Sintesi e caratterizzazione di peptidi fluorurati PRIN 2022 - 202224KAX8 "FLuorInated PePtIdEs for Resumption (FLIPPER)" CUP: D53D23010020006	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (classe LM-54). Conoscenza del Crystal Engineering e della sintesi di addotti supramolecolari allo stato solido. Conoscenza della spettroscopia NMR in soluzione e allo stato solido e preparazioni campioni NMR. Conoscenza di tecniche per la caratterizzazione di materiali cristallini molecolari.	INGLESE
CHIESA Mario	CHI.2023.36	Exploring Spin Dynamics of Earth Abundant Transition Metal Ion Complexes as MRI Diagnostic Probes PRIN-PNRR - P20224R8YZ "Exploring Spin Dynamics of Earth Abundant Transition Metal Ion Complexes as MRI Diagnostic Probes - STARS" CUP: D53D23016730001	12	€ 22.595	Laurea in Chimica, o in Fisica, o in Scienza dei Materiali. Dottorato di Ricerca in Chimica, o in Fisica, o in Scienza dei Materiali. Esperienza nello studio di complessi paramagnetici di metalli di transizione e spettroscopia EPR in onda continua e pulsata.	INGLESE
CHIESA Mario	CHI.2023.37	Synthetic and Structural Synergy Towards Advanced Heterogeneous Photoredox Catalysis PRIN 2022 - 20224P9ABM "Synthetic and Structural Synergy Towards Advanced Heterogeneous Photoredox Catalysis SySSy-Cat" CUP: D53D23010150006	12	€ 22.595	Laurea Magistrale in Chimica, o in Fisica, o in Scienza dei materiali. Dottorato di Ricerca in Chimica, o in Fisica, o in Scienza dei materiali. Esperienza pregressa in fotocatalisi e semiconduttori, inorganic and hybrid nanomaterials. Conoscenza di base della spettroscopia EPR.	INGLESE
DEAGOSTINO Annamaria	CHI.2023.38/XXVI	Sviluppo di nuovi agenti antitumorali teranostici MRI e BNCT basati sulla funzionalizzazione di cluster a base di boro	12	€ 19.367	Dottorato di Ricerca in Scienze chimiche, o aree affini.	INGLESE

Segue Dipartimento di Chimica

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
DESMARAIS Jacques Kontak	CHI.2023.39/XXVI	Risoluzione di equazioni di risposte per lo studio delle proprietà della materia	12	€ 19.367	Dottorato di Ricerca in Scienze chimiche e dei materiali. Programmazione in Fortran, esperienza in calcoli con codici ab initio; familiarità con la programmazione e gli approcci della teoria quantistica in chimica. Conoscenza della lingua italiana.	INGLESE
FENOGLIO Ivana	CHI.2023.40/XXVI	Caratterizzazione di nano e micromateriali in matrici biologiche e alimentari	12	€ 21.888	Dottorato di Ricerca in discipline Chimiche. Comprovata esperienza di ricerca nelle tematiche del progetto, esperienza in tecniche per la caratterizzazione di sospensioni colloidali e per lo studio dell'interazione proteine-superfici, e nella sintesi di nanomateriali e/o micromateriali con proprietà definite.	INGLESE
FERRARI Anna Maria	CHI.2023.41	Ab initio modelling of materials for electrocatalytic processes for water splitting PRIN 2022 - 2022E5L4Y2 "A Microscopic approach to Understand Synergies in Electrocatalysis (MUSE)" CUP: D53D23009070006	18	€ 23.104	Laurea Magistrale in Chimica, o in Fisica, o in Scienze dei Materiali, o in ambiti inerenti al progetto di ricerca. Dottorato di Ricerca in Chimica, o in Fisica, o in Scienze dei Materiali, o in ambiti inerenti al progetto di ricerca. Esperienza significativa nello studio di strutture elettroniche di superfici e interfacce. Esperienza nei calcoli di processi adsorbimento e reattività di superfici.	INGLESE
GALLO Angelo	CHI.2023.42	Caratterizzazione di meccanismi di formazione di ossidi bioispirati mediante spettroscopia NMR PRIN-PNRR - P2022JSC5Z "Mechanism of bioinspired inorganic oxide formation (MInO)" CUP: D53D23016850001	18	€ 19.456	Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (classe LM-54). Conoscenza della spettroscopia NMR e preparazioni campioni NMR. Esperienza con spettroscopia NMR in soluzione e in stato solido.	INGLESE

Segue Dipartimento di Chimica

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
GALLO Angelo	CHI.2023.43	Caratterizzazione NMR di ligandi per G-quadruplex come agenti chemioterapici innovativi per combattere la resistenza ai farmaci dei tumori PRIN 2022 - 20222HMJLN "Multi-targeting G-quadruplex ligands as innovative chemotherapeutic agents to combat tumor drug resistance (MuTaG4L)" CUP: D53D23010050001	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (classe LM-54). Conoscenza della spettroscopia NMR. Esperienza con spettroscopia NMR in soluzione per la metabolomica e relativa analisi.	INGLESE
GALLO Angelo	CHI.2023.44	Studio di ossidi bioinorganici bioispirati mediante metodi biofisici PRIN-PNRR - P2022JSC5Z "Mechanism of bioinspired inorganic oxide formation (MInO)" CUP: D53D23016850001	18	€ 19.456	Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (classe LM-54). Conoscenza della spettroscopia NMR e preparazioni campioni NMR. Conoscenza di tecniche per la caratterizzazione di campioni inorganici e chimico-biologici. Esperienza con spettroscopia NMR in soluzione e in stato solido.	INGLESE
GOBETTO Roberto	CHI.2023.45	Caratterizzazione e proprietà di nanomateriali innovativi	24	€ 20.267	Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (classe LM-54). Conoscenza delle metodologie di sintesi e di caratterizzazione dei nanomateriali.	INGLESE
IELO Laura	CHI.2023.46	Strategie sintetiche per la formazione di legami C-C tramite l'utilizzo di agenti funzionalizzati PRIN 2022 - 20228W9TBL "Unlocking Greener Metal-assisted Synthetic Tactics by Sustainable Solvents and Technologies (SUSMET)" CUP: D53D23010260006	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Chimica. Comprovata esperienza in sintesi organica.	INGLESE

Segue Dipartimento di Chimica

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
MARABELLO Domenica	CHI.2023.47	Progettazione e realizzazione cristalli acentrici e a risposta meccanica PRIN 2022 - 2022KHEZTC "Crystal Engineering of acentric and mechanically responsive smart crystals - ACME" CUP: D53D23010380006	12	€ 21.321	Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e dei materiali.	INGLESE
MINERO Claudio	CHI.2023.48	Preparazione e caratterizzazione di standard di nanoplastiche con materia organica e ottimizzazione del metodo di purificazione PRIN 2022 - 2022PN4KCS "Development of an operative procedure for the quantification of nanoplastics and the evaluation of their role in environmental samples" CUP: D53D23009200006	12	€ 21.402	Laurea Magistrale appartenente alla classe LM-54 (Scienze Chimiche), preferibilmente in Chimica dell'Ambiente. Precedente esperienza sulla degradabilità ambientale e caratterizzazione di micro e nanoplastiche.	INGLESE
NALDONI Alberto	CHI.2023.49	Nanomateriali plasmonici per la riduzione fotocatalitica di CO2 PRIN-PNRR - P2022J5NAN "Refractory plasmonic metasurfaces for solar thermal catalytic CO2 conversion (RESOLCAT)" CUP: D53D23017090001	12	€ 20.267	Laurea Magistrale in Material Science, o in Nanotechnology, o in Chimica, o in Ingegneria, o in Fisica, o affini. Dottorato di Ricerca in Chimica, o in Scienze dei Materiali, o in Nanotecnologia, o affini. Esperienza nella sintesi di nanoparticelle metalliche e/o materiali ibridi per catalisi eterogenea e/o fotocatalisi. Esperienza in fotocatalisi. Esperienza nella fabbricazione di film plasmonici. Esperienza in nanofotonica.	INGLESE

Segue Dipartimento di Chimica

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
NERVI Carlo	CHI.2023.50	Conversione del Biossido di Carbonio mediante processi elettrochimici PRIN 2022 - 2022FWAF2M "CARbon DIoxide VALorization by chemical, Photo- and Electro-chemical processes (CADIVAPE)" CUP: D53D23009100006	12	€ 19.456	Laurea Magistrale in Chimica. Conoscenze di tecniche elettrochimiche e sintesi organometallica.	INGLESE
PAGANINI Maria Cristina	CHI.2023.51	Foto-elettro conversione di CO2 assistita dai campi magnetici PRIN 2022 - 2022599NR3 "Magnetic field assisted photo(electro) CO2 conversion (MAPEC)" CUP: D53D23010160006	14	€ 19.367	Laurea Magistrale in Chimica, o in Fisica, o in Scienza dei Materiali. Dottorato in Chimica, o in Scienza dei Materiali. Esperienza nella sintesi e caratterizzazione di materiali fotoattivi.	INGLESE
PALMA Davide	CHI.2023.52/XXVI	Trattamento al plasma nanopulsato per la rimozione di microinquinanti dalle acque	12	€ 19.367	Dottorato di Ricerca, anche in corso di completamento, in chimica o in un campo correlato. Dato che questa posizione richiede attività in due sedi distinte, si richiede la disponibilità a effettuare frequenti spostamenti tra i due luoghi di lavoro.	INGLESE

Segue Dipartimento di Chimica

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
PALUMBO Mauro	CHI.2023.53	Analisi DFT di proprietà termoelettriche in composti di tipo Heusler PRIN 2022 - 20224TNN27 "Modelling and process engineering of Heusler alloys for thermoelectric waste heat harvesting and spintronic applications" CUP: D53D23005290006	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Chimica Industriale, oppure in Chimica, oppure in Scienza dei Materiali. Dottorato di Ricerca, anche in corso di completamento, in Chimica, oppure in Scienza dei Materiali, o affini. Costituiranno titoli preferenziali la conoscenza di tecniche computazionali, in particolare di metodologie di calcolo ab initio basate sul Density Functional Theory (DFT) e dei codici di calcolo VASP e/o Quantum Espresso.	INGLESE (B2)
PASSANANTI Monica	CHI.2023.54	Impatto ambientale della degradazione di plastiche biodegradabili PRIN 2022 - 2022EW9CZN "Impact of degradation products of BIOdegradable PLAstics on biogeochemical Cycles and freshwater Environments (BIOPLACE)" CUP: D53D23004640006	18	€ 19.700	Laurea Magistrale in Chimica, o in Scienze ambientali. Buona conoscenza della chimica analitica, chimica ambientale, spettrometria di massa, cinetica di degradazione e polimeri.	INGLESE
PELLEGRINO Francesco	CHI.2023.55	Sintesi, caratterizzazione ed applicazione di materiali a base di Grafene	12	€ 28.374	<u>Si richiede obbligatoriamente il possesso di Laurea Magistrale in Chimica, oppure in Chimica Industriale, oppure in Scienza dei Materiali, oppure in Ingegneria dei Materiali.</u>	INGLESE

Segue Dipartimento di Chimica

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
RIZZI Paola	CHI.2023.58	Idruri metallici per lo stoccaggio di energia PRIN 2022 - 2022XXXJAB "Novel hEat REcovery solutions on board of FC equipped vessels for metal HYDRidES storage optimal management (NEREHYDES)" CUP: D53D23004310006	12	€ 20.380	Laurea Magistrale in Chimica, oppure in Chimica Industriale, oppure in Scienze dei Materiali, o affini. Dottorato di Ricerca in discipline attinenti al progetto di ricerca (i.e. Scienze Chimiche o dei Materiali o affini).	INGLESE
RIZZI Paola	CHI.2023.59	Sintesi chimica ed elettrochimica di nanoparticelle magnetiche e loro caratterizzazione morfologica, composizionale e strutturale PRIN 2022 - 2022WY522H "Fast readable label by Unique Magnetic Fingerprints on Industry 4.0: polymeric nanocomposites for a global exchange of information with a high level of security. (U-MagFinger)" CUP: D53D23002430001	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Chimica, oppure in Chimica Industriale, oppure in Scienze dei Materiali, o affini. Dottorato di Ricerca in discipline attinenti al progetto di ricerca (i.e. Scienze Chimiche o dei Materiali). Ottima conoscenza teorica e pratica delle tecniche analitiche quali: SEM ed EDS, TEM, diffrazione di Raggi-X. Conoscenze teoriche e pratiche di tipo elettrochimico (i.e., misure potenziostatiche, potenziodinamiche, OCV, elettro-deposizione, elettro-precipitazione) ed analisi Rietveld dei pattern di diffrazione con il programma MAUD.	INGLESE
SALVADORI Enrico	CHI.2023.60	Strutture di spin dimeriche Lantanide- ione di metallo di transizione come piattaforme per schemi di correzione quantistica degli errori (CROQUET) PRIN 2022 - 2022L57S28 "moleCular dimeRs fOr QuantUm Error correcTion on the surface - CROQUET" CUP: D53D23010390006	14	€ 19.367	Laurea Magistrale in Chimica, o in Fisica, o in Scienze dei Materiali. Dottorato di Ricerca in Chimica, o in Fisica, o in Scienze dei Materiali. Esperienza nell'impiego della spettroscopia di risonanza paramagnetica elettronica (EPR) in onda continua e impulsata. Esperienza nell'utilizzo di Matlab (o Python).	INGLESE

Segue Dipartimento di Chimica

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
SCALARONE Dominique Maria	CHI.2023.61	Sviluppo di coating polimerici a basso impatto ambientale per la protezione di manufatti artistici in bronzo: formulazione e studio della stabilità e delle proprietà anticorrosive PRIN 2022 - 2022895PTX "Innovative multi analytical Characterisation of the influence of pAtina-coating inteRaction on anti-corrosive propErties - InCARE" CUP: D53D23009030006	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Scienze per la Conservazione dei Beni Culturali e affini (Classe LM-11), o in Chimica (Classe LM-54), o in Scienza e Ingegneria dei Materiali (Classe LM-53). Dottorato di Ricerca, anche in corso di completamento, in ambiti inerenti al progetto di ricerca. Comprovata esperienza nell'acquisizione e interpretazione di analisi di spettroscopia molecolare, analisi termiche e spettrometria di massa accoppiata a gascromatografia. Conoscenza e utilizzo dei metodi chemiometrici di analisi multivariata.	INGLESE
TROTTA Francesco	CHI.2023.62/XXVI	Nanostrutture per la veicolazione di gas terapeutici	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Chimica, o in Chimica Industriale, o in Scienze e Tecnologie Farmaceutiche. Esperienza nella sintesi di polimeri e loro caratterizzazione.	INGLESE
VIONE Davide Vittorio	CHI.2023.64	Processi ambientali di fototrasformazione di micro- e nanoplastiche PRIN 2022 - 20227FS42S "PHOTOtransformation of PLASTic particles in the environment (PHOTOPLAST)" CUP: D53D23009020006	12	€ 22.699	Dottorato di Ricerca.	INGLESE

Dipartimento di Fisica						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
ARNONE Enrico	DFI.2023.15	Inferring future changes of hailstorm occurrence through proxy variables in climate model PRIN-PNRR - P2022X5MBJ "Hail Hazard in the Mediterranean (H2Med)" CUP: D53D23022940001	12	€ 24.320	Laurea Magistrale in Fisica. Esperienza nell'analisi di dati climatici da osservazioni e modelli.	INGLESE
BEOLE' Stefania Maria	DFI.2023.16	Studi di sensori monolitici a pixel per i sistemi di tracciamento e sviluppo del software di ricostruzione per gli esperimenti ALICE e NA60+	12	€ 20.267	Laurea Magistrale in Fisica.	INGLESE
CAMERA Stefano	DFI.2023.19	Sinergie innovative tra i primi dati di Euclid ed i precursori dell'Osservatorio SKA per lo studio del cosmo PRIN 2022 - 20222BBYB9 "EXSKALIBUR – Euclid-Cross-SKA: Likelihood Inference Building for Universe's Research" CUP: D53D23002520006	12	€ 19.456	Laurea Magistrale in Fisica, o in Astrofisica. Conoscenza approfondita dei linguaggi Python/Julia, C/C++, FORTRAN. Conoscenza di librerie per predizioni teoriche ed analisi cosmologiche quali CAMB/CLASS, pyCCL, CLOE, healpix, PolSpice/NaMaster. Conoscenza di metodi statistici di analisi dei dati, inferenza bayesiana e machine learning, e con codici MCMC come emcee, PolyChord, MultiNest.	INGLESE
CASELLE Michele	DFI.2023.20	Studio del Confinamento in teorie di gauge su reticolo PRIN 2022 - 2022ZTPK4E "Conformal Perturbation Theory: from Effective String Theory applications to Statistical Mechanics realizations." CUP: D53D23002970006	21	€ 28.374	Dottorato di Ricerca.	INGLESE

Segue Dipartimento di Fisica

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
CHIAVASSA Andrea	DFI.2023.21/XXVI	Analisi e simulazione degli eventi di alta energia (E>100 TeV) con l'esperimento SWGO	12	€ 21.483	-	INGLESE
COSTA Marco	DFI.2023.22/XXVI	Sviluppo di uno spettrometro per neutroni a singolo moderatore	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Fisica. Conoscenza di tecniche di dosimetria e spettrometria neutronica.	INGLESE
GAMBINO Paolo	DFI.2023.23	Fisica di precisione nei decadimenti semileptonici del quark b PRIN 2022 - 2022N4W8WR "Semileptonic B decays at the junction of experiment and theory" CUP: D53D23002830006	20	€ 27.806	-	INGLESE
MEINERI Marco	DFI.2023.24/XXIV	Studio di teorie di campo fortemente accoppiate	24	€ 23.104	-	INGLESE
MIGNONE Andrea	DFI.2023.25	Sviluppo del codice numerico PLUTO su Graphics Processing Units PRIN 2022 - 2022C9TNNX "Virtual and real observations of high-energy astrophysical sources in the exa-scale era." CUP: D53D23002560006	12	€ 29.184	Conoscenza di C o C++, familiarità con sistemi Linux, esperienza con il codice numerico PLUTO, conoscenza con lo standard di programmazione OpenAcc. Conoscenza della lingua italiana.	INGLESE
MIGNONE Andrea	DFI.2023.26	Sviluppo di metodi ad alto ordine ai volumi finiti per le equazioni della magnetoidrodinamica PRIN 2022 - 2022C9TNNX "Virtual and real observations of high-energy astrophysical sources in the exa-scale era." CUP: D53D23002560006	12	€ 29.184	Conoscenza di C o C++, familiarità con sistemi Linux, esperienza con il codice numerico PLUTO e metodi numerici in generale, conoscenza degli aspetti base di fisica del Plasma. Conoscenza della lingua italiana.	INGLESE

Segue Dipartimento di Fisica

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
ONORATO Miguel	DFI.2023.27	Utilizzo di metamateriali per il controllo delle proprietà delle onde di gravità PRIN 2022 - 2022WKRYNL "A metamaterial-based device for attenuating surface gravity waves" CUP: D53D23002410006	12	€ 24.726	Laurea Magistrale in fisica, o matematica, o ingegneria.	INGLESE
PALAZZI Elisa	DFI.2023.28	Studio della dipendenza dalla quota, nelle Alpi Italiane, degli estremi meteorologici di precipitazione e temperatura PRIN-PNRR - P202292C4C "Impact of LOCAL conditions on the change of Italian microCLIMAtes (LocClima)" CUP: D53D23022780001	12	€ 24.320	Laurea Magistrale in Fisica, o in Fisica dei sistemi complessi. Esperienza in analisi dati climatici, osservativi e modellistici, e relative competenze informatiche.	INGLESE
SIGNORI Andrea	DFI.2023.29/XXVI	Hadron structure and hadronization at work in high-energy scattering reactions PRIN 2022 - 20225ZHA7W "ProtoTaste - Tasting the flavor of the proton in its full dimensions" CUP: D53D23002680006	24	€ 25.739	Dottorato di Ricerca, anche in corso di completamento. Si richiede di allegare al CV una breve descrizione dell'attività di ricerca che si intende svolgere (max 1 pagina).	INGLESE
SOLA Valentina	DFI.2023.30	Sviluppo di rivelatori innovativi al silicio per futuri esperimenti a collisori di particelle PRIN 2022 - 2022RK39RF "A Compensated Design of Thin Silicon Sensors for Extreme Fluences (ComonSens)" CUP: D53D23002870001	24	€ 22.699	Dottorato di Ricerca.	INGLESE

Segue Dipartimento di Fisica

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
SPATARO Stefano Giovanni	DFI.2023.31	Ricostruzione di anti-neutroni in collider e+e- PRIN 2022 - 2022T2XEFS "MANTRA - Measuring Anti-Neutron: Tagging and Reconstruction Algorithm for frontier experiments" CUP: D53D23002890006	24	€ 20.412	Dottorato di Ricerca. Conoscenza di C++, Python, Linux OS. Esperienza nella ricostruzione di particelle per esperimenti di fisica delle alte energie, in particolare per collisori e+e-. Esperienza nelle simulazioni Geant4 e nei metodi di apprendimento automatico.	INGLESE
TATEO Roberto	DFI.2023.32	Integrability, Conformal Bootstrap and deformations of Quantum Field Theories PRIN 2022 - 2022ABPBEY "Understanding Quantum Field Theory through its Deformations" CUP: D53D23002730006	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Fisica. Aver completato 3 anni di dottorato prima della presa di servizio (entro novembre 2024).	INGLESE
TATEO Roberto	DFI.2023.33	Understanding Quantum Field Theory through its Deformations and Integrability PRIN 2022 - 2022ABPBEY "Understanding Quantum Field Theory through its Deformations" CUP: D53D23002730006	24	€ 19.367	Laurea Magistrale in Fisica. Aver completato 3 anni di dottorato prima della presa di servizio (entro Marzo 2024)	INGLESE

Dipartimento di Informatica

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
AMPARORE Elvio Gilberto	INF.2023.17	Modelli computazionali per lo studio della sclerosi multipla PRIN 2022 - 2022RNTYWZ "MEDICA: Modelling and vErification of alkaptonuria and multiple sclerosis Driven by biomedICAL data" CUP: D53D23008800006	12	€ 24.888	Laurea Magistrale in Biologia, o in Informatica. Dottorato di Ricerca. Precedente esperienza nella ricerca sulla Sclerosi Multipla, conoscenze delle principali tecniche immunologiche, di biologia molecolare, di statistica e bioinformatica. Conoscenza della lingua italiana.	INGLESE
BALDONI Matteo	INF.2023.18/XXVI	Studio, sviluppo e sperimentazione di attività ludico-didattiche per l'insegnamento dell'intelligenza artificiale e lo sviluppo di abilità cognitive di base correlate.	16	€ 20.239	Laurea Magistrale in Informatica, o in Psicologia. Conoscenze dei temi relativi alla valutazione cognitiva in ambito psicologico. Conoscenze delle principali dinamiche di apprendimento nei bambini. Conoscenze delle basi di intelligenza artificiale. Esperienza di potenziamento di apprendimenti nei bambini. Esperienza nella conduzione di esperimenti nella scuola primaria e secondaria. Esperienza di gestione di gruppi classe in scuola primaria e secondaria. Sarà possibile allegare lettere di referenze alla domanda, includendole nel CV.	INGLESE
BASILE Valerio	INF.2023.19	Risorse e metodi per lo sviluppo di una lemmabank LLOD dell'italiano PRIN-PNRR - P2022M7KR8 "LiIta: Interlinking Linguistic Resources for Italian via Linked Data" CUP: D53D23020720001	18	€ 23.097	Dottorato di Ricerca in Linguistica, o in Informatica. Competenze di linguistica computazionale e linked data. Conoscenza della lingua italiana.	INGLESE

Segue Dipartimento di Informatica						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
BECCUTI Marco	INF.2023.20	Sviluppo di modelli per il supporto decisionale nelle emergenze sanitarie	12	€ 20.267	Dottorato di Ricerca.	INGLESE
BOELLA Guido	INF.2023.21	Sviluppo e attuazione di un piano di servizi di testing-before-investing, formazione, supporto ai finanziamenti e networking per supportare la transizione digitale all'interno di un digital innovation hub	12	€ 27.173	Capacità sviluppo di relazioni con i partner di progetto in conformità con l'obiettivo generale, gli obiettivi e le strategie del progetto europeo. Esperienza in materia di coordinamento di partenariati di progetto. Esperienza di ricerca e pianificazione partecipata.	INGLESE
BONO Viviana	INF.2023.22	Class-tAIs: Intelligenza artificiale e connettività multi-brain al servizio degli studenti pre-adolescenti per il miglioramento delle loro competenze scolastiche PRIN 2022 - 2022LB7WKJ "Class-tAIs: Artificial Intelligence and multi-brain connectivity as a buddy to Enhancing Competencies in students" CUP: D53D23008720006	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Informatica, o in Ingegneria Informatica Dottorato di Ricerca in Informatica. Conoscenze (anche solo basilari) di Knowledge representation e Machine learning.	INGLESE
PENSA Ruggero Gaetano	INF.2023.23	PADS4Health - Privacy-Aware Data Sharing model for Health data: trasparenza e privacy nei sistemi di acquisizione, gestione e analisi dei dati biomedici PRIN-PNRR - P2022MSMAW "PADS4Health - Privacy-Aware Data Sharing model for Health data" CUP: D53D23022370001	12	€ 20.267	Laurea Magistrale in Informatica (LM-18), o in Ingegneria informatica (LM-32), o in Data Science (LM-DATA), o in Sicurezza Informatica (LM-66), o in Tecniche e metodi per la società dell'informazione (LM-91). Dottorato di Ricerca. Conoscenza dei principali modelli e framework per la progettazione e sviluppo di applicazioni web e/o mobile. Conoscenza di almeno uno dei seguenti linguaggi di programmazione: Python, JavaScript/TypeScript, Java, C/C++.	INGLESE

Segue Dipartimento di Informatica						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
PIRONTI Marco	INF.2023.24	Tecnologie emergenti e IoT per il management dei player e dei team: stato dell'arte e scenari evolutivi PRIN 2022 - 2022AS4WYR "Consumer analytics and technology transformation in sports marketing and management (CATTSM)" CUP: D53D23006340006	12	€ 21.888	Laurea Magistrale in discipline economico-aziendali. Conoscenza della lingua italiana.	INGLESE

Dipartimento di Matematica "Giuseppe Peano"						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
ARDIZZONI Alessandro	MAT.2023.14	Frobenius functors, Separable functors and semi-abelian categories PRIN 2022 - 2022S97PMY "Structures for Quivers, Algebras and Representations (SQUARE)" CUP: D53D23005960006	12	€ 19.367	-	INGLESE
BARUTELLO Vivina Laura	MAT.2023.15/XXVI	Dinamica hamiltoniana e teoria indice in meccanica celeste PRIN 2022 - 2022FPZEES "Stability in Hamiltonian dynamics and beyond" CUP: D53D23005840006	21	€ 25.610	Dottorato di Ricerca in Matematica.	INGLESE

Segue Dipartimento di Matematica "Giuseppe Peano"						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
MARTELLI Dario	MAT.2023.16	Gravità Quantistica Effettiva PRIN 2022 - 2022YZ5BA2 "Effective quantum gravity" CUP: D53D23002950006	24	€ 25.759	Dottorato di Ricerca in fisica teorica, o matematica. Si richiedono conoscenze specifiche in una o più aree di ricerca attinenti al progetto, quali le seguenti: teoria delle stringhe; teoria di supergravità; teorie di campo quantistiche supersimmetriche; geometria differenziale, in particolare geometria Riemanniana e strutture speciali su varietà differenziabili.	INGLESE
PAOLINI Gianluca	MAT.2023.17	Models, sets and classifications PRIN 2022 - 2022TECZJA "Models, sets and classifications" CUP: D53D23005980006	12	€ 19.456	Laurea Magistrale in matematica o in una delle discipline affini la logica matematica (computer science, filosofia, etc.).	INGLESE

Dipartimento di Psicologia						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
BOSCO Francesca Marina	PSI.2023.17	Efficacia del Programma di potenziamento per la produzione narrativa in anziani con invecchiamento sano PRIN-PNRR - P2022M9JCM "Standardization of the Multilevel prOcedures for discOurse analysis and Training program for narrative production in Healthy adults - SMOOTH" CUP: D53D23020730001	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Scienze del Corpo e della Mente (Classe LM-51). Esperienza nell'are di ricerca oggetto del bando. Conoscenza della lingua italiana (madrelingua).	INGLESE

Segue **Dipartimento di Psicologia**

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
BUCCIARELLI Monica	PSI.2023.19	Simulazione e attivazione motoria nella percezione e nel ricordo di azioni PRIN 2022 - 20225ECXPP "When the body tricks memory: movement, action and touch as determinants of memory illusions (BODYCEIVE)" CUP: D53D23009390006	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Psicologia criminologica e forense. Comprovate esperienze in ambito di ricerca sperimentale, sul ruolo della simulazione nella percezione e nella memoria di azioni. Conoscenza software per somministrazione stimoli sperimentali e per elaborazione statistica dati.	INGLESE
CASTELLI Lorys	PSI.2023.20	Efficacia della terapia psicologica breve in pazienti affette da sindrome fibromialgica PRIN 2022 - 20229NZEKP "RELIEVING CHRONIC PAIN: PSYCHOSOMATIC MECHANISMS AND PSYCHOLOGICAL INTERVENTIONS IN FIBROMYALGIA AND CHRONIC HEADACHE (FIBROMIG STUDY)" CUP: D53D23009490006	14	€ 19.367	Laurea Magistrale in Psicologia. Precedente esperienza di ricerca in psicologia clinica e psicosomatica.	INGLESE

Segue **Dipartimento di Psicologia**

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
CAVALLO Andrea	PSI.2023.21	Ruolo degli stili e della variabilità di movimento nella percezione dell'azione (PRIN 2020)	12	€ 21.483	Laurea Magistrale in Psicologia (Classe LM-51). Dottorato di Ricerca in Psicologia, o in Neuroscience, o in Scienze cognitive. Comprovata esperienza di ricerca (es. pubblicazioni su riviste internazionali, presentazione di poster a congressi) nell'ambito della cognizione motoria. Ottima Conoscenza di MatLab e/o di R e/o di Python. Conoscenza di software o toolbox per processi di data mining e machine learning. Esperienza nella gestione di grandi data set. Esperienza nell'ambito dell'apprendimento motorio. Pregressa esperienza nello sviluppo di paradigmi sperimentali di osservazione dell'azione. Conoscenza della lingua italiana. Presa di servizio prevista: 1/5/2024	INGLESE
CELEGHIN Alessia	PSI.2023.22	Acquisizione e analisi di dati psicofisiologici e neurali di stimoli emotivi di contagio e sociali PRIN 2022 - 2022KR9Y29 "LOL! The evolutionary roots of human laughter" CUP: D53D23009720006	12	€ 19.456	Laurea Magistrale in Ingegneria dell'automazione (Classe LM-25), oppure in Ingegneria biomedica (Classe LM-21), oppure in Ingegneria meccanica (Classe LM-33), oppure in Psicologia (Classe LM-51). Competenze di analisi statistiche, acquisizione di misure psicofisiologiche e comportamentali e piattaforma di programmazione (MatLab).	INGLESE
CELEGHIN Alessia	PSI.2023.23	Caratterizzazione dei connotati emotivi attraverso tecniche di psicofisiologia, neuroimmagine e intelligenza artificiale PRIN 2022 - 2022KR9Y29 "LOL! The evolutionary roots of human laughter" CUP: D53D23009720006	15	€ 19.456	Laurea Magistrale in Ingegneria dell'automazione (Classe LM-25), oppure in Ingegneria biomedica (Classe LM-21), oppure in Ingegneria meccanica (Classe LM-33), oppure in Psicologia (Classe LM-51). Dottorato di Ricerca in ambito ingegneristico. Competenze di machine learning, analisi del segnale psicofisiologico e elettroencefalografico.	INGLESE

Segue **Dipartimento di Psicologia**

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
CIPRESSO Pietro	PSI.2023.24	Validazione di un modello psicometrico basato su dinamiche affettive e flessibilità mentale PRIN-PNRR - P2022PXAZW "MentalFlex: Validation of a novel Psychometric 3D Model of Affect Dynamics" CUP: D53D23020760001	12	€ 28.374	Titoli di studio e pubblicazioni improntati su discipline quantitative, con particolare riferimento allo studio della dinamica in psicomетria, statistica, matematica, scienze della complessità, informatica, econometria, serie storiche e discipline computazionali, inclusi modelli di simulazione ad agenti, sistemi dinamici e simili.	INGLESE
COLOMBO Lara	PSI.2023.25	Rischi psicosociali e fattori protettivi della qualità della vita lavorativa dei medici di base PRIN 2022 - 2022YCTB59 "Coping with challenges in primary CARE: Personalized Virtual Reality to activate general practitioners' wellbeing (CARE-VR)" CUP: D53D23023050006	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Psicologia, in particolare nell'ambito della psicologia del lavoro. Dottorato di Ricerca, anche in corso di completamento, in ambito psicologico; Specializzazione in psicoterapia. Esperienza documentata nell'ambito della ricerca psicologica sui temi della qualità della vita lavorativa e dello stress lavorativo. Esperienza documentata nella conduzione di interviste e focus group, nell'analisi dei dati qualitativi e nella gestione di gruppi di discussione.	INGLESE
DIANO Matteo	PSI.2023.26	Valutazione dei processi cognitivi nei pazienti con demenza frontotemporale con attenzione alle opzioni di riabilitazione PRIN 2022 - 2022PNJS5Z "SUBcortical - cortical pathWAY (SUBWAY) in Frontotemporal Dementia: a computational model based on multimodal data" CUP: D53D23012530001	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Psicologia (LM-51), o in Medicina (LM-41). Esperienza nella ricerca clinica con pazienti neurologici. Esperienza con test neuropsicologici. Esperienza pacchetti software di analisi dei dati.	INGLESE

Segue **Dipartimento di Psicologia**

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
FEDI Angela	PSI.2023.27	Partecipazione civica nell'ambito della sostenibilità ambientale: come funziona e come cambia on line, offline e on site PRIN 2022 - 2022JCFTXW "(Citizen) Engagement for climate change and environmental sustainability: (how does it work/change) online, offline or onsite? (E-CLIC)" CUP: D53D23012960006	12	€ 19.375	<u>Si richiede obbligatoriamente il possesso di Laurea Magistrale in Psicologia.</u> Comprovata esperienza di ricerca con metodi qualitativi. Documentata esperienza di osservazione e/o di conduzione di gruppi di discussione e/o focus group. Conoscenza dell'analisi qualitativa (analisi del contenuto e del discorso, analisi conversazionale). Conoscenza della letteratura psicosociale sulla partecipazione e la sostenibilità ambientale. Conoscenza della lingua italiana (madrelingua).	INGLESE
GARBARINI Francesca	PSI.2023.28	FMRI and fNIRS per valutare l'integrazione multisensoriale nel cervello deprivato e nello sviluppo PRIN 2022 - 20223K8B3X "Touch to see: neural and functional effects of crossmodal remapping" CUP: D53D23009330006	12	€ 22.699	<u>Si richiede obbligatoriamente il possesso di Laurea Magistrale in Psicologia (LM-51).</u> Dottorato di Ricerca, anche in corso di completamento, in Neuroscienze. Comprovata esperienza nel campo delle Neuroscienze o della Psicologia, attestata da pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali/internazionali, e da contributi scientifici presentati a convegni e conferenze nazionali e internazionali. Comprovata esperienza nello studio dell'integrazione multisensoriale in contesto neonatale. Competenza metodologica sull'utilizzo di tecniche di neuroimaging e di acquisizione e analisi di dati. Competenza teorica sui temi del progetto. Competenza tecnica e metodologica nell'utilizzo e implementazione di software di analisi di dati comportamentali ed elettrofisiologici e programmazione. Conoscenza della lingua italiana.	INGLESE

Segue **Dipartimento di Psicologia**

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
GARBARINI Francesca	PSI.2023.29	MyFirstBody: correlati comportamentali e fisiologici della rappresentazione del sé corporeo nel contesto prenatale	12	€ 22.699	<p><u>Si richiede obbligatoriamente il possesso di Laurea Magistrale in Psicologia (LM-51).</u></p> <p>Abilitazione alla professione di Psicologo. Dottorato di Ricerca, anche in corso di completamento, in Neuroscienze. Comprovata esperienza nel campo delle Neuroscienze o della Psicologia, attestata da pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali/internazionali, e da contributi scientifici presentati a convegni e conferenze nazionali e internazionali. Comprovata esperienza nello studio della rappresentazione del sé corporeo in contesto fetale e neonatale. Competenza metodologica sull'utilizzo di parametri comportamentali e fisiologici e di acquisizione e analisi di dati ecografici nella ricerca neuroscientifica. Comprovata esperienza nella raccolta ed analisi di dati in popolazioni di feti e neonati Competenza teorica sui temi del progetto. Conoscenza della lingua italiana.</p>	INGLESE
GARBARINI Francesca	PSI.2023.30	MyFirstBody: correlati psicofisici ed elettrofisiologici della rappresentazione del sé corporeo in contesti di deprivazione sensorimotoria acquisita e congenita	12	€ 22.699	<p><u>Si richiede obbligatoriamente il possesso di Laurea Magistrale in Psicologia (LM-51).</u></p> <p>Abilitazione alla professione di Psicologo. Dottorato di Ricerca, anche in corso di completamento, in Neuroscienze. Comprovata esperienza nel campo delle Neuroscienze o della Psicologia, attestata da pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali/internazionali, e da contributi scientifici presentati a convegni e conferenze nazionali e internazionali. Comprovata esperienza nello studio della rappresentazione del sé corporeo in contesto patologico. Competenza metodologica sull'utilizzo di parametri psicofisici ed elettrofisiologici nella ricerca neuroscientifica, con comprovata esperienza nella raccolta ed analisi di dati in popolazioni neurotipiche e patologiche. Competenza teorica sui temi del progetto. Competenza tecnica e metodologica nell'utilizzo e implementazione di software di analisi di dati psicofisici ed elettrofisiologici e programmazione. Conoscenza della lingua italiana.</p>	INGLESE

Segue Dipartimento di Psicologia

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
LANZILOTTO Marco	PSI.2023.31	Meccanismi neurali e modelli computazionali che sottendono l'apprendimento osservazionale PRIN 2022 - 2022Z8CXEM "The social brain: the neural mechanisms underlying Social Fear Learning" CUP: D53D23012610001	12	€ 24.320	Laurea Magistrale in Biologia, o in Psicologia, o in Fisica, o in Ingegneria Biomedica, o in Matematica, o in Scienze Naturali. Dottorato di Ricerca in Neuroscienze, o discipline affini. Conoscenze di programmazione e manipolazione dati attraverso i principali linguaggi di programmazione quali: Matlab, Python, C++. Conoscenza della lingua italiana.	INGLESE
PIA Lorenzo	PSI.2023.32	REFIT - Embodiment e attitudini implicite PRIN-PNRR - P2022SAPYZ "REFIT (neurocognitive effects of Embodiment on Implicit Attitudes)" CUP: D53D23020800001	12	€ 19.367	Laurea Magistrale e Dottorato in Psicologia, o in Neuroscienze Cognitive, o aree affini. Esperienza di studi sperimentali comportamentali in RVI con EEG e/o TMS. Possesso di curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca descritta.	INGLESE
PIA Lorenzo	PSI.2023.33	Sensibile: interocezione e obesità PRIN 2022 - 2022REJEB4 "SENSing Inner Bodily state: understanding the role of interoception in obesity (SENSIBLE)" CUP: D53D23009830006	12	€ 24.320	Laurea Magistrale in Psicologia, o in Neuroscienze Cognitive, o aree affini. Esperienza di studi sperimentali comportamentali e, possibilmente, in RVI. Possesso di curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento della attività di ricerca descritta. Conoscenza della lingua italiana.	INGLESE

Segue **Dipartimento di Psicologia**

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
RICCI Raffaella Giovanna Nella	PSI.2023.34	Contributo di fattori bottom-up e top-down alla percezione tattile veridica e non-veridica PRIN 2022 - 20229PT9WN "Exploring the relation between tactile perception and body ownership in healthy and pathological brains" CUP: D53D23009510006	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Scienze del Corpo e della Mente. Dottorato di Ricerca, anche in corso di completamento, in Neuroscienze. Comprovata esperienza di ricerca nell'ambito tematico dell'assegno (es. esperienze di ricerca e/o attività di ricerca durante il percorso di tesi, tirocinio, dottorato), esperienza di ricerca anche con protocolli di Realtà Virtuale, paradigmi di stimolazione e modulazione tattile e vestibolare. Partecipazione e/o collaborazione con gruppi di ricerca e team anche internazionali, esperienze di ricerca all'estero. partecipazione a corsi e/o eventi, partecipazione e presentazioni a convegni nazionali e internazionali. Esperienza di scrittura di articoli scientifici e pubblicazioni scientifiche internazionali; gestione ed analisi di dati. Conoscenza di software per la costruzione di protocolli sperimentali e software di grafica.	FRANCESE INGLESE
SACCO Katuscia	PSI.2023.35	L'estetica come supporto per l'apprendimento e la motivazione in contesti di teleriabilitazione: basi teoriche e applicazioni sperimentali per il progetto CLICK PRIN 2022 - 202287WTN4 "Aesthetics and Creativity to support the validation of an e-health rehabilitation protocol for neurological patients (CLICK)" CUP: D53D23023060006	12	€ 21.739	Laurea Magistrale in Filologia Moderna (LM-14). Dottorato di Ricerca in Filosofia, particolarmente in ambito di Filosofia e Teoria dei Linguaggi e/o Estetica. Esperienza di ricerca nell'ambito dell'estetica e delle neuroestetica, dell'apprendimento, specialmente in connessione con l'esperienza estetica e/o artistica e nell'ambito dei modelli predittivi/computazionali sull'apprendimento.	INGLESE

Segue **Dipartimento di Psicologia**

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
TAMIETTO Marco	PSI.2023.36	Guidare la plasticità associativa nel cervello cieco per promuovere il recupero della consapevolezza visiva	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Psicologia (Classe LM-51), o in Scienze Cognitive (Classe LM-55). Comprovata esperienza di ricerca sulle metodiche di neurostimolazione non-invasiva, in particolare TMS. Pubblicazioni su riviste internazionali di settore relative alle metodiche di stimolazione non-invasiva e temi propri delle neuroscienze cognitive.	INGLESE
VIOTTI Sara	PSI.2023.37	La mindfulness come strumento di sostegno della salute e della performance tra gli sviluppatori di software: uno studio di valutazione dell'efficacia PRIN 2022 - 2022WP3P77 "MOOD-Mindfulness fOr sOftware Developers" CUP: D53D23008890006	12	€ 19.456	<u>Si richiede obbligatoriamente il possesso di Laurea Magistrale in Psicologia.</u> Esperienze di ricerca sul tema della mindfulness in relazione ai contesti lavorativi, sul tema della qualità della vita lavorativa e dello stress lavoro correlato.	INGLESE

Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
ARGENZIANO Monica	DSTF.2023.05	Progettazione e sviluppo di sistemi nanometrici per l'editing genomico in piante da frutto PRIN 2022 - 2022J83KA8 "Development of a transgene-free genome editing tool for clonally propagated fruit crops - TARGET" CUP: D53D23011820006	12	€ 19.456	Laurea Magistrale in Farmacia e farmacia industriale (LM-13), o in Biologia (LM-6), o in Biotecnologie agrarie (LM-7), o in Scienze chimiche (LM-54). Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche, o in Scienze Molecolari, o in Scienze Chimiche, o discipline assimilabili. Esperienza nello sviluppo e caratterizzazione in vitro di sistemi nanometrici per la veicolazione di molecole attive e acidi nucleici. Esperienza nelle metodologie di editing genomico.	INGLESE
ARPICCO Silvia Maria Angela	DSTF.2023.06/XXVI	Nanosistemi di ultima generazione per il direccionamento selettivo verso il tumore pancreatico	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (LM-13).	INGLESE
BOSCHI Donatella	DSTF.2023.07/XXVI	Sviluppo di nuovi inibitori enzimatici ad attività antivirale ad ampio spettro diretti verso l'ospite PRIN 2022 - 2022PHMRJF "Development of innovative preclinical ready pan-coronavirus antivirals: prepare to look forward (Acronym: DIRECT)" CUP: D53D23010440006	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Classe LM-13). Dottorato di Ricerca, anche in corso di completamento, in Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari. Esperienza in sintesi organica di eterocicli azotati di interesse farmaceutico utili per la progettazione di nuovi inibitori enzimatici documentata da pubblicazioni scientifiche e/o da comunicazioni a convegni. Esperienza di ricerca (es. periodi di formazione in laboratori di ricerca italiani e/o esteri) nell'ambito di progettazione, sintesi e studio di nuovi composti farmacologicamente attivi. Esperienza di ricerca (es. periodi di formazione in laboratori di ricerca italiani e/o esteri) per l'applicazione delle tematiche green al processo di development dello schema sintetico. Esperienza di ricerca e sviluppo in ambito farmaceutico-aziendale.	INGLESE

Segue **Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco**

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
CAGLIERO Cecilia Lucia	DSTF.2023.08	Sviluppo di strategie analitiche avanzate e sostenibili per la caratterizzazione di prodotti naturali	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Farmacia e farmacia industriale (Classe LM-13). Dottorato di Ricerca, anche in corso di completamento, in ambito attinente al progetto. Svolgimento di periodi di ricerca all'estero.	INGLESE
CAVALLI Roberta	DSTF.2023.10/XXVI	Studio del meccanismo di azione di molecole funzionali sulla vitalità cellulare post-trapianto	12	€ 19.456	Laurea in Farmacia e farmacia industriale (LM-13). Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche, o in Scienze Molecolari, o in Scienze Chimiche, o discipline assimilabili. Esperienza nello sviluppo e caratterizzazione di sistemi nanovettoriali in ambito farmaceutico. Esperienza nella caratterizzazione in vitro ed in vivo di nanomedicine.	INGLESE
CORDERO Chiara Emilia Irma	DSTF.2023.11/XXIV	Approcci food-omics per la definizione di qualità alimentare in ambito industriale	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Farmacia e farmacia industriale (LM-13). Dottorato di Ricerca, anche in corso di completamento, in ambiti attinenti alle tematiche del Progetto. Esperienza di ricerca documentata nell'applicazione delle tecniche e degli approcci descritti nel rationale della Ricerca.	INGLESE

Segue Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
LOLLI Marco Lucio	DSTF.2023.12	Design e sintesi di antivirali ad ampio spettro diretti verso target enzimatici innovativi PRIN 2022 - 2022PHMRJF "Development of innovative preclinical ready pan-coronavirus antivirals: prepare to look forward (Acronym: DIRECT)" CUP: D53D23010440006	12	€ 19.456	Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (LM-13). Dottorato di Ricerca, anche in corso di completamento, in Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari. Esperienza in sintesi organica di eterocicli azotati pentatomici di interesse farmaceutico utili per la progettazione di nuovi biososteri della funzione carbossilica, documentata da pubblicazioni scientifiche e/o da comunicazioni a convegni. Esperienze di ricerca (es. periodi di formazione in laboratori di ricerca italiani e/o esteri) nell'ambito di progettazione e studio di nuovi composti farmacologicamente attivi, con focus particolare sulla sintesi di nuove molecole. Esperienza di ricerca (es. periodi di formazione in laboratori di ricerca italiani e/o esteri) nell'ambito dell'estrazione e purificazione di composti naturali e tecniche cromatografiche avanzate.	INGLESE
MANZOLI Maela	DSTF.2023.13	Conversione catalitica di biomasse residuali in composti bioattivi mediante processi sostenibili PRIN 2022 - 20224C35S7 "Waste Innovative Technological Conversion on Heterogeneous catalysts towards Sustainability (WITHeS)" CUP: D53D23008970006	12	€ 20.267	Laurea Magistrale in Scienze chimiche (LM-54), o in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (LM-71) o in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (LM-13). Dottorato di Ricerca.	INGLESE

Segue Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
PIPPIONE Agnese Chiara	DSTF.2023.14	Progettazione e sintesi di nuovi inibitori dell'enzima prolil isomerasi PIN1 PRIN-PNRR - P2022ZWY8H "PRIN-UNO - Prolyl isomerase PIN1 inhibitors: a drug design strategy against aggressive tumors." CUP: D53D23022710001	12	€ 19.456	Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Classe LM-13). Dottorato di Ricerca, anche in corso di completamento, in Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari. Esperienza in sintesi organica di eterocicli azotati pentatomici di interesse farmaceutico utili per la progettazione di nuovi biososteri della funzione carbossilica, documentata da pubblicazioni scientifiche e/o da comunicazioni a convegni. Esperienze di ricerca (es. periodi di formazione in laboratori di ricerca italiani e/o esteri) nell'ambito di progettazione e studio di nuovi composti farmacologicamente attivi, con focus particolare sulla sintesi di nuove molecole. Esperienza di ricerca (es. periodi di formazione in laboratori di ricerca italiani e/o esteri) nello studio delle interazioni proteina-ligando (cristallografia a raggi X, molecular modeling, etc).	INGLESE
SPAMPINATO Simona Federica	DSTF.2023.15	Oleylethanolamide Supplementation Reduces Barrier Leakiness And Neuroinflammation In the Central Nervous System: The Importance Of Therapeutically Timing In Metabolic Diseases PRIN 2022 - 20223R9C5F "Development and Assessment of Biotechnological Platforms to Study the Role of Mitochondria and Endoplasmic Reticulum Contact Sites in Brain Diseases-" CUP: D53D23014010006	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Farmacia e farmacia industriale (LM-13), o in Biologia (LM-6). Precedente esperienza in laboratori di ricerca preclinica. Conoscenze delle principali metodiche (WB, ELISA, RT-PC), esperienza in colture cellulari. Eventuale esperienza su modelli animali di obesità indotta da dieta.	INGLESE

Segue Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
SPYRAKIS Francesca	DSTF.2023.16	Progettazione di nuovi antimicrobici in grado di indurre la degradazione proteica in batteri Gram-negativi PRIN 2022 - P2022CLXMK "aDdressing Antimicrobial REsistance by innovative drug design targeting protein degradation (DARE)" CUP: D53D23016360001	24	€ 24.320	Laurea Magistrale in Chimica, oppure in Fisica, oppure in Biotecnologie, oppure in Medicina, oppure in Farmacia, oppure in Farmacia industriale. Dottorato di Ricerca, anche in corso di completamento. Buona conoscenza di tecniche di modellistica molecolare.	INGLESE

Dipartimento di Scienze della Terra

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
BONETTO Sabrina Maria Rita	DST.2023.04	Crystal growth mechanisms in anhydrite rock formations PRIN 2022 - 20224SZCJX "SALT. MultiScale and interdiSciplinary characterization of Alpine sulphates for geological and geotechnical modeling: applications for Tunneling and underground energy storage" CUP: D53D23004470006	12	€ 20.064	Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate (LM-74).	INGLESE
CARNEVALE Giorgio	DST.2023.05/XXVI	Analisi filogenetica dei cetacei pliocenici del bacino terziario piemontese	12	€ 19.367	Dottorato di Ricerca.	INGLESE

Segue Dipartimento di Scienze della Terra						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
COMINA Cesare	DST.2023.06/XXVI	GEOCHARME - GEOphysical CHARacterization and Monitoring of Earthen dams and levees PRIN 2022 - 20225NSHXT "GEOCHARME - GEOphysical CHARacterization and Monitoring of Earthen dams and levees" CUP: D53D23003050006	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio (LM-35). Possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca con specifiche conoscenze di modellazione 3D di misure di resistività e potenziali spontanei.	INGLESE
DELA PIERRE Francesco	DST.2023.07/XXVI	I depositi biosilicei del Miocene inferiore dell'Italia settentrionale: sedimentologia e implicazioni paleoceanografiche	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Scienze della natura (Classe LM-60). Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra. Comprovata esperienza nello studio biosedimentologico di sedimenti biosilicei.	INGLESE
PASTERO Linda	DST.2023.09/XXVI	Mineralizzazione del biossido di carbonio e di inquinanti da acque reflue	12	€ 19.367	<u>Si richiede obbligatoriamente il possesso di Laurea Magistrale in Scienze chimiche (Classe LM-54), oppure in Scienze e tecnologie geologiche (Classe LM-74).</u> Esperienza documentata nel campo della crescita cristallina da soluzione in condizioni STP e basso idrotermali di fasi mineralogiche di interesse ambientale (fosfati, solfati e carbonati) Esperienza sull'effetto delle impurezze specifiche sulle cinetiche di nucleazione e crescita di cristalli in condizioni STP e basso idrotermali Conoscenza dell'utilizzo delle principali tecniche diagnostiche (XRPD, SEM-EDS, TG-FTIR, spettroscopia Raman)	INGLESE

Segue Dipartimento di Scienze della Terra						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
PAVESE Alessandro	DST.2023.10/XXVI	Valorizzazione di MSWI-FA per la cattura di CO2 via mineralizzazione	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Scienze Geologiche (Classe LM-74), o in Chimica (Classe LM-54). Dottorato di Ricerca. Esperienza pregressa e documentata da prodotti di ricerca nell'ambito di MSWI-FA.	INGLESE

Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
BARBERO Francesca	DBIOS.2023.17/XXVI	Good Vibes: analisi dei segnali vibroacustici prodotti dagli impollinatori ed effetti sulle piante visitate	12	€ 19.367	Esperienza nel campo dell'entomologia e/o in bioacustica.	INGLESE
BERTOLINO Sandro	DBIOS.2023.18	Ritmi di attività e comportamento alimentare di <i>Sciurus vulgaris</i> in aree a diverso grado di urbanizzazione PRIN 2022 - 2022N9CSKJ "Wildlife in the Anthropocene: behavioral, genetic and physiological responses to urbanization in two mammal species" CUP: D53D23008250006	12	€ 19.456	Dottorato di Ricerca. Esperienze di cattura e marcatura animali; radiotracking.	INGLESE

Segue Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
CATUCCI Gianluca	DBIOS.2023.19	Identificazione di inibitori isoforma-specifici a base di ciclosporina per la toxoplasmosi PRIN-PNRR - P2022TY8K5 "Identification of Isoform-specific Cyclosporin based Inhibitors as Novel Therapeutic Molecules Against Toxoplasmosis" CUP: D53D2302270001	12	€ 27.201	Laurea Magistrale in ambito biologico, o biotecnologico, o chimico, o farmaceutico. Esperienza in ambito di laboratorio di ricerca biochimica e tecniche analitiche biochimiche.	INGLESE
D'ALESSANDRO Stefano	DBIOS.2023.21	Potenzialità delle proteine Flavodiiron per modificare la fotosintesi e aumentare le rese delle piante in campo (IRONCROP) PRIN-PNRR - P2022ZXWLK "Flavodiiron proteins to rethink photosynthesis and boost crop yield (IRONCROP)" CUP: D53D23022160001	12	€ 21.888	Laurea Magistrale in Biotecnologie industriali / agroindustriali (Classe LM-8), oppure in Biologia Molecolare (LM-6), oppure in Biologia Agraria (LM-7), preferibilmente attinente alla Plant Biotechnology e Plant Biosciences. Colture vegetali di piante modello, tecniche di biologia molecolare (genotipizzazione, real time qPCR), tecniche di analisi di immagine, estrazione di metaboliti e analisi tramite GC-MS e HPLC-MS. Conoscenza della lingua italiana.	FRANCESE INGLESE
DE MARCHIS Silvia	DBIOS.2023.22	Ruolo del fattore Nr2f1 e mitocondri nel tessuto nervoso: implicazioni nei disturbi neurologici PRIN 2022 - 2022WJFN5X "Nr2f1-dependent regulation of Mitochondrial Function in Neural Development and Disease" CUP: D53D23012560006	12	€ 19.456	Laurea Magistrale in Biologia (LM-6), o in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (LM-9). Dottorato di Ricerca. Documentata esperienza di laboratorio con particolare riferimento a tecniche morfoneuroanatomiche e di analisi di immagine; documentata esperienza di manipolazione animali da laboratorio (topi).	INGLESE

Segue Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
DEMARCHI Beatrice	DBIOS.2023.23/XXVI	Sviluppo di metodi paleoproteomici per lo studio di campioni di tartaro dentale da siti archeologici italiani PRIN 2022 - 2022ELZECR "MALTHUS. Rise and fall cycles of Bronze age populations in Northern Italy" CUP: D53D23000620006	22	€ 19.367	Laurea Magistrale in Chimica, o in Biologia, o in Biotecnologie, o in Scienze Ambientali, o affini. Dottorato di Ricerca in Biochimica, o in Biotecnologie, o in Chimica Analitica, o in Scienze Archeologiche, o affini. Esperienza nelle analisi di proteomica e/o metabolomica tramite LC-MS/MS.	INGLESE
DI NARDO Giovanna	DBIOS.2023.24	Pesticides in Italian waters as endocrine disrupting chemicals: impact on breast cancer PRIN 2022 - 2022H24A2A "Pesticides in Italian waters as endocrine disrupting chemicals: impact on breast cancer" CUP: D53D23013500006	18	€ 19.456	Laurea Magistrale in ambito biologico, o biotecnologico, o chimico, o farmaceutico. Esperienza di laboratorio nel campo della biochimica delle proteine.	INGLESE
DONATI Giacomo	DBIOS.2023.25/XXVI	Studio di un fattore epigenetico che regola la plasticità cellulare in cellule epidermiche	12	€ 19.456	Laurea Magistrale in cellular and molecular biology. Esperienza pregressa in laboratorio e conoscenze nel campo delle cellule staminali epidermiche. Esperienza in biologia molecolare e Chip-seq, RNA-seq, screening genetici con shRNA; esperienza in colture di cellule primarie epidermiche e produzione di virus.	INGLESE

Segue Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
FIORIO PLA Alessandra	DBIOS.2023.27	Deciphering tumor microenvironmental Acidosis and calcium channels/FGFRs network Crosstalk in PDAC for innovative combined Therapy PRIN 2022 - 20227YTZE3 "Deciphering tumor microenvironmental Acidosis and calcium channels/FGFRs network Crosstalk in PDAC for innovative combined Therapy (AdaPtiviTy)" CUP: D53D23007780006	12	€ 19.456	-	INGLESE
GENRE Andrea	DBIOS.2023.28	Uso di chito-oligosaccaridi per implementare e potenziare le simbiosi delle leguminose PRIN 2022 - 2022NW97JX "Chito-oligosaccharides treatment Implementation to Reinforce Crop Legume Symbioses (CIRCLES)" CUP: D53D23008260006	15	€ 19.456	Laurea Magistrale in Biologia (LM-6), o in Biotecnologie Agrarie (LM-7), o in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (LM-75), o in Scienze della Natura (LM-60). Competenze documentate sulle simbiosi micorriziche arbuscolari e sulla simbiosi azoto fissatrice delle leguminose.	INGLESE
GILARDI Gianfranco	DBIOS.2023.29	Biopolimers of hydroxy fatty acids from coffee grounds by ecofriendly chemistry (FABER: Fatty Acids for BiopolymERs) PRIN-PNRR - P2022Z59JH "Biopolimers of hydroxy fatty acids from coffee grounds by ecofriendly chemistry (FABER: Fatty Acids for BiopolymERs)" CUP: D53D23022140001	12	€ 19.456	Laurea Magistrale in ambito biologico, o in biochimico, o in chimico, o in biologico-molecolare.	INGLESE

Segue Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
GIOVANNETTI Marco	DBIOS.2023.30	Analisi -omiche per l'identificazione di fattori genetici e metabolici coinvolti nella risposta di Lactuca sativa a inoculi microbici PRIN-PNRR - P2022WL8TS "DOMICIL - Unveiling the genetic and metabolic Determinants Of MICrobe-Induced plant resiLience" CUP: D53D23022080001	20	€ 22.699	Dottorato di Ricerca in Biologia, o in Biotecnologie, o in Scienze Agrarie. Specifica esperienza in biologia cellulare e molecolare delle piante. Dimostrata esperienza nell'utilizzo di linguaggi di programmazione (Python o R) nell'analisi di dati di sequenziamento NGS e dati biologici con particolare riferimento ad analisi su larga scala. Pubblicazioni in questo ambito su riviste scientifiche internazionali e le esperienze maturate all'estero.	INGLESE
GIRLANDA Mariangela	DBIOS.2023.31	Effetto di fattori intrinseci ed estrinseci sulla distribuzione di orchidee mediterranee (PRIN 2017)	12	€ 19.456	Laurea Magistrale in ambito biologico oppure biotecnologico. Esperienza nelle tecniche di (meta)genetica/genomica ambientale.	INGLESE
LAINI Alex	DBIOS.2023.32/XXVI	Studio della resilienza della comunità di macroinvertebrati bentonici all'intermittenza idrologica nei corsi d'acqua nel distretto del fiume Po	12	€ 19.367	<u>Si richiede obbligatoriamente il possesso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, oppure in Scienze Ambientali, oppure in Scienze Biologiche, oppure in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, oppure in Ecologia e Conservazione della natura.</u> Dottorato di Ricerca in Ecologia, o in Biologia evuzionistica ed ecologia, o in Scienze biologiche e biotecnologie applicate. Si richiede esperienza nell'identificazione morfologica dei macroinvertebrati. Conoscenza della lingua italiana.	INGLESE

Segue Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
LAINI Alex	DBIOS.2023.33	Studio della variabilità intra-specifica di coleotteri coprofagi in valli alpine del Piemonte Occidentale PRIN 2022 - 2022PA3BS2 "METAbarcoding for METAcommunities: towards a genetic approach to community ecology (META2)" CUP: D53D23008270006	18	€ 19.367	<u>Si richiede obbligatoriamente il possesso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, oppure in Scienze Ambientali, oppure in Scienze Biologiche, oppure in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, oppure in Ecologia e Conservazione della Natura.</u> Conoscenza della lingua italiana.	INGLESE
MAFFEI Massimo Emilio	DBIOS.2023.34	Editing genomico di Solanum lycopersicum (pomodoro) tramite CRISPR-Cas9 per studi sulla magnetopercezione vegetale PRIN 2022 - 2022ENLMBY "TREES MAG - modelling of planT REsponsES to varying MAGnetic fields: the search for a plant magnetoreceptor" CUP: D53D23005150006	12	€ 19.367	Dottorato di Ricerca in discipline biologiche. Esperienza nelle metodiche di Modifica Genetica Precisa, Espressione e Silenziamento Genico, Introduzione di Geni estranei, Screening ad Alto Rendimento.	INGLESE
MICHELETTI CREMASCO Margherita	DBIOS.2023.35	Valutazioni ergonomiche per salute e benessere del lavoratore in impianti di riciclaggio PRIN 2022 - 20227TS4WN "Sustainable Occupational Health and Safety (SOHS) in waste treatment plants: a gamified training tool for workers" CUP: D53D23010980001	12	€ 19.456	Laurea Magistrale nell'ambito delle scienze biologiche, psicologiche-sociali, della sicurezza nei luoghi di lavoro, delle scienze motorie. Titoli di studio, esperienze e competenze professionali e/o di ricerca volte alla prevenzione, sicurezza e salute delle persone, alla conoscenza della variabilità umana fisica, motoria, funzionale e psicologica e allo studio dell'interazione con approccio sia qualitativo che quantitativo della ricerca. Competenza ed esperienze in Ergonomia e fattori umani. Conoscenza della lingua italiana (fluente).	INGLESE

Segue **Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi**

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
MOLINERIS Ivan	DBIOS.2023.36	Phenotyping Retinitis pigmeNtosa (RP11) models and effective therapies PRIN-PNRR - P202285PPY "PERTINENT- PhEnotyping ReTinitis pIgmeNtosa (RP11) modElS aNd effective Therapies" CUP: D53D23021510001	12	€ 19.456	Laurea Magistrale in Biologia (Classe LM-6), o in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (Classe LM-9), o in Fisica (Classe LM-17), o in Informatica (Classe LM-18), o in Ingegneria Biomedica (Classe LM-21), o in Ingegneria Informatica (Classe LM-32). Almeno una pubblicazione come autore/autrice in riviste scientifiche indicizzate su Scopus con impact factor (IF) superiore a 5 oppure almeno 3 pubblicazioni in riviste scientifiche indicizzate su Scopus. Esperienza nello sviluppo di codice python e/o R, sia per la parte di analisi dati che per la parte di interfaccia, documentata in repository aperti (github).	INGLESE
MUNARON Luca Maria	DBIOS.2023.37	Generazione di protocolli multiscala per biofabbricazione intelligente PRIN 2022 - 20222RT5LC "Saisei - Multi-Scale Protocols Generation for Intelligent Biofabrication" CUP: D53D23008390006	12	€ 21.078	Laurea in Biotecnologie Industriali. Dottorato di Ricerca in ambito biologico e di complex systems. Esperienza in colture cellulari e co-culture.	INGLESE

Segue Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
NERI Francesco	DBIOS.2023.38/XXVI	Analisi del drift epigenetico in cellule staminali intestinali	12	€ 21.888	Laurea Magistrale in Biologia (LM-6), o in Medicina e Chirurgia (LM-41), o in Biotecnologie Mediche, o simili. Esperienza di ricerca in un istituto di ricerca, anche estero. Esperienza pratica documentabile di attività di ricerca sulla Metilazione del DNA durante l'invecchiamento. Dimestichezza con analisi e pipelines bioinformatiche di dati genome wide di metilazione del DNA. Conoscenza della lingua italiana.	INGLESE
ODDI Ludovica	DBIOS.2023.39	MITEX - Mitigating socio-ecological impacts of glacier extinction PRIN-PNRR - P2022N5KYJ "MITEX – Mitigating socio-ecological impacts of glacier extinction" CUP: D53D23015900001	18	€ 20.267	Laurea Magistrale in scienze ambientali, ecologia, conservazione, biologia del cambiamento climatico, o campi correlati. Dottorato di Ricerca negli stessi campi. Esperienza avanzata negli esperimenti sul campo, eccellenti capacità quantitative e di modellazione, conoscenza della conservazione e della gestione degli ecosistemi. Conoscenza di un secondo linguaggio europeo.	INGLESE
OLIVIERO Salvatore	DBIOS.2023.40	Dissecting genetic, epigenetic and metabolic alterations caused by reprogramming of somatic cells to pluripotency: to obtain brain organoids PRIN 2022 - 2022RA8E3T "Dissecting genetic, epigenetic and metabolic alterations caused by reprogramming of somatic cells to pluripotency" CUP: D53D23007980006	12	€ 20.267	Laurea Magistrale in Scienze biologiche (LM-6). Esperienza con cellule staminali embrionali, organoidi cerebrali.	INGLESE

Segue Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
OLIVIERO Salvatore	DBIOS.2023.41	Dissecting genetic, epigenetic and metabolic alterations caused by reprogramming of somatic cells to pluripotency: to obtain colon organoids PRIN 2022 - 2022RA8E3T "Dissecting genetic, epigenetic and metabolic alterations caused by reprogramming of somatic cells to pluripotency" CUP: D53D23007980006	12	€ 24.320	Dottorato di Ricerca inerente alle tematiche di ricerca del progetto. Pubblicazioni scientifiche inerenti alla tematica inerente del progetto.	INGLESE
PEROTTO Silvia	DBIOS.2023.42	Aspetti funzionali delle interazioni tra orchidee e microrganismi della rizosfera e dell'endosfera PRIN 2022 - 2022W52K49 "Uncoupling of plant biotic interactions under climate change: facts and potential for evolutionary rescue" CUP: D53D23008290006	12	€ 20.267	Laurea Magistrale nelle classi di biologia (LM-6), biotecnologie (LM-7), scienze naturali (LM-60) o agraria (LM-69). Esperienza documentata nelle tecniche base di microbiologia (coltivazione batteri e/o funghi) e di biologia molecolare.	INGLESE

Segue Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
PROSERPIO Valentina	DBIOS.2023.43	Studio della vulvodinia ad alta risoluzione PRIN 2022 - 2022CLTAYH "Vestibulodynia at high resolution: omics approach to improve diagnosis" CUP: D53D23005120001	12	€ 19.456	Laurea Magistrale in materie scientifiche inerenti il progetto (Cellular and Molecular Biology or Molecular and Medical Biotechnology). Tecniche di biologia molecolare, tra cui PCR, RT-PCR, qPCR. Tecniche di clonazione molecolare. Tecniche di coltura cellulare per cellule umane. Trasfezione di plasmidi in linee cellulari umane. Estrazione di DNA e RNA da linee cellulari umane. Strumenti bioinformatici per: progettazione di primers, sequenziamento Sanger.	INGLESE
SALVIOLI DI FOSSALUNGA Alessandra	DBIOS.2023.44	Analisi del microbiota associato alle radici di grano: effetto dell'essudazione radicale e dello stress idrico PRIN 2022 - 2022P9YM3A "ROOTEM: understanding the role of ROOT Exudation in drought stress response of wheat and its associated Microbiota" CUP: D53D23011950006	12	€ 20.267	Laurea Magistrale in Biologia (LM-6), o in Biotecnologie agrarie (LM-7), o in Scienze della natura (LM-60), o in Scienze e tecnologie agrarie (LM-69). Esperienza pregressa nel campo delle interazioni pianta-microrganismi.	INGLESE

Segue Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
STEFANINI Irene	DBIOS.2023.45	Studio genetico e genomico dell'interazione lievito-ospite PRIN 2022 - 20225SXSHY "ECOSaW: Dissecting Eco-Evolutionary feedbacks between Saccharomyces spp and social Wasps" CUP: D53D23008150001	12	€ 19.456	Laurea Magistrale in Biologia (LM-6), o in Biotecnologie Industriali (LM-8), o in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (LM-9), o in Scienze della Natura (LM-60). Comprovata esperienza in microbiologia e biologia cellulare e molecolare, nella manipolazione di microrganismi, nello studio di interazioni microrganismo-ospite. Esperienza professionale o collaborazioni in progetti di ricerca nazionali e internazionali su temi attinenti al bando.	INGLESE
VALETTI Francesca	DBIOS.2023.46	Molecular determinants of Oxygen Resistance in a unique [FeFe]- hydrogenase (MORF) PRIN 2022 - 2022JPPT55 "Molecular determinants of Oxygen Resistance in a unique [FeFe]-hydrogenase (MORF)" CUP: D53D23010730006	18	€ 19.456	Esperienza di espressione, purificazione e caratterizzazione di proteine, esperienza di tecniche spettroscopiche (preferibilmente FTIR).	INGLESE

ASSEGNI TIPOLOGIA 2**I requisiti obbligatori per la partecipazione alle seguenti selezioni sono:**

Possesso di specifico titolo di studio **Post Laurea** ovvero di titolo equipollente conseguito presso università straniere e di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca.

Qualora venga richiesto uno specifico titolo di studio Post Laurea, lo stesso è indicato nella sezione "Ulteriori requisiti".

Dipartimento di Psicologia						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti (Requisiti preferenziali ed informazioni aggiuntive)	Lingua straniera richiesta
ARDITO Rita Debora Bianca	PSI.2023.16	Meccanismi cognitivi e affettivi della vulnerabilità alla depressione: endofenotipi e fattori di rischio PRIN 2022 - 20228P4H2K "Cognitive, affective, and neural mechanisms of depression vulnerability: searching for endophenotypes and risk factors" CUP: D53D23009450006	12	€ 19.367	<u>Si richiede obbligatoriamente il possesso di Dottorato di Ricerca in materie psicologiche.</u> Comprovata esperienza di ricerca in ambito clinico testimoniata da pubblicazioni scientifiche peer-reviewed su riviste indicizzate.	INGLESE
BRISCHETTO COSTA Tommaso Carlo	PSI.2023.18	Biomarcatori ematici per la demenza: utilizzo di biomarcatori ematici per migliorare la discriminazione diagnostica tra l'Alzheimer e la degenerazione lobare frontotemporale attraverso la statistica bayesiana PRIN 2022 - 202223XMAF "3B4D - Blood-Based Biomarkers for Dementia: Using blood-based biomarkers to improve diagnostic discrimination between Alzheimer's disease and Frontotemporal Lobar Degeneration through Bayesian statistics" CUP: D53D23012120006	24	€ 19.367	<u>Si richiede obbligatoriamente il possesso di Dottorato di Ricerca in Scienze Psicologiche e/o Neuroscienze.</u> <u>Si richiede obbligatoriamente il possesso di Laurea Magistrale in Psicologia (LM-51).</u> Esperienza di ricerca nell'ambito del modeling computazionale e della statistica Bayesiana, comprovata da pubblicazioni su riviste nazionali e/o internazionali. Esperienza nella gestione di grandi data set, comprovata da pubblicazioni su riviste nazionali e/o internazionali. Esperienza nell'uso di software e/o toolbox e/o plug-in per processi di analisi dei dati di tipo Bayesiano, comprovata da pubblicazioni su riviste nazionali e/o internazionali. Pregressa esperienza nello studio del cervello patologico. Conoscenza di software e/o toolbox per processi di complex network analysis (es. Cytoscape).	INGLESE