



Emanato con Decreto nr. 471  
del 15.12.2022

Enacted with Decree no. 471  
dated 15th December 2022

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO  
DI NR. 1 ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE  
AD ATTIVITÀ DI RICERCA PER LA COPERTURA  
DI UN POSTO DI DOTTORATO, CICLO XXXIX**  
(ai sensi dell'art. 22, L. 240/2010 nella versione  
previgente alla L. 29.06.2022 N. 79 e successive  
modifiche)

**CALL FOR THE ASSIGNMENT OF NO. 1  
RESEARCH FELLOWSHIP FOR THE  
COVERAGE OF A PHD POSITION, CYCLE  
XXXIX**  
(in compliance with art 22, Law 240/2010 and  
following edits in the version prior to Law no. 79  
of 29.6.2022)  
*UNOFFICIAL TRANSLATION*

**Art. 1 - Descrizione**

È indetta una selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento **n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca** per la copertura di un posto di dottorato presso il Dipartimento CIBIO, all'interno del progetto HE MSCA DN RBP REGUNET – CUP E63C22002860006, G.A. 101073094:

**Area scientifico-disciplinare:**

BIO/11

**Responsabile della ricerca (Tutor):**

Prof. Alessandro Provenzani

**Titolo della ricerca:**

Identificazione e caratterizzazione di piccole molecole inibitorie di proteine leganti RNA regolatorie di mRNA di immuno checkpoints

**Oggetto della ricerca:**

Il candidato DC (Doctoral Candidate) (i) identificherà e caratterizzerà nuovi inibitori delle proteine leganti

**Art. 1 - Description**

A selection process based on qualifications and possible interview has been called for **1 Research Fellowship (assegno per collaborazione ad attività di ricerca)** for the coverage of a PHD position at the Department CIBIO within the project HE MSCA DN RBP REGUNET – CUP E63C22002860006, G.A. 101073094:

**Scientific area-field of study:**

BIO/11

**Head of the Research (Tutor):**

Prof. Alessandro Provenzani

**Research title:**

Identification and characterization of small molecules targeting RNA binding proteins regulating immune checkpoints mRNAs

**Research aims:**

The candidate DC (Doctoral Candidate) will (i) identify and characterize novel inhibitors of the



Department CIBIO

RNA (RBP) HuR, YTDFs, da un punto di vista biochimico e biologico (ii) metterà a punto modelli di cocoltivazione di cellule immunitaria con cellule tumorali, in collaborazione con altri membri del consorzio, (iii) eseguirà screening ad alta processività su altre RBP coinvolte nell'evasione immunitaria and (iv) eseguirà studi strutturali. Il DC (Doctoral Candidate) riceverà un contratto di 36 mesi dall'Università di Trento e potrà usufruire della copertura dell'assistenza sanitaria Italiana. Tale ricerca sarà svolta all'interno della Scuola di Dottorato in Scienze Biomolecolari, a cui il candidato vincitore sarà iscritto contemporaneamente alla sottoscrizione del contratto. Pertanto, oltre al proprio specifico progetto, il candidato selezionato avrà l'opportunità di continuare nella propria formazione e sviluppare ulteriormente le proprie abilità attraverso tirocini e periodi di esperienza in altre realtà, frequentando diversi moduli formativi e partecipando a congressi e conferenze. Il Candidato vincitore sarà quindi considerato a tutti gli effetti un dottorando con assegno di ricerca.

Sono previsti dei periodi di secondment presso laboratori del consorzio per un periodo inferiore ai 6 mesi complessivi. Le spese relative inferiori a 6 mesi verranno rimborsate attraverso la richiesta missione/rimborso missione, mentre quelli di durata superiore a 6 mesi sono a carico del ricercatore.

**Supporto finanziario:**

Secondo quanto disposto nell'Annex II del GA, l'importo (Living Allowance) dell'assegno di ricerca è

RNA binding proteins (RBPs) HuR and YTDFs, from a biochemical and biological point of view (ii) set up cocultivation models of immune cells with tumor cells, (iii) perform high-throughput screening of other RBPs involved in immune evasion and (iv) perform structural studies. The DC (Doctoral Candidate) will be contractually employed for 36 months by the University of Trento and will be covered under the Italian social security scheme. The research will be carried out as a doctoral candidate within the PhD programme in Biomolecular Sciences. Therefore, in addition to their individual scientific projects, the successful candidate will benefit from further continuing education, which includes internships and secondments, a variety of training modules, as well as courses on transferable skills and active participation in workshops and conferences.

Secondment periods are foreseen in consortium laboratories for a total period of less than 6 months. The relative expenses of less than 6 months will be reimbursed through the mission/mission reimbursement request, while those lasting more than 6 months are to be paid by the researcher.

**Financial support:**

Following what written in Annex II of the G.A., the amount of the Research Fellowship (Living



Department CIBIO

così fissato:

- Euro 32.216,62 annuali lordi.

In aggiunta al suddetto importo, ai sensi delle disposizioni del Bando MSCA, il titolare dell'assegno ha diritto a:

- mobility allowance: Euro 486,42 mensili lordi;
- family allowance (se applicabile secondo le regole HE MSCA ETN): Euro 401,30 mensili lordi;
- copertura delle spese relative alla partecipazione ad attività di ricerca, formazione e networking.

All'assegno, di cui al presente bando, si applicano in materia fiscale e previdenziale le disposizioni di cui all'art. 22, comma 6, Legge 240/2010 nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79. Per quanto riguarda i rischi da infortuni e responsabilità civile, l'Università provvede alla copertura assicurativa.

#### **Durata del contratto:**

36 mesi indicativamente dal 01.11.2023

#### **Art. 2 - Requisiti**

Per la partecipazione alla selezione sono richiesti, pena l'esclusione, i seguenti requisiti:

- a) Laurea Magistrale (o analogo titolo accademico) in Scienze Biologiche, Biotecnologie, Medicina, Fisica, Chimica o scienze analoghe, conferita da un'Università italiana o di analogo titolo

Allowance) is:

- € 32.216,62 per annum (gross amount).

In addition to the above-mentioned amount, following the conditions of the Marie Curie Call, the Research Fellowship Holder has the right to receive:

- a mobility allowance: monthly gross amount: € 486,42;

- possible family allowance (if applicable according to the HE MSCA-ETN rules): monthly gross amount € 401,30;

- the coverage of the expenses, related to the participation of the doctoral candidate in research and training activities (contribution to research-related costs, meetings, conference attendance, training actions, etc.)

Tax and fringes will be applied as per art. 22, paragraph 6 of the Law 240/2010 in the version prior to Law no. 79 of 29.6.2022.

The University will provide insurance coverage for injuries and civil liability.

#### **Duration of Contract:**

36 months approximately from 1<sup>st</sup> November 2023.

#### **Art. 2 - Requirements**

To apply to the call, the following requirements are mandatory:

- a) Master's degree in Biology, Biotechnology, Medicine, Physics, Chemistry or equivalent disciplines, awarded by an Italian university or a title obtained abroad which has been



Department CIBIO

- accademico conseguito all'estero riconosciuto equipollente alla anzidetta laurea italiana ai soli fini dell'ammissione alla selezione da parte della Commissione giudicatrice;
- b) per coloro che sono cittadini di un Paese diverso da quelli componenti l'Unione Europea, o con il quale la stessa Unione abbia stipulato accordi di libera circolazione, di aver richiesto ovvero di essere in possesso di regolare permesso di soggiorno per lavoro autonomo che copra l'intera durata dell'assegno messo a bando (tale requisito non è richiesto per la mera partecipazione alla selezione); il mancato possesso del permesso di soggiorno alla stipula del contratto determina la decadenza del diritto alla sottoscrizione dello stesso;
- c) possesso di curriculum scientifico - professionale idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca descritta nell'art. 1;
- d) ottima conoscenza della lingua inglese, sia scritta sia parlata;
- e) esperienza con la coltivazione di cellule tumorali e la loro caratterizzazione molecolare e fenotipica;
- f) robusta preparazione in genetica dei tumori, terapia dei tumori e tecniche di biologia molecolare;
- g) forte interesse in immuno-oncologia e biologia molecolare delle cellule tumorali (sebbene tutti i candidati eccellenti saranno presi in considerazione indipendentemente dalla specializzazione);
- h) abilità di lavorare in team, perché il DC dovrà
- recognized as equivalent to the Italian degree by the assessing Commission only for the admission to the selection;
- b) non-EU citizens (or citizens residing in countries with special treaties with EU) are required to hold certificate of Self-Employed Work Residence Permit valid for the entire duration of the fellowship. If the Residence Permit is not presented at time of contract stipulation, all rights to the fellowship in question will be forfeited;
- c) a professional, scientific CV relevant to the research program described in art. 1;
- d) excellent knowledge (written and spoken) of the English language;
- e) experience with tumor cell cultivation and their molecular and phenotypic characterization;
- e) a strong background in tumor genetics, tumor therapy and molecular biology techniques;
- f) a strong interest and education in immuno-oncology;
- g) ability to work in a team, since the DC will work with several collaborators;
- h) willingness to travel;
- i) The following expertise is required:



Department CIBIO

lavorare con diversi collaboratori;

i) disponibilità a viaggiare;

j) expertise in:

- Biologia cellulare: (co)coltivazione delle cellule tumorali ed immunitarie, primarie e linee cellulari, tecniche per la caratterizzazione della vitalità, proliferazione, morte e apoptosi, metabolismo, migrazione, autofagia e clonogenicità.

- Biologia Molecolare: tecniche di QRT-PCR, PCR, RNA interferente, CRISPR-CAS9, Western Blot, elettroforesi di acidi nucleici, clonaggio di geni, manipolazione di base di E.coli e transfezione di cellule eucariotiche. Produzione ed isolamento di proteine ricombinanti. Saggi biochimici di TR-FRET, ELISA, EMSA e curve dose risposta.

k) disponibilità a lavorare con animali;

l) conoscenza e abilità di utilizzo dei software di allineamento genico, ricerca dei geni, interpretazione e analisi dei dati di sequencing di nuova generazione.

Il candidato deve, inoltre, dimostrare di possedere i seguenti requisiti necessari per accedere alla selezione (previsti dalle regole relative alle Azioni Marie Skłodowska-Curie dell'Unione Europea):

a) Stato di Ricercatore: i DC (Doctoral Candidate) sono giovani ricercatori che, alla data dell'assunzione (giorno di inizio previsto sul contratto) non abbiano ottenuto il titolo di dottore di ricerca e dimostrino di non avere esperienza in attività di ricerca (a tempo pieno) per un periodo superiore ai quattro anni.

b) Nazionalità: il candidato DC può essere di qualsiasi

- Cell biology: (co)cultivation of tumor and immune cells, primary and cell lines, techniques for the characterization of viability, proliferation, death and apoptosis, metabolism, migration, autophagy and clonogenicity.

- Molecular Biology: QRT-PCR techniques, PCR, interfering RNA, CRISPR-CAS9, Western Blot, nucleic acid electrophoresis, gene cloning, basic manipulation of E.coli and transfection of eukaryotic cells. Production and isolation of recombinant proteins. Biochemical assays of TR-FRET, ELISA, EMSA and dose response curves;

j) willingness to work with animals;

k) knowledge and skills in using gene alignment software, gene search, interpretation and analysis of next generation sequencing data.

Candidates must demonstrate eligibility according to the Marie Skłodowska-Curie Actions eligibility requirements as follows:

a) Researcher status: the DC (Doctoral Candidate) are young researchers who, at the date of recruitment (the starting date indicated in the contract), are in the first four years (full-time equivalent research experience) of their research careers and have not been awarded a doctoral degree.



Department CIBIO

nazionalità.

c) Requisiti per la mobilità: il candidato DC non deve essere stato residente o aver svolto la sua principale attività (studio, lavoro, etc.) in Italia per più di 12 mesi nei tre anni precedenti la firma del contratto (servizio militare, brevi visite o periodi di vacanza, ed il tempo trascorso al fine dell'ottenimento del permesso come rifugiato come previsto dalla Convenzione di Ginevra, non sono considerati ai fini del calcolo dei 3 anni).

**Titoli preferenziali:**

Familiarità con l'ambiente R.

**Art. 3 - Domanda di partecipazione alla selezione**

Per partecipare al bando il candidato dovrà collegarsi al link:

<http://www.unitn.it/apply/inc-ric>

e compilare la domanda on line

**entro e non oltre le ore 12.00 del 31.03.2023** pena l'esclusione dalla selezione.

**ATTENZIONE: Si informa che l'accesso ad Apply per la presentazione della domanda di candidatura per tutti coloro che siano in possesso di codice fiscale italiano, documento di riconoscimento italiano in corso di validità e non abbiano già un account Unitn è consentito unicamente tramite SPID (Sistema Pubblico di**

b) Nationality: Applicant DCs can be of any nationality.

c) Mobility requirements: Applicant DCs must not have resided or carried out their main activity (work, studies, etc.) in the country of the recruiting beneficiary for more than 12 months in the 3 years immediately prior to the date of recruitment (Compulsory national service, short stays such as holidays, and time spent as part of a procedure for obtaining refugee status under the Geneva Convention are not taken into account).

**Additional requirements which will be considered as an important plus:**

Familiarity with the R environment.

**Art. 3 - The application form**

In order to apply to the call the candidates must connect to the following link:

<http://www.unitn.it/apply/inc-ric>

and fill in the on line application form

**by 12.00 p.m. (noon) 31st March 2023.**

Any application received after this time will be excluded from the selection procedure.

**WARNING: Please note that access to the platform Apply for the submission of the application form for all those who have an Italian tax code and an Italian identity card and do not already have a Unitn account is possible only through SPID (Public Digital Identity System)**



Department CIBIO

### Identità Digitale)

Nella domanda il candidato deve dichiarare con chiarezza e precisione sotto la propria responsabilità:

- le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la cittadinanza, la residenza e il recapito eletto agli effetti della selezione (specificando il codice di avviamento postale e, se possibile, il numero telefonico);
- di essere in possesso di tutti i requisiti indicati all'art. 2 del bando, di essere a conoscenza di tutte le limitazioni e di non trovarsi in alcuna delle incompatibilità previste dall'art. 7 del bando stesso;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione.

### Alla domanda gli aspiranti devono allegare:

- copia del certificato di Laurea triennale e magistrale (o analoghi titoli accademici) ed elenco degli esami sostenuti con la votazione conseguita;
- Riassunto della tesi di Laurea Magistrale;
- Lettera di motivazione;
- almeno una (massimo 3) lettera di presentazione da parte di un precedente supervisore scientifico;
- un programma di ricerca coerente con l'oggetto della ricerca;
- curriculum scientifico-professionale ai sensi dell'art.15 del D.Lgs. 33/2013, che dimostri

Under their own responsibility, all candidates must declare the following information:

- personal details, date and place of birth, nationality, residence and contact address for the selection procedure (including the postal code and telephone number, if possible);
- to fulfil all the requirements indicated in art. 2 of this Selection Call, to be aware of all the foreseen limitations and not to fall into any of the incompatibility categories outlined in art. 7 of this Selection Call;
- to promptly communicate any changes in their residence or contact details indicated in the application.

### Candidates must include the following:

- a copy of the Master's and Bachelor's certificates and the respective Transcripts of Records;
- the summary of the Master's degree thesis;
- a letter of motivation;
- at least one (maximum 3) presentation letter by a previous scientific supervisor;
- a research proposal consistent with the purpose of the research, in which the candidate explains how he/she would develop the research topic;
- a professional-scientific CV, in compliance with art. 15 of Legislative Decree no.



Department CIBIO

competenze utili per lo svolgimento dell'attività di ricerca descritta nell'art 1 del bando stesso. Il CV deve essere datato e sottoscritto dal candidato; *(punto di riferimento per la redazione del CV è rappresentato dal format europeo, visti i suoi contenuti. Ed è proprio alla sussistenza dei contenuti - e, in particolare, all'indicazione dei titoli accademici posseduti, delle pubblicazioni effettuate, delle esperienze professionali maturate, ecc. - che bisogna infatti prestare adeguata attenzione. Quanto ai contenuti dei CV oggetto di pubblicazione, vale il principio della pertinenza, completezza e non eccedenza nella diffusione dei dati personali);*

- l'elenco delle pubblicazioni, attestati e ogni altro titolo ritenuto utile a comprovare la propria qualificazione in relazione alla selezione (l'elenco dei titoli e pubblicazioni deve essere sottoscritto dal candidato);
- copia fotostatica del documento d'identità o altro documento di riconoscimento.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni da parte dell'aspirante o da mancata, oppure tardiva, comunicazione del cambiamento degli stessi.

**Art. 4 - Commissione giudicatrice e modalità di svolgimento della selezione**

La Commissione giudicatrice è nominata dal Direttore del Dipartimento ed è composta da tre membri scelti tra i docenti e ricercatori del Dipartimento tra i quali il Responsabile del programma di ricerca.

33/2013, demonstrating their skills and ability to conduct the research program described in art. 1 of this Selection Call. The CV must be dated and signed by the applicant; *(ideal CV format is European format, because of its contents. In particular, academic degree, list of publications, working experience have to be clearly expressed, by following the principles of relevance, completeness and discretion in disclosing personal data);*

- the publication list and any additional certificate or qualification that helps demonstrate their merit (the list of qualifications and publications must be signed by the applicant);
- a copy of their ID card or other form of identification.

The Administration Department is excluded of any responsibility in case of information dispersion due to inaccurate details given by the candidate, or due to lack or late communication of any changes on these details.

**Art. 4 - Selection board and selection procedure**

The Selection Board is appointed by the Head of the Department and consists of three members chosen from the Department's faculties including the Head of the Research.





Department CIBIO

La selezione è per titoli ed eventuale colloquio.

I criteri di valutazione sono predeterminati dalla stessa Commissione.

Le prove di selezione tenderanno ad accertare la preparazione, l'esperienza e l'attitudine alla ricerca dei candidati.

Esse consisteranno:

- nella valutazione comparativa del programma di ricerca;
- nella valutazione del curriculum scientifico - professionale e dei titoli presentati;
- in un eventuale colloquio orale concernente la discussione del programma di ricerca e dei titoli, con approfondimento degli argomenti di rilievo scientifico per il programma di ricerca descritto all'art. 1 del bando stesso.

Il punteggio complessivo è pari a 60 punti (solo in caso di svolgimento della prova orale) che risultano così suddivisi:

- 30 punti per la valutazione dei titoli e del programma di ricerca;
- 30 punti per l'eventuale colloquio orale.

Il punteggio finale - nel caso di selezione con prova orale - è dato dalla somma delle due valutazioni.

Sono ammessi all'eventuale colloquio i candidati che abbiano conseguito nella prima valutazione un punteggio almeno pari a 18 punti. Il colloquio si intende superato con una valutazione di almeno 21 punti.

The selection is based on qualifications and possible interview.

The assessment criteria are predefined by the Selection Board.

The selection process is intended to assess the applicant's knowledge, experience and predisposition with regard to the research program. They include:

- the comparative evaluation of the research proposal;
- the assessment of the professional and scientific CV and the submitted qualifications;
- a potential interview on the research proposal and on the presented qualifications, with specific focus on the main scientific topics related to the research program described in art. 1.

The maximum score is 60 points (only in case of oral interview) divided as follows:

- 30 points for the evaluation of the titles and of the research proposal;
- 30 points for the interview.

In case of interview the final score is the sum of the two scores.

Only candidates obtaining at least 18 points in the first assessment will be admitted for interview. The interview is considered as "passed" if the applicant obtains at least 21 points.



Department CIBIO

L'elenco degli ammessi alla prova orale e il calendario con l'indicazione della data, dell'ora e del luogo in cui si terranno i colloqui saranno resi noti almeno 3 giorni prima del loro svolgimento con avviso pubblicato sul portale del Dipartimento:

<https://www.cibio.unitn.it/bandi/assegni-ricerca/in-atto>

La mancata partecipazione del candidato al colloquio, sarà considerata come rinuncia alla selezione.

La Commissione di valutazione, al termine della procedura di valutazione dei titoli, può decidere di non espletare il colloquio orale e predisporre la graduatoria finale sulla base dei punteggi assegnati nella valutazione dei titoli presentati dai candidati.

La Commissione redigerà un verbale delle operazioni compiute in cui darà conto delle operazioni svolte, delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati e dell'eventuale colloquio.

Il giudizio della Commissione è insindacabile.

La procedura concorsuale si conclude con la formulazione di una graduatoria che sarà pubblicata sul sito del Dipartimento <https://www.cibio.unitn.it/bandi/assegni-ricerca/in-atto>

#### **Art. 5 - Conferimento dell'assegno di ricerca**

Il Direttore, con proprio decreto, provvede all'approvazione degli atti della selezione e alla nomina del vincitore. Al candidato utilmente collocato nella sua graduatoria verrà data comunicazione scritta del conferimento dell'assegno.

The list of applicants admitted to the interview and details on date, time and place will be published at least 3 days prior on the website of the Department:

<https://www.cibio.unitn.it/bandi/assegni-ricerca/in-atto>

Not attending the interview will be considered as renunciation to the selection procedure.

At the end of the qualification assessment procedure, the Selection Board may decide to finalize the ranked list based on the qualification assessment scores (without interviews).

The Commission will prepare official minutes regarding of steps of the selection process.

The judgement of the Commission is final and not subject to appeal.

The selection procedure ends with the publication of the list on the Department website: <https://www.cibio.unitn.it/bandi/assegni-ricerca/in-atto>

#### **Art. 5 - Assignment of the Research Fellowship**

The Head of the Department will approve the selection process and the nomination of the top candidate. The top candidate will receive written communication regarding the research fellowship.



Department CIBIO

Con il contratto, il vincitore dovrà presentare:

- la dichiarazione resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 attestante gli eventuali assegni fruiti e di non trovarsi in alcuna delle incompatibilità previste dall'art. 7 del bando;
- copia del permesso di soggiorno per i cittadini non UE.

In caso di rinuncia dell'avente diritto, prima che questi abbia iniziato l'attività di ricerca, subentra il candidato successivo nella graduatoria degli idonei.

Il pagamento dell'assegno è effettuato in rate mensili posticipate.

Fatto salvo quanto precede, l'Amministrazione si riserva in ogni caso il diritto di non procedere alla stipula del contratto, qualora prima della data prevista per l'inizio dell'attività di ricerca, anche nell'ipotesi in cui gli atti della selezione fossero già stati approvati e l'assegno conferito al vincitore, nuove disposizioni normative introducessero un termine ultimo per l'attivazione dei contratti derivanti dalle selezioni poste in essere ai sensi dell'art. 14, co. 6-quaterdecies del d.l. 36/2022 come convertito dalla L. 79/2022 antecedente alla data prevista per l'inizio dell'attività di ricerca.

#### **Art. 6 - Obblighi del titolare dell'assegno**

Il titolare dell'assegno è tenuto a svolgere gli impegni

Together with the signed contract, the winner must present:

- a declaration in compliance with art. 46 of the Presidential Decree 445/2000 listing any prior fellowships and that they do not fall into any of the incompatibility categories outlined in art. 7 of this Selection Call;
- a copy of their residence permit for non-EU citizen.

If the top candidate does not accept the fellowship (prior to the start date), the second top candidate will be offered the position.

Fellowship payments will be made on monthly basis (deferred).

Without prejudice to the foregoing, the Administration in any event reserves the right not to proceed with the conclusion of the contract if, prior to the date envisaged for the start of the research activities, even in the event that the acts of the selection process have already been approved and the research fellowship awarded to the successful candidate, new regulatory provisions introduce a deadline for the activation of contracts deriving from the selections implemented pursuant to Art. 14, par. 6-quaterdecies of Law Decree no. 36/2022 as converted by Law no. 79/2022 falling before the date envisaged for the start of the research activity.

#### **Art. 6 - Duties of the research fellowship's holder**

The fellowship holder must carry out the



Department CIBIO

stabiliti dal contratto individuale e dal Regolamento per il reclutamento e la progressione di carriera di professori e di ricercatori e per il conferimento degli assegni di ricerca di cui all'art. 22, l. 240/2010, emanato con D.R. 8 dd 10.01.2018 e successive modifiche, pena la decadenza dello stesso.

I compiti del titolare dell'assegno, determinati dal contratto individuale, sono svolti sotto la direzione del Responsabile della ricerca (Tutor), il quale verificherà l'attività svolta. I compiti assegnati devono prevedere una specifica attività di ricerca.

Il titolare dell'assegno è tenuto a presentare al Consiglio del Dipartimento CIBIO una relazione finale sull'attività svolta e sui risultati conseguiti, validata dal Responsabile della ricerca.

Si rammenta che ai sensi dell'art.18 della Legge 134/2012 denominata Amministrazione Aperta, il contratto deve essere firmato da entrambe le parti entro la data d'inizio delle attività, in caso contrario il contratto NON è efficace e il lavoro svolto non potrà essere riconosciuto e remunerato.

#### **Art. 7 - Incompatibilità e divieto di cumulo**

Non può partecipare alla selezione il personale di ruolo di università, istituzioni ed enti pubblici di ricerca e sperimentazione, agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e agenzia spaziale italiana (ASI), nonché di istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, comma 4, del D.P.R. 382/1980.

commitments foreseen by the contract and by the Research Fellowship Regulations issued by Decree of the Dean no. 8 dated 10.01.2018 and following edits.

The duties of the fellowship holder specified in the contract should be performed under the supervision of the Head of Research (Tutor), who will monitor the conducted activity. The assigned tasks must focus on a specific research project.

The fellowship holder must submit to the Council of the Department CIBIO a final research report that includes the obtained results. The report must be approved by the Head of the Research. According to art. 18 of the Law 134/2012 called "Amministrazione aperta", the contract must be signed by both parties before the date of commencement of activities, otherwise the contract is NOT effective and the work will not be recognised and rewarded.

#### **Art. 7 - Incompatibility and overlaps**

Permanent employees working at universities or public research centres or institutes, at the National Agency for new technologies, energy and sustainable economical development (ENEA) or the Italian Space Agency (ASI), or at any other institutions where their scientific degree is considered equivalent to a PhD according to art. 74, subsection 4 of the Presidential Decree no. 382/1980, are not



Non può altresì partecipare al presente bando chi abbia un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento CIBIO ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Non può, inoltre, partecipare al presente bando chi abbia già raggiunto o superato il limite massimo di 6 anni di durata complessiva dei rapporti instaurati ai sensi dell'art. 22 L. 240/2010 nella versione previgente alla L. 29.6.2022 n. 79, compresi gli eventuali rinnovi, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca nel limite massimo della durata legale del relativo corso. Parimenti non può partecipare al presente bando chi, pur non avendo ancora raggiunto il predetto limite massimo di 6 anni, abbia fruito di un numero di mesi di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 L. 240/2010 nella versione previgente alla L. 29.6.2022 n. 79, compresi gli eventuali rinnovi, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso, che sommati al numero di mesi di durata dell'assegno di ricerca di cui al presente bando superino il predetto limite massimo di 6 anni.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i

eligible to apply for this Selection Call.

Any individual who is related by blood, up to the fourth degree, with a Professor of the Department CIBIO, with the Rector, the General Manager or any member of the Board of Directors of the University, is not eligible to apply for this Selection Call.

The fellowship may not be awarded to any individual who has already reached or exceeded the maximum limit of 6 years of total duration of contractual relationships pursuant to art. 22 of Law 240/2010 in the version prior to Law no. 79 of 29.6.2022, including any possible renewals. Any overlap of funding with a PhD grant, for the maximum legal duration of the PhD programme, may be excluded from the count. The fellowship may neither not be awarded to any individual who, although not yet having reached the above-mentioned maximum limit of 6 years, has benefited from a number of months of research fellowship pursuant to art. 22 L. 240/2010 in the version prior to Law no. 79 of 29.6.2022, including any possible renewals (with the exclusion from said count of any overlap of funding with a PhD grant, for the maximum legal duration of the PhD programme), which, added to the number of months of duration of the research fellowship referred to in this call for applications, exceed the above-mentioned maximum limit of 6 years.

The total duration of all contracts (art. 22. Law



Department CIBIO

titolari degli assegni di cui all'art. 22, Legge 240/2010 nella versione previgente alla L. 29.6.2022 n. 79 e dei contratti di cui all'art. 24, Legge 240/2010 nella versione previgente alla L. 29.6.2022 n. 79 (Ricercatori a tempo determinato), intercorsi anche con atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui all'art. 22, comma 1 Legge 240/2010 nella versione previgente alla L. 29.6.2022 n. 79, con il medesimo soggetto, non può in ogni caso superare i dodici anni, anche non continuativi.

Ai fini della durata dei predetti rapporti non si calcolano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero.

L'assegno, di cui al presente bando, non può infine essere cumulato:

- con borse di studio a qualsiasi titolo conferito, ad eccezione di quelli concessi da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari;
- con altri analoghi contratti di collaborazione di ricerca, neppure in altre sedi universitarie.

#### **Art. 8 - Risoluzione, recesso**

Costituisce causa di risoluzione del rapporto l'inadempimento grave e rilevante ai sensi dell'art. 1460 C.C. da parte del titolare dell'assegno, segnalato motivatamente dal Responsabile della ricerca (Tutor) al Direttore del Dipartimento.

240/2010 in the version prior to Law no. 79 of 29.6.2022, art. 24 Law 240/2010 in the version prior to Law no. 79 of 29.6.2022), even with other national, private or internet universities, may not exceed 12 years (even if non-continuous).

Any temporary contract interruption period would not be included in the above-mentioned calculation. (maternity or sick leave).

Research fellowship holders may not attend university degree courses, teaching specialization courses, PhD grant or medical specialization courses, in Italy or abroad.

The research fellowship offered in this Selection Call may not be combined with:

- any other study grants, except those assigned by national or foreign institutions that may help the holder's research by support study periods abroad;
- any similar research contracts, even if stipulated with other universities.

#### **Art. 8 - Termination, withdrawal**

The contract may be terminated due to fellowship holder serious non-compliances, as in art. 1460 of the Civil Code, and duly alerted and justified by the Head of Research (Tutor) to the Head of the Department.



Department CIBIO

In caso di recesso dal contratto, l'assegnista è tenuto a darne un preavviso pari a non meno di 30 giorni.

All'assegno, di cui al presente bando, si applicano in materia fiscale e previdenziale le disposizioni di cui all'art. 22, comma 6, Legge 240/2010 nella versione previgente alla L. 29.6.2022 n. 79.

Per quanto riguarda i rischi da infortuni e responsabilità civile, l'Università provvede alla copertura assicurativa.

Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento alle norme contenute nella Legge 240/2010 nella versione previgente alla L. 29.6.2022 n. 79 e nel Regolamento per il reclutamento e la progressione di carriera di professori e di ricercatori e per il conferimento degli assegni di ricerca di cui all'art. 22, l. 240/2010, emanato con D.R. 8 dd 10.01.2018 adottato da questa Università adottato da questa Università per il conferimento degli assegni ad attività di ricerca.

#### **Art. 9 – Informativa sul trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati personali" (GDPR) l'Università tratterà i dati personali nell'ambito delle proprie finalità istituzionali esclusivamente per lo svolgimento della presente procedura di selezione (art. 6, paragrafo 1, lett. e) del GDPR.

Il Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Trento, via Calepina n. 14, 38122 Trento, email: [ateneo@pec.unitn.it](mailto:ateneo@pec.unitn.it); [ateneo@unitn.it](mailto:ateneo@unitn.it). I dati di

30 days' notice are mandatory in case of withdrawal.

Tax and fringes will be applied as per art. 22, paragraph 6 of the Law 240/2010 in the version prior to Law no. 79 of 29.6.2022.

The University will provide insurance coverage for injuries and civil liability.

For any topic not covered in this Selection Call refer to Law 240/2010 in the version prior to Law no. 79 of 29.6.2022 and to the Research Fellowship Regulations issued by Decree of the Dean no. 8 dated 10.01.2018.

#### **Art. 9 - Personal Data**

Pursuant to art. 13 of EU Regulation 2016/679 "General Data Protection Regulation (GDPR)", the University will process personal data within the scope of its institutional purposes exclusively for the performance of the present selection procedure (Article 6, paragraph 1, letter e) of the GDPR).

The Data Controller is the University of Trento, via Calepina n. 14, 38122 Trento, email: [ateneo@pec.unitn.it](mailto:ateneo@pec.unitn.it); [ateneo@unitn.it](mailto:ateneo@unitn.it). The contact details of the data protection officer are:



Department CIBIO

contatto del Responsabile della protezione dati (c.d. Data Protection Officer) sono: [rpd@unitn.it](mailto:rpd@unitn.it).

Il trattamento dei dati personali sarà effettuato con modalità cartacea e/o informatizzata esclusivamente da parte di personale autorizzato al trattamento dei dati in relazione ai compiti e alle mansioni assegnate e nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità. I dati potranno essere comunicati al MIUR, all'ANVUR e ad eventuali altri soggetti pubblici e privati in esecuzione di obblighi di legge nonché agli eventuali finanziatori esterni per le borse e/o assegni di ricerca finanziati dagli stessi in ottemperanza ai relativi obblighi contrattuali.

I dati raccolti non saranno oggetto di trasferimento in Paesi extra Ue.

Il conferimento dei dati personali è indispensabile per lo svolgimento della presente procedura e il mancato conferimento preclude la partecipazione alla procedura stessa. I dati saranno conservati per il periodo necessario allo svolgimento della procedura e all'espletamento di tutti gli adempimenti di legge. In ogni momento potranno essere esercitati nei confronti del Titolare i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del GDPR e, in particolare, l'accesso ai propri dati personali, la rettifica, l'integrazione, la cancellazione, la limitazione nonché il diritto di opporsi al trattamento. Resta salvo il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali ai sensi dell'art. 77 del GDPR.

[rpd@unitn.it](mailto:rpd@unitn.it).

The processing of personal data will be carried out by paper and / or computerized means only by personnel authorized to process the data in relation to the tasks assigned and in compliance with the principles of lawfulness, fairness, transparency, adequacy, relevance and necessity. The data may be communicated to the Ministry of Education, University and Research (MIUR), to the National Agency for the Evaluation of the University System and Research (ANVUR) and to any other public and private entities in execution of legal obligations as well as to any external financiers of the scholarships and/or fellowships in compliance with the related contractual obligations.

The data collected will not be transferred to non-EU countries.

The provision of personal data is essential for the present procedure and failure to provide it precludes participation in the procedure itself. The data will be kept for the period necessary for carrying out the procedure and for the fulfillment of all legal obligations. At any time the rights referred to in articles 15 and following of the GDPR and, in particular, access to personal data, rectification, integration, erasure, restriction and the right to object to the processing. This is without prejudice to the right to lodge a complaint with the supervisory authority for the protection of personal data pursuant to art. 77 of the GDPR.





UNIVERSITÀ  
DI TRENTO

Department CIBIO

Per maggiori informazioni i candidati interessati possono rivolgersi ai seguenti recapiti:

Ufficio Selezione Personale della Ricerca

Università di Trento

Via alla Cascata, 56/C

38123 Trento (Italia)

tel. +39 0461 28 1969-1914-1620-1157

e-mail: [selezioni.ricerca@unitn.it](mailto:selezioni.ricerca@unitn.it)

*Impegnata nella promozione delle pari opportunità, l'università di Trento incoraggia la partecipazione da parte di soggetti appartenenti a categorie sottorappresentate.*

For more information candidates can apply to:

Research Selection Unit

University of Trento

Via alla Cascata, 56/C

38123 Trento (Italy)

tel. +39 0461 281969-1914-1620-1157

email: [selezioni.ricerca@unitn.it](mailto:selezioni.ricerca@unitn.it)

*The University of Trento is an equal opportunity employer and positively encourages applications from people in under-represented groups.*

Il Direttore del Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata (CIBIO)  
The Head of the Department of Cellular, Computational and Integrative Biology (CIBIO)  
(f.to – signed) Prof. Paolo Macchi