



Emanato con Decreto n. 84 del 01.08.2022	Enacted with Decree no. 84 dated 01.08.2022
<p style="text-align: center;"><b>BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI NR. 1 ASSEGNO DI RICERCA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Centro Interdipartimentale Mente/Cervello</b></p> <p style="text-align: center;">(ai sensi dell'art. 22, L. 240/2010, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79)</p> <p style="text-align: center;"><b>Art. 1 - Descrizione</b></p> <p>È indetta una selezione per <b>titoli ed eventuale colloquio</b>, per il conferimento di <b>n. 1 assegno di ricerca</b> presso il Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMEC), nell'ambito del progetto "Intelligenza Artificiale a Trento (AI-TN)", finanziato dalla Provincia Autonoma di Trento, come di seguito specificato:</p> <p><b>Area scientifico-disciplinare:</b> M/PSI-02</p> <p><b>Responsabile della ricerca (Tutor):</b> Prof. Jorge Jovicich</p> <p><b>Titolo della ricerca:</b> Transfer Machine Learning per Dati Clinici</p> <p><b>Oggetto della ricerca:</b> Nell'ambito del progetto "Intelligenza Artificiale a Trento (AI-TN)", finanziato dalla Provincia Autonoma di Trento (PAT), lo studio si propone di indagare e ottimizzare metodi computazionali che imparino a rilevare caratteristiche di dati da soggetti sani e quindi trasferire l'apprendimento per l'analisi di dati dei pazienti. Il progetto prevede l'implementazione e la valutazione di metodi basati sui dati per la segmentazione automatica dei tessuti cerebrali umani dai dati della risonanza magnetica. L'indagine affronterà la sfida di mettere a punto modelli di apprendimento addestrati sui dati acquisiti con uno scanner MRI ad alto campo con i dati acquisiti con protocolli MRI clinici. Il modello sarà ulteriormente sviluppato per studiare la segmentazione delle cavità cerebrali post-operatorie a seguito di resezione neurochirurgica di gliomi. Tali marcatori saranno studiati nel contesto dei predittori longitudinali dell'esito cognitivo.</p> <p><b>Importo lordo assegno di ricerca:</b> € 28.872,29</p> <p><b>Luogo dell'attività:</b> L'attività verrà svolta presso la sede di Mattarello (TN)</p> <p><b>Durata del contratto:</b> 15 mesi - presumibilmente da settembre 2022</p>	<p style="text-align: center;"><b>NOTICE OF SELECTION PROCEDURE FOR NO. 1 RESEARCH FELLOWSHIP</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Center for Mind/Brain Sciences</b></p> <p style="text-align: center;">(in compliance with art 22, Law 240/2010, in the version previous to L. 29.06.2022 n. 79)</p> <p style="text-align: center;">COURTESY TRANSLATION</p> <p style="text-align: center;"><b>Art. 1 - Description</b></p> <p>A selection <b>based on qualifications and potential interview</b> is open to award <b>one research fellowship</b> at the Center for Mind/Brain Sciences (CIMEC), within the project "Artificial Intelligence at Trento (AI-TN)", funded by the Autonomous Province of Trento, as follows:</p> <p><b>Field of study:</b> M/PSI-02</p> <p><b>Scientific tutor:</b> Prof. Jorge Jovicich</p> <p><b>Research title:</b> Transfer Machine Learning for Clinical Data.</p> <p><b>Research object:</b> In the context of the project "Artificial Intelligence at Trento (AI-TN)", funded by the Autonomous Province of Trento, the study is aimed at investigating and optimizing computational methods that learn to detect features from healthy subject data and then transfer and apply the learning in patient data. The project involves the implementation and evaluation of data driven methods for the automatic segmentation of human brain tissues from MRI data. The investigation will address the challenge of tuning learning models trained on data acquired with an high field MR scanner to data acquired with lower field clinical MR protocols. The model will be further developed to investigate the segmentation of post-operative brain cavities following neurosurgical glioma resection. Such markers will be investigated in the context of longitudinal predictors of cognitive outcome.</p> <p><b>Gross amount for research fellowship:</b> € 28.872,29</p> <p><b>Place of activity:</b> The activity will take place at the premises of Mattarello (TN)</p> <p><b>Duration of Contract:</b> 15 months - presumably from September 2022</p>

Centro Interdipartimentale Mente/Cervello

**Art. 2 - Requisiti**

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

- a) Possesso del titolo accademico di Laurea Magistrale (o analogo titolo accademico) in informatica, bioingegneria, fisica, neuroscienze cognitive o area affine, conferita da un'università italiana o un titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equivalente all'anzidetta laurea italiana ai soli fini dell'ammissione alla selezione da parte della Commissione giudicatrice.

Il candidato dovrà inoltre essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Possesso di curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca descritta nell'art.1.
- b) Esperienza in ambito di programmazione scientifica con python e librerie software di machine learning, capacità di analizzare dati di imaging cerebrale con risonanza magnetica.
- c) Ottima conoscenza della lingua inglese.
- d) Ottima conoscenza della lingua italiana.

**Titoli preferenziali**

- Esperienze nella progettazione, sviluppo e/o valutazione di componenti software basate su tecniche di apprendimento automatico.
- Pubblicazioni "peer reviewed" nell'ambito dell'apprendimento automatico utilizzando o sviluppando metodi di imaging cerebrale con risonanza magnetica.
- Presentazioni di lavori in congressi nazionali / internazionali nell'ambito dell'apprendimento automatico utilizzando o sviluppando metodi di imaging cerebrale con risonanza magnetica.

**N.B. Non saranno ritenute ammissibili** le domande presentate da candidati che, avendo già goduto di assegni di ricerca ex art. 22 della legge 240/2010, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79, non abbiano la possibilità di godere di tale assegno per la durata complessiva messa a bando.

**Art. 2 - Eligibility Requirements**

Applicants must fulfil the following requirements, on pain of exclusion, in order to participate in the selection:

- a) A Master's degree (Four- or Five-years degree) in computer science, bioengineering, physics, cognitive neuroscience or related area, awarded by an Italian university or a title obtained abroad which has been recognized as equivalent to the Italian degree by the assessing Commission only for the admission to the selection.

The candidate should match the following profile:

- a) To have a professional-scientific CV in line with the research program described in article 1.
- b) Experience with python programming, machine learning libraries, neuroimaging MRI data processing, software engineering tools
- c) Excellent knowledge of the English Language.
- d) Excellent knowledge of the Italian Language.

**Potential additional skills**

- Experiences of design, development and/or evaluation of a software component based on machine learning techniques
- "Peer reviewed" publications in the field of machine learning using or developing brain imaging methods with magnetic resonance.
- Presentations of works in national / international conferences in the field of machine learning using or developing brain imaging methods with magnetic resonance.

**N.B. Only for those applicants who have had research assignment contracts with Italian academic institutions since 2011**

Applications by candidates who have already carried out research contracts according to art. 22 of law 240/2010 will be **excluded** from this call if the prior duration of such contracts does not entitle them to fulfilling the total duration of the contract related to this call.

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

Per partecipare alla selezione è necessario collegarsi al seguente link: [www.unitn.it/apply/inc-ric](http://www.unitn.it/apply/inc-ric) e compilare la domanda.

La domanda deve essere completata e chiusa **entro e non oltre le ore 12:00 del 26 agosto 2022** pena l'esclusione dalla selezione.

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 dei 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;
- per coloro che abbiano cittadinanza in un Paese diverso da quelli componenti l'Unione Europea, o con il quale la stessa Unione abbia stipulato accordi di libera circolazione, di essere in possesso di **regolare permesso di soggiorno per lavoro autonomo che copra l'intera durata del contratto** o di aver presentato richiesta di conversione del proprio permesso di soggiorno; tale requisito non è richiesto per la mera partecipazione alla selezione;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione.

Nella domanda l'aspirante, cittadino italiano o comunitario, dovrà dichiarare, sotto la propria personale responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'artt. 75 e 76 del citato decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, il possesso dei requisiti e di quanto richiesto dal presente Bando di selezione.

Ai cittadini extracomunitari regolarmente residenti in Italia è consentito l'utilizzo dell'autocertificazione solo per comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani. Per tutti gli altri stati, fatti e qualità personali dovrà essere prodotto il documento originale.

Essi, in sostituzione dei certificati rilasciati dalle competenti autorità di Stati esteri, possono presentare sotto la propria responsabilità la dichiarazione sostitutiva di atto notorio attestante

### Art. 3 - Application procedure

In order to participate in the selection procedure, candidates are required to fill in the application form on the University's website: [www.unitn.it/en/apply/inc-ric](http://www.unitn.it/en/apply/inc-ric)

The application form must be completed and submitted **by midday on August 26, 2022**.

Any application received after this time will not be considered.

It is the candidates' responsibility to declare the following information in their application form:

- personal details, date and place of birth, nationality, residence and contact address for the selection procedure (including postal code and telephone number, if possible);
- that they fulfil the requirements listed in art. 2 of the present notice;
- that they are aware of all the limitations and do not hold any position liable to render them ineligible under art.7 of the present notice;
- for non-EU citizens, and citizens of countries with which the EU has free movement agreements, that they hold a **residence permit for self-employment that covers the entire duration the contract**, or that they have applied for a conversion of their permits; this requirement does not need to be satisfied in order to simply participate in the selection procedure;
- That they will timely communicate any change of address or resident status reported in the application form.

It is the candidate's responsibility to state, in his or her application form, in compliance with articles 46 and 47 of Presidential decree no. 445 of 28 December 2000, and aware of the penalties set by articles 75 and 76 of the same decree in case of false statements, that he or she satisfies the eligibility requirements set forth in the present notice.

Non-EU citizen's resident in Italy on a permanent basis may provide personal declarations only in relation to personal status, facts and qualifications that may be verified by an Italian public or private organization. When this is not possible, the candidate must submit original documents.

In lieu of any certificate issued by foreign competent authorities, non-EU citizens may present under their own responsibility a "Dichiarazione sostitutiva di atto notorio" (personal declarations), in which they declare that

**Centro Interdipartimentale Mente/Cervello**

la conoscenza del fatto che i suddetti documenti sono stati rilasciati dalle autorità competenti e sono stati dichiarati conformi dall'autorità consolare italiana.

I cittadini extracomunitari non residenti in Italia dovranno produrre tutta la documentazione in originale: i certificati rilasciati dalle competenti autorità di Stati diversi dalla Repubblica Italiana devono essere conformi alle disposizioni vigenti negli Stati stessi e debbono, altresì, essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane (art. 3 comma 4 del DPR 445/2000). Per tali soggetti non è ammesso avvalersi di alcuna forma di dichiarazione sostitutiva.

Alla domanda gli aspiranti devono allegare:

- un curriculum scientifico-professionale, datato e sottoscritto dal candidato, che dimostri competenze utili per lo svolgimento dell'attività di ricerca e nel quale siano esplicitate le competenze richieste nell'art. 2, affinché la Commissione possa utilmente valutarle.

Il curriculum, preferibilmente in formato europeo, deve essere datato e sottoscritto in originale dal candidato, contenere esplicita dichiarazione secondo cui le informazioni in esso contenute vengono rese ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000. Il curriculum, inoltre, non deve contenere alcun dato sensibile né personale riguardante il candidato, se irrilevante ai fini della selezione.

Si ricorda che tutti i dati anagrafici e di residenza/domicilio verranno inseriti nella domanda di selezione;

- eventuali pubblicazioni, attestati e ogni altro titolo ritenuto utile a comprovare la propria qualificazione in relazione al progetto di ricerca (inserire l'elenco dei titoli e pubblicazioni che deve essere datato e sottoscritto dal candidato);
- copia fotostatica del documento di identità o di altro documento di riconoscimento in corso di validità.

L'Amministrazione non si assume alcuna responsabilità per i casi di mancato o tardivo recapito della domanda dovuto a disguidi informatici, a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

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

they are aware that the above-mentioned documents were issued by the competent authorities and were declared compliant by Italian consular authorities.

Non-EU citizens who are not residing in Italy must submit original documents: certificates issued by the competent authorities of foreign States must comply with regulations in force in said States and must also be authenticated by competent Italian consular authorities (art. 3(4) of Presidential decree no. 445/2000). These citizens may not submit personal declarations.

Candidates must attach to the application form the following documents:

- A scientific/professional CV, signed and dated by the candidate, providing evidence of the possession of the skills required in art. 2 to carry out the research, so that the Selection Committee can evaluate them properly;

The CV, preferably in European format, must be submitted in original and must be dated and signed by the candidate. The candidate must also state unequivocally that the information provided comply with the requirements set forth in articles 46 and 47 of Presidential decree no. 445/2000.

No sensitive or personal data concerning the candidate may be included in the curricula, if this data is irrelevant to the selection procedure.

You are reminded that personal details and residence/address will be inserted in the application;

- any relevant publications, certificates or other qualifications that may provide further evidence of the candidate's suitability for this research project (a list of qualifications and publications, signed and dated, must be included);
- Photocopy of identity card or other valid identification document.

The University's Administration cannot be held responsible for any lost or late delivery of the application due to computer problems or force majeure.

The University's Administration Department cannot be held responsible for any lost communications if the applicant has provided a wrong residence or contact address or failed to timely communicate any changes to the contact details or for any inconvenience during shipping.

### Centro Interdipartimentale Mente/Cervello

per eventuali disguidi postali ed informatici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

L'Università degli Studi di Trento è tenuta a procedere a idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

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

La Commissione giudicatrice è nominata dal Direttore del Centro ed è composta da tre membri, scelti tra professori e ricercatori, tra i quali il Responsabile del programma.

I criteri di valutazione sono determinati dalla stessa Commissione.

La selezione tenderà ad accertare la preparazione, l'esperienza e l'attitudine alla ricerca dei candidati, e consisterà in:

- 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 relativo alla procedura selettiva è strutturato come segue:

- massimo 50 punti riservati alla valutazione dei titoli;
- massimo 50 punti riservati al colloquio, se effettuato.

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. In tal caso, per essere inseriti nelle graduatorie degli idonei, i candidati dovranno ottenere un punteggio finale di almeno 35/50 punti.

Nel caso di selezione con prova orale il punteggio finale è dato dalla somma delle due valutazioni.

Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio almeno pari a 35/50 punti. Il colloquio si intende superato con una valutazione di almeno 35/50.

Per essere inseriti nella graduatoria degli idonei, i candidati dovranno ottenere un punteggio finale di almeno 70/100 punti.

L'elenco degli ammessi alla prova orale – se prevista, o la graduatoria per titoli nel caso non fosse ritenuta necessaria la prova orale, saranno resi noti entro **l'1 settembre 2022** con avviso pubblicato sul portale del CIMeC ([www.cimec.unitn.it](http://www.cimec.unitn.it)) al seguente link: <http://www.cimec.unitn.it/node/5/>

La pubblicazione equivale a notifica ai sensi di legge per la convocazione alla prova orale.

The University of Trento is bound to conduct appropriate checks, including sample checks, on the veracity of the contents of the statements.

#### Art. 4 Selection Committee and selection procedure

The Selection Committee is appointed by the director of the Center, and is composed of three faculty members, lecturers and researchers, including the principal investigator of the project.

The evaluation criteria are determined by this Committee.

The selection process is intended to assess the applicant's previous education, experience and approach to research. It will consist in:

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

The score is divided as follows:

- 50 points for candidate qualifications;
- 50 points for the interview.

At the end of the assessment of the candidates' qualifications, the Selection Committee may decide not to hold interviews but instead to rank the accepted candidates solely according to their qualifications. In this case, in order to be considered in the ranking, candidates should score at least 35/50 points.

In the case of an interview, the final score will be the sum of the two scores.

Only candidates obtaining at least 35 points in the assessment of qualifications will be admitted for interview. The interview is considered as "passed" if the applicant obtains at least 35 points. In order to be considered in the ranking, candidates should score at least 70/100 points.

The list of applicants invited for interview - if any, or the ranking of candidates who have passed the selection process based on qualifications only, will be published by **September 1, 2022** on the CIMeC portal ([web.unitn.it/en/cimec](http://web.unitn.it/en/cimec)) at the following link: <http://www.cimec.unitn.it/node/6/> . This notice is legally equivalent to a formal invitation to interview. Not attending the interview,

### Centro Interdipartimentale Mente/Cervello

L'assenza del candidato al colloquio sarà considerata a tutti gli effetti come rinuncia alla partecipazione alla selezione quale ne sia la causa.

Qualora la commissione decida di svolgere la prova orale, questa si terrà il **5 settembre 2022 a partire dalle ore 09.30** con modalità che verranno comunicate dal Responsabile scientifico.

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.

Al termine dei lavori la Commissione formula apposita graduatoria sulla base del punteggio finale dei candidati che hanno superato la prova di selezione.

La graduatoria viene pubblicata sul sito dell'Ateneo e del Centro:

<http://www.cimec.unitn.it/node/5/>

La partecipazione alla selezione e l'eventuale classificazione nella graduatoria non generano in alcun modo obbligo alla stipula del contratto in capo al CIMEC.

#### 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 graduatoria verrà data comunicazione scritta del conferimento dell'assegno.

Il candidato, a pena di decadenza, dovrà dare comunicazione, entro il termine perentorio di giorni 5 dalla data di ricezione della predetta comunicazione, dell'accettazione dell'assegno. La mancata accettazione nel termine sopraindicato determina la decadenza del diritto all'assegno.

Nel caso il candidato vincitore sia cittadino non appartenente all'Unione europea, il contratto sarà sottoscritto previa verifica di essere in regola con la normativa italiana in tema di immigrazione.

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 di ricerca è effettuato in rate mensili posticipate.

Alla stipula del 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 appartenenti all'Unione europea o a Paesi con i quali la stessa Unione abbia

for whatever reason, is considered equivalent to turning down the Call.

If the Committee decides to carry out the interview, this will take place on **September 5, 2022 from 09.30 a.m.** with telematics methods that will be communicated by the scientific tutor.

The Selection Committee will prepare official minutes of the selection process, in which all its actions, candidate assessments, and potential interview will be explained.

The Commission's assessment is final.

At the conclusion of the selection procedure, the Committee will draw up a ranked list of candidates satisfying the minimum selection criteria. The Committee's decision is final.

The ranked list will be published on the University and Centre website:

<http://www.cimec.unitn.it/node/6/>

Participation and listing in the final ranking of the selection don't obligate CIMEC to draw up a contract.

#### Art. 5 - Award of the research fellowship

The director will, at his discretion, approve the selection procedure and appointment of the winning candidate. The highest ranked candidate will be sent written notification of award of the fellowship.

The candidate must, on pain of forfeiture, give notice of the acceptance of the fellowship, within a maximum of 5 days of receipt of the aforementioned notification. If the candidate does not send the acceptance within the period mentioned above, s/he will surrender his/her entitlement to the fellowship.

If the winning candidate is a non-EU citizen, the contract will be signed after checking that it complies with the Italian legislation on immigration.

If the selected candidate withdraws before starting research activities, the fellowship will be awarded to the next ranked candidate.

Research fellowship payments shall be made on a monthly (deferred) basis.

When signing the contract, the successful candidate is required to submit:

- A statement under art. 46 of Presidential decree no. 445/2000 in which he or she lists any other grants received, and declares that he or she complies with the requirements set forth in art. 7 of the present notice;
- For non-UE citizens, a copy of their residence permit; the contract will be stipulated only after presentation of regular residence permit that

### Centro Interdipartimentale Mente/Cervello

stipulato accordi di libera circolazione; il contratto sarà stipulato solo previa presentazione di regolare permesso di soggiorno che gli permetta di svolgere l'incarico per l'intero periodo di vigenza.

- Ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 33/2013, l'Università degli Studi di Trento è tenuta a pubblicare nel proprio sito istituzionale, nell'apposita sezione Amministrazione Trasparente, gli estremi dell'atto di conferimento, il compenso stabilito, il nominativo e il curriculum vitae del titolare dell'assegno.

#### Art. 6 - Obblighi del titolare dell'assegno di ricerca

Il titolare dell'assegno di ricerca è tenuto a svolgere gli impegni 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. n. 8 del 10 gennaio 2018 e modificato con D.R. n. 168 del 9 febbraio 2022), CAPO V, 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 verifica periodicamente 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 una relazione finale sull'attività svolta e sui risultati conseguiti, validata dal Responsabile della ricerca. Si rammenta che 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.

Non può altresì partecipare al presente Bando chi abbia relazioni di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Centro ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di

allows them to carry out the assignment for the entire period of validity.

- In compliance with art. 15 of Decree Law 33/2013, the University of Trento shall publish on its website, in the area dedicated to transparency, the details of the award procedure, the contract amount awarded to the successful candidate, his or her name and curriculum vitae.

#### Art. 6 - Duties of the research fellowship holder

The research fellow is required to undertake the duties detailed in the contract and in *the Regulations for the recruitment and career progression of professors and researchers and for the awarding of research fellowships* (issued with Reg. Decree n. 8 dated. 10.01.2018 and modified with Decree n. 168 dated 9.02.2022), CAPO V. Failure to comply may result in the termination of contract.

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

The fellowship holder must submit to the Council of the Center a final research report that includes the obtained results. The report must be approved by the Head of the Research.

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 staff employed by universities or public research centres or institutes, by the Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA) or by the Italian Space Agency (ASI), or any other institution awarding scientific qualifications that are deemed equivalent to a doctoral degree pursuant to art. 74(4), of Presidential Decree no.382/1980, are not eligible to apply for this fellowship.

The fellowship may not be awarded to any individual who is related by blood, up to the fourth degree, to a Professor of the centre, to the Rector, the Director General or any member of the Board

**Centro Interdipartimentale Mente/Cervello**

amministrazione dell'Ateneo (art. 18, Legge 240/2010 in tema di parentela ed affinità).

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. 29.06.2022 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, 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 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 di ricerca non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero.

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

- con borse di studio a qualsiasi titolo conferito, ad eccezione di quelle concesse 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 Centro.

of Directors of the University (art. 18 of Law 240/2010 on relationship and affinity).

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 art. 22 of Law 240/2010, 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, 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 240/2010, art. 24 Law 240/2010 in its former version prior to the Law 29.6.2022 n. 79), even with other national, private or internet universities, may not exceed 12 years (even if non-continuous).

In compliance with applicable laws, parental leave or sick leave are not included in the above-mentioned calculation.

The fellowship cannot be undertaken at the same time as a course of study for a bachelor's degree, a master's degree, grant-supported doctoral research or a medical specialisation, whether in Italy or abroad.

The research grant awarded under the present notice may not be cumulated with:

- any other fellowship, except those awarded by national or foreign institutions that may support the holder's research activity through study periods abroad;
- Any other similar research contracts, even if stipulated with other universities.

**Art. 8 - Termination, withdrawal**

Any serious breach of contract on the part of the fellow, as detailed in Article 1460 of the Civil Code, justifiably reported by the Principal Investigator (Tutor) to the Director of the Centre, will be considered grounds for termination of the contract.



**Centro Interdipartimentale Mente/Cervello**

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

**Art. 9. Disposizioni generali**

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 e successive modifiche.

**Art. 10 - Dati personali**

Il Regolamento UE 2016/679 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati personali" (d'ora in avanti "GDPR") sancisce il diritto di ogni persona alla protezione dei dati di carattere personale che la riguardano. Ai sensi degli artt. 13 e 14 del GDPR l'Università degli Studi di Trento intende fornirLe le informazioni riferite al trattamento dei dati personali effettuato per la partecipazione alla procedura concorsuale/selettiva.

**1. Titolare del trattamento**

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

**2. Contatti del Responsabile della protezione dei dati**

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) al quale rivolgersi per informazioni relative ai propri dati personali può essere contattato al seguente indirizzo email: [rpd@unitn.it](mailto:rpd@unitn.it)

**3. Finalità del trattamento e base giuridica**

L'Università degli Studi di Trento tratterà i dati personali, compresi quelli particolari e giudiziari, nell'ambito dell'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico nonché per l'adempimento di obblighi di legge esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura concorsuale/selettiva in oggetto nonché per effettuare i successivi controlli sulle autodichiarazioni (art. 6, par. 1, lett. e) e c); art. 9, par.2, lett. g) e art. 10 del GDPR).

The fellow is required to give at least 30 days written notice of withdrawal from the contract.

**Art. 9. General provisions**

Tax and fringes will be applied as per art. 22, paragraph 6 of the Law 240/2010 in its former version prior to the Law 29.6.2022 n. 79.

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 its former version prior to the Law 29.6.2022 n. 79 and to the Research Fellowship Regulations issued by Decree of the Dean no. 8 dated 10.01.2018, and following edits.

**Art. 10 - Personal Data**

Regulation (EU) 2016/679, the "General Regulation on the protection of personal data" (hereinafter "GDPR") provides that everyone has the right to the protection of personal data concerning him or her. In compliance with articles 13 of the GDPR, the University of Trento provides applicants on selection procedure (hereinafter "data subjects") with the information below.

**1. Data controller**

The Data Controller is the University of Trento, via Calepina 14, 38122 Trento (TN), email: [ateneo@pec.unitn.it](mailto:ateneo@pec.unitn.it); [ateneo@unitn.it](mailto:ateneo@unitn.it).

**2. Contact details of the Data Protection Officer**

The Data Protection Officer (DPO), can be contacted to request information on personal data at the following email address: [rpd@unitn.it](mailto:rpd@unitn.it).

**3. Purpose of the processing and legal basis**

The University of Trento processes personal data, including special and judicial data, for the performance of its public interest tasks and for the fulfillment of legal obligations to which the Data controller is subject, exclusively to manage the selection procedure as well as to check the truthfulness of the self-declarations (article 6 (1), lett. e) and c); article 9 (2) lett. g) and article 10 of the GDPR).

#### 4. Natura del conferimento dei dati

Il conferimento dei dati personali è indispensabile per la partecipazione alla procedura concorsuale/selettiva; il mancato conferimento preclude la partecipazione alla stessa

#### 5. Modalità di trattamento

Il trattamento dei dati personali viene effettuato con modalità cartacea, informatizzata e/o telematica 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, non eccedenza e riservatezza (art. 5, par.1, GDPR). Non vengono effettuate profilazioni o decisioni automatizzate.

#### 6. Categorie di destinatari

I dati saranno comunicati, oltre che al personale delle strutture di Ateneo coinvolto nella realizzazione della finalità sopraindicata, ad altri soggetti pubblici e privati per le finalità sopra indicate. I soggetti che nell'ambito della fornitura dei servizi necessari al perseguimento delle finalità sopraindicate dovessero trattare dati personali degli interessati per conto dell'Università, saranno designati Responsabile del trattamento ai sensi dell'art. 28 GDPR.

Al di fuori di questi casi, i dati personali potranno essere comunicati a soggetti terzi solo in caso di adempimento di un obbligo di legge e/o di un provvedimento dell'Autorità giudiziaria.

Alcuni dati personali potranno essere oggetto di pubblicazione nell'apposita sezione del portale di Ateneo in adempimento di obblighi previsti dalla normativa di settore.

Qualora, nell'ambito delle finalità sopraindicate i dati personali siano oggetto di trasferimento verso Paesi extra UE, il trasferimento di tali dati sarà effettuato nei limiti e alle condizioni di cui agli artt. 44 e ss. del GDPR, ovvero in presenza di una decisione di adeguatezza della Commissione europea e/o di garanzie adeguate o, in loro assenza, sulla base di un esplicito consenso dell'interessato al trasferimento dei dati.

#### 7. Periodo di conservazione dei dati

I dati personali saranno conservati per il periodo necessario alla realizzazione della finalità sopraindicata e comunque per il tempo necessario all'assolvimento degli obblighi di legge. In ogni caso saranno conservati per il tempo stabilito dalla normativa vigente e/o dalla regolamentazione di Ateneo in tema di gestione e conservazione della documentazione prodotta dall'Università nello svolgimento della propria attività istituzionale.

#### 8. Diritti degli interessati

#### 4. Nature of the provision of data

The provision of personal data is essential for the admission to the selection procedure; failure in providing it precludes participation in the selection.

#### 5. Data processing methods

The processing of personal data shall be carried out manually/in paper and/or by automated means by authorized staff according to their tasks, in accordance with the principles of lawfulness, fairness, transparency, accuracy, relevance and necessity as per article 5 (1) of the GDPR. No profiling is carried out, and decisions are not taken solely by automated means.

#### 6 Categories of recipients

In addition to the university staff acting for the abovementioned purposes, personal data can be disclosed to other public and private third parties to correctly fulfil the mentioned purposes.

While providing services necessary to the fulfilment of the abovementioned purposes, anybody/entity processing personal data on behalf of the University will be appointed as Data Processor as per article 28 of GDPR.

Apart from these cases, personal data may be disclosed to third parties only in compliance with a legal obligation and/or a provision of the Judicial Authorities.

Some personal data may be published in the relevant section of the University website in compliance with legal obligations established by the sectoral legislation. If, for the aforementioned purposes, personal data have to be transferred to non-EU countries, the data transfer will be carried out within the limits and under the conditions defined in articles 44 et seq. of the GDPR, or according to an adequacy decision of the European Commission and/ or adequate guarantees or, in their absence, on the basis of the data subject's explicit consent to the data transfer.

#### 7. Period of storage

Personal data are stored for the time necessary to fulfil the abovementioned purposes, and in any case, as long as it is mandatory by law. In any case, data will be stored for the time required by the current legislation and/or by the University regulation for the management and conservation of the documentation arising from the performance by the University of its institutional activity.

#### 8. Rights of the data subjects

**Centro Interdipartimentale Mente/Cervello**

In ogni momento gli interessati potranno esercitare nei confronti del Titolare i diritti sanciti dagli artt. 15 e ss. del GDPR:

- **accesso ai propri dati personali** e alle altre informazioni indicate all'art. 15 del GDPR;
- **rettifica dei propri dati personali** qualora inesatti e/o la loro **integrazione** ove siano incompleti ai sensi dell'art. 16 del GDPR;
- **cancellazione (diritto all'oblio)** dei propri dati personali tranne i casi in cui l'Università sia tenuta alla loro conservazione ai sensi dell'art. 17, 3 par. del GDPR;
- **limitazione del trattamento** nelle ipotesi indicate ai sensi dell'art. 18 del GDPR;
- **opposizione al trattamento** dei dati personali che li riguardano nei casi in cui ciò sia consentito ai sensi dell'art. 21 del GDPR.

Per l'esercizio dei diritti è possibile utilizzare l'apposito modulo che si trova nella pagina "[Privacy e protezione dei dati personali](#)" del portale di Ateneo e inviarlo al Titolare ai recapiti sopraindicati.

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei loro dati avvenga in violazione del GDPR, hanno diritto ai sensi dell'art. 77 del GDPR di proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali o di adire le opportune sedi giudiziarie

**Impegnata nella promozione delle pari opportunità, l'Università di Trento incoraggia la partecipazione da parte di soggetti appartenenti a categorie sotto-rappresentate.**

The data subject shall exercise the rights referred to in article 15 et seq. of the GDPR at any time.

In particular, data subjects have the following rights:

- **right of access** to his/her own personal data and to other information as mentioned in article 15 of GDPR;
- **right to rectification** of his/her own personal data when inaccurate and/or their **integration** when incomplete in accordance with article 16 of the GDPR;
- **right to erasure** ('right to be forgotten') of his/her own personal data, except when the University is obliged to data storage to comply with article 17 (3) of the GDPR;
- **right to restriction of processing** as per article 18 of GDPR;
- **Object to processing** of personal data concerning him or her when allowed according with article 21 of the GDPR.

To exercise their rights, data subjects can use the form available on the University web page "[Information on the processing of personal data](#)" fill it and email it to the Data Controller (see contact details above).

In case there is an infringement of the GDPR on the processing of personal data, data subjects have the right to lodge a complaint with the Italian data protection authority or to engage in legal proceedings by virtue of article 77 of the GDPR.

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

Il Direttore del Centro  
The Director of the Center  
Prof. Carlo Miniussi