



Emanato con Decreto nr. 172
del 22.12.2023

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO
DI NR. 1 ASSEGNO 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)

Art. 1 - Descrizione

È indetta una selezione per titoli e colloquio per il conferimento **1 assegno di ricerca per la copertura di un posto di dottorato** presso il Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMEC), all'interno del progetto progetto "CherISH"- " Cochlear implants and spatial hearing: Enabling access to the next dimension of hearing"- Project number: 101120054 -CUP E73C23000280006, finanziato dal programma HORIZON-MSCA-2022-DN-01-01, HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks:

Area scientifico-disciplinare:

M-PSI/01, M-PSI/02

Responsabile della ricerca (Tutor):

Prof. Francesco Pavani

Titolo della ricerca:

Il contributo dei movimenti attivi della sorgente sonora nelle capacità di udito spaziale di persone portatrici di

Enacted with Decree no. 172
dated 22th December 2023

**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)

COURTESY TRANSLATION

Art. 1 - Description

A selection process based on qualifications and interview has been called for **1 Research Fellowship (assegno di ricerca) for the coverage of a PHD position** at the Center for Mind/Brain Sciences (CIMEC) within the project CherISH"- "Cochlear implants and spatial hearing: Enabling access to the next dimension of hearing"- Project number: 101120054 -CUP E73C23000280006, funded by HORIZON-MSCA-2022-DN-01-01, HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks:

Scientific area-field of study:

M-PSI/01, M-PSI/02

Head of the Research (Tutor):

Prof. Francesco Pavani

Research title:

The contribution of active movements of the sound source in spatial hearing for cochlear



impianti cocleari

Oggetto della ricerca:

L'udito spaziale è fondamentale per l'orientamento nello spazio e la navigazione. Aiuta inoltre a dirigere selettivamente l'attenzione su segnali sonori rilevanti in situazioni acustiche complesse. La perdita dell'udito spaziale a causa della sordità non porta solo a una ridotta qualità della vita, ma contribuisce anche a un potenziale pericolo nelle situazioni quotidiane.

Il progetto di dottorato fa parte della rete multidisciplinare di dottorato MSCA "CherISH", Cochlear Implants and Spatial Hearing (CORDIS; sito web CherISH), finanziato dal programma HORIZON-MSCA-2022-DN-01-01, HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks, Project number: 101120054 -CUP E73C23000280006, che combina approcci di medicina, ingegneria biomedica e psicologia per migliorare in modo ottimale il ripristino dell'udito dopo la sordità combinando gli impianti cocleari di prossima generazione (CI) con approcci riabilitativi innovativi.

Nel progetto di dottorato DC7 verrà esaminato in che misura e in base a quali principi neurocognitivi che agire verso i suoni e agire sui suoni per spostarli nello spazio possa modificare le esperienze percettive e metacognitive circa la loro posizione. Inoltre, verrà esaminato come questo approccio attivo all'udito spaziale possa essere sfruttato quando si mira a riapprendere o consolidare le capacità di localizzazione del suono, specialmente nei portatori di impianti cocleari.

Il DC (Doctoral Candidate) riceverà un contratto di 48

implant users

Research aims:

Spatial hearing is critical for orientation in space and navigation. It furthermore helps to selectively direct attention to relevant sound cues in complex acoustic situations. The loss of spatial hearing as a result of deafness not only leads to a reduced quality of life, but also contributes to potential danger in everyday situations.

The PhD project is part of the multidisciplinary MSCA Doctoral Network 'CherISH', CochlearImplants and Spatial Hearing CORDIS; sito web CherISH), funded by HORIZON-MSCA-2022-DN-01-01, HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks, Project number: 101120054 -CUP E73C23000280006, that combines approaches from medicine, biomedical engineering and psychology to optimally improve the restoration of hearing after deafness by combining next generation's cochlear implant (CI) technology with innovative rehabilitation approaches. The PhD project DC7, will examine to what extent and under which neurocognitive principles acting upon sounds and acting to move sounds in space can change perceptual and meta-cognitive experiences of sound position. In addition, you will study how this active approach to spatial hearing could be exploited when aiming to re-learn or consolidate sound localization skills, especially in cochlear implant users.

The DC (Doctoral Candidate) will be contractually



mesi dall'Università di Trento (36 coperti dal progetto CherISH e 12 mesi coperti dall'Università di Trento) e potrà usufruire della copertura dell'assistenza sanitaria Italiana. Tale ricerca sarà svolta all'interno del Corso di Dottorato in Cognitive and Brain Sciences, 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 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.

www.unitn.it/drcimec/10/introduction

Il progetto prevede un periodo di secondment della durata di 12 mesi, presso l'Imperial College London (Londra, Regno Unito).

Supporto finanziario:

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

A. per 36 mesi:

- Euro 32.127,00 annuali lordi.

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

employed for 48 months by University of Trento (36 months paid by the CherISH project, and 12 months paid by the University of Trento) and will be covered under the Italian social security scheme. This research will be carried out as a doctoral candidate within the PhD programme in Cognitive and Brain Sciences

Therefore, in addition to their individual scientific projects, the successful candidate will benefit from further continuing education, which includes a variety of training modules, as well as courses on transferable skills and active participation in workshops and Conferences.

Successful candidate will then be considered to all intents and purposes a PhD student with a research grant. (assegno di ricerca)

www.unitn.it/drcimec/10/introduction

The project includes a secondment period of 12 months at Imperial College London (London, UK).

Financial support:

Following what written in Annex II of the G.A., the amount of the Research Fellowship (Living Allowance) is for the first 3 years:

A. for 36 months:

- € 32.127,00 per annum (gross amount).

In addition to the above-mentioned amount, following the conditions of the Marie Curie Call,



<p>ha diritto a:</p> <ul style="list-style-type: none">- mobility allowance: Euro 5.832,00 annui lordi;- family allowance (se applicabile secondo le regole HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks- CherISH): Euro 4.812,00 annui lordi;- copertura delle spese relative alla partecipazione ad attività di ricerca, formazione e networking. <p>B. per 12 mesi:</p> <ul style="list-style-type: none">- Euro 19.370 annui lordi. <p>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.</p> <p>Per quanto riguarda i rischi da infortuni e responsabilità civile, l'Università provvede alla copertura assicurativa.</p> <p>Durata del contratto:</p> <p>48 mesi indicativamente dal 01.05.2024</p> <p style="text-align: center;">Art. 2 - Requisiti</p> <p>Per la partecipazione alla selezione sono richiesti, pena l'esclusione, i seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Laurea Magistrale (o analogo titolo accademico) in psicologia, scienze del comportamento,	<p>the Research Fellowship Holder has the right to receive:</p> <ul style="list-style-type: none">-a mobility allowance: per annum € 5.832,00 (gross amount);- possible family allowance (if applicable according to the HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks- CherISH rules): per annum €4.812,00 (gross amount);- 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.) <p>B. for 12 months:</p> <ul style="list-style-type: none">- Euro 19.370 (gross amount). <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">- The University will provide insurance coverage for injuries and civil liability. <p>Duration of Contract:</p> <p>48 months approximately from 1st May 2024.</p> <p style="text-align: center;">Art. 2 - Requirements</p> <p>To apply to the call, the following requirements are mandatory:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Four or Five years degree in psychology, behavioral sciences, cognitive
---	--



<p>neuroscienze cognitive, neurobiologia, ingegneria biomedica, scienze della vita o aree correlate 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.</p> <p>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;</p> <p>c) possesso di curriculum scientifico - professionale idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca descritta nell'art. 1;</p> <p>d) ottima conoscenza della lingua inglese, sia scritta sia parlata;</p> <p>e) abilità di lavorare in team, perché il DC dovrà lavorare con diversi collaboratori;</p> <p>f) disponibilità a viaggiare;</p> <p>Il candidato deve, inoltre, dimostrare di possedere i seguenti requisiti necessari per accedere alla selezione (previsti dalle regole relative alle Azioni Marie Sklodowska-Curie dell'Unione Europea):</p>	<p>neurosciences, neurobiology, biomedical engineering, life sciences or related areas, 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;</p> <p>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;</p> <p>c) a professional, scientific CV relevant to the research program described in art. 1;</p> <p>d) excellent knowledge (written and spoken) of the English language;</p> <p>e) ability to work in a team, since the DC will work with several collaborators;</p> <p>f) willingness to travel;</p> <p>Candidates must demonstrate eligibility according to the Marie Sklodowska-Curie Actions eligibility requirements as follows:</p>
--	--



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.

b) Nazionalità: il candidato DC può essere di qualsiasi 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:

Esperienza con metodi della psicofisica umana e della psicologia sperimentale

- Competenze in neuroscienze cognitive dell'udito e della percezione acustica
- Competenze nella tecnologia del suono 3D legata alla realtà virtuale uditiva
- Buona conoscenza della lingua italiana orale

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

a) Researcher status: the DC (Doctoral Candidate) are young researchers who, at the date of recruitment (the starting date indicated in the contract), have not been awarded a doctoral degree.

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:

- Experience with methods from human psychophysics, experimental psychology
- Competences in auditory cognitive neuroscience or auditory perception
- Competences in 3D sound technology related to auditory virtual reality
- Good knowledge of oral Italian language.

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



entro e non oltre le ore 12.00 del 15.03.2024 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 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 magistrale (o analoghi titoli accademici) ed elenco degli esami sostenuti con la votazione conseguita;

by 12.00 p.m. (noon) 15th March 2024.

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)

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;



<ul style="list-style-type: none">• Riassunto della tesi di Laurea Magistrale;• Lettera di motivazione (1 pagina);• almeno una (massimo 3) lettera di presentazione da parte di un precedente supervisore scientifico; • curriculum scientifico-professionale ai sensi dell'art.15 del D.Lgs. 33/2013, che dimostri 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; <i>(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);</i>• 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. <p>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</p>	<ul style="list-style-type: none">• the summary of the Master's degree thesis;• a letter of motivation (1 page);• at least one (maximum 3) presentation letter by a previous scientific supervisor; • a professional-scientific CV, in compliance with art. 15 of Legislative Decree no. 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; <i>(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);</i> • 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. <p>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</p>
---	--



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.

La selezione è per titoli e 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 del curriculum scientifico - professionale e dei titoli presentati;
- in un colloquio orale concernente la discussione di titoli presentati, 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 100 punti (solo in caso di svolgimento della prova orale) che risultano così suddivisi:

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

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

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.

The selection is based on qualifications and 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 assessment of the professional and scientific CV and the submitted qualifications;
- An interview 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 100 points (only in case of oral interview) divided as follows:

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

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



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

L'elenco degli ammessi alla prova orale sarà reso noto entro **20 marzo 2024** con avviso pubblicato sul portale internet al seguente link:

<https://lavoraconnoi.unitn.it/assegni-ricerca>

La pubblicazione equivale a notifica ai sensi di legge per la convocazione alla prova orale. L'assenza del candidato al colloquio sarà considerata a tutti gli effetti come rinuncia alla partecipazione alla selezione quale ne sia la causa.

La prova orale si terrà il **27 marzo 2024** a partire dalle **ore 10.00** 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 del colloquio. Il giudizio della Commissione è insindacabile

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

Il giudizio della Commissione è insindacabile.

La procedura concorsuale si conclude con la formulazione di una graduatoria che sarà pubblicata sul sito dell'Ateneo e del Centro

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 35/50 points.

The list of applicants invited for interview will be published **by March 20, 2024** on the University website at the following link:

<https://lavoraconnoi.unitn.it/assegni-ricerca>.

This notice is legally equivalent to a formal invitation to interview. Not attending the interview, for whatever reason, is considered equivalent to turning down the Call.

The interview, this will take place on **March 27, 2024 from 10.00 a.m.** with methods that will be communicated by the scientific tutor. The Commission will prepare official minutes regarding of steps of the selection process

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

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

The selection procedure ends with the publication of the list on the University and Centre website:



<https://lavoraconnoi.unitn.it/assegni-ricerca> .

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

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

<https://lavoraconnoi.unitn.it/assegni-ricerca>.

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

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.

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



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 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 CIMEC 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

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 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 CIMEC 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



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 un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al CIMEC 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

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 eligible to apply for this Selection Call.

Any individual who is related by blood, up to the fourth degree, with a Professor of the CIMEC, 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



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 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.

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 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.



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.

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

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.

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.



questa Università per il conferimento degli assegni ad attività di ricerca.

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 - Informativa sul trattamento dei dati personali effettuato nell'ambito delle procedure concorsuali e selettive

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 Regolamento UE 2016/679 l'Università degli Studi di Trento intende fornire ai partecipanti alle procedure concorsuali/selettive bandite dall'Ateneo (d'ora in avanti "interessati"), le seguenti informazioni. Nello

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. 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 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 - Information on the processing of personal data in the context of competitive and selection procedures

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 and 14 of the GDPR, the University of Trento provides applicants on competitive/ selection procedures held by the University (hereinafter "data subjects") with the information below.



specifico, sono compresi tutti i bandi di concorso rivolti all'assunzione del personale tecnicoamministrativo, docente e ricercatore, sia a tempo determinato che indeterminato, le selezioni per docenti a contratto, assegnisti di ricerca, borsisti, collaboratori a vario titolo.

1. Titolare del trattamento

Il Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Trento, via Calepina n. 14, 38122 Trento, email: ateneo@pec.unitn.it; ateneo@unitn.it. Il Responsabile della protezione dei dati, al quale rivolgersi per informazioni relative ai propri dati personali, può essere contattato al seguente indirizzo email: rpd@unitn.it.

2. Finalità del trattamento e base giuridica

L'Università degli Studi di Trento effettua il trattamento dei 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 seguenti finalità: - gestione delle procedure concorsuali/selettive (art. 6, par. 1, lett. e) GDPR); - messa a disposizione di ausili e tempi aggiuntivi per lo svolgimento delle prove (art. 9, par.2, lett. g) GDPR); - controlli sulla veridicità delle autocertificazioni rese ai sensi del DPR 445/2000 (art. 6, par. 1, lett. c) e art. 10 GDPR); - completare la procedura di assunzione, con relative comunicazioni obbligatorie; - accertare, esercitare o difendere un diritto in sede giudiziaria (art. 9, par.2, lett. f) GDPR);

Specifically, all calls for tender aimed at recruiting technical-administrative, teaching and research staff, both temporary and permanent, are included, as well as selections of contract professors, research fellows, scholarship holders and collaborators.

1. Data Controller

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

The Data Protection Officer can be contacted to request information on personal data at the following email address: dpo@unitn.it.

2. Purpose of the processing and legal basis

The University of Trento processes personal data, including special categories of data and judicial data, for the performance of its public interest tasks and for the fulfilment of legal obligations to which the Data controller is subject, exclusively for the following purposes: - to manage the competitive/selection procedures (article 6 (1), lett. e) GDPR); - to manage aids and extra time during the tests (article 9 (2), lett. g) GDPR); - to check the truthfulness of self-declarations written in accordance with DPR 445/2000 (article 6 (1), lett. c) and article 10 GDPR); - to complete the recruitment procedure, with related mandatory communications; - to establish, exercise or defence of legal claims (art.



artt. 6, par. 1, lett. e) e 10 GDPR).

3. Categoria dei dati trattati

Dati anagrafici: nome e cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, nazionalità e cittadinanza, comune di iscrizione nelle liste elettorali, dati di contatto (numero di telefono, indirizzi di residenza e/o domicilio, indirizzo email); titoli di studio, dati idonei a rilevare conoscenze, capacità, abilità e competenze in ambito formativo e professionale; dati particolari: dati relativi alla salute propri e/o dei propri familiari, anche desumibili dagli eventuali titoli di preferenza; dati giudiziari: condanne penali e reati.

4. Fonte dei dati

I dati personali sono raccolti sia presso gli interessati che presso altre fonti, quali pubbliche amministrazioni e casellari giudiziari.

5. Natura del conferimento dei dati

Il conferimento dei dati personali è indispensabile per la partecipazione alle procedure concorsuali/selettive e il mancato conferimento ne preclude la partecipazione. Il conferimento dei dati personali per beneficiare di ausili e tempi aggiuntivi durante lo svolgimento delle prove è facoltativo e il mancato conferimento determina l'impossibilità dell'Amministrazione di garantire gli stessi.

6. Modalità di trattamento

9 (2), lett. f) GDPR; articles 6, par. 1, lett. e) and 10 GDPR).

3. Categories of personal data concerned

Personal data: name and surname, date and place of birth, tax code, nationality and citizenship, Municipality of registration in the electoral roll, contact details (phone number, residential and/on domicile addresses, email address), qualifications, data suitable for detecting knowledge, skills, abilities in the training and professional field; special categories of personal data: health data of the participant and/or of participant's family members, also inferable from any preference titles, personal data relating to criminal convictions and offences.

4. Data source

Personal data are collected both from the data subjects and from other sources, i.e. public administrations, criminal records.

5. Nature of the provision of data

The provision of personal data is essential for the admission to the competitive/selection procedure and failure in providing it precludes participation in them. The provision of personal data to benefit from additional aids and time during the tests is optional and failure in providing it makes it impossible for the Administration to guarantee them.

6. Data processing methods



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.

7. 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.

A tal fine, per la gestione online delle iscrizioni alla procedura concorsuale/selettiva attraverso la piattaforma elixForms, è stata designata Responsabile del trattamento la società Anthesi S.r.l., con sede legale in via Segantini 23, 38122 Trento (TN).

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

The processing of personal data shall be carried out manually and by automated means by authorised staff, according to their tasks. Personal data shall be processed lawfully, fairly and transparently, confidentially, in a manner that is adequate, relevant and limited to what is necessary in relation to the purposes for which they are processed (GDPR, article 5(1)). No profiling is carried out, and decisions are not taken by automated means.

7. 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, any body/ entity processing personal data on behalf of the University will be appointed as Data Processor as per article 28 of GDPR.

To this end, the company Anthesi S.r.l., with headquarters in via Segantini 23, 38122 Trento (TN), has been appointed as Data Processor for the online management of registrations for the competitive/selective procedure through elixForms online-platform.

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 on the relevant section of the



nell'apposita sezione del portale di Ateneo in adempimento degli obblighi previsti dalla normativa vigente.

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, in sua assenza, di garanzie adeguate.

8.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.

9.Diritti degli interessati

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

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, in its absence, adequate guarantees.

8.Data retention period

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.

9.Rights of the data subjects

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



<p>sensi dell'art. 16 del GDPR;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Impegnata nella promozione delle pari opportunità, l'Università di Trento incoraggia la partecipazione da parte di soggetti appartenenti a categorie sotto-rappresentate.</p>	<p>when incomplete in accordance with article 16 of the GDPR;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>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).</p> <p>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.</p> <p>The University of Trento is an equal opportunity employer and positively encourages applications from people in under-represented groups.</p>
---	--

Il Direttore del Centro
The Director of the Center
Prof. Yuri Bozzi