



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**



**BANDO DI SELEZIONE PER IL
CONFERIMENTO DI
NR. 1 ASSEGNO DI RICERCA
POST-DOTTORATO
Scuola di Studi Internazionali**

nell'ambito del **progetto
PRIN 2022
The geography and economics
of new technological transformations-related
jobs in Italy**

CUP E53D23010150006

(ai sensi dell'art. 22, L. 240/2010
nella versione previgente alla
L. 29.6.2022 n. 79)

**NOTICE OF SELECTION
PROCEDURE FOR
NO. 1 POST- DOCTORAL
RESEARCH FELLOWSHIP
School of International Studies**

within the **project
PRIN 2022
The geography and economics
of new technological transformations-related
jobs in Italy**

CUP E53D23010150006

(in compliance with art22, Law 240/2010
previous version of the law
L. 29.6.2022 n. 79)

COURTESY TRANSLATION

Visto il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea L57 del 18 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza dell'Unione Europea;

Vista la decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, recante l'approvazione della valutazione del Piano per la ripresa e resilienza dell'Italia e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

Visti gli Operational Arrangements (OA) relativi al PNRR dell'Italia, con i quali sono stabiliti i meccanismi di verifica periodica (validi fino al 2026) relativi al conseguimento dei traguardi ed obiettivi (Milestone e Target) necessari per il riconoscimento delle rate di rimborso semestrali delle risorse PNRR in favore dell'Italia, stipulati in data 28 dicembre 2021;

Vista la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dedicata ai

Given the Regulation (EU) 2021/241 of the European Parliament and of the Council of 12 February 2021, published in the Official Journal of the European Union L57 of 18 February 2021, which establishes the European Union's recovery and resilience mechanism;

Given the the decision of the ECOFIN Council of 13 July 2021, approving the evaluation of the Plan for the recovery and resilience of Italy and notified to Italy by the General Secretariat of the Council with note LT161/21, of 14 July 2021;

Given the Operational Arrangements (OA) relating to Italy's PNRR, which establish the periodic verification mechanisms (valid until 2026) relating to the achievement of the goals and objectives (Milestone and Target) necessary for the recognition of the reimbursement installments six-monthly agreements of PNRR resources in favor of Italy, stipulated on 28 December 2021;

Given Mission 4 "Education and Research" of the National Recovery and Resilience Plan and in particular the C2 component - investment 1.1, Fund for the National Research Program and Projects of Significant National Interest (PRIN) - of the National Recovery and Resilience Plan,



Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale;

Visto il D.M. n. 1141 del 7 ottobre 2021 c.d. Linee Guida per le iniziative di sistema della Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 2: Dalla ricerca all'impresa;

Visto il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale serie generale n. 229 del 24 settembre 2021, mediante il quale sono assegnate alle singole amministrazioni titolari, le risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e successiva rettifica del 23 novembre 2021;

Visto l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la relativa Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 final del 12 febbraio 2021, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

Visto il Decreto Interministeriale del 7 dicembre 2021 che adotta le linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;

Visti i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 10 del 14 gennaio 2011 – Suppl. Ordinario n. 11 e successive modifiche e integrazioni;

dedicated to research projects of significant national interest;

Given the Ministerial Decree n. 1141 of 7 October 2021 so-called Guidelines for system initiatives of Mission 4: Education and research – Component 2: From research to business;

Given the Decree of the Minister of Economy and Finance of 6 August 2021, published in the Official Journal general series no. 229 of 24 September 2021, through which the financial resources foreseen for the implementation of the interventions of the National Recovery and Resilience Plan (PNRR) and subsequent amendment of 23 November 2021 are assigned to the individual administrations;

Given the Article 17 of EU Regulation 2020/852 which defines environmental objectives, including the principle of not causing significant harm (DNSH, "Do no significant harm"), and the related Communication from the European Commission C (2021) 1054 final of 12 February 2021, containing "Technical guidance on the application of the "do no significant harm" principle under the Regulation on the Recovery and Resilience Facility";

Given the Interministerial Decree of 7 December 2021 which adopts guidelines aimed at promoting gender and generational equal opportunities, as well as the employment inclusion of people with disabilities in public contracts financed with the resources of the PNRR and PNC;

Given the cross-cutting principles set out in the NRP, such as, among other things, the principle of contribution to the climate and digital goal (so-called tagging), the principle of gender equality and the obligation to protect and enhance young people;

Given the Law of 30 December 2010, n. 240, containing "Regulations regarding the organization of universities, academic staff and recruitment, as well as delegation to the Government to encourage the quality and efficiency of the university system", published in the Official Journal no. 10 of 14 January 2011 – Suppl. Ordinary n. 11 and subsequent amendments and additions;



UNIVERSITÀ DI TRENTO



SIS
School of
International
Studies

Vista la Legge del 6 novembre 2012, n. 190, "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";

Visto il D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

Visto l'art 1, comma 870, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 (Legge Finanziaria 2007), che istituisce, nello stato di previsione della spesa del MIUR, il Fondo per gli Investimenti nella Ricerca Scientifica e Tecnologica (FIRST);

Visto il D.M. n. 1326 del 23 dicembre 2021 (registrato alla Corte dei Conti il 20 gennaio 2022 al numero 139) che disciplina le modalità procedurali per gli interventi diretti al sostegno delle attività di ricerca fondamentale di competenza del Ministero dell'Università e della Ricerca;

Visto l'art. 238, comma 4, del D.L. 9 maggio 2020, n. 34, convertito con modificazioni dalla L. 17 luglio 2020, n. 77, il quale ha disposto l'incremento del Fondo FIRST per l'anno 2021 di 250 milioni e per l'anno 2022 di 300 milioni di euro, al fine di predisporre un nuovo programma per lo sviluppo di Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) i quali, per complessità e natura, richiedano la collaborazione di più atenei o enti di ricerca;

Visto l'art. 1, comma 172 della legge 23 dicembre 2014, n. 190 con il quale viene stabilito che una quota pari almeno al cinquanta per cento del FIRST venga destinata al finanziamento dei progetti PRIN, che per l'anno 2022 ammonta ad € 18.751.292,50;

Visto il decreto ministeriale n. 1271 del 6 dicembre 2021, registrato dall'UCB-MUR in data 16 dicembre 2021 e dalla Corte dei conti in data il 30/12/2021 n. 3155, con il quale si finalizza lo stanziamento per l'esercizio 2021 iscritto sul Capitolo 8112/01, pari ad € 62.000.000,00 per la promozione e sviluppo di nuovi programmi

Visto il D.D. n. 104 del 2 febbraio 2022, Bando PRIN 2022, finalizzato alla promozione del sistema

Given the Law of 6 November 2012, n. 190, "Provisions for the prevention and repression of corruption and illegality in public administration";

Given Legislative Decree 14 March 2013, n. 33, containing "Reorganization of the regulations concerning the obligations of publicity, transparency and dissemination of information by public administrations";

Given the art 1, paragraph 870, of Law 27 December 2006, n. 296 (Financial Law 2007), which establishes, in the MIUR expenditure forecast, the Fund for Investments in Scientific and Technological Research (FIRST);

Given the Ministerial Decree n. 1326 of 23 December 2021 (registered with the Court of Auditors on 20 January 2022 at number 139) which regulates the procedural methods for interventions aimed at supporting fundamental research activities under the responsibility of the Ministry of University and Research;

Given the art. 238, paragraph 4, of the Legislative Decree. 9 May 2020, n. 34, converted with amendments by Law 17 July 2020, n. 77, which provided for the increase of the FIRST Fund for the year 2021 by 250 million and for the year 2022 by 300 million euros, in order to prepare a new program for the development of Projects of Significant National Interest (PRIN) which, due to their complexity and nature, require the collaboration of multiple universities or research bodies;

Given the art. 1, paragraph 172 of law 23 December 2014, n. 190 with which it is established that a share equal to at least fifty percent of the FIRST is allocated to the financing of PRIN projects, which for the year 2022 amounts to €18,751,292.50;

Given the Ministerial Decree no. 1271 of 6 December 2021, registered by UCB-MUR on 16 December 2021 and by the Court of Auditors on 30/12/2021 n. 3155, which finalizes the allocation for the 2021 financial year registered in Chapter 8112/01, equal to €62,000,000.00 for the promotion and development of new programs

Given the D.D. n. 104 of 2 February 2022, PRIN 2022 call, aimed at promoting the national



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



SIS
School of
International
Studies

nazionale di ricerca, al rafforzamento delle interazioni tra università ed enti di ricerca ed a favorire partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea;

Visto il D.D. n. 1580 del 14 ottobre 2022 con il quale si è data attuazione nell'ambito delle procedure disciplinate dai DD.DD. n. 104 del 2 febbraio 2022 (Bando PRIN 2022) e n. 1409 del 14 settembre 2022 (Bando PRIN 2022 PNRR), al citato art. l'art. 28, comma 2 quater, del Decreto-Legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni dalla L. 15 luglio 2022, n. 91;

Visto il D.D. n. 967 di data 30.06.2023 in cui viene ammesso a finanziamento il presente progetto PRIN 2022, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo 2022EE33TA - CUP E53D23010150006;

Considerato che attraverso la sottoscrizione dell'Atto d'Obbligo, il Coordinatore scientifico e i Responsabili di Unità di ricerca si impegnano a rispettare i termini, le condizioni, le modalità di attuazione nonché gli obblighi di rendicontazione previsti dal bando e dai suoi allegati, dal decreto di ammissione a finanziamento e dal relativo Allegato B – Disciplinare di concessione delle agevolazioni;

Art. 1 - Descrizione

È indetta una selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di **n. 1 assegno di ricerca post-dottorato**, presso la Scuola di Studi Internazionali come di seguito specificato:

Area scientifico-disciplinare:

SECS-P/02

Responsabile della ricerca (Tutor):

Prof. Andrea Fracasso

Titolo della ricerca:

The geography and economics of new technological transformations-related jobs in Italy

Oggetto della ricerca:

research system, strengthening interactions between universities and research bodies and encouraging Italian participation in initiatives relating to the European Union's Framework Program for research and innovation;

Given the D.D. n. 1580 of 14 October 2022 with which the procedures regulated by the DD.DD. n. 104 of 2 February 2022 (PRIN 2022 call) and n. 1409 of 14 September 2022 (PRIN 2022 PNRR call), to the aforementioned art. the art. 28, paragraph 2 quater, of the Legislative Decree of 17 May 2022, n. 50, converted with amendments by Law 15 July 2022, n. 91;

Given the D.D. n. 967 of 20.06.2023 in which this PRIN 2022 project is admitted for financing, application for relief marked by the identification code 2022EE33TA - CUP E53D23010150006;

Considering that through the signing of the Deed of Obligation, the Scientific Coordinator and the Research Unit Managers undertake to respect the terms, conditions and methods of implementation as well as the reporting obligations envisaged by the notice and its annexes, by the decree of admission to financing and by the related Annex B - Disciplinary for the granting of benefits;

Art. 1 - Description

The University of Trento is organising a selection procedure based on qualifications and possible interview for no. **1 Post-doctoral Research Fellowship Position (assegno di ricerca post-dottorato)**, at the School of International Studies as follows:

Field of study:

SECS-P/02

Scientific tutor

Prof. Andrea Fracasso

Research title:

The geography and economics of new technological transformations-related jobs in Italy

Research object:



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



SIS
School of
International
Studies

L'obiettivo generale del progetto "The geography and economics of new technological transformations-related jobs in Italy" (bando PRIN 2022) è capire in che misura le diverse trasformazioni tecnologiche 4.0 distruggano e creino nuovi posti di lavoro nei diversi mercati del lavoro locali in Italia.

Nel primo periodo (quasi un anno), l'unità di ricerca identificherà, misurerà e mapperà la diffusione delle trasformazioni tecnologiche a livello locale. Nel secondo anno, la ricerca misurerà gli effetti di tali trasformazioni tecnologiche sui mercati del lavoro locali attraverso l'identificazione delle occupazioni create e distrutte da ciascuna trasformazione tecnologica.

Inoltre, partendo dalla classificazione delle occupazioni, il progetto mira a far luce sulla distribuzione dei vari tipi di occupazioni lungo le catene del valore che caratterizzano i processi produttivi italiani.

Importo lordo assegno di ricerca post-dottorato:

Euro 50.831,00 - esclusi gli oneri a carico dell'amministrazione.

Luogo dell'attività:

L'attività verrà svolta a Trento.

Durata del contratto:

22 mesi – indicativamente dal 01.12.2023

Art. 2 - Requisiti

Per la partecipazione alla selezione sono richiesti i seguenti requisiti:

Requisiti di accesso (pena l'esclusione):

Dottorato di ricerca in Economia o materie affini conseguito presso un'università italiana o una istituzione universitaria straniera o titolo equivalente conseguito all'estero. Sono altresì ammessi alla selezione anche i candidati che dichiarino di aver ultimato la tesi di dottorato e di conseguire il titolo di dottore di ricerca prima della decorrenza dell'assegno di ricerca; in tal caso, il conseguimento del titolo dovrà comunque essere certificato prima dell'inizio dell'attività di ricerca.

The overall aim of the project "The geography and economics of new technological transformations-related jobs in Italy" (call PRIN 2022) is to understand to which extent the different 4.0 technological transformations displace and create new jobs in the different local labour markets in Italy.

In the first period (almost one year), the research unit will identify, measure and map different technological transformations at the local level. In the second year, the research will measure the effects of such technological transformations on local labour markets through the identification of lovely (created) and lousy (displaced) jobs by each technological transformation.

Moreover, building on the same classification of jobs, the project aims at shedding light on the distribution of lovely and lousy jobs along the production sequences and processes that characterize Italian value chains.

Gross amount for post-doctoral research fellowship:

Euro 50.831,00 - the rewards do not include the administrative burden.

Place of activity:

The activity will take place in Trento.

Duration of Contract:

22 months – approximately from 01.12.2023

Art. 2 - Eligibility Requirements

To participate in the selection procedure applicants must have:

Mandatory requirements (under penalty of exclusion):

PhD in Economics or related subjects obtained from an Italian university or a foreign university institution or an equivalent qualification obtained abroad. Are considered as eligible for selection also the candidates who declare that they have completed their doctoral thesis and PhD degree before the start of the research grant; in this case, the degree must in any case be certified before the start of the research activity.



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



SIS
School of
International
Studies

Requisiti collegati al profilo scientifico richiesto:

- Buona conoscenza della lingua inglese (almeno a livello B2 desumibile da certificazioni, o da significativa esperienza all'estero, o attraverso eventuale colloquio).
- Possesso di curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca descritta.

In particolare si richiede

- a) conoscenza di applicativi per analisi micro-econometrica (STATA),
- b) capacità di trattare dati economici con tecniche econometriche avanzate.

Requisiti preferenziali a parità di punteggio:

- Avere una buona conoscenza della letteratura relativa alla relazione tra innovazione tecnologica e lavoro;
- Aver prodotto articoli scientifici (working papers, contributi a libri o articoli su rivista), in particolare su argomenti relativi ai temi del progetto;
- Avere una buona conoscenza della lingua italiana.

Art. 3 - Domanda di partecipazione alla selezione

Per partecipare alla selezione è necessario collegarsi al seguente link: 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 06.11.2023** pena l'esclusione dalla selezione.

Per eventuali informazioni chiamare:

tel. +39 0461 282237

email: selezionipolocitta@unitn.it

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,

Requirements linked to the scientific profile required:

- Good knowledge of the English language (at least level B2, which can be deduced from certificates, or from significant experience abroad, or by interview).
- Possession of scientific-professional curriculum suitable for the performance of the research activity described.

In particular it is required

- a) a good knowledge of applications for micro-econometric analysis (STATA),
- b) the ability to process economic data with advanced econometric techniques.

Preferred requirements in case of a tie:

- Have a good knowledge of the economic literature on the relationship between technological innovation and jobs;
- Have produced scientific articles (working papers, contributions to books or journal articles), in particular on topics relevant for the project;
- Have a good knowledge of the Italian language.

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/apply/inc-ric

The application form must be completed and submitted **by 06.11.2023, 12:00 p.m.**

Any application received after this time will not be considered.

For further information please contact:

tel. +39 0461 282237

email: selezionipolocitta@unitn.it

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;



- 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.
- 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.

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'art. 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 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

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 citizens 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 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



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



SIS
School of
International
Studies

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:

- dettagliato ed aggiornato curriculum scientifico-professionale contenente la descrizione di studi ed esperienze professionali maturate, utili per lo svolgimento dell'attività di collaborazione. 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.

- l'elenco delle pubblicazioni e dei titoli ritenuti idonei ai fini della valutazione 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 per eventuali disguidi postali ed informatici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

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 detailed and up-to-date academic curriculum vitae describing their studies and professional experiences relevant to the fellowship position. 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
- a list of publications and qualifications deemed relevant for the candidate's assessment, duly dated and signed;
- 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 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.



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

 **SIS**
School of
International
Studies

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 della Scuola di Studi Internazionali ed è composta da tre docenti o ricercatori esperti in materia, di cui uno assume le funzioni di Segretario verbalizzante e uno di Presidente.

La selezione si attua mediante valutazione comparativa dei titoli ed eventuale colloquio.

I criteri di valutazione sono predeterminati dalla stessa Commissione.

La valutazione è finalizzata ad accertare la congruenza tra le competenze possedute dai candidati con il profilo richiesto, **la preparazione, l'esperienza e l'attitudine alla ricerca dei candidati.**

La Commissione si riserva di compiere d'ufficio accertamenti sulla soddisfazione e sulla qualità di eventuali esperienze precedenti del candidato in ambito di ricerca negli ultimi 3 anni. Qualora il candidato risulti aver conseguito esiti non soddisfacenti, la Commissione ne terrà conto in sede di valutazione, anche ai fini di un'eventuale esclusione dalla selezione.

La valutazione consisterà:

- nella valutazione comparativa del curriculum scientifico - professionale e dei titoli presentati;
- in un eventuale colloquio riguardante la verifica dei titoli richiesti dal presente bando, con approfondimento degli argomenti di rilievo scientifico per il progetto di ricerca descritto all'art. 1 del Bando medesimo

Il punteggio complessivo è pari a 100 punti (solo in caso di svolgimento della prova orale) che risultano così suddivisi:

- 60 punti per la valutazione dei titoli;
- 40 punti per l'eventuale colloquio.

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 Commission is appointed by the Director of the School of International Studies and is composed of three experts; one member shall act as Secretary and one as President

The selection is based on an assessment of the candidates' qualifications and possible interview.

The assessment criteria are predefined by the Selection Committee.

The purpose of the evaluation is to establish that the candidates' skills, knowledge, experience and predisposition to research match with the desired profile.

The Commission reserves the right to make ex officio assessments on the satisfaction and quality of any previous experience of the candidate in the field of research in the last 3 years. If the candidate is found to have achieved unsatisfactory results, the Commission will take them into account during the evaluation, also for the purpose of possible exclusion from the selection.

The selection procedure includes:

- a comparative assessment of the candidates' academic and professional curricula and qualifications;
- a possible interview on the qualifications required to participate in the selection, focussing in particular on the scientific topics described in art. 1 of the present notice.

The maximum score available is 100 (including the interview), awarded as follows:

- 60 points for the assessment of the qualifications;
- 40 points for the interview.



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



SIS
School of
International
Studies

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

The final score is given by the sum of the two scores.

Sono ammessi all'eventuale colloquio i candidati che abbiano conseguito nella prima valutazione un punteggio almeno pari a 40 punti. Il colloquio si intende superato con una valutazione di almeno 25 punti.

Only candidates obtaining at least 40 points in the first assessment will be potentially interviewed. To pass the interview, candidates are required to obtain at least 25 points.

Per essere inseriti nella graduatoria finale i candidati dovranno ottenere un punteggio complessivo di almeno 65 punti (minimo 40 punti valutazione titoli e minimo 25 punti colloquio).

In order to be included in the shortlist of eligible candidates, applicants must obtain a final score of at least 65 (at least 40 points for the assessment of the qualifications and at least 25 point for the interview).

L'elenco degli ammessi alla eventuale prova orale e il calendario con l'indicazione della data, dell'ora e del luogo in cui si terranno i colloqui sarà reso noto almeno 5 giorni prima del loro svolgimento con avviso pubblicato sul portale dell'Università degli Studi di Trento
<https://lavoraconnoi.unitn.it/>

The list of candidates who are invited to the potential interview and the place, date and times where they will be held will be announced at least 5 days before on the Trento University website:

<https://lavoraconnoi.unitn.it/>

L'assenza del candidato al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione.

Failure to show up at the interview will result in disqualification from the selection procedure.

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

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

In tal caso per essere inseriti nella graduatoria degli idonei i candidati dovranno ottenere un punteggio finale di almeno 40 punti.

In such case, in order to be included in the shortlist of eligible candidates, applicants must obtain a final score of at least 40 points.

Al termine della procedura di valutazione la Commissione redigerà un verbale, in cui darà conto delle operazioni svolte e delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati e dell'eventuale colloquio.

At the end of the selection procedure the Committee shall draft the minutes, in which it reports on the work done and provides reasons for the assessments given.

La procedura concorsuale si conclude con la formulazione di una graduatoria che sarà pubblicata sul sito di Ateneo
<https://lavoraconnoi.unitn.it/>

The selection procedure ends with the publication of the ranking of eligible candidates on the University's website:
<https://lavoraconnoi.unitn.it/>

Il nominativo del vincitore verrà indicato per esteso.

The ranking will report the full name of the winner.

Art. 5 - Conferimento dell'assegno di ricerca post-dottorato

Art. 5 - Award of the post-doctoral research fellowship



UNIVERSITÀ DI TRENTO



SIS
School of
International
Studies

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 del contratto che **dovrà accettare, anche via e-mail, entro il termine perentorio di giorni 5 dalla data di ricezione** della predetta comunicazione.

La mancata stipula del contratto, entro il termine perentorio di almeno 5 giorni antecedenti alla data di inizio del contratto, determina la decadenza del diritto alla stipula medesima, salvo motivato impedimento tempestivamente comunicato.

La mancata stipula del contratto o rinuncia dell'aveente diritto, prima che questi abbia iniziato l'attività di ricerca, comporta il subentro del candidato successivo nella graduatoria degli idonei.

La partecipazione alla selezione e l'eventuale classificazione nella graduatoria degli idonei non genera in alcun modo obbligo alla stipula del contratto in capo alla Scuola di Studi Internazionali.

L'Amministrazione si riserva in ogni caso il diritto di non procedere alla stipula del contratto, qualora per qualsiasi motivo l'Atto d'obbligo di cui alle premesse del presente bando non fosse ancora stato sottoscritto.

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

Il pagamento dell'assegno di ricerca post-dottorato è effettuato in rate mensili posticipate.

Alla stipula del contratto, il vincitore dovrà presentare:

The Director shall approve the proceedings of the Selection Committee and appoint the successful candidate.

The successful candidate shall be informed in writing of the outcome of the selection procedure. Within 5 days from the receipt of the aforementioned written notification, the successful candidate is required to accept the fellowship contract.

The contract has to be signed at least 5 days prior to its start date.

Failure to do so by the said deadline, unless motivated impediment promptly communicated, result in the cancellation of the contract.

Should the successful candidate turn down the post before starting the research activity, the University shall contact the following candidate in the ranking.

Taking part in the selection and the possible classification in the ranking generates no obligation on signing the contract.

The Administration in any event reserves the right not to proceed with the conclusion of the contract if the Deed of Obligation for any reason has not been signed yet.

The Administration reserves the right in any case not to proceed with the stipulation of the contract, if before the date foreseen for the start of the research activity, even in the hypothesis in which the selection documents have already been approved and the grant awarded to the winner, new regulatory provisions introduce a deadline for the activation of contracts deriving from the selections put in place pursuant to art. 14, co. 6-quaterdecies of Legislative Decree 36/2022 as converted by Law 79/2022 prior to the date scheduled for the start of the research activity.

Post-doctoral research Fellowship payments shall be made on a monthly (deferred) basis.

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



- 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 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.
- 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.

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.

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 - Obblighi del titolare dell'assegno di ricerca post-dottorato

Art. 6 - Duties of the post-doctoral research fellowship holder

Il titolare dell'assegno di ricerca post-dottorato 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 ultimo modificato con DR n. 853 del 28 luglio 2023) CAPO V, pena la decadenza dello stesso.

The post-doctoral researcher 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 grants pursuant to art. 22, Law 240/2010 (issued with D.R.n.8 of 10 January 2018 and most recently amended with D.R. n. 853 of 28 July 2023) Chapter V. Failure to comply may result in the termination of contract.

I compiti del titolare dell'assegno di ricerca post-dottorato, determinati dal contratto individuale, sono svolti sotto la direzione del Responsabile della ricerca (Tutor), il quale verificherà l'attività svolta.

The post-doctoral researcher shall perform his or her contract duties under the supervision of the Scientific tutor, which will monitor his or her progress. The duties must include research work on a specific subject.

I compiti assegnati devono prevedere una specifica attività di ricerca.

Il titolare dell'assegno di ricerca post-dottorato è tenuto a presentare al Consiglio della Scuola di Studi Internazionali una relazione finale sull'attività svolta e sui risultati conseguiti, validata dal Responsabile della ricerca.

The post-doctoral researcher shall submit to the School of International Studies Council a final research report on the work performed and the outcomes achieved, which has to be approved by the Scientific tutor.

Art. 7 - Incompatibilità e divieto di cumulo

Art. 7 - Incompatibility and overlaps

Non può partecipare alla selezione il personale di ruolo di università, istituzioni ed enti pubblici di

Permanent staff employed by universities or public research centres or institutes, by the



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



SIS
School of
International
Studies

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 alla Scuola di Studi Internazionali ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di 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, 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 e dei contratti di cui all'art. 24, Legge 240/2010 (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, con il medesimo soggetto, non può in ogni caso superare i 12 anni, anche non continuativi.

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 School of International Studies, to the Rector, the Director General or any member of the Board 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 contracts established with the holders of grants awarded under art. 22 of Law 240/2010, art. 24 of Law 240/2010 (researchers on temporary contracts), even with other national, public, private or online universities or with the organisations listed in art. 22(1), of Law 240/2010, may not exceed 12 years (including where this was not a continuous period of time).



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



SIS
School of
International
Studies

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

L'assegno di ricerca post-dottorato, 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 della Scuola di Studi Internazionali.

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

Art. 9 - Disposizioni generali

All'assegno di ricerca post-dottorato, di cui al presente bando, si applicano in materia fiscale e previdenziale le disposizioni di cui all'art. 22, comma 6, Legge 240/2010.

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 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. n. 8 del 10 gennaio 2018 e da ultimo modificato con D.R. n. 853 del 28 luglio 2023,

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

Post-doctoral researcher may not attend bachelor's or master's degree courses, funded doctoral programmes or medical specialization courses, in Italy or abroad.

The post-doctoral 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

Failure to comply with art. 1460 of the Italian Civil Code may result in early termination of the contract. The Scientific Committee shall report any infractions to the Director of the School of International Studies, providing proper justifications.

In case of voluntary withdrawal from the contract, the post-doctoral researcher is required to provide at least a 30 days' notice.

Art. 9 - General provisions

The post-doctoral research grant at issue is subject to art. 22(6), of Law 240/2010 as far as taxes and social security contributions are concerned.

The University shall provide medical and liability insurance coverage.

For any matter which is not included in the present notice, please see Law 240/2010 and the *Regulations for the recruitment and career progression of professors and researchers and for the awarding of research grants pursuant to art. 22, Law 240/2010* (issued with D.R.n.8 of 10 January 2018 and most recently amended with D.R.n.853 of 28 July 2023) to regulate the



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



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

provision of grants awarded by the University of Trento.

Art. 10 - Dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati personali", l'Università tratterà i dati personali raccolti nell'ambito delle proprie finalità istituzionali esclusivamente per l'esecuzione del presente contratto (art. 6, paragrafo 1, lett. e), art. 9, paragrafo 2, lett. g), art. 10 del GDPR).

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

I dati di contatto del Responsabile della protezione dati (c.d. Data Protection Officer) sono i seguenti: rpd@unitn.it; dpo@unitn.it

Il trattamento dei dati personali sarà effettuato con modalità cartacea e/o informatizzata esclusivamente da parte di personale autorizzato al trattamento dei dati in relazione ai compiti e alle mansioni assegnate e nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità.

Il conferimento dei dati personali è indispensabile per lo svolgimento della presente procedura e il mancato conferimento preclude la partecipazione alla procedura stessa.

I dati saranno conservati per il periodo necessario allo svolgimento della procedura e all'espletamento di tutti gli adempimenti di legge.

In ogni momento potranno essere esercitati nei confronti del Titolare del trattamento i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del GDPR e, in particolare, l'accesso ai propri dati personali, la rettifica, l'integrazione, la cancellazione, la limitazione del trattamento che lo riguardi nonché il diritto di opporsi al loro trattamento. Resta salvo il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali dell'art. 77 del GDPR.

Art. 10 - Personal Data

Pursuant to art. 13 of EU Regulation 2016/679 "General Regulations on the protection of personal data", the University will process personal data collected within the scope of its institutional purposes exclusively for the execution of this contract (Article 6, paragraph 1, lett. e), art. 9, paragraph 2, lett. g), art. 10 of the GDPR).

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

The contact details of the Data Protection Officer (so-called Data Protection Officer) are as follows: rpd@unitn.it; dpo@unitn.it

The processing of personal data will be carried out on paper and / or computerized only by personnel authorized to process the data in relation to the tasks and tasks assigned and in compliance with the principles of lawfulness, fairness, transparency, adequacy, relevance and necessity.

The provision of personal data is essential for the conduct of this procedure and failure to provide preclude participation in the procedure itself.

The data will be kept for the period necessary for carrying out the procedure and for the fulfillment of all legal obligations.

At any time, the rights referred to in articles 2 may be exercised against the Data Controller. 15 and ss. of the GDPR and, in particular, access to their personal data, rectification, integration, deletion, limitation of the processing that concerns them and the right to object to their treatment. This is without prejudice to the right to lodge a complaint with the Guarantor for the protection of personal data of art. 77 of the GDPR.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



SIS
School of
International
Studies

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

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

IL DIRETTORE DELLA SCUOLA DI STUDI INTERNAZIONALI
THE DIRECTOR OF THE SCHOOL OF INTERNATIONAL STUDIES
Prof. Stefano Schiavo

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993)