



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

**Dipartimento di
Economia e Management**

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO
DI NR. 1 ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE
AD ATTIVITÀ DI RICERCA POST-DOTTORATO
Dipartimento di Economia e Management**

nell'ambito delle attività di
Spoke 6
del Progetto PNRR
Inest
Interconnected North-East Innovation Ecosystem"
Finanziato da UE
(ai sensi dell'art. 22, L. 240/2010
nella versione previgente alla
L. 29.6.2022 n. 79)

CUP Numero E63C22001030007

**NOTICE OF SELECTION
PROCEDURE FOR NO. 1
POST- DOCTORAL RESEARCH FELLOWSHIP
Department of Economics and Management**

in the framework of the activities of
Spoke 6
of the PNRR
iNEST
Project, Interconnected North-East Innovation
Ecosystem
Financed by UE
(in compliance with art 22, Law 240/2010
previous version of the law
L. 29.6.2022 n. 79)

CUP Number E63C22001030007

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;

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito "PNRR"), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

Visto il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;

Visto il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

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 mechanism for the recovery and resilience of the European Union;

Given the National Recovery and Resilience Plan (hereinafter "PNRR"), officially presented to the European Commission on 30 April 2021 pursuant to art. 18 of Regulation (EU) no. 2021/241 and positively assessed by the ECOFIN Council Decision of 13 July 2021 and notified to Italy by the General Secretariat of the Council with note LT161 / 21, of 14 July 2021;

Given the Commission Delegated Regulation (EU) 2021/2106 of 28 September 2021 which supplements Regulation (EU) 2021/241 of the European Parliament and of the Council, which establishes the mechanism for recovery and resilience, establishing common indicators and detailed elements of the Recovery and Resilience Scoreboard;

Given the Regulation (EU) 2018/1046 of 18 July 2018, which establishes the financial rules applicable to the general budget of the Union, which amends Regulations (EU) no. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 and decision no. 541/2014 / EU and repeals Regulation (EU, Euratom) no. 966/2012;



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Dipartimento di
Economia e Management

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";

Vista la Comunicazione della Commissione 2014/C 198/01 "Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione" e ss.mm.ii.;

Visto il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione";

Considerato che, ai sensi del Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" (di seguito "M4C2"), per complessivi euro 11,44 miliardi;

Visto l'investimento 1.5 della M4C2 "Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione" costruzione di "leader Territoriali di R&S" che mira alla creazione e promozione dell'innovazione e della sostenibilità per un'area/un territorio di riferimento;

Visto il Decreto Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 1314, recante "Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie", emanato dal MUR in attuazione della suindicata riforma 1.1 della M4C2 e successivamente modificato con Decreto Direttoriale 24 dicembre 2021, n. 1368;

Vista la circolare n. 32 del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 30 dicembre 2021 avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)";

Given the article 17 of EU Regulation 2020/852, which defines the environmental objectives, including the principle of not causing significant harm (DNSH, "Do no significant harm"), and the related Communication of the European Commission C (2021) 1054 final of 12 February 2021, containing "Technical guidelines on the application of the principle" do not cause significant damage "pursuant to the regulation on the mechanism for recovery and resilience";

Given the Communication of the Commission 2014 / C 198/01 "Discipline of state aid in favor of research, development and innovation" and subsequent amendments;

Given the Decree of the Ministry of Economy and Finance of 6 August 2021 and subsequent amendment of 23 November 2021, containing "Allocation of the financial resources foreseen for the implementation of the interventions of the National Recovery and Resilience Plan (PNRR) and distribution of goals and objectives for half-yearly reporting deadlines ";

Considering that, pursuant to the Decree referred to in the previous Visa, the Ministry of University and Research is the assignee of resources for the implementation of the PNRR interventions in the context of Mission 4 - Component 2 "From Research to Business" (hereinafter "M4C2"), for a total of € 11.44 billion;

Given the 1.5 investment of the M4C2 "Creation and strengthening of "Innovation ecosystems" construction of "Territorial R&D leaders" which aims to create and promote innovation and sustainability for a reference area / territory;

Given the Ministerial Decree of 14 December 2021, n. 1314, containing "Provisions for the granting of financial concessions", issued by the MUR in implementation of the aforementioned reform 1.1 of the M4C2 and subsequently amended with Directorial Decree no. 1368;

Given the circular no. 32 of the Ministry of Economy and Finance of 30 December 2021 concerning "National Recovery and Resilience Plan (PNRR) - Operational guide for compliance with the principle of not causing significant damage to the environment (DNSH)";



Vista la circolare n. 21 del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 29 aprile 2022, avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e Piano nazionale per gli investimenti complementari - Chiarimenti in relazione al riferimento alla disciplina nazionale in materia di contratti pubblici richiamata nei dispositivi attuativi relativi agli interventi PNRR e PNC";

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 nota del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Servizio centrale per il PNRR del 7 marzo 2022, n. 3609, avente ad oggetto chiarimenti in merito all'ammissibilità dei costi riguardanti il personale di ricerca;

Vista la nota del Ministero della Transizione Ecologica del 17 marzo 2022, n. 34710, avente ad oggetto chiarimenti in merito agli adempimenti VAS e DNSH;

Vista la legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante "Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione" e, in particolare, l'articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale "Gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso";

Visto il D.D. 23 giugno 2022, n. 1058 PNRR in cui viene ammesso a finanziamento Ecosistema dell'Innovazione "Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)" sulla tematica "4. Digital, Industry, Aerospace domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS0000043 - CUP E63C22001030007;

Given the circular no. 21 of the Ministry of Economy and Finance of 29 April 2022, concerning the "National Recovery and Resilience Plan (PNRR) and National Plan for complementary investments - Clarifications in relation to the reference to the national regulations on public contracts referred to in implementing devices relating to PNRR and PNC interventions";

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 note from the Ministry of Economy and Finance - Central Service for the PNRR of 7 March 2022, no. 3609, concerning clarifications regarding the eligibility of costs relating to research personnel;

Given the note from the Ministry of Ecological Transition dated 17 March 2022, n. 34710, concerning clarifications regarding VAS and DNSH fulfilments;

Given the law of 16 January 2003, n. 3, containing "Ordinary provisions on public administration" and, in particular, Article 11, paragraph 2-bis, pursuant to which "Administrative acts, including those of a regulatory nature, adopted by the Administrations referred to in Article 1, paragraph 2, of the legislative decree 30 March 2001, n. 165, which provide for public funding or authorize the execution of public investment projects, are void in the absence of the corresponding codes referred to in paragraph 1 which are an essential element of the act itself";

Given the D.D. of 23 June 2022 n. 1058 in which the "Ecosistema dell'Innovazione "Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)" is admitted for funding on the topic "4. Digital, Industry, Aerospace", application for facilitation marked with the identification code ECS0000043 - CUP E63C22001030007;



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Dipartimento di
Economia e Management

Vista l'attribuzione di finanziamento per l'Università di Trento riportata nel piano finanziario - Allegato B del D.D. 1058/2022 e l'assegnazione del CUP E63C22001030007, come riportato nell'Allegato E del Decreto stesso;

Given the allocation of funding for the University of Trento reported in the financial plan - Annex B of the D.D. 1058/2022 and the assignment of the CUP E63C22001030007, as reported in Annex E of the Decree itself;

Art. 1 - Descrizione

È indetta una selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di **n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca post-dottorato**, come di seguito specificato:

Area scientifico-disciplinare:

SECS P/08

Responsabile della ricerca (Tutor):

Prof.ssa Maria Della Lucia

Titolo della ricerca:

Rigenerazione a base culturale, creativa e turistica di ambienti/contesti/aree naturali e antropizzati per uno sviluppo sostenibile dei luoghi (nell'ambito delle attività di Spoke 6 del Progetto PNRR iNEST, Interconnected North-East Innovation Ecosystem – CUP Numero E63C22001030007)

Oggetto della ricerca:

La posizione di assegnista di ricerca fa parte del progetto del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) "Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem" (iNEST) finanziato dall'Unione Europea- NextGenerationEU. L'obiettivo del progetto è quello di creare un ecosistema dell'innovazione la cui dimensione caratterizzante è la sinergia tra i territori e la tecnologia digitale come tema comune per superare la sua frammentazione. L'assegnista di ricerca contribuirà in particolare ai Research Topic 3 (RT3: Sustainable business models) e al Research Topic 2 (RT2 Data Analytics) dello Spoke 6 (Tourism, Culture, and Creative Industries) del progetto iNEST, svolgendo attività di ricerca principalmente sui seguenti temi:

- 1) lo stato dell'arte dei modelli, dei processi e dei fattori di cambiamento (resistenza) alla rigenerazione a base culturale, creativa e turistica in diverse tipologie di luoghi e non-luoghi
- 2) sviluppo di un quadro teorico e analitico completo per comprendere e stimolare i cambiamenti più adatti a rigenerare i luoghi.

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 per collaborazione ad attività di ricerca post-dottorato)** as follows:

Field of study:

SECS P/08

Scientific tutor

Prof.ssa Maria Della Lucia

Research title:

Culture, creative and tourism-based regeneration of natural and built environments for sustainable development of places (in the framework of the activities of Spoke 6 of the PNRR iNEST Project, Interconnected North-East Innovation Ecosystem – CUP Number E63C22001030007)

Research object:

The position of research fellow is part of the National Recovery and Resilience Plan (NRP) project "Interconnected North-East Innovation Ecosystem" (iNEST) funded by the European Union-NextGenerationEU.

The aim of the project is to create an innovation ecosystem whose characterising dimension is the synergy between territories and digital technology as a common theme to overcome its fragmentation.

The research fellow will contribute in particular to Research TRT3: Sustainable business models) e al Research Topic 2 (RT2 Data Analytics) of Spoke 6 (Tourism, Culture, and Creative Industries) of the iNEST project, carrying out research activities mainly on the following topics: 1) the state of the art of the models, processes and change (resistance) factors for cultural, creative and tourism-based regeneration in different types of places and non-place

- 2) developing a comprehensive theoretical and analytical framework for understanding and



3) definizione di metodologie quantitative e qualitative per l'applicazione del quadro concettuale integrato

4) identificazione e analisi, attraverso il framework, di casi rilevanti all'interno dell'ecosistema iNest

5) sviluppo di modelli di business, strategie, strumenti e KPI a supporto di una rigenerazione efficace e sostenibile.

Infine, l'assegnista dovrà partecipare alla realizzazione di un sistema di indicatori per monitorare la rigenerazione sostenibile nel tempo. Inoltre, parteciperà attivamente e/o contribuirà ad altre attività (attuali o future) dello Spoke 6 e dell'intero ecosistema I-NEST (ad esempio, trasferimento tecnologico, networking, citizen engagement, e reporting).

Importo lordo assegno di ricerca post-dottorato:

Euro 23.200,00 esclusi gli oneri a carico dell'amministrazione.

Luogo dell'attività:

L'attività verrà svolta in Università di Trento

Durata del contratto:

12 mesi – indicativamente dal 15.02.2023

Art. 2 - Requisiti

Per la partecipazione alla selezione sono richiesti i seguenti requisiti:

Requisiti di accesso (pena l'esclusione):

- Titolo accademico di dottore di ricerca in Economia e Management o dottorato interdisciplinare in Scienze Sociali 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.

stimulating the changes best suited to regenerating places.

3) setting up quantitative and qualitative methodologies to apply the integrated conceptual framework

4) identification and analysis, through the comprehensive framework, of relevant cases within the iNest ecosystem

5) developing business models, strategies, tools and KPIs to support effective and sustainable regeneration.

Finally, the research fellow will contribute to create a system of indicators to monitor sustainable regeneration over time

In addition, he/she will actively participate in and/or contribute to other activities (current or future) of Spoke 6 and the entire I-NEST ecosystem (e.g. technology transfer, networking, citizen engagement, and reporting).

Gross amount for post-doctoral research fellowship:

Euro 23.200,00 - the rewards do not include the administrative burden.

Place of activity:

The activity will take place in University of Trento

Duration of Contract:

12 months – approximately from 15.02.2023

Art. 2 - Eligibility Requirements

To participate in the selection procedure applicants must have:

Mandatory requirements:

- A PhD title in Management and Economics or in an interdisciplinary doctoral programme in Social Sciences awarded by an Italian or foreign university, or an equivalent qualification obtained abroad, candidates who have finished their PhD thesis and will complete their PhD programme before the start date of the fellowship may also apply for selection, but proof of obtaining the qualification must be certified before the research programme start date.



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Dipartimento di
Economia e Management

Requisiti collegati al profilo scientifico richiesto

- Buona/Ottima conoscenza della lingua inglese.
- Possesso di curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca descritta.

Criteria preferenziali

- Comprovata esperienza pluriennale
- Partecipazione a gruppo di ricerca in progetti competitivi
- Pubblicazioni scientifiche in leading (international) journals

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 11.01.2023** pena l'esclusione dalla selezione.

Per eventuali informazioni chiamare:

Servizi Amministrativi per la Didattica e la Ricerca
Polo Città
Università degli Studi di Trento
Via Verdi, 26
38122 TRENTO - ITALIA
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,
- 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

Requirements linked to the scientific profile required:

- Good/Excellent knowledge of the English language.
- To have a professional-scientific CV in line with the research program described.

Preferred requirements

- Previous experiences
- Participation in research groups in competitive projects
- Scientific publications in leading (international) journals

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 **11.01.2023, 12:00 p.m.**

Any application received after this time will not be considered.

For further information please contact:

Servizi Amministrativi per la Didattica e la Ricerca
Polo Città
Università degli Studi di Trento
Via Verdi, 26
38122 TRENTO - ITALIA
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;
- 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**



possesso di **regolare permesso di soggiorno per lavoro autonomo che copra l'intera durata del contratto** o di aver presentato richiesta di conversione del proprio permesso di soggiorno; tale requisito non è richiesto per la mera partecipazione alla selezione;

- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione.

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

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

Essi, in sostituzione dei certificati rilasciati dalle competenti autorità di Stati esteri, possono presentare sotto la propria responsabilità la dichiarazione sostitutiva di atto notorio attestante la conoscenza del fatto che i suddetti documenti sono stati rilasciati dalle autorità competenti e sono stati dichiarati conformi dall'autorità consolare italiana.

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

Alla domanda gli aspiranti devono allegare:

the contract, or that they have applied for a conversion of their permits; this requirement does not need to be satisfied in order to simply participate in the selection procedure;

- that they will timely communicate any change of address or resident status reported in the application form.

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

Non-EU 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 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:



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Dipartimento di
Economia e Management

- 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.
- 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.

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.

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

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.

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

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

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

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

La Commissione giudicatrice è nominata dal Direttore del Dipartimento di Economia e Management ed è composta da tre docenti o ricercatori esperti in materia, di cui uno assume le funzioni di Segretario verbalizzante e uno di Presidente.

Art. 4 - Selection Committee and selection procedure

The Commission is appointed by the Director of the Department of Economics and Management and is composed of three experts; one member shall act as Secretary and one as President



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.

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

Sono ammessi all'eventuale colloquio i candidati che abbiano conseguito nella prima valutazione un punteggio almeno pari a 40 punti. Il colloquio si intende superato con una valutazione di almeno 30 punti.

Per essere inseriti nella graduatoria finale i candidati dovranno ottenere un punteggio complessivo di almeno 70 punti (minimo 40 punti valutazione titoli e minimo 30 punti colloquio).

L'elenco degli ammessi alla eventuale prova orale e il calendario con l'indicazione della data, dell'ora e

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.

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

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 30 points.

In order to be included in the shortlist of eligible candidates, applicants must obtain a final score of at least 70 (at least 40 points for the assessment of the qualifications and at least 30 point for the interview).

The list of candidates who are invited to the potential interview and the place, date and times where they



del luogo in cui si terranno i colloqui saranno resi noti almeno 5 giorni prima del loro svolgimento con avviso pubblicato sul portale dell'Università degli Studi di Trento

<http://www.unitn.it/ateneo/bandi/assegni-ricerca/in-atto>

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

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

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

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.

La procedura concorsuale si conclude con la formulazione di una graduatoria che sarà pubblicata sul sito di Ateneo

<http://www.unitn.it/ateneo/bandi/assegni-ricerca/in-atto>

Il nominativo del vincitore verrà indicato per esteso.

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

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'avente 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

will be held will be announced at least 5 days before on the Trento University website:

<http://www.unitn.it/ateneo/bandi/assegni-ricerca/in-atto>

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

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

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.

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.

The selection procedure ends with the publication of the ranking of eligible candidates on the University's website:

<http://www.unitn.it/ateneo/bandi/assegni-ricerca/in-atto>

The ranking will report the full name of the winner.

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

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.



genera in alcun modo obbligo alla stipula del contratto in capo al Dipartimento di Economia e Management.

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:

- 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.

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

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

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

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

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:

- 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.

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

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

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



D.R. n. 8 del 10 gennaio 2018 e da ultimo modificato con D.R. n. 168 del 9 febbraio 2022) CAPO V, pena la decadenza dello stesso.

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.

I compiti assegnati devono prevedere una specifica attività di ricerca.

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

Art. 7 - Incompatibilità e divieto di cumulo

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

Non può altresì partecipare al presente Bando chi abbia relazioni di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Economia e Management 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

2018 and most recently amended with D.R.n.168 of 9 February 2022) Chapter V. Failure to comply may result in the termination of contract.

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.

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

Art. 7 - Incompatibility and overlaps

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

The fellowship may not be awarded to any individual who is related by blood, up to the fourth degree, to a Professor of the Department of Economics and Management, 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



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.

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 Dipartimento di Economia e Management.

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.

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).

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 Department of Economics and Management 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.



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Dipartimento di
Economia e Management

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* nella versione previgente alla L. 29.6.2022 n. 79, emanato con D.R. n. 8 del 10 gennaio 2018 e da ultimo modificato con D.R. n. 168 del 9 febbraio 2022, adottato da questa Università per il conferimento degli assegni ad attività di ricerca.

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

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* previous version of the law L. 29.6.2022 n. 79 (issued with D.R.n.8 of 10 January 2018 and most recently amended with D.R.n.168 of 9 February 2022) to regulate the provision of grants awarded by the University of Trento.

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,



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

**Dipartimento di
Economia e Management**

cancellazione, la limitazione del trattamento che lo riguarda 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.

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

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.

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

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO
THE DIRECTOR OF THE DEPARTMENT
Prof. Flavio Bazzana

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)