



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area Risorse Umane  
Settore Personale Docente  
Ufficio Concorsi del Personale docente

**Oggetto:** Pubblica selezione, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di 5 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del DL 36/2022 (L. 79/2022), nei settori ICAR/10 e ICAR/17, ICAR/19, GEO/11, SECS-P/08, SECS-S/01 e INF/01 - finanziati dalla LR 2/2011, Art. 4, c. 2, lett. a), b), c), d) e d bis)

## IL RETTORE

**Vista** la legge 30 dicembre 2010, n. 240, "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" e, in particolare, l'art. 22, recante la disciplina per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del DL 36/2022 (l. 79/2022) e secondo quanto previsto dall'art. 14, comma 6-quaterdecies, del medesimo decreto, in merito alla possibilità di indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca per il periodo ivi indicato;

**Visti** i commi 6-bis e 6-ter dell'art. 14 del medesimo DL 36/2022, come modificato dalla legge di conversione n.79/2022, in merito ai settori scientifico-disciplinari, nelle more del loro previsto aggiornamento;

**Visto** il decreto ministeriale 9 marzo 2011, n. 102, "Importo minimo assegni di ricerca - art. 22, Legge 30 dicembre 2010, n. 240";

**Visto** l'art. 6, comma 2-*bis* del decreto-legge 31 dicembre 2014, n. 192, "Proroga di termini previsti da disposizioni legislative", convertito, con modificazioni, dalla legge 27 febbraio 2015, n. 11, laddove è previsto che "La durata complessiva dei rapporti instaurati ai sensi dell'articolo 22, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, è prorogata di due anni.";

**Richiamato** il "Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato con decreto rettorale 24 maggio 2013, n. 653 e successive modificazioni;

**Richiamato** il "Codice etico e di comportamento" dell'Università degli Studi di Trieste;

**Vista** la LR 2/2011 "*Finanziamenti al sistema universitario regionale*", e in particolare l'articolo 4, comma 2, che definisce le tipologie di intervento ammissibili a finanziamento per il raggiungimento degli obiettivi regionali stabiliti nel Programma Triennale;

**Visto** il "Programma triennale 2022-2024", approvato con delibera della Giunta regionale n. 1088 del 22/7/2022, e in particolare l'Obiettivo 1.2 – *Migliorare la capacità di accesso ai finanziamenti competitivi e la capacità di risposta alla domanda di ricerca e innovazione della società*, Linea d'azione a) Iniziative istituzionali direttamente riconducibili alle attività di ricerca e di formazione e Linea d'azione b) Progetti di ricerca e trasferimento tecnologico, e l'Obiettivo 1.3 - *Migliorare il modello organizzativo dell'Ente*, Linea di azione c) iniziative di innovazione organizzativa e gestionale, anche finalizzate a realizzare forme di aggregazione sistematica;

**Visto** il relativo "*Piano Programmatico degli interventi 2022-2024*", approvato contestualmente con Delibera della Giunta Regionale n. 1089 del 22/07/2022;

**Premesso** che il Consiglio di Amministrazione del 28 ottobre 2022 ha autorizzato l'emissione di un bando per il conferimento di quattro assegni di ricerca a supporto di obiettivi PNRR (CUP J93C22001360002) e un assegno a supporto del programma "Integrazione di strumenti per la digitalizzazione dei processi e per l'implementazione di una piattaforma



- Visto collaborativa per la gestione del patrimonio edilizio dell'Università degli Studi di Trieste" (CUP J23C22000400002), entrambi finanziati con i predetti fondi regionali;  
il Decreto n° 21869/GRFVG del 11/11/2022 del Direttore del Servizio Istruzione, università e diritto allo studio della Regione FVG di concessione contributo ed impegno per le annualità 2022, 2023 e 2024;
- Acquisite le richieste formulate dal Dipartimento di Ingegneria e Architettura (prot. 3723 del 17/11/2022), dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze (prot. 2134 del 15/11/2022), dal Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (prot. 1190 e 1191 del 14/11/1993) per l'Obiettivo 1.2, e la richiesta formulata dal Direttore Generale dell'Università degli studi di Trieste (prot. 158138 del 22/11/2022) per l'Obiettivo 1.3;
- Considerato che le risorse destinate all'attuazione delle attività previste nell'ambito del richiamato Obiettivo 1.3 (progetto "Integrazione di strumenti per la digitalizzazione dei processi e per l'implementazione di una piattaforma collaborativa per la gestione del patrimonio edilizio dell'Università degli Studi di Trieste") garantiscono la copertura finanziaria per la contrattualizzazione di assegni di ricerca fino a tre annualità;
- Ritenuto di accogliere la citata richiesta prot. 158138 del 22/11/2022, nella quale l'assegno proposto per il progetto di cui al considerato precedente è della durata di due anni, ulteriore quindi di 12 mesi rispetto a quanto indicato nella richiamata delibera del Consiglio di Amministrazione del 28 ottobre 2022,

## D E C R E T A

### Articolo 1

#### Indizione delle procedure selettive

Sono indette le pubbliche selezioni, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di 5 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo previgente le modifiche di cui alla legge di conversione del D.L. 36/2022 (L. 79/2022), secondo quanto previsto dall'art. 14, comma 6-quaterdecies, del medesimo decreto, di cui all'allegato A), che costituisce parte integrante del presente bando.

### Articolo 2

#### Soggetti destinatari degli assegni di ricerca

Possono essere destinatari degli assegni di ricerca, di cui al presente bando, studiosi in possesso di *curriculum* scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca.

Le Commissioni giudicatrici, di cui all'art. 7 del bando, valutano il *curriculum* di ciascun candidato in relazione al programma di ricerca e ne dichiarano l'idoneità con adeguata motivazione.

Ai fini dell'ammissione alle procedure selettive indette con il presente bando è richiesto il possesso del diploma di laurea (corso di studi di durata non inferiore a quattro anni), della laurea specialistica o magistrale ovvero di titolo equivalente conseguito all'estero.

L'equivalenza del titolo estero, se mancante, ai soli fini dell'ammissione alla procedura concorsuale viene accertata dalla Commissione giudicatrice, nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

Il possesso del titolo di dottore di ricerca o di titolo riconosciuto equivalente conseguito all'estero ovvero, per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica, corredato da adeguata produzione scientifica, costituiscono titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione dell'assegno.



Non possono partecipare alle procedure selettive indette con il presente bando coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore di ruolo appartenente al Dipartimento che ha richiesto l'emanazione del bando, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Non possono essere conferiti assegni di ricerca al personale di ruolo delle Università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e di sperimentazione, dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), dell'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, comma 4, del D.P.R. n. 382/1980.

Colui che appartenga al suddetto personale, qualora risulti vincitore dell'assegno, dovrà presentare, nei termini previsti per la stipulazione del contratto, copia della lettera di dimissioni dall'ente o dall'istituzione di appartenenza, e potrà stipulare il contratto di conferimento dell'assegno di ricerca dopo aver prodotto copia del provvedimento di accettazione delle dimissioni.

### Articolo 3

#### Divieto di cumulo e incompatibilità

La fruizione degli assegni di ricerca non è compatibile con la titolarità di altro assegno, con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, scuole di specializzazione in medicina di cui al decreto legislativo 17 agosto 1999, n. 368, master di primo e secondo livello, in Italia o all'estero, o comunque con rapporti di lavoro subordinato e, per i lavoratori dipendenti di ruolo, comporta il collocamento in aspettativa senza assegni secondo le norme previste dalla legge e dalla contrattazione collettiva vigente.

Gli assegni di ricerca non sono cumulabili con borse di studio e di ricerca a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni o enti nazionali, esteri o internazionali, utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari.

Al di fuori dell'impegno per l'attività di ricerca prevista dal contratto e previo parere favorevole del Dipartimento di pertinenza, gli assegnisti possono svolgere l'attività didattica che sia stata a essi conferita ai sensi della normativa vigente in materia.

Gli assegnisti, qualora rivestano la qualifica di cultore della materia, possono partecipare alle Commissioni degli esami di profitto.

### Articolo 4

#### Durata e importo

Gli assegni possono avere una durata compresa tra uno e tre anni e, ove previsto dal presente bando, possono essere rinnovati alla scadenza per una durata anche inferiore a un anno e, in ogni caso, non inferiore a sei mesi, esclusivamente per lo svolgimento di progetti di ricerca, la cui scadenza non consente di conferire assegni di durata annuale.

La richiesta di rinnovo degli assegni deve essere presentata dal Dipartimento che ne ha proposto l'attivazione almeno un mese prima della scadenza del contratto ed è subordinata all'effettiva disponibilità della copertura finanziaria, garantita dal Dipartimento medesimo.

La durata complessiva dei rapporti instaurati per il conferimento degli assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del DL 36/2022 (l. 79/2022), intercorsi anche con enti o Università diversi, compresi gli eventuali rinnovi, non può comunque essere superiore a sei anni, 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.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari degli assegni di ricerca di cui al predetto art. 22, e dei contratti di ricerca a tempo determinato di cui all'art. 24 della medesima legge, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del DL 36/2022 (l. 79/2022),



intercorsi con il medesimo soggetto, anche con Atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui all'art. 2, comma 5 del "Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca", non può in ogni caso superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

L'importo degli assegni di ricerca è determinato dal Dipartimento che ne ha chiesto l'attivazione, tenuto conto dell'importo minimo stabilito con decreto ministeriale.

## Articolo 5

### Domanda di ammissione – modalità per la presentazione

La domanda di partecipazione alla selezione, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per la selezione, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina:

<https://pica.cineca.it/units>

Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

L'accesso avviene tramite autenticazione con account personale: in caso di prima registrazione è richiesto il possesso di un indirizzo di posta elettronica. Successivamente sarà possibile accedere alla piattaforma tramite il Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) – modalità consigliata – scegliendo dalla pagina l'ente Università di Trieste; in alternativa sarà possibile accedere con le sole credenziali.

La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro il termine perentorio di 30 giorni dal giorno successivo di pubblicazione del presente bando sull'Albo Ufficiale dell'Ateneo ([www.units.it/ateneo/albo/](http://www.units.it/ateneo/albo/)).

La procedura di compilazione e l'invio telematico dovranno essere completati entro e non oltre le ore 13:00 del giorno di scadenza del bando.

Gli Uffici dell'Università rimarranno **chiusi per le festività natalizie dal 24 dicembre 2022 al 1° gennaio 2023** compresi.

La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti secondo quanto indicato nella procedura telematica e dovranno essere allegati i seguenti documenti previsti, in formato elettronico PDF:

- 1) a pena di esclusione, copia di un documento di identità in corso di validità;
- 2) *curriculum* della propria attività scientifica e professionale datato e firmato;
- 3) eventuali pubblicazioni, attestati e ogni altro titolo ritenuto utile a comprovare la propria qualificazione in relazione al programma di ricerca.

Le pubblicazioni devono essere prodotte in lingua originale e, fatte salve le selezioni riguardanti materie linguistiche, devono essere corredate da una traduzione in una delle lingue curriculari (italiano, francese, inglese, tedesco e spagnolo) certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare o da un traduttore ufficiale. Per i lavori stampati all'estero deve risultare la data e il luogo di pubblicazione. Per i lavori stampati in Italia devono essere adempiuti gli obblighi previsti dal D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252.

Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza, al fine di consentirne il successivo perfezionamento e invio. In caso di necessità, entro il termine utile per la presentazione, è possibile altresì ritirare una domanda già inviata e presentarne una nuova.



La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla procedura è certificata dal sistema informativo mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via email.

La procedura di compilazione e l'invio telematico dovranno essere completati entro e non oltre le ore 13:00 del giorno di scadenza del bando. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

In caso di accesso al sistema tramite il Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID), non sarà richiesta alcuna firma in fase di presentazione della domanda. Se l'accesso non avviene tramite SPID, la presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- mediante firma digitale, utilizzando smart card, token usb o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su pc oppure un portale web per la firma remota resi disponibili dal certificatore. Chi dispone di una smart-card o di un token usb di firma digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di firma digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server (es. ConFirma);
- chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i titolari di firme digitali remote che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio pc il file pdf generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, firmarlo digitalmente in formato CADES: verrà generato un file con estensione.p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della firma digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;
- in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate il candidato dovrà salvare sul proprio pc il file pdf generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in pdf via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema, unitamente alla copia in formato pdf di un valido documento di identità.

Nella domanda di partecipazione, il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità e ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445:

- a. di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali e di autorizzare il titolare e il responsabile al trattamento dei dati personali nei termini specificati dalla suddetta informativa;
- b. le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, la propria cittadinanza, il codice fiscale, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso, il numero telefonico e l'indirizzo e-mail. Ogni eventuale variazione deve essere tempestivamente comunicata a questo Ateneo;
- c. il diploma di laurea (vecchio ordinamento) o di laurea specialistica/magistrale (nuovo ordinamento) posseduto, la votazione riportata, la data e l'Università presso la quale è stato conseguito il diploma.

Se il titolo di studio è stato conseguito all'estero, allegare il titolo di riconoscimento di equipollenza o, ai soli fini della partecipazione alla procedura di selezione, la dichiarazione di equivalenza.

Allegare alternativamente:

- il certificato di laurea con esami e la dichiarazione di valore;
- il *diploma supplement*, purché il *diploma supplement* fornisca una descrizione completa della natura, del livello, del contesto, del contenuto e dello status degli studi effettuati;
- il certificato con esami rilasciato alternativamente in inglese, spagnolo, francese o portoghese;



- il certificato con esami assieme alla traduzione in italiano o inglese e alla dichiarazione di veridicità della traduzione e della conformità all'originale.

In questa fase le traduzioni potranno essere effettuate dal candidato stesso, che si assume totalmente la responsabilità della veridicità delle traduzioni e della conformità all'originale. È consigliato comunque allegare ogni altro documento utile ai fini della dichiarazione di equivalenza di cui all'art. 2, comma 4 del presente bando (es. "dichiarazione di valore" del titolo accademico);

- d. l'eventuale diploma di dottore di ricerca, o titolo accademico equipollente conseguito presso un'Università straniera, nonché la data di conseguimento del titolo, la votazione conseguita, l'Università sede amministrativa del corso di dottorato e relativo ciclo. Nel caso di titolo accademico conseguito presso un'Università straniera, indicare l'eventuale provvedimento di equipollenza;
- e. dichiarazione di essere in possesso dei requisiti di ammissione al bando in oggetto e dichiarazione di essere a conoscenza delle norme contenute nello stesso;
- f. dichiarazione di non essere stato destituito dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del DPR 10.01.1957, n.3;
- g. dichiarazione di godere dei diritti politici in Italia o, se cittadino straniero, nello Stato di provenienza;
- h. di non essere in rapporto di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente alla struttura ove si svolge l'attività di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della legge del 30 dicembre 2010 n. 240;
- i. dichiarazione di avere o non avere riportato condanne penali e di avere o non avere procedimenti penali pendenti; in caso affermativo specificare il reato, se la sentenza è passata in giudicato, se il procedimento penale è in corso e se sono state comminate pene accessorie e quali;
- j. il Comune nelle cui liste elettorali è iscritto o le motivazioni della mancata iscrizione;
- k. posizione rispetto agli obblighi militari;

I titoli di studio accademici e i titoli professionali sono autocertificati in sostituzione delle normali certificazioni.

La presentazione di una domanda incompleta di elementi essenziali comporterà l'esclusione del candidato.

L'amministrazione non ha alcuna responsabilità per il caso di eventuali problemi tecnici relativi alla procedura telematica.

Per la segnalazione di problemi esclusivamente tecnici, contattare il supporto tramite il link presente in fondo alla pagina <https://pica.cineca.it/units>.

**Informazioni** sul bando potranno essere chieste esclusivamente all'indirizzo mail [assegni@amm.units.it](mailto:assegni@amm.units.it) (gli Uffici dell'Università rimarranno **chiusi per le festività natalizie dal 24 dicembre 2022 al 1° gennaio 2023** compresi).

## Articolo 6

### Esclusione dalla selezione e rinuncia

I candidati sono ammessi con riserva alla procedura selettiva per cui hanno presentato domanda. L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti è disposta con decreto motivato del Rettore.

Il candidato che rinunci alla partecipazione alla selezione deve darne comunicazione scritta indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Trieste, piazzale Europa n. 1 - 34127 Trieste, corredata dalla fotocopia di un valido documento d'identità.



**Articolo 7  
Commissione giudicatrice**

La Commissione giudicatrice, di norma, è composta dal responsabile scientifico del progetto di ricerca e da altri due membri effettivi, di cui uno scelto tra i professori di ruolo e i ricercatori delle Università italiane, appartenenti ai settori scientifico-disciplinari per cui è bandita la procedura medesima o a settori affini, e l'altro, anche esterno, appartenente a Università italiane o straniere o a Istituti accreditati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Qualora il responsabile scientifico del progetto di ricerca non fosse in possesso dei requisiti di cui all'art. 6, commi 7 e 8, Legge n. 240/2010, ovvero versasse in situazione di conflitto di interesse o incompatibilità, è sostituito da un professore o un ricercatore preferibilmente appartenente ai ruoli dell'Ateneo, afferente al settore concorsuale per cui è bandita la procedura medesima o a settori affini, che risulti in possesso di detti requisiti.

Scaduti i termini per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione, il Dipartimento interessato, sentito il responsabile scientifico del progetto di ricerca, propone al Magnifico Rettore i componenti della Commissione giudicatrice dopo aver verificato che gli interessati siano in possesso dei requisiti di cui all'art. 6, commi 7 e 8, Legge n. 240/2010.

La nomina della Commissione giudicatrice viene disposta con decreto del Rettore e viene pubblicata all'Albo Ufficiale di Ateneo ([www.units.it/ateneo/albo/](http://www.units.it/ateneo/albo/)) e sul sito web di Ateneo riservato alle procedure selettive degli assegni di ricerca (<http://web.units.it/concorsi/ricerca/assegni-ricerca>).

**Articolo 8  
Valutazione dei candidati**

La selezione avviene per titoli ed eventuale colloquio e consiste in una valutazione comparativa dei candidati.

Per le pubblicazioni scientifiche e per i titoli, la Commissione può attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 70 punti ripartiti secondo lo schema seguente:

- dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero;
- diploma di specializzazione;
- diplomi di master;
- svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati;
- pubblicazioni scientifiche;
- eventuali altri titoli.

Nel valutare le pubblicazioni scientifiche, la Commissione dovrà tenere conto dei seguenti criteri:

- originalità e innovatività della produzione scientifica e sua coerenza con il settore scientifico-disciplinare e con il programma di ricerca per cui viene bandita la selezione;
- apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione.

La Commissione giudicatrice, nella prima riunione, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e del *curriculum*. Al suddetto verbale viene data pubblicità all'albo ufficiale di Ateneo (<http://www.units.it/ateneo/albo/>) e sul sito web di Ateneo riservato alle procedure selettive degli assegni di ricerca (<http://web.units.it/concorsi/ricerca/assegni-ricerca>) prima dell'ulteriore proseguimento dei lavori.

La Commissione giudicatrice, compiute le valutazioni di cui ai precedenti paragrafi, previa valutazione comparativa con gli altri candidati e constatato che solo un candidato ha ottenuto, nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, un punteggio non inferiore a 40 punti su 70, indica il vincitore della selezione, dando adeguata motivazione al giudizio.

Al di fuori dall'ipotesi di cui al precedente comma, se più candidati hanno ottenuto nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, un punteggio non inferiore a 40 punti su 70, la



commissione procede al colloquio in seduta pubblica con i candidati ammessi, previa convocazione da effettuarsi almeno venti giorni prima dello svolgimento della medesima prova, mediante Avviso pubblicato all'Albo di Ateneo (<http://www.units.it/ateneo/albo/>) e sul sito web di Ateneo riservato alle procedure selettive degli assegni di ricerca (<http://web.units.it/concorsi/ricerca/assegni-ricerca>). La pubblicazione on-line delle suddette convocazioni ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati. La mancata partecipazione al colloquio, qualunque ne sia la ragione, comporta l'automatica esclusione del candidato dalla selezione. La Commissione si avvale degli strumenti telematici di lavoro collegiale anche in sede di colloquio con i candidati.

## Colloquio in videoconferenza

Tutti i candidati convocati sosterranno il colloquio in videoconferenza in seduta pubblica, tramite l'utilizzo della **piattaforma MTeams**. Il collegamento diretto alla piattaforma verrà pubblicato nell'Avviso esposto all'Albo.

Prima che il colloquio inizi, il candidato dovrà identificarsi, mostrando lo stesso documento di identità già allegato alla domanda di ammissione.

Sono esclusi dal concorso i candidati che non si colleghino alla piattaforma tramite l'apposito link nel giorno o nell'orario stabilito e che non esibiscano un valido documento di identità.

L'Università degli Studi di Trieste declina qualsiasi responsabilità nel caso in cui problemi di carattere tecnico, imputabili all'interessato, che impediscano il regolare svolgimento del colloquio.

Per il colloquio, la Commissione giudicatrice può attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 30 punti. Il colloquio si considera superato qualora il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 20 punti.

La valutazione complessiva dei candidati viene determinata sommando il voto conseguito nella valutazione dei titoli al punteggio riportato nel colloquio.

### Articolo 9

#### Formulazione e utilizzo della graduatoria

Al termine dei lavori la Commissione giudicatrice formula la graduatoria dei candidati e designa vincitore il candidato risultato al primo posto della graduatoria di merito.

Entro trenta giorni dalla consegna da parte della Commissione, gli atti della selezione e la graduatoria dei candidati sono approvati con decreto del Rettore. Tale provvedimento viene pubblicato all'albo ufficiale di Ateneo (<http://www.units.it/ateneo/albo/>) e sul sito web di Ateneo riservato alle procedure selettive degli assegni di ricerca (<http://web.units.it/concorsi/ricerca/assegni-ricerca>), e ha valore di comunicazione ufficiale a tutti i candidati.

In caso di cessazione anticipata dell'assegnista nonché di recesso dell'Università nelle ipotesi di cui all'articolo 11 del presente bando, la graduatoria potrà essere utilizzata ai fini della stipulazione di contratti di durata comunque non inferiore a un anno, previa deliberazione del consiglio del Dipartimento interessato.

### Articolo 10

#### Conferimento e disciplina dell'assegno di ricerca

L'assegno di ricerca è conferito al vincitore della selezione mediante stipulazione di un apposito contratto di collaborazione che regola lo svolgimento dell'attività di ricerca.

Tale contratto non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.





Ai fini del conferimento dell'assegno di ricerca il vincitore, in possesso di titolo di studio estero, dovrà produrre gli originali legalizzati di quanto allegato alla domanda di ammissione ai fini della dichiarazione di equivalenza del titolo stesso.

Per i Paesi che hanno aderito alla Convenzione dell'Aja del 5.10.1961, i documenti devono essere muniti di timbro Apostille, apposto dalle competenti Autorità locali, che sostituisce la legalizzazione.

In virtù di convenzioni internazionali, gli atti rilasciati da alcuni Paesi europei (Belgio, Danimarca, Francia, Irlanda, Germania, Lettonia) sono esentati dall'obbligo di legalizzazione o Apostille

Il vincitore della selezione è invitato a stipulare il contratto secondo le modalità stabilite dall'Ufficio Carriere del personale docente ([docnruolo@amm.units.it](mailto:docnruolo@amm.units.it)).

L'importo annuo lordo spettante al titolare dell'assegno verrà corrisposto in rate mensili.

All'assegno di ricerca si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, nonché, in materia previdenziale, le disposizioni di cui all'articolo 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni.

In materia di astensione obbligatoria per maternità/paternità, si applicano le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007.

Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'art. 5 del predetto decreto ministeriale è integrata dall'Università fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca.

In materia di congedo per malattia, si applicano le disposizioni di cui all'art. 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 e successive modificazioni.

I titolari degli assegni di ricerca sono dotati di copertura assicurativa contro il rischio di infortuni.

L'attività di ricerca del titolare dell'assegno ha carattere continuativo e, in relazione alla realizzazione dello specifico programma di ricerca a cui è finalizzata, si svolge in rapporto di coordinamento con la complessiva attività del Dipartimento di pertinenza.

Qualora siano riscontrate inadempienze in merito al regolare svolgimento dell'attività da parte dell'assegnista, il Direttore del Dipartimento informa immediatamente l'amministrazione centrale.

Il titolare dell'assegno di ricerca predispone annualmente una relazione sull'attività svolta, che rimarrà agli atti della struttura di pertinenza e, previo parere del responsabile del programma di ricerca, viene valutata dal consiglio della struttura stessa. In caso di valutazione negativa, potrà essere disposto il recesso dal contratto.

#### Articolo 11

##### Recesso dell'Università

L'Università può recedere dal contratto, qualora vengano riscontrate gravi inadempienze nel regolare svolgimento dell'attività di ricerca da parte dell'interessato, nonché in caso di giudizio negativo nelle valutazioni sull'attività di ricerca.

L'Università può, altresì, recedere dal contratto in caso di violazione degli obblighi derivanti dal "Codice etico e di comportamento dell'Università degli Studi di Trieste".

Nelle predette ipotesi, il Direttore del Dipartimento, su istanza del responsabile scientifico e sentito l'assegnista, informa tempestivamente il Rettore per le conseguenti determinazioni.

#### Articolo 12

##### Recesso del titolare dell'assegno di ricerca

Il titolare dell'assegno di ricerca può recedere dal contratto mediante dichiarazione che deve pervenire al Rettore e, per conoscenza, al Direttore del Dipartimento di pertinenza almeno otto giorni prima della data indicata come ultimo giorno di fruizione dell'assegno.



In caso di mancato rispetto del termine di preavviso di cui al precedente comma, il titolare dell'assegno di ricerca, oltre alle eventuali somme indebitamente percepite, è tenuto a corrispondere all'Università, a titolo di penale, una somma pari all'ammontare del corrispettivo dell'assegno rapportato al periodo di mancato preavviso.

La penale può essere esclusa qualora il titolare dell'assegno receda per:

- opzione per l'ufficio di ricercatore o professore universitario di ruolo;
- assunzione presso enti pubblici e/o privati, nel caso in cui l'interessato dimostri o dichiari, sotto la propria responsabilità, di essere stato impossibilitato a rispettare il termine di preavviso;
- gravi e imprevedibili motivi di carattere personale o familiare dichiarati dall'interessato sotto la propria responsabilità.

### Articolo 13

Titolare del trattamento dei dati personali e Responsabile del trattamento dei dati personali.

Il "Titolare del trattamento" è l'Università degli Studi di Trieste, con sede in piazzale Europa n. 1 a Trieste.

Il trattamento dei dati personali (dati personali forniti in fase di adesione del servizio e i dati relativi al traffico telematico) è finalizzato esclusivamente a:

- svolgimento di tutte le attività necessarie per consentire l'accesso al servizio Piattaforma Integrata Concorsi Atenei (PICA);
- adempimento degli obblighi di legge e contrattuali;
- adempimento di specifiche richieste dell'interessato prima della conclusione del Contratto;
- gestione di eventuali reclami e/o contenziosi; prevenzione/repressione di frodi e di qualsiasi attività illecita.

Il "Responsabile del trattamento designato" è il Cineca Consorzio Interuniversitario, quale fornitore del servizio Piattaforma Integrata Concorsi Atenei (PICA) – con sede in via Magnanelli 6/3 - 40033 Casalecchio di Reno (BO).

Si precisa che con riferimento ai dati personali conferiti, il candidato è detentore dei seguenti diritti:

1. di accesso ai suoi dati personali;
2. di ottenere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano;
3. di opporsi al trattamento;
4. alla portabilità dei dati (diritto applicabile ai soli dati in formato elettronico), così come disciplinato dall'art. 20 del regolamento UE 2016/679;
5. di proporre reclamo all'autorità di controllo (Garante per la protezione dei dati personali).

Per esercitare i diritti sopra riportanti il candidato potrà rivolgersi al titolare del trattamento al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: [ateneo@pec.units.it](mailto:ateneo@pec.units.it).

Il titolare del trattamento è tenuto a fornire una risposta entro un mese dalla richiesta, estensibili fino a tre mesi in caso di particolare complessità della richiesta.

Ai sensi della legge 241/1990 e successive modificazioni e integrazioni, si segnala che il responsabile del procedimento amministrativo è il capo dell'Ufficio Concorsi del personale docente dell'Università degli Studi di Trieste.

Il Rettore  
F.to Prof. Roberto Di Lenarda



Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Area 08 - Ingegneria civile e Architettura

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/10 – ARCHITETTURA TECNICA

ICAR/17 – DISEGNO

Programma di ricerca: "Integrazione di strumenti per la digitalizzazione dei processi e per l'implementazione di una piattaforma collaborativa per la gestione del patrimonio edilizio dell'Università degli Studi di Trieste" finanziato dalla LR 2/2011, Art. 4, c. 2, lett. a), b), c), d) e d bis) - CUP J23C22000400002;

"Integration of tools for the digitisation of processes and for the implementation of a collaborative platform for the management of the building heritage of the University of Trieste"

Responsabile scientifico: prof.ssa Ilaria Garofolo;

Durata dell'assegno: 24 mesi, eventualmente rinnovabile;

Importo annuo lordo: € 21.077,72

Programma di ricerca (in italiano e in inglese)

La ricerca vuole implementare strumenti informatici basati su metodologie collaborative efficaci ed efficienti, per la condivisione delle informazioni inerenti spazi e attrezzature. Lo scopo è la messa a sistema e la condivisione delle informazioni tra tutti i soggetti che ruotano intorno ai beni (progettisti, imprese, gestori ed utilizzatori), e l'aggiornamento di quelle possedute dai diversi uffici dell'Ateneo sulla base dell'esito di rilievi sul campo.

Il lavoro inoltre mirerà al potenziamento dei flussi di lavoro attraverso le IT (BIM e GIS) per la coordinazione delle informazioni a diverse scale e tra diversi attori.

Le modalità di svolgimento del lavoro dovranno assicurare la costante relazione tra il Dipartimento di Ingegneria e Architettura e l'ufficio tecnico dell'università, anche attraverso l'organizzazione di incontri formativi.

The research aims to implement IT tools based on effective and efficient collaborative methodologies, for sharing information regarding spaces and equipment. The purpose is the systemization and sharing of information among all the subjects involved into the management of the assets (designers, companies, managers and users), and the updating of those information owned by the various offices of the University on the basis of the outcome of field surveys.

The work will also aim at enhancing workflows through IT (BIM and GIS) for the coordination of information at different scales and between different actors.

The methods of carrying out the work must ensure the constant relationship between the Department of Engineering and Architecture and the technical office of the university, also through the organization of training sessions.



Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Area 08 - Ingegneria civile e Architettura

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/19 – RESTAURO

Programma di ricerca: "Per un intervento resiliente e adattivo di riqualificazione del patrimonio architettonico" finanziato dalla LR 2/2011, Art. 4, c. 2, lett. a), b), c), d) e d bis) - CUP J93C22001360002;  
"For resilient and adaptive intervention in architectural heritage rehabilitation"

Responsabile scientifico: prof. Sergio Pratali Maffei;

Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile;

Importo annuo lordo: € 21.077,72

Programma di ricerca (in italiano e in inglese)

Il progetto di ricerca si inquadra nella Componente M2C3 "Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici" della Missione 2 del PNRR "Rivoluzione verde e transizione ecologica", e intende sviluppare una visione di medio-lungo termine che tenga conto, nell'ambito dei processi di riqualificazione dell'architettura esistente, di fattori in continua evoluzione e che richiedono la definizione di procedure e soluzioni resilienti, in grado di adattarsi a situazioni di contesto mutevoli. La ricerca, facendo riferimento alle condizioni specifiche della regione Friuli Venezia Giulia, e a partire dall'analisi dello stato dell'arte, cercherà di definire un quadro complessivo dei processi relativi alla riqualificazione degli edifici, con l'obiettivo di definire nuove modalità d'intervento che tengano conto delle molteplici e dinamiche necessità di adeguamento. Un'architettura resiliente e adattiva, della quale si definiranno i caratteri: concettuali, metodologici, operativi.

The research project is framed in Component M2C3 "Energy Efficiency and Building Redevelopment" of Mission 2 of the PNRR "Green Revolution and Ecological Transition," and aims to develop a medium- to long-term vision that takes into account, within the processes of redevelopment of existing architecture, factors that are constantly evolving and require the definition of resilient procedures and solutions, capable of adapting to changing context situations.

Referring to the specific conditions of the Friuli Venezia Giulia region, and starting with the analysis of the state of the art, the research will attempt to define an overall framework of processes related to the redevelopment of buildings, with the aim of defining new modes of intervention that take into account the multiple and dynamic needs for adaptation. A resilient and adaptive architecture, of which the characters will be defined: conceptual, methodological, operational.



Dipartimento di Matematica e Geoscienze

Area 04 - Scienze della terra

Settore scientifico-disciplinare: GEO/11 – GEOFISICA APPLICATA  
Programma di ricerca: "Identificazione e quantificazione di metano in ambienti periglaciali e artici" finanziato dalla LR 2/2011, Art. 4, c. 2, lett. a), b), c), d) e d bis) - CUP J93C22001360002;  
"Identification and quantification of methane in periglacial and arctic environments"  
Responsabile scientifico: prof. Michele Pipan;  
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile;  
Importo annuo lordo: € 21.077,72

Programma di ricerca (in italiano e in inglese)

Obiettivo del progetto è lo sviluppo e l'applicazione di metodi geofisici per identificare e quantificare la presenza di metano nei suoli permanentemente congelati (permafrost) negli ambienti periglaciali e artici. La prima parte del progetto si concentrerà su aree situate nelle Alpi e nelle Isole Svalbard: in queste aree, note per le loro emissioni localizzate di metano, effettueremo uno studio 3-D sulle sacche di metano e ne studieremo l'evoluzione durante un periodo di gelo-disgelo. La seconda fase del progetto estenderà lo studio ad aree non ancora esplorate, individuate attraverso immagini aeree/satellitari e rilievi sul campo. La stima dei volumi di metano a bassa profondità in ambiente glaciale offre i seguenti principali vantaggi: Identificazione di sacche di metano; Prevenzione dei rischi per attività umane e infrastrutture; Pianificazione operazioni di cattura del metano e prevenzione dispersione in atmosfera per ridurre impatto climatico; Calibrazione dati satellitari.

The aim of the project is the development and application of geophysical methods to identify and quantify the presence of methane in permanently frozen soils (permafrost) in periglacial and arctic environments. The first part of the project will focus on areas located in the Alps and Svalbard Islands: in these areas, known for their localized methane emissions, we will carry out a 3-D study on the methane pockets and study their evolution during a period of freeze-thaw. The second phase of the project will extend the study to areas not yet explored, identified through aerial / satellite images and field surveys. The estimation of the volumes of methane at low depth in the glacial environment offers the following main advantages:

- Identification of pockets of methane;
- Risk prevention for human activities and infrastructures;
- Planning of methane capture operations and prevention of dispersion into the atmosphere to reduce climate impact;
- Satellite data calibration.



Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche

Area 13 - Scienze economiche e statistiche

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/08 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE

Programma di ricerca: "Made in Italy circolare e sostenibile: nuove dimensioni di competitività e *brand activism* nella prospettiva del consumatore" finanziato dalla LR 2/2011, Art. 4, c. 2, lett. a), b), c), d) e d bis) - CUP J93C22001360002;

"Circular and sustainable Made in Italy: new dimensions of competitiveness and brand activism from the consumer's perspective"

Responsabile scientifico: prof.ssa Donata Vianelli;

Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile;

Importo annuo lordo: € 21.077,72

Programma di ricerca (in italiano e in inglese)

La ricerca vuole analizzare la percezione della circolarità e sostenibilità del Made in Italy con l'obiettivo di:

- identificare nuove strategie di *marketing* volte a rafforzare il valore di un Made in Italy rinnovato e proiettato verso il futuro, in un contesto sia locale e internazionale;
- valutare l'efficacia di azioni di *brand activism* che vedano la loro origine sia nelle imprese che negli stessi consumatori, che si fanno parte attiva di queste nuove dimensioni valoriali.

In particolare, si procederà a:

- analizzare esempi di *best practice* di marchi Made in Italy che si sono differenziati a livello internazionale puntando su strategie circolari e sostenibili;
- un'analisi qualitativa, basata su tecniche di analisi narrativa e netnografica, per individuare un modello di analisi delle nuove dimensioni valoriali del *made in Italy*;
- un'analisi quantitativa su un campione esteso di consumatori, per testare il modello di analisi emerso nella ricerca qualitativa.

The research aims to analyse the perception of the circularity and sustainability of Made in Italy with the aim of:

- defining new marketing strategies aimed at strengthening the Made in Italy in the future years, both in a local and international context;
- evaluate the effectiveness of brand activism actions that see their origin both in companies and in consumers' behaviours, taking an active part in the new value dimensions of made in Italy.

In particular, we will proceed to:

- analyse examples of best practices of made in Italy brands that have differentiated themselves internationally by focusing on circular and sustainable strategies;
- a qualitative analysis, based on narrative and netnographic analysis techniques, to identify a theoretical model reflecting the new values of made in Italy;
- a quantitative analysis on a representative sample of consumers, to test the theoretical model that emerged in the qualitative research.



Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche

Area 13 - Scienze economiche e statistiche

Settore scientifico-disciplinare: SECS-S/01 – STATISTICA

Area 01 - Scienze matematiche e informatiche

Settore scientifico-disciplinare: INF/01 – INFORMATICA

Programma di ricerca: "Metodi e modelli per l'intelligenza artificiale e l'apprendimento statistico e automatico per l'innovazione dei processi e delle decisioni aziendali" finanziato dalla LR 2/2011, Art. 4, c. 2, lett. a), b), c), d) e d bis) - CUP J93C22001360002;  
"Methods and models for artificial intelligence and statistical and machine learning for innovation and business decisions"

Responsabile scientifico: prof. Nicola Torelli;  
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile;  
Importo annuo lordo: € 21.077,72

Programma di ricerca (in italiano e in inglese)

La ricerca considera metodologie innovative nell'ambito della Business Analytics (BA) che consentano di sfruttare al meglio i dati disponibili in connessione alla digitalizzazione del sistema delle imprese. Recentemente notevole attenzione è sullo sviluppo di metodi statistici e informatici in grado di estrarre informazioni da ampie basi di dati (Big Data). Ci si propone:

- di sviluppare tecniche di integrazione dei dati provenienti da più fonti;
- di proporre modelli più recenti di apprendimento statistico e automatico che consentano di trasformare i dati in informazioni utili al processo decisionale in ambiti aziendale;
- di diffondere la cultura della analisi dei dati così anche in imprese di medie e piccole dimensioni.

Il progetto si avvarrà di *software* a codice aperto (ad esempio R e Python) e si proporrà di lavorare su dati reperibili su piattaforme digitali per costruire significativi esempi della spinta all'innovazione che può derivare dall'uso di tecniche di BA.

The research is aimed to propose innovative methodologies in the field of Business Analytics to make the most of data possibly collected in connection with the digitization of the business system. Recently, a major focus of the research has been on the development of statistical and machine learning methods to extracting information from large data bases (Big Data). In the research the following points will be of great relevance:

- to develop techniques for integrating data from multiple sources;
- to consider cutting edge models of statistical and automatic learning that make it possible to transform data into useful information for decision-making;
- to grow the culture also of data analysis also for the benefit of small enterprises.

The project will make use of open source software (notably R and Python) and will aim to work on data available on digital platforms to build significant examples of the advantages for innovation that can derive from the use of BA techniques.