



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 8 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

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;
- 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;
- 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;
- Viste** le richieste formulate dal Dipartimento di Ingegneria e Architettura (prot. 617 del 03/03/2022), dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze (prot. 673 del 04/04/2022), dal Dipartimento di Scienze Giuridiche, del Linguaggio, dell'Interpretazione e della traduzione (prot. nn. 387 e 388 del 30/03/2022 e prot. 407 del 01/04/2022), dal Dipartimento di Scienze della Vita (prot. nn. 1319 e 1320 del 29/03/2022) e dal Dipartimento di Studi Umanistici (prot. 788 del 04/04/2022);
- Acquisite** le dichiarazioni dei Dipartimenti relative alla copertura della spesa per l'intera durata degli assegni;

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 8 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, 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, 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 all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e dei contratti di ricerca a tempo determinato di cui all'art. 24 della medesima legge, 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/).

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.

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.

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/) 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).

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 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.

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 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/09 – SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
Programma di ricerca: "Modelli MILP di Comunità Energetiche con accumuli termici ed elettrici e utilizzo di RES"
"MILP models of Energy Communities with thermal and electrical storage and usage of RES"
Responsabile scientifico: prof. Mauro Reini
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo annuo lordo: € 19.456,36

Programma di ricerca (in italiano e in inglese)

L'attività di ricerca si svolgerà presso il dipartimento di Ingegneria e architettura, sede di Pordenone e consisterà nello sviluppo di modelli MILP per la condivisione e l'accumulo di energia termica ed elettrica in Comunità Energetiche e dei necessari sotto-modelli dei componenti. La successiva fase di ottimizzazione termoeconomica avrà principalmente i seguenti obiettivi:

- valutare l'effetto dello scambio di energia elettrica tra utenti auto-produttori in termini di riduzione dei costi;
- valutare il ruolo dell'integrazione termica nella transizione verso una copertura estesa da parte delle fonti rinnovabili, considerando anche l'utilizzo di biogas, biometano o Green H2 per alimentare gruppi cogenerativi, basati su diverse tecnologie.

L'attività di ricerca intende includere un'estesa analisi di sensibilità ai principali parametri tecnici ed economici del modello.

The research activity will take place at the Department of Engineering and Architecture, venue of Pordenone and will consist in the development of MILP models for the sharing and accumulation of thermal and electrical energy in Energy Communities, together with the necessary sub-models of the components. The subsequent thermo-economic optimization phase will mainly have the following objectives:

- evaluate the effect of the exchange of electricity between self-generating users in terms of cost reduction;
- evaluate the role of thermal integration in the transition to extended coverage by renewable sources, also considering the usage of biogas, biomethane or Green H2 to feed cogeneration groups, based on different technologies.

The research activity intends to include an extensive sensitivity analysis to the main technical and economic parameters of the model.



Dipartimento di Matematica e geoscienze

Area 01 - Scienze matematiche e informatiche

Settore scientifico-disciplinare: INF/01 – INFORMATICA

Programma di ricerca: "UNI 4 JUSTICE – Universitas per la Giustizia. Programma per la qualità del sistema giustizia e per l'effettività del giusto processo";
"UNI 4 JUSTICE – Universitas for Justice. Program for the quality of the justice system and for the effectiveness of due process"

Responsabile scientifico: dott. Luca Manzoni;

Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile;

Importo annuo lordo: € 20.267,04

Programma di ricerca (in italiano e in inglese)

La ricerca prevista per questo assegno si svolge nel quadro delle attività previste per il progetto "Universitas per la Giustizia. Programma per la qualità del sistema giustizia e per l'effettività del giusto processo" (UNI 4 JUSTICE). Tale progetto è coordinato dall'Università di Bologna e comprende nel consorzio l'Ateneo di Trieste. UNI 4 JUSTICE è un progetto complesso di collaborazione fra mondo scientifico e sistema della giustizia dei distretti delle corti di appello di Ancona, Bologna, Trento, Venezia e Trieste, che promuove il cambiamento organizzativo, tecnologico e professionale negli uffici giudiziari sulla base della conoscenza oggettiva e verificabile delle prassi di lavoro, delle modalità di utilizzo delle risorse e degli strumenti di monitoraggio. La ricerca potrà richiedere attività sul campo (in una o più sedi giudiziarie nel Distretto di Trieste, ma anche, marginalmente, in altri distretti della macro-area comprendente Ancona, Bologna, Trento, Trieste, e Venezia).

The research foreseen for this grant takes place within the framework of the activities foreseen for the project "Universitas per la Giustizia. Program for the quality of the justice system and for the effectiveness of the fair trial "(UNI 4 JUSTICE). This project is coordinated by the University of Bologna and includes the University of Trieste in the consortium. UNI 4 JUSTICE is a complex project of collaboration between the scientific world and the justice system of the districts of the courts of appeal of Ancona, Bologna, Trento, Venice and Trieste, which promotes organizational, technological and professional change in judicial offices on the basis of objective knowledge and verifiable of working practices, methods of use of resources and monitoring tools. The research may require field activities (in one or more judicial offices in the Trieste District, but also, marginally, in other districts of the macro-area including Ancona, Bologna, Trento, Trieste, and Venice).



Assegno 03

Dipartimento di Scienze Giuridiche, del Linguaggio, dell'Interpretazione e della Traduzione

Area 12 – Scienze giuridiche

Settori scientifico-disciplinari:	IUS/01 – DIRITTO PRIVATO IUS/15 – DIRITTO PROCESSUALE CIVILE
Programma di ricerca:	"UNI 4 JUSTICE - Universitas per la Giustizia. Programma per la qualità del sistema giustizia e per l'effettività del giusto processo" "UNI 4 JUSTICE - Universitas for Justice. Program for the quality of the justice system and for the effectiveness of due process"
Responsabile scientifico:	prof. Benedetto Lotario Dittrich;
Durata dell'assegno:	12 mesi, eventualmente rinnovabile;
Importo annuo lordo:	€ 20.267,04

Programma di ricerca (in italiano e in inglese)

L'assegno di ricerca ha ad oggetto l'analisi degli elementi che determinano la disfunzione degli Uffici Giudiziari. A tal fine l'assegnista deve esaminare i processi di formazione delle tabelle giudiziarie e valutare se detto iter possa essere razionalizzato tramite valutazioni oggettive, elaborate sulla base dei carichi di lavoro monitorati. Occorre, inoltre, che vengano individuati i colli di bottiglia che rallentano i vari processi decisionali, per redigere statistiche pubbliche in ordine ai tempi e ai flussi del processo, suddivisi per singoli settori. L'assegnista dovrà anche contribuire alla selezione della più rilevante giurisprudenza di merito al fine della creazione di una banca data, il cui utilizzo possa rendere fisiologica la redazione di ciascun provvedimento decisorio. Con riferimento all'individuazione di modelli per la gestione dei flussi in ingresso, l'assegnista dovrà inoltre studiare, in intesa con gli Uffici Giudiziari e l'Ordine degli Avvocati, la redazione di modelli standard, sia degli atti di parte che dei provvedimenti giudiziari, funzionali alla loro elaborazione automatica e alla loro catalogazione.

The research grant is aimed at analysing the elements that determine the dysfunction of judicial offices. To this end, the researcher must examine the processes involved in the formation of judicial tables and assess whether this process can be rationalised by means of objective evaluations, drawn up on the basis of the workloads monitored. Bottlenecks slowing down the various decision-making processes must also be identified, in order to compile public statistics on process times and flows in individual sectors. The researcher will also have to contribute to the selection of the most relevant case law in order to create a database, the use of which can make the drafting of each decision physiological.

With reference to the identification of models for the management of incoming flows, the researcher will also have to study, in agreement with the Judicial Offices and the Bar Association, the drafting of standard models, both of the acts of the parties and of the judicial measures, functional to their automatic processing and cataloguing.



Assegno 04

Dipartimento di Scienze Giuridiche, del Linguaggio, dell'Interpretazione e della Traduzione

Area 12 – Scienze giuridiche

Settori scientifico-disciplinari:	IUS/14 – DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA IUS/13 – DIRITTO INTERNAZIONALE IUS/12 – DIRITTO TRIBUTARIO
Programma di ricerca:	"Inquadramento del perimetro normativo entro il quale possono essere istituiti o sviluppati regimi di fiscalità di vantaggio nel territorio di Gorizia alla luce dei vincoli internazionali e del diritto dell'Unione europea"; "Shaping the regulatory perimeter within which preferential tax systems can be established or developed in the territory of Gorizia in accordance with International and European Union law requirements"
Responsabile scientifico:	proff. Stefano Amadeo e Fabio Spitaleri;
Durata dell'assegno:	12 mesi, eventualmente rinnovabile;
Importo annuo lordo:	€ 19.367,00

Programma di ricerca (in italiano e in inglese)

La ricerca mira a studiare la compatibilità giuridica di misure di agevolazione o di esenzione fiscale, su base personale e/o territoriale, per attività di produzione o commercio di beni o servizi (es. servizi digitali nell'ambito della c.d. società dell'informazione) insediate nel territorio provinciale goriziano, alla luce della disciplina internazionale e dell'Unione europea. Mira inoltre a individuare strategie e percorsi praticabili per attrarre sul territorio goriziano attività produttive.

The research aims to investigate the compatibility of tax incentive or tax exemption measures, on a personal and/or territorial basis, for activities of production or trade of goods or services (e.g. digital services within the information society) established in the province of Gorizia, on the basis of the International and European legal framework. It also aims to identify strategies and workable paths to attract productive activities to the territory of Gorizia.



Dipartimento di Scienze Giuridiche, del Linguaggio, dell'Interpretazione e della Traduzione

Area 12 – Scienze giuridiche

Settore scientifico-disciplinare: IUS 16 – DIRITTO PROCESSUALE PENALE
Programma di ricerca: "UNI 4 JUSTICE – Universitas per la Giustizia. Programma per la qualità del sistema giustizia e per l'effettività del giusto processo";
"UNI 4 JUSTICE - Universitas for Justice. Program for the quality of the justice system and for the effectiveness of due process"
Responsabile scientifico: prof. Francesco Peroni;
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile;
Importo annuo lordo: € 20.267,04

Programma di ricerca (in italiano e in inglese)

L'assegno di ricerca ha ad oggetto i fattori di disfunzione degli Uffici Giudiziari. In tale cornice, l'assegnista, da una disamina delle dinamiche dei ruoli, orienterà la propria ricerca a possibili vie di razionalizzazione dei carichi di lavoro monitorati. Sul punto, congrua attenzione sarà devoluta ai colli di bottiglia sistemici, che rallentano gli epiloghi decisorii, predisponendo statistiche pubbliche circa i tempi e i flussi del processo. Autonomo focus della ricerca verterà sugli obiettivi di efficientamento dei procedimenti a carattere transfrontaliero, e delle relative problematiche, nell'ottica di un'effettiva cooperazione giudiziaria penale. L'assegnista contribuirà altresì alla selezione della più rilevante giurisprudenza di merito, utile alla messa a punto di una banca-dati, di supporto alla redazione dei provvedimenti giudiziari. Con riferimento all'individuazione di modelli per la gestione dei flussi in ingresso, l'assegnista dovrà inoltre studiare, in coordinazione con gli Uffici Giudiziari e l'Ordine degli Avvocati, la redazione di modelli standard, funzionali a una successiva elaborazione automatica e catalogazione.

The research grant deals with the dysfunction factors of the Judicial Offices. In this framework, the research fellow, from an examination of the dynamics of roles, will direct his research to possible ways of rationalizing the monitored workloads. On this point, adequate attention will be devoted to systemic bottlenecks, which slow down the decision-making epilogues, preparing public statistics about the times and flows of the process. Autonomous joint of the research will focus on the objectives of improving the efficiency of cross-border proceedings, and related issues, with a view to effective criminal judicial cooperation. The research fellow will also contribute to the selection of the most relevant jurisprudence of merit, useful for the development of a database, to support the drafting of judicial measures. With reference to the identification of models for the management of incoming flows, the research fellow will also have to study, in coordination with the Judicial Offices and the Bar Association, the drafting of standard models, functional to subsequent automatic processing and cataloguing.



Dipartimento di Scienze della Vita

Area 05 – Scienze biologiche

Settori scientifico-disciplinari: BIO/01 – BOTANICA GENERALE
BIO/03 – BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA
Programma di ricerca: "Effetti dei nanomateriali bidimensionali sulla riproduzione delle piante a seme" – CUP J53C21000220001;
"Effects of 2D-NanoMaterials on seed plants reproduction"
Responsabile scientifico: prof. Mauro Tretiach;
Durata dell'assegno: 18 mesi, eventualmente rinnovabile;
Importo annuo lordo: € 20.267,04

Programma di ricerca (in italiano e in inglese)

L'obiettivo è studiare gli effetti dei nanomateriali bidimensionali (2D-NM), possibili futuri inquinanti ambientali, sulla riproduzione sessuale delle piante da seme, un processo biologico chiave sia per gli ecosistemi terrestri che per l'economia agricola. I materiali testati saranno Grafene Ossido, Nitruro di Boro, Solfuro di Molibdeno e Mica, i.e. 2D-NM con proprietà chimico fisiche diverse, in prima linea nella nano-ricerca. Verranno utilizzate specie modello e non-modello per testare la capacità dei fiori femminili ad impollinazione anemofila di intercettare 2D-Nms presenti nell'aria, studiando quindi la loro internalizzazione da parte di superfici stigmatiche e tubetti pollinici. Verrà inoltre studiata la successiva interferenza sulla germinazione dei granuli pollinici depositati sulla superficie dello stigma rispetto a quanto osservato in vitro.

Le qualità più apprezzate sono: destrezza, intraprendenza, curiosità; ottime conoscenze di biologia vegetale, microscopia ottica ed elettronica e tecniche di laboratorio chimico-biologico.

The main objective is to study the effects of 2D-nanomaterials (2D-Nms), possible future environmental pollutants, on the sexual reproduction of seed plants, a key biological process for both terrestrial ecosystems and crops economy. The tested materials will be Graphene Oxide, Boron Nitride, Molybdenum disulphide, and Mica, i.e. 2D-Nms with different chemical physical properties and on the front line of Nano-research. Model and non-model seed plants species of high economic value will be used to test the capability of female flowers of anemophilous plants to intercept airborne 2D-Nms, and the internalisation of 2D-Nms by stigmatic surfaces and pollen tubes. The subsequent interference with the germination of pollen grains deposited on the stigmatic surface will also be studied in comparison to in vitro observations.

Profitable skills are: dexterity, resourcefulness, curiosity; excellent knowledge of plant biology, optical and electronic microscopy, and laboratory techniques.



Dipartimento di Scienze della Vita

Area 11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche

Settore scientifico-disciplinare: M-PSI/01 – PSICOLOGIA GENERALE
Programma di ricerca: "Offloading cognitivo nella memoria di intenzioni multiple" – CUP J93G22000170005;
"Cognitive offloading in memory for multiple intentions"
Responsabile scientifico: prof. Fabio Del Missier;
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile;
Importo annuo lordo: € 28.373,85

Programma di ricerca (in italiano e in inglese)

Le attività di ricerca consistono nella realizzazione di studi comportamentali sui processi di offloading di intenzioni multiple in un contesto di pianificazione. Includono la progettazione degli studi, la loro implementazione pratica (compresa la realizzazione del compito sperimentale), la raccolta e l'analisi dei dati, la stesura di articoli scientifici. La realizzazione delle attività richiede le seguenti competenze:

- 1) consolidata expertise nella ricerca sui processi cognitivi di alto livello (dimostrata in particolare in studi che connettano memoria, ragionamento, giudizio e decisione, e problem solving), inclusa l'approfondita conoscenza della letteratura di riferimento;
- 2) eccellente competenza nella realizzazione di studi comportamentali sui processi cognitivi di alto livello già menzionati, inclusa l'ottima conoscenza delle principali piattaforme di sperimentazione online e offline;
- 3) eccellenti competenze di analisi dei dati nell'ambito di applicazione del progetto.

The research activities of the project consist in the realization of behavioural studies on the offloading of multiple intentions in a planning context. They comprise experiment planning and design, study implementation (including the development of the experimental task), data collection and analysis, and scientific paper writing. The accomplishment of these research activities require the following skills:

- 1) established expertise in research on higher-order cognition (as shown in particular in studies connecting memory, reasoning, judgment and decision making, and problem solving) including a deep knowledge of the reference literature;
- 2) excellent competence in the design and realization of behavioural studies on the previously-mentioned higher-order cognitive processes (including a very good knowledge of the main research platforms for online/offline experimentation);
- 3) excellent data analysis skills within context of the project.



Dipartimento di Studi Umanistici

Area 10 – Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche

Settore scientifico-disciplinare: L-ANT/04 – NUMISMATICA
Programma di ricerca: "EPI-NUM Aquileia. Storia e storie di uomini, merci e denaro nel Museo Archeologico Nazionale di Aquileia";
"Aquileia. History and storytelling of men, trade and currency in the National Archaeological Museum of Aquileia"
Responsabile scientifico: prof. Bruno Callegher;
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile;
Importo annuo lordo: € 19.367,99

Programma di ricerca (in italiano e in inglese)

Il progetto intende valorizzare e mettere a disposizione del grande pubblico le collezioni numismatiche ed epigrafiche del Museo Archeologico Nazionale di Aquileia attraverso la creazione di un'interfaccia web che consenta almeno due livelli di fruizione per un nuovo servizio educativo multimediale: una per utenti "curiosi" e una per utenti "esperti" o maggiormente interessati. Al contempo si mira a mettere in risalto le ricerche in ambito numismatico ed epigrafico condotte dai ricercatori del DiSU in un rapporto virtuoso tra ricerca interdisciplinare e terza missione. Il prodotto finale multimediale, ospitato dal server d'Ateneo, sarà visibile sia sul sito del DiSU, sia su quello della Fondazione per Aquileia, che supporta il progetto in quanto esso rientra nella sua missione istituzionale, sia nel sito web del Museo aquileiese.

The project aims to enhance and make available to the public the numismatic and epigraphic collections of the National Archaeological Museum of Aquileia, through the development of a web interface allowing at least two levels of use: an entry level for "curious" users and an advanced level for "expert" or more interested users. At the same time, the aim is to highlight the numismatic and epigraphic research conducted by DiSU researchers in a virtuous relationship between interdisciplinary research and third mission. The final multimedia product, hosted on the University server, will be available both on DiSU and on the Aquileia Foundation (which supports the project as part of its institutional mission) websites, and also on the Aquileia Museum website.