



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del Personale Docente

Decreto n. 559/2017 - Prot. N. 27274 del 17-08-2017

Anno 2017 tit. VII cl. 16 fasc. n. _____

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 decreto rettorale 21 maggio 2014, n. 530, con il quale è stato emanato il "Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Trieste";
- Viste le richieste formulate dal Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche (prot. n. 1384 del 19/07/2017 e prot. 1561 del 10/08/2017), Dipartimento di Scienze della Vita (prot. n. 2387 del 20/07/2017); dal Dipartimento di Ingegneria e Architettura (prot. n. 2097-2102-2105, del 24/07/2017, e prot. n. 2232 del 03/08/2017) e dal Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (prot. n. 777 del 14/07/2017);
- 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

E' indetta la pubblica 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 non inferiore a un anno.

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 ammissione alla selezione, debitamente sottoscritta e redatta in carta semplice utilizzando il modulo Allegato B), parte integrante del presente bando, deve essere presentata o fatta pervenire, a pena di esclusione, inderogabilmente entro e non oltre il giorno **18 settembre 2017** (termine perentorio di trenta giorni che decorre dal giorno successivo alla pubblicazione del bando all'Albo ufficiale dell'Ateneo (<http://www.units.it/ateneo/albo/>)).

Il bando e il facsimile della domanda vengono inoltre pubblicati sul sito web di Ateneo riservato alle selezioni degli assegni di ricerca (<http://web.units.it/concorsi/ricerca/assegni-ricerca>).

Le informazioni e i riferimenti relativi al bando vengono altresì pubblicati sui siti del MIUR (<http://bandi.miur.it>) e Euraxess della Commissione Europea (<https://euraxess.ec.europa.eu/jobs>).

Ai fini del rispetto del predetto termine non fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

Alla domanda devono essere allegati, con riferimento all'assegno di ricerca a cui si intende concorrere:

- a) il curriculum scientifico professionale, datato e firmato, dove siano evidenziate le attitudini del candidato ai fini dello svolgimento e realizzazione del programma della ricerca individuabile nell'allegato A);
- b) eventuali pubblicazioni, attestati e ogni altro titolo ritenuto utile a comprovare la propria qualificazione in relazione al programma di ricerca sopra citato. Le pubblicazioni devono



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del personale docente

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, latino, 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.

I cittadini italiani, i cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea e i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia e/o non soggiornanti in Italia possono avvalersi della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, che prevede la possibilità di presentare le pubblicazioni in una delle seguenti modalità:

- in copia cartacea;
 - su supporto informatico CDR, chiavetta USB
 - in allegato alla PEC,
- e di dichiararne la conformità al contenuto dell'originale;
- c) elenco in carta libera delle pubblicazioni e dei titoli presentati in allegato alla domanda datato e firmato;
 - d) copia fotostatica del documento di identità o altro documento di riconoscimento in corso di validità;
 - e) copia fotostatica del codice fiscale;
- esclusivamente per candidati in possesso di titolo di studio estero:**
- f) il candidato deve allegare il certificato del titolo di studio estero con gli esami di profitto. Se la lingua del diploma o del certificato è diversa dall'inglese, francese, spagnolo o portoghese, il candidato dovrà allegare la traduzione in lingua italiana o inglese. In questa fase la traduzione potrà essere effettuata dal candidato stesso, che si assume totalmente la responsabilità della veridicità della traduzione e della conformità all'originale. Detta documentazione sarà utile ai fini della prevista richiesta di equivalenza del titolo di studio estero a titolo dell'ordinamento italiano.

Il candidato, cui sia stato rilasciato il *Diploma Supplement*, potrà non presentare altra documentazione, purché il DS fornisca una descrizione completa della natura, del livello, del contesto, del contenuto e dello status degli studi effettuati

È consigliato comunque allegare ogni altro documento utile ai fini della dichiarazione di equivalenza, di cui il candidato sia in possesso (p.e. "dichiarazione di valore" del titolo accademico).

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

Le domande di ammissione devono essere presentate ovvero spedite (con raccomandata con avviso di ricevimento) al seguente indirizzo:

Università degli Studi di Trieste
Ufficio Gestione del Personale Docente
Piazzale Europa n. 1 - 34127 – TRIESTE

Orario di apertura al pubblico: da lunedì a venerdì dalle ore 11.00 alle ore 13.00.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del personale docente

Le domande possono essere spedite con un messaggio di posta elettronica certificata (PEC) da un indirizzo personale di posta elettronica certificata (PEC) del candidato, all'indirizzo: ateneo@pec.units.it. In questo caso, la scansione della domanda, del curriculum vitae e gli altri allegati, debitamente compilati e sottoscritti dal candidato con firma autografa ove richiesto, devono essere inviati alla casella di PEC sopra indicata, con file in formato PDF.

Informazioni sulle modalità di presentazione della domanda di ammissione potranno essere chieste ai seguenti recapiti: concorsidoc@amm.units.it ovvero telefonando al numero 040 558 2953/3264, dalle 11.00 alle 13.00, dal lunedì al venerdì.

Sarà cura del candidato riportare sulla busta di spedizione anche le indicazioni necessarie ad individuare la selezione alla quale il candidato intende partecipare:

UFFICIO GESTIONE DEL PERSONALE DOCENTE

SELEZIONE PER ASSEGNO DI RICERCA

DIPARTIMENTO DI _____

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE _____.

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 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.

Scaduti i termini per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione, il Dipartimento interessato comunica all'amministrazione centrale i componenti della commissione giudicatrice.

La nomina della commissione giudicatrice viene disposta con decreto del Rettore.

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 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.

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del personale docente

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 la documentazione originale di quanto allegato alla domanda di ammissione ai fini della dichiarazione di equivalenza del titolo stesso.

Il vincitore della selezione è invitato a stipulare il contratto secondo le modalità stabilite dall'Ufficio Gestione del personale docente (giuliana.giordano@amm.units.it - tel. 040 / 558 2501). Il contratto decorre dal primo giorno del mese successivo alla stipulazione.

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 predisponde 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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del personale docente

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

Trattamento dei dati personali e responsabile del procedimento amministrativo

I dati personali conferiti dai candidati saranno utilizzati esclusivamente ai fini dello svolgimento della procedura selettiva nonché per l'eventuale stipulazione del contratto di collaborazione e per la gestione del conseguente rapporto con l'Università.

Il titolare del trattamento di tali dati, ivi compresi quelli contenuti nelle banche dati automatizzate o cartacee, è l'Università degli Studi di Trieste, con sede in Piazzale Europa n. 1 - 34127 - Trieste (art. 4 del Regolamento di attuazione delle norme sulla tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, adottato con D.R. 14 marzo 2006, n. 438).

E' garantito ai candidati l'esercizio dei diritti di cui al D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

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

Trieste, **17 AGO. 2017**


Il Rettore
Prof. Maurizio Fermeglia



Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Area 03 – Scienze Chimiche

Settore scientifico-disciplinare:	CHIM/06 – CHIMICA ORGANICA;
Programma di ricerca:	"Sintesi di Nanotubi di Carbonio Omochirali per Dispositivi Fotovoltaici"; "SUPRAMolecularly Templated Enantioselective Synthesis at interfaces ";
Responsabile scientifico:	Prof. Paolo Tecilla;
Durata dell'assegno:	12 mesi, eventualmente rinnovabile;
Importo annuo lordo:	€ 19.367,00

Programma di ricerca (italiano e inglese)

L'obiettivo del progetto di ricerca è di dimostrare la fattibilità d'organizzare e ingegnerizzare superfici con definiti "host" chirali e siti recettoriali, eventualmente allineati in modo periodico, dove clusters di catalizzatore possono poi essere assorbiti. Partendo da questi catalizzatori assorbiti in siti chirali, si dovranno progettare per la sintesi di nanotubi chirali. A tal fine, si dovranno sviluppare nuovi metodi e approcci per modellizzare e ingegnerizzare monostrati supramolecolari chirali che abbiano siti di assorbimento per specie catalitiche. In particolare, la matrice porosa chirale, che fornisce le cavità per ospitare i catalizzatori, laddove si riveli stabile termicamente e chimicamente, rappresenta un vero e proprio nano-laboratorio in cui sarà possibile eseguire le reazioni di sintesi.

The objective of this multidisciplinary project is to demonstrate the feasibility of organizing and engineering surfaces with defined chiral host and receptor sites, perhaps aligned in a periodic manner, where catalysts can be absorbed. For this purpose, it is envisaged to develop new methods and approaches to supra-molecularly engineer patterned monolayer at different interfaces featuring hosting properties toward catalytically-active guest and creating chiral porous networks. Then, it will search novel ways of inducing, extrapolating and interfacing the chirality effect towards the enantioselective synthesis. In particular, temperature-stable porous chiral network would provide the cavities to host catalysts, where it is possible to study the chemical reactions. It is believed that these cavities act as nanoreactors for the chemical transformation of molecular reagents in chiral structures, which have homogeneous structural and electronic properties driven by the chiral cavities themselves.



Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Area 03 – Scienze Chimiche

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/02 – CHIMICA FISICA;
CHIM/08 – CHIMICA FARMACEUTICA;
Programma di ricerca: "Design computazionale di nuovi leganti per il riconoscimento di proteine" - AIRC-GEREMIA-17 CUP: **J96J16001100005**";
"Computational design of novel binders for protein recognition";
Responsabile scientifico: Prof. Silvano Geremia;
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile;
Importo annuo lordo: € 22.017,00

Programma di ricerca (italiano e inglese)

La rilevazione biomarcatori clinicamente validati può essere migliorata con dispositivi innovativi di nuova concezione basati sulle nanotecnologie, che richiedono quantità minime di campione. In questo contesto, la progettazione di nuovi ligandi e recettori per il riconoscimento delle proteine è un passo fondamentale verso lo sviluppo di nuovi strumenti diagnostici e nuovi farmaci. A questo scopo, il design computazionale permette di accelerare l'evoluzione di nuovi agenti biosintetici progettati per rispondere a domande difficili per approcci convenzionali, come identificare leganti per specifici epitopi non-immunogenici. Il candidato ideale per questa posizione sarà quindi un esperto in una vasta gamma di tecniche computazionali (in particolare Monte Carlo e dinamica molecolare) e possibilmente con esperienza di design di nuovi nanodispositivi e nel raccogliere risorse per portare a termine i progetti assegnati.

The detection of clinically validated markers can be improved with newly developed, innovative, nanotechnology-based, sensitive devices, with minimal sample volume requirements. In this framework, the design of new ligands and receptors for protein recognition is a key step towards the development of new diagnostic tools and innovative drugs. To this aim, computational design allows to accelerate the evolution of new biosynthetic agents designed to answer difficult questions for conventional approaches, such as identifying binders for specific (non-immunogenic) epitopes. The ideal candidate for this position will therefore be an expert in a wide variety of computational techniques (in particular Monte Carlo, Molecular Dynamics) with previous expertise in the design of nanodevices and in collecting his/her resources to reach the goal of her assigned projects.



Dipartimento di Scienze della Vita

Area 05 – Scienze Biologiche

Settore scientifico-disciplinare: BIO/10-BIOCHIMICA

Progetto di ricerca: Costruzione di un "Protein expression dataset" mediante approccio proteomico di campioni biologici di interesse clinico - nell'ambito del Progetto FVG12_00008 presentato ai sensi dell'art. 12 del D.M. 593/2000 (Bando Biomedicina Friuli Venezia Giulia – D.M. n. 970/Ric. del 24/12/2010) "Piattaforma E-Health per la medicina molecolare e la cura personalizzata del paziente (eHealth2patient)" - CUP J92F15000090001; "Building of a protein expression dataset of clinically relevant biological samples by using a proteomic approach";

Responsabile scientifico: Prof. Marco SCOCCHI;

Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile;

Importo annuo lordo: € 19.367,00.

Programma di ricerca (in italiano e in inglese)

La proposta progettuale rientra nel progetto "Piattaforma eHealth per la medicina molecolare e la cura personalizzata del paziente (eHealth2patient)" che ha il fine di integrare dati "omici" che forniscono informazioni di rilevanza clinica per la gestione, il follow-up e la terapia personalizzata del paziente. Questa proposta si prefigge di raccogliere dati di tipo proteomico, da inserire nella piattaforma, per l'identificazione di biomarcatori differenzialmente espressi che siano segni precoci di malattia. I dati ricavati dalle analisi di massa LC-MS-MS saranno quindi confrontati con quelli derivanti da analisi trascrittomiche sugli stessi campioni biologici e i potenziali markers validati tramite Western blot. Per le analisi saranno utilizzati sia un modello cellulare di una malattia genetica sia un modello batterico per analizzare proteine che risultino differenzialmente espresse in ceppi patogeni e non patogeni.

The proposal is a part of the project "eHealth platform for molecular medicine and individualized patient care (eHealth2patient)" for the integration of "omics" data that provide clinically relevant information for the management, follow-up and individualized patient therapy. This proposal has the aim to acquire proteomic type of data to be used later on eHealth platform for the identification of biomarkers that are differentially expressed early signs of disease. The proteomic data obtained by LC-MS-MS mass spectrometry will then be compared with those arising on the same biological samples by transcriptomic analysis and the potential markers identified validated by Western blot analysis. For the analyzes will be used for both a cell model of a genetic disease and a bacterial model to analyze those proteins that are differentially expressed in pathogenic and non-pathogenic strains.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del personale docente

Allegato A
Assegno n. 4

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Area 03 – Scienze Chimiche

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/07– FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE
Programma di ricerca: "Sviluppo di approcci basati su spettroscopie vibrazionali e analisi multivariata per la rilevazione di RNA-MAESTRI";
"Development of methods based on vibrational spectroscopies and multivariate analysis for RNA detection";
Responsabile scientifico: Dott. Alois Bonifacio;
Durata dell'assegno: 18 mesi, eventualmente rinnovabile;
Importo annuo lordo: € 24.559,00

Programma di ricerca (italiano e inglese)

Obiettivo del progetto è lo sviluppo di approcci basati su tecniche di spettroscopia vibrazionale per la quantificazione di RNA, ed in particolare di miRNA, a partire da campioni biologici, ed in particolare da biofluidi. Il progetto prevede, oltre alla rivelazione spettroscopica, anche l'eventuale progettazione e realizzazione di dispositivi microfluidici integrati mediante micro- e nano-fabbricazione per la preparazione dei campioni prima dell'analisi, nonché dell'utilizzo di tecniche di analisi dati (regressione) multivariata su piattaforme software quali R ed Orange.

The aim of this project is the development of approaches based on vibrational spectroscopy techniques for the quantification of RNA, and in particular of miRNA, from biological samples such as biofluids. The project might involve, besides detection based on vibrational spectroscopies, the design and development of integrated microfluidic devices via micro- and nano-fabrication, for sample preprocessing. Moreover, multivariate regression techniques will be used for data analysis, on platforms such as R and Orange.



Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA
Programma di ricerca: "Sviluppo di un sistema per l'integrazione e l'analisi di dati biomedicali, di genomica e proteomica";
"Development of a system for the integration and analysis of biomedical, genomic and proteomic data";
Responsabile scientifico: Prof. Agostino Accardo;
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile;
Importo annuo lordo: € 19.367,00

Programma di ricerca (italiano e inglese)

L'assegno di ricerca rientra nell'ambito del progetto di ricerca "Piattaforma eHealth per la medicina molecolare e la cura personalizzata del paziente (eHealth2patient)" finanziato dal MIUR in collaborazione con IGA (UD), DSV (UniTS), TBS Group, Insiel Mercato e CBM (TS). L'integrazione dei dati provenienti da analisi genomiche o proteomiche così come da analisi di segnali biomedici all'interno della cartella clinica elettronica tradizionale presenta diverse sfide sia di carattere scientifico che tecnologico. Il progetto prevede, in collaborazione con i partner, la realizzazione di una piattaforma mediante: a) la progettazione di interfacce intermodulari e la definizione di protocolli standardizzati di comunicazione tra server, dove risiedono le informazioni e i dati della cartella clinica, in modo da trasferire i dati garantendo la loro sicurezza e integrità; b) l'analisi di dati provenienti sia da sequenziatori e spettrometri di massa che da altre apparecchiature biomedicali al fine di estrarre le informazioni rilevanti per la gestione della salute del paziente; c) l'integrazione nella cartella clinica di tali informazioni.

The research is part of the project "Piattaforma eHealth per la medicina molecolare e la cura personalizzata del paziente (eHealth2patient)" funded by MIUR in collaboration with IGA (UD), DSV (UniTS), TBS Group, Insiel Mercato and CBM (TS). The integration of information coming from the analysis of genomic or proteomic as well as of biomedical data within the traditional electronic medical record presents many challenges of both scientific and technological type. The project involves, in collaboration with the partners, the creation of a platform by: a) designing intermodal interfaces and defining standardized communication protocols between servers, where the information and clinical record data reside, in order to transfer data in a safe and secure way; b) analyzing data from sequencers and mass spectrometers as well as other biomedical devices in order to extract relevant information useful for patient health management; c) integration into the clinical record of such information.



Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/13 – MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
Programma di ricerca: "MAESTRI - macro-moduli abitativi e strutture integrate per le navi da crociera - Dimensionamento e caratterizzazione dei macro-moduli";
"MAESTRI - macro modules living quarters and integrated structures form cruise ship";
Responsabile scientifico: Prof. Luigi Bregant;
Durata dell'assegno: 18 mesi, eventualmente rinnovabile;
Importo annuo lordo: € 19.367,00

Programma di ricerca (italiano e inglese)

Il progetto vuole studiare la possibilità di modificare l'approccio costruttivo delle navi da crociera, sostituendo un allestimento basato su moduli abitativi costituiti da una singola cabina ad un allestimento basato su macro-moduli aggreganti un numero maggiore di cabine, su ponti diversi su ponti, mantenendo comunque gli standard funzionali e di comfort attuali. L'attività di ricerca si concentrerà sullo studio statico e dinamico della struttura nave, sulle caratteristiche dei macro-moduli abitativi sul loro comportamento vibro-acustico e sui dettagli costruttivi che consentiranno l'allestimento della nave in tempi più brevi.

The project wants to explore the possibilities and advantages of a new of outfitting approach of cruise ship. This approach is based on the use multiple cabins macro-modules instead of single cabin modules. The macro-modules will retain the same functional and comfort standards available today, while allowing a faster ship construction and and easier retrofitting at the end of its useful life. The research activities will focus on the static and dynamic dimensioning of the ship structures, on the vibro-acoustic characteristics of the macro modules and on the constructive details that will allow the fast connections between the parts.



Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/02 – COSTRUZIONI E IMPIANTI NAVALI E MARINI
Programma di ricerca: "MAESTRI- macro-moduli abitativi e strutture integrate per le navi da crociera - La nuova struttura nave";
"MAESTRI - macro modules living quarters and integrated structures form cruise ship";
Responsabile scientifico: Prof. Luigi Bregant;
Durata dell'assegno: 18 mesi, eventualmente rinnovabile;
Importo annuo lordo: € 19.367,00

Programma di ricerca (italiano e inglese)

Il progetto vuole studiare la possibilità di modificare l'approccio costruttivo delle navi da crociera, sostituendo un allestimento basato su moduli abitativi costituiti da una singola cabina ad un allestimento basato su macro-moduli aggreganti un numero maggiore di cabine, su ponti diversi su ponti, mantenendo comunque gli standard funzionali e di comfort attuali. L'attività di ricerca si concentrerà sullo studio statico e dinamico della struttura nave, sulle caratteristiche dei macro-moduli abitativi sul loro comportamento vibro-acustico e sui dettagli costruttivi che consentiranno l'allestimento della nave in tempi più brevi.

The project wants to explore the possibilities and advantages of a new of outfitting approach of cruise ship. This approach is based on the use multiple cabins macro-modules instead of single cabin modules. The macro-modules will retain the same functional and comfort standards available today, while allowing a faster ship construction and and easier retrofitting at the end of its useful life. The research activities will focus on the static and dynamic dimensioning of the ship structures, on the vibro-acoustic characteristics of the macro modules and on the constructive details that will allow the fast connections between the parts.



Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche

Area 13 – Scienze economiche e statistiche

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/06- ECONOMIA APPLICATA

- Programma di ricerca: "NEMO – Nuova mobilità nel Friuli Venezia Giulia. Esigenze di mobilità, veicoli esistenti, abitudini di utilizzo e infrastruttura di ricarica per le auto elettriche presso la pubblica amministrazione".CUP di progetto (Horizon 2020): J25C17000160006";
"NEMO - New mobility in Friuli Venezia Giulia. Mobility needs, existing vehicles, usage habits and charging infrastructure for electric cars in the FVG Public Administration ";

Responsabile scientifico: Prof. Romeo Danielis;
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile;
Importo annuo lordo: € 24.559,00

Programma di ricerca (italiano e inglese)

Indagine sulle esigenze di mobilità, sui veicoli esistenti, sulle abitudini di utilizzo, sull'infrastruttura e sugli spazi disponibili per le stazioni di ricarica e la produzione di energia rinnovabile all'interno di un gruppo di enti della pubblica amministrazione. L'indagine inizia con un'analisi dettagliata delle flotte esistenti e delle abitudini di utilizzo. Il passo successivo è un'analisi quantitativa e qualitativa delle esigenze di mobilità. Le principali attività sono: a) interviste dirette agli utenti per raccogliere dati qualitativi sulla mobilità; B) analisi della loro percezione e valutazione delle auto elettriche e il carsharing. L'ultima parte prevede un'analisi dettagliata degli spazi e delle infrastrutture disponibili per l'installazione di impianti fotovoltaici e stazioni di ricarica.

Survey of mobility needs, existing vehicles, usage habits, infrastructure and spaces available for charging stations and renewable energy production within the regional Public Administration panel. The survey starts with a detailed analysis of the existing fleets and usage habits of the institutions belonging to the regional PA panel. The next step is a detailed and comprehensive quantitative and qualitative analysis of mobility needs of the regional PA panel to complete the baseline. The main activities are: a) face-to-face interviews with the users to collect qualitative data on users' mobility; b) analysis of their attitude towards electric cars and car sharing. The third and last step is a detailed and comprehensive analysis of available space and infrastructure for the installation of PV plants and charging stations.



DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE DI ASSEGNO DI RICERCA

Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1 - 34127 - TRIESTE

Il/La sottoscritto/a _____ chiede di essere ammesso/a alla selezione per il conferimento di un assegno di ricerca relativo al settore scientifico-disciplinare _____ -
Programma di ricerca: _____

Allegato A – Assegno n. _____ (indicare il numero per l'individuazione corretta dell'assegno) bandita con il D.R. n. _____ di data _____.

A tal fine, il/la sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni previste dalla legge in caso di dichiarazioni mendaci, falso negli atti e uso di atti falsi (art. 76, D.P.R. n. 445/2000) e dell'ulteriore sanzione della decadenza dai benefici conseguenti a qualsiasi provvedimento o atto della Amministrazione emesso sulla base di dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 445/2000),

dichiara ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445 del 28.12.2000

- a) di essere nato/a a _____ (prov. _____) il _____
- b) codice fiscale _____
- c) di essere residente in _____ (prov. _____) Via _____, n° _____ C.A.P. _____;
- d) di eleggere domicilio agli effetti della selezione in _____ (prov. _____) Via _____, n° _____ C.A.P. _____
Tel. _____ e-mail: _____
riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione dello stesso;
- e) di essere cittadino/a _____;
(oppure di essere equiparato/a ai cittadini dello Stato italiano in quanto italiano/a non appartenente alla Repubblica)
- f) di essere iscritto/a nelle liste elettorali del Comune di _____;
(in caso di mancata iscrizione, indicarne i motivi)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del personale docente

- g) di non essere parente o affine, fino al quarto grado compreso, con un professore di ruolo appartenente al Dipartimento di _____, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Trieste;
- h) di non aver riportato condanne penali e di non essere a conoscenza di essere sottoposto/a a procedimenti penali

OPPURE

di aver riportato le seguenti condanne penali e/o di essere a conoscenza di essere sottoposto ai seguenti procedimenti penali: _____;

- i) di aver conseguito il diploma di laurea antecedente l'entrata in vigore del D.M. 509/99 in _____ presso l'Università di _____ in data _____

OPPURE

di aver conseguito il diploma di laurea Specialistica o Magistrale o in _____ presso l'Università di _____ in data _____
classe: _____;

OPPURE –

esclusivamente per candidati in possesso di titolo di studio estero -

di aver conseguito il _____ presso l'Università di _____ in data _____ del quale, ai fini della dichiarazione di equivalenza, allega il certificato del titolo di studio con gli esami di profitto - (artt. 2 - 5, lettera f) del bando);

- l) di aver conseguito il titolo di dottore di ricerca in _____ presso l'Università di _____ in data _____;

CON BORSA SENZA BORSA (apporre una crocetta)

(se il titolo è stato conseguito all'estero indicare il provvedimento di riconoscimento)

- m) di aver conseguito il titolo di specializzazione in _____ presso l'Università di _____ in data _____;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del personale docente

(se il titolo è stato conseguito all'estero indicare il provvedimento di riconoscimento)

- n) di essere/di essere stato titolare di borsa per dottorato di ricerca presso:
_____ dal _____._____._____ al _____._____._____;
(precisare i periodi indicando anni, mesi, giorni)
- o) di essere/ essere stato titolare di assegno per collaborazione ad attività di ricerca presso le seguenti Università o Enti di Ricerca:
_____ dal _____._____._____ al _____._____._____;
_____ dal _____._____._____ al _____._____._____;
_____ dal _____._____._____ al _____._____._____;
(precisare i periodi indicando anni, mesi, giorni)
- p) di non appartenere 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;
- q) di essere dipendente della seguente amministrazione pubblica: _____
_____;
- r) altri incarichi (vedasi art. 3 del bando) _____;
- s) che quant'altro dichiarato nel curriculum vitae, allegato alla presente domanda, corrisponde a verità ai sensi di quanto previsto dal D.P.R. 445/2000.

Il/la sottoscritto/a dichiara, inoltre, a titolo di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445, che:

- a) le fotocopie dei titoli (se non già autocertificati) di cui ai punti _____ dell'elenco allegato alla presente domanda sono conformi agli originali;
- b) le fotocopie delle pubblicazioni di cui ai punti _____ dell'elenco allegato alla presente domanda sono conformi agli originali;

Oppure

le pubblicazioni di cui ai punti _____ dell'elenco allegato alla presente domanda, presentate su supporto informatico sono conformi nel contenuto agli originali;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del personale docente

- c) per i lavori stampati in Italia sono stati adempiuti gli obblighi previsti dal D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252.

Il/La sottoscritto/a dichiara, infine, di essere informato che i dati personali conferiti attraverso la presente domanda saranno utilizzati esclusivamente ai fini dello svolgimento della procedura selettiva nonché per l'eventuale stipulazione del contratto di collaborazione e per la gestione del conseguente rapporto con l'Università.

_____ (Luogo, data)

_____ (Firma)

Allegati:

- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- fotocopia del codice fiscale;
- *curriculum* della propria attività scientifica e professionale datato e firmato;
- se non già presentati in autocertificazione – documenti e titoli, ritenuti utili ai fini della selezione e relativo elenco firmato;
- pubblicazioni, in originale o copia dichiarata conforme all'originale e relativo elenco firmato.
- esclusivamente per candidati in possesso di titolo di studio estero: vedi art. 5, lettera f) del bando