



Prot. n. 4785 3/3/2013

Ai Sigg. Direttori di Dipartimento

Anno 2013 tit. VII cl. 15 fasc. 5

All. 3

Oggetto: Progetto "DIANET - *Danube Initiative and Alps Adriatic Network*":
selezione di proposte progettuali per assegni di ricerca, modalità *outgoing*

In ottemperanza alle delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, rispettivamente del 24 e del 31 gennaio 2013, si invitano le SS.LL. a voler **far pervenire alla Ripartizione Docenti non di ruolo, entro il giorno 22 marzo 2013**, le proposte progettuali per l'attivazione di 2 assegni di ricerca - Progetto DIANET modalità *outgoing*, provenienti da professori o ricercatori afferenti alle strutture da Loro dirette.

Tali proposte dovranno inserirsi negli ambiti di ricerca previsti dai progetti "DANUBE: FUTURE" e "HEALTH IMPACT OF NANOTECHNOLOGY".

Le richieste, da presentare utilizzando lo schema allegato, dovranno essere corredate da una lettera di intenti (facsimile allegato) dell'ente di ricerca estero, al fine della successiva stipula della convenzione. Il materiale dovrà pervenire entro la predetta data in forma cartacea.

Criteri di valutazione approvati dagli Organi Accademici:

- affinità del tema di ricerca con le finalità del progetto "DANUBE: FUTURE" e del progetto "HEALTH IMPACT OF NANOTECHNOLOGY";
- esistenza di pregressi rapporti con l'Istituzione di ricerca straniera ospitante;
- disponibilità di ulteriori fondi per la realizzazione del cd. "patto di rientro" dell'assegnista presso l'Università di Trieste (proroga annuale dell'assegno di ricerca a valere su altri fondi) - si veda quanto previsto dall'Avviso regionale "Azioni di sistema Alpe Adria", decreto 11 settembre 2012 n. 4759 (art. 3, comma 1a) e dal Consiglio di Amministrazione 31 gennaio 2013.

I vincitori della presente selezione ricopriranno il ruolo di responsabili scientifici del progetto e tutor dell'assegnista.

Si pregano le SS.LL. di dare alla presente **la massima diffusione** presso i docenti afferenti alle Loro strutture.

Trieste,

- 4 MAR. 2013

Il Rettore
Prof. Francesco Peroni

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Liliana Cehic



DESCRIZIONE PROGETTO DIANET E FINALITÀ

Il progetto DIANET nasce dalla volontà di erogare, tra i vari strumenti finanziari previsti, assegni di ricerca - modalità *outgoing* - finalizzati a (da avviso regionale):

- favorire le relazioni tra il sistema universitario e della ricerca della Regione Friuli Venezia Giulia ed il sistema universitario e della ricerca facente capo alla Conferenze dei Rettori Alpe Adria e dell'Area Danubiana;
- contribuire all'occupabilità di laureati, inserendoli sin dalle prime fasi dei loro percorsi professionali in progetti di valore tecnico-scientifico;
- sostenere la formazione nel campo della ricerca;
- favorire la costituzione di un modello di collaborazione transnazionale e interregionale esportabile anche ad altre aree di cooperazione transnazionale quali l'area Adriatico-Ionica, lo Spazio Alpino, l'Iniziativa Danubiana.

Obiettivi di ricerca

Nell'ottica di rafforzare i rapporti internazionali con le Conferenze dei Rettori dell'Alpe Adria e del Danubio, sono in corso alcune attività scientifiche che riguardano i seguenti progetti:

a) "DANUBE: FUTURE - *A sustainable future for the Danube River Basin as a challenge for interdisciplinary humanities*"

Lo scopo del progetto è affrontare la questione dello "sviluppo sostenibile" del Bacino del Danubio e delle aree limitrofe, utilizzando modalità di ricerca interdisciplinare per analizzare l'impatto dell'uomo sull'ambiente, al fine di prevenire o definire nuove modalità di salvaguardia dell'ambiente. Il progetto può prevedere un'ampia gamma di tematiche di ricerca quali, ad esempio, i cambiamenti idromorfologici, l'inquinamento, la perdita della biodiversità, la scomparsa dei pesci, i cambi climatici; ma anche tematiche quali le dinamiche territoriali e storico-economiche, la preservazione dei beni culturali, l'archeologia.

Le proposte progettuali dovranno pertanto essere finalizzate alla ricerca nel macrosettore dello Sviluppo sostenibile.

b) "HEALTH IMPACT OF NANOTECHNOLOGIES":

l'anima del progetto è lo studio dell'impatto delle nanotecnologie sulla salute umana per l'aumento esponenziale di produzione e diffusione di materiali che contengono nanoparticelle. Il progetto prevede studi di assorbimento e tossicità dei nanomateriali al fine di definire profili di sicurezza per i consumatori, i lavoratori professionalmente esposti, i pazienti e l'ambiente, implementando le attuali conoscenze con valutazioni realistiche che colmino i gap conoscitivi su questo argomento. Una parte specifica del progetto focalizza il ruolo dei nuovi materiali per l'impiego in ambito terapeutico e diagnostico.

Le proposte progettuali dovranno pertanto prevedere ricerche in vivo, ex-vivo e in vitro finalizzate a comprendere meglio l'effetto dei materiali nanoparticellati prodotti dall'uomo per il miglioramento della salute umana.



Gli OO.AA. hanno individuato 1 posizione per ognuno dei due progetti (e relative tematiche). Non sono state individuate aree CUN specifiche.

La durata di ogni assegno finanziato è pari a 1 anno e dovrà concludersi entro il 30 aprile 2015.

L'attività degli assegnisti di ricerca dovrà realizzarsi obbligatoriamente presso le strutture del:

- Dipartimento dell'Università (massimo 10% del periodo);
- Struttura di ricerca estera presso la quale il candidato dovrà svolgere almeno il 90% del periodo, individuata tra:
 - o Università aderenti alla Conferenza dei Rettori dell'Alpe Adria - tabella A;
 - o Università aderenti alla Conferenza dei Rettori del Danubio - tabella A;
 - o Strutture di ricerca (centro o ente di ricerca o loro consorzio) che abbiano rapporti di collaborazione con una delle Università delle due Conferenze (di cui tab. A) e che abbiano sede nei territori individuati nella tabella B.

La struttura di ricerca estera dovrà manifestare interesse per la ricerca ed impegnarsi ad ospitare il destinatario selezionato per la parte di progetto ivi realizzate, garantendo l'accesso e l'utilizzo delle strutture, dei materiali e dei servizi necessari per la realizzazione del Progetto stesso. Il soggetto partner fornirà un servizio di tutoraggio del candidato.

Come previsto dall'Avviso regionale, prima dell'emanazione dei bandi di selezione degli assegnisti deve essere stipulata apposita convenzione con la struttura di ricerca che, nell'ospitare l'assegnista, si impegnerà a sostenerne le attività previste nel progetto, garantendo l'accesso e l'utilizzo delle strutture, dei materiali e dei servizi necessari per la realizzazione del progetto stesso.

Ai sensi dell'avviso regionale l'università deve sostenere tali progetti di ricerca, anche attraverso il cosiddetto "patto di rientro" nell'Ateneo, ovvero la proroga dell'assegno di ricerca a carico di altri fondi, ove disponibili. Il bando per la selezione per gli assegni emesso dall'Università dovrà contenere la manifestazione di volontà a favorire il rientro in Ateneo dell'assegnista al termine dell'esperienza all'estero, attraverso il rinnovo (di almeno 12 mesi) dell'assegno.

Tabella A

UNIVERSITA' ELEGGIBILI (Rete AARC e DRC)

ALBANIA

Universiteti i Shkodrës "Luigj Gurakuqi"	Shkodra
--	---------

AUSTRIA

Karl-Franzens Universität Graz	Graz
University of Music and Performing Arts Graz	Graz
Graz University of Technology	Graz
Alpen Adria Universität Klagenfurt	Klagenfurt
Donauuniversität Krems	Krems
Montanuniversität Leoben	Leoben
Johannes Kepler Universität Linz	Linz

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Liliana Cehic



University of Salzburg	Salzburg
Hochschule für Musik und darstellende Kunst "Mozarteum" in Salzburg	Salzburg
University of Bodenkultur Wien	Wien
University of Wien	Wien

BOSNIA-HERZEGOVINA

University of Mostar	Mostar
University of Tuzla	Tuzla
University of Sarajevo	Sarajevo

BULGARIA

University of Rousse	Rousse
----------------------	--------

CROATIA

University of Dubrovnik	Dubrovnik
Josip Juraj Strossmayer University	Osijek
Juraj Dobrila University of Pula	Pula
University of Rijeka	Rijeka
University of Split	Split
University of Zadar	Zadar
University of Zagreb	Zagreb

CZECH REPUBLIC

Masaryk University	Brno
Technical University Brno	Brno
Palacký University	Olomuc
Charles University Prague	Prague
Czech Technical University	Prague
Czech University of Agriculture	Prague
Tomas Bata University in Zlin	Zlin

GERMANY

Otto-Friedrich Universität Bamberg	Bamberg
Katholische Universität Eichstätt	Eichstätt
Universität Regensburg	Regensburg
Universität Ulm	Ulm

HUNGARY

Andrássy Gyula Universität Budapest	Budapest
Central European University	Budapest
Corvinus University of Budapest	Budapest
Eötvös Loránd University	Budapest
Semmelweis University of Medicine	Budapest
University of Pécs - Janus Pannonius Tudományegyetem	Pécs
University of West Hungary	Sopron
Pannon University of Veszprém	Veszprem

KOSOVO

University of Prishtina	Prishtina
-------------------------	-----------

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Liliana Cehic



ROMANIA

Vasile Goldis Western University of Arad	Arad
University of Pitești	Arges
Romanian University of Sciences and Arts "Gheorghe Cristea"	Bucarest
"Babes-Bolyai" University	Cluj
USAMV Cluj-Napoca	Cluj

SERBIA

Megatrend University	Belgrade
University of Belgrade	Belgrade
University of Nis	Nis
University of Novi Sad	Novi Sad

SLOVAKIA

Comenius University	Bratislava
Constantine the Philosopher University Nitra	Nitra
The Slovak Agricultural University in Nitra	Nitra
University of Prešov	Presov
Alexander Dubček University of Trenčín	Trencin
Trnava University	Trnava

SLOVENIA

University of Primorska	Koper
University of Ljubljana	Ljubljana
University of Maribor	Maribor
University of Nova Gorica	Nova Gorica

UKRAINE

Odessa National I.I. Mechnikov University	Odessa
---	--------

Tabella B

AREA GEOGRAFICA AMMISSIBILE

AUSTRIA
BOSNIA-HERZEGOVINA
BULGARIA
CROATIA
CZECH REPUBLIC
GERMANY (Baden-Württemberg, Baviera)
HUNGARY
KOSOVO
ROMANIA
SERBIA
SLOVAKIA
SLOVENIA
UKRAINE (Odessa region)

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Liliana Cehic



INFORMATIVA sulla seconda fase prevista dal bando regionale.

REQUISITI RICHIESTI E MODALITÀ DI SELEZIONE DEI CANDIDATI (SELEZIONE ASSEGNISTI DI RICERCA) CHE PRESENTERANNO I LORO PROGETTI SUI TEMI DI RICERCA PRESENTATI DA DOCENTI-RICERCATORI ED APPROVATI DALL'ATENEO.

1. I soggetti destinatari e i requisiti di ammissione.

Possono essere destinatari degli assegni di ricerca studiosi in possesso dei seguenti requisiti, alla data di presentazione della domanda di partecipazione:

- a) possesso di un diploma di laurea di II ciclo (vecchio ordinamento, laurea specialistica o magistrale) conseguita in Italia o titolo accademico conseguito all'estero.
Costituisce titolo preferenziale avere conseguito il titolo di dottore di ricerca e, per i soli settori interessati, la specializzazione di area medica.
Per quanto concerne l'ammissione di candidati in possesso di titolo di studi straniero, privo di equipollenza, il riconoscimento del titolo di studio ai soli fini della selezione compete alla commissione valutatrice;
- b) età non superiore a 40 anni compiuti;
- c) avere svolto, negli ultimi tre anni e per almeno sei mesi, documentata attività di ricerca *post-lauream* presso università, centri di ricerca, imprese, laboratori o altre strutture pubbliche o private in materie attinenti al progetto di ricerca che si intende realizzare. Ai fini del computo dei sei mesi di detta attività di ricerca, svolta anche in forma non continuativa nei tre anni precedenti alla data di presentazione del progetto, si considerano borse ed assegni di ricerca e/o di dottorato e rapporti di lavoro inclusi: la collaborazione coordinata e continuativa; la collaborazione a progetto e altre forme di lavoro flessibile previste dal D.lgs. 276/2003.

Alla data di avvio del progetto, gli assegnisti dovranno inoltre essere residenti o domiciliati sul territorio della Regione Friuli Venezia Giulia.

2. Progetto di ricerca.

Il candidato dovrà presentare un **Progetto di ricerca di 12 mesi**, che dovrà essere sviluppato tenendo conto del programma di ricerca come già delineato dal responsabile scientifico e dovrà svolgersi presso la struttura di ricerca estera convenzionata.

Il Progetto dovrà contenere le seguenti informazioni:

- Titolo della ricerca;
- Settore scientifico disciplinare;
- Descrizione degli obiettivi che intende raggiungere;
- Descrizione della ricerca, con indicazione dei metodi che intende utilizzare;
- Cronoprogramma di massima delle attività con evidenza delle modalità che intende adottare per il trasferimento del valore aggiunto acquisito durante lo svolgimento del progetto di ricerca.

Il Progetto dovrà essere sottoscritto dal destinatario e controfirmato, ai fini della validazione, da entrambi i tutor (tutor dell'Ateneo e tutor dell'ente estero) presso cui si realizzerà il Progetto medesimo. Il candidato manifesterà la sua volontà a rientrare in Ateneo al termine dell'esperienza all'estero (cd. "Patto di rientro").

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Liliana Cehic



3. Assegno di ricerca.

L'importo dell'assegno è quantificato euro 23.567,00 annuali al lordo degli oneri a carico dell'assegnista di ricerca, comprensivi di euro 4.200,00 (euro 350,00 per 12 mesi) finalizzati ad agevolare la mobilità dell'assegnista.

4. Le modalità di selezione dei candidati.

La valutazione del candidato, prevede:

- a) Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni (punti 50 su 100);
- b) Valutazione del Progetto di ricerca (punti 50 su 100).

Per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni la commissione potrà definire criteri specifici con riferimento a parametri riconosciuti in ambito internazionale, tenendo conto:

- dell'attività di ricerca documentata;
- del percorso formativo (diploma di laurea, dottorato di ricerca, diplomi di specializzazione e attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero);
- dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

La commissione, inoltre, valuterà l'attinenza, la rilevanza e la qualità dei titoli rispetto al tema dell'attività di ricerca.

La valutazione del Progetto di ricerca presentato dal candidato si baserà su:

- il valore del Progetto di ricerca;
- la qualità del Progetto di ricerca, con particolare attenzione per la metodologia adottata e al cronoprogramma delle attività.

Ogni commissione valutatrice potrà individuare ulteriori criteri di valutazione del Progetto in base alla tipologia dell'azione.

Il candidato che abbia ottenuto un punteggio complessivo pari o superiore a punti 70 su 100, sarà utilmente inserito in graduatoria.

Il tutor scientifico del candidato non può essere membro della commissione valutatrice.



PROGETTO DIANET - assegni di ricerca – modalità *outgoing*

Anno: 2013

1. Dati del responsabile scientifico dell'assegno di ricerca

Cognome / Nome:
Qualifica:
Area CUN e SSD:
Dipartimento di afferenza:

2. Istituzione di ricerca partner:

Denominazione:
Sede:
Tutor scientifico estero:

3. Tema del Programma di ricerca per il quale viene richiesto l'assegno:

- DANUBE: FUTURE
 HEALTH IMPACT OF NANOTECHNOLOGY

4. Titolo del Progetto di ricerca per il quale viene richiesto l'assegno:

5. Aree scientifiche (CUN) nelle quali si colloca il progetto

Area	% di afferenza
Area	% di afferenza

6. Descrizione e obiettivi del progetto (max. 2500 caratteri)

7. Parole chiave

- 1
2
3

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Liliana Cehic



8. Esistenza di progressi rapporti con l'Istituzione di ricerca partner

9. Ruolo dell'assegnista e competenze richieste¹

10. esistenza di ulteriori fondi tali da realizzare il cd. "patto di rientro" dell'assegnista presso l'Università di Trieste (proroga dell'assegno di ricerca a valere su altri fondi)

Il responsabile scientifico si impegna a sostenere la proposta progettuale del candidato e a sostenerlo durante tutto il periodo del Progetto.

Inoltre, il responsabile scientifico dichiara di non aver partecipato e di impegnarsi a non partecipare, qualora la presente proposta venga approvata, quale membro di commissione valutatrice di selezioni per progetti rientranti nel progetto DIANET.

Il Direttore del Dipartimento

Firma

Il responsabile scientifico

Firma

Luogo e data

¹ È possibile descrivere (qualora lo si ritenga opportuno), un generico profilo scientifico-professionale dei candidati, ritenuto particolarmente congruo allo svolgimento del programma di ricerca indicato:

- a) il possesso di specifici requisiti professionali;
- b) conoscenze specifiche, anche di carattere trasversale.

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Liliana Cehic

ANNEX Commitment of interest in the DIANET project

(PLACE AND DATE)

University of Trieste
Department _____
Prof. _____
Via _____
TRIESTE

Object: commitment of interest in the DIANET project.

This is to declare that _____ (*name and registered address of the University/Research Institution*), is interested in participating in the research project entitled _____, organized by Prof./Dr. _____, for the following period of time _____ (*approximate start/end date*).

_____ (*Name of the University/Research Institution*) has decided to take part in the project for the following reasons: _____, and undertakes to: a) host the candidate selected by the University of Trieste; b) support the research activities by ensuring access to and use of its facilities, materials and services needed to carry out the research; c) provide a mentoring service to the candidate.

This is also to declare that (*University / Research Institution*):

has been a member of the Alpe Adria Rectors' Conference / Danube Area Rectors' Conference since _____ (*year*)

maintains institutional relations with _____ (*Name of the University / Research Institution*), a member of the Alpe Adria Rectors' Conference / Danube Area Rectors' Conference since _____ (*year*).

We hereby state that it is our intention to sign a "Research Agreement" with the University of Trieste, where the research proposal is approved.

Please find below the data of the University/Research institution:

RESEARCH INSTITUTION

Full legal name:	
Registered address:	
Legal status (<i>University, Research Institution, Laboratory</i>):	Size (<i>number of staff</i>):
Telephone:	Fax:
Web:	Email:
Legal representative (<i>place and date of birth</i>):	,

