



# *Università degli Studi di Messina*

---

## **CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N° 1 ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA**

D.R. n° 3690 del 6/12/2010

Affisso all'Albo Ufficiale Piazza Pugliatti n° 1 - 98100 Messina

Il 13 Dicembre 2010 - Scadenza 12 Gennaio 2011

### **IL RETTORE**

**VISTA** la legge 10/04/91 n° 125, concernente azioni positive per la realizzazione della parità uomo – donna nel lavoro;

**VISTO** lo Statuto di Autonomia dell'Ateneo emanato con D.R. 10/04/97 e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTA** la legge 27/12/97 n° 449 recante misure per la stabilizzazione della finanza pubblica ed in particolare l'art. 51 comma 6 che tratta le modalità di conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca da parte dell'Università;

**VISTI** i DD.MM. n° 121 dell' 11/02/98 e n° 45 del 26/02/2004;

**VISTE** le deliberazioni del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, entrambe dell' 11/03/2005 in merito ai suddetti DD.MM.;

**VISTO** il D.PR. n° 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il D.M. 4/10/2000 concernente la rideterminazione dei settori scientifico disciplinari;

**VISTA** la nota del Ministero della Giustizia del 19/02/2001 prot. 148/F/7;

**VISTE** le deliberazioni del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, entrambe del 14/05/2008 relative alla destinazione di n° 28 assegni di ricerca, alle 14 Aree Scientifico Disciplinari, per l'Esercizio Finanziario 2008;

**VISTO** il D.R. n° 2646 del 3/07/2008, relativo alla nomina dei componenti i quattordici Comitati d'Area scientifico – disciplinare per gli assegni di ricerca;

**VISTO** il verbale del competente Comitato d'Area n° 04 del 23/09/2008 relativo all'attribuzione dei suddetti assegni;

**VISTO** il D.R. n° 4168 del 27/10/2008 Affisso all'albo Ufficiale dell'Ateneo il 28/10/2008 relativo alla procedura di valutazione per il conferimento di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca di durata quadriennale - Area 04 (Es. Fin.2008);

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per gli Assegni di Ricerca emanato con D.R. n° 2426 del 21/07/2009 ;

**CONSIDERATO** che alla Dott.ssa Barbara Orecchio, vincitrice della suddetta procedura, è stato revocato con D.R. n° 2122 del 13/07/2010 l'assegno di ricerca, giusto art.2 secondo comma del sopra citato Regolamento per gli Assegni di Ricerca, in quanto la stessa ha già usufruito della borsa di dottorato e di un assegno di ricerca della durata di quattro anni;

**VISTO** il D.R. n° 2575 del 31/08/2010 con il quale è stato disposto il conferimento dell'assegno di ricerca al Dott. Giuseppe Falcone (unico idoneo);

**VISTA** la rinuncia all'assegno inoltrata dal Dott. Giuseppe Falcone in data 27/10/2010 ed il conseguente D.R. n°3506 del 17/11/2010 di revoca del conferimento dell'assegno al citato Dott. Falcone;

**VISTO** il verbale del Dipartimento di Scienze della Terra del 5/11/2010 relativo alla richiesta di ribando dell' assegno di ricerca in questione;

**VISTO** l'impegno di spesa n° 2010/236;

## DECRETA

### Art. 1

#### *Numero degli assegni*

1. E' indetta una procedura di valutazione comparativa, per titoli ed esami, finalizzata al conferimento di un assegno a tempo determinato (anni 4), per la collaborazione ad attività di ricerca nel programma specificato nell'allegato A che fa parte integrante del presente bando.
2. Per quanto concerne le discipline incluse nei settori scientifico-disciplinari si rimanda al decreto ministeriale 4 Ottobre 2000, pubblicato nel Supplemento Ordinario alla *Gazzetta Ufficiale* n. 175 del 24 Ottobre 2000 - Serie generale e successive modificazioni ed integrazioni.
3. L'Amministrazione garantisce pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro.

### Art. 2

#### *Requisiti generali di ammissione*

1. I candidati devono possedere i seguenti requisiti:
  - a) possesso del titolo di studio specificato nell'allegato A al presente bando;
  - b) adeguata conoscenza della lingua italiana (se cittadino straniero);
  - c) conoscenza di una lingua straniera.
2. I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione. I candidati sono ammessi con riserva alla procedura; l'amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti. Tale provvedimento verrà comunicato all'interessato mediante raccomandata con avviso di ricevimento.
3. Al vincitore in servizio presso pubbliche amministrazioni diverse da quelle indicate all'ultimo comma del presente articolo potrà essere conferito l'assegno previo nulla osta dell'amministrazione di appartenenza e collocamento in aspettativa senza assegni.
4. Non possono essere titolari di assegni di ricerca i dipendenti di ruolo, docenti e personale tecnico-amministrativo delle Università, il personale di ruolo in servizio presso gli altri soggetti di cui all' art. 51, comma 6, primo periodo, della legge n. 449/1997. Non è ammesso il cumulo con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari di assegni. Altresì non possono essere destinatari di assegni di ricerca coloro i quali sono stati ammessi a corsi di specializzazione retribuiti che prevedano il tempo pieno.

### Art. 3

#### *Domanda*

1. La domanda di ammissione alla procedura deve essere indirizzata al Magnifico Rettore dell' Università degli Studi di Messina, Piazza S. Pugliatti n, 1, 98122 Messina e redatta in carta semplice, su apposito modello - Allegato B - che fa parte integrante del presente bando.
2. La domanda deve essere presentata direttamente o a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, entro il termine perentorio di giorni trenta a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente decreto tramite affissione all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Messina Piazza Pugliatti n° 1 Messina. La data di spedizione della domanda è stabilita e comprovata dal timbro a data dell'ufficio postale accettante. Non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte, quelle prive dei dati anagrafici e quelle che, per qualsiasi causa, dovessero essere prodotte a questa Università oltre il termine sopra indicato.
3. Nella domanda il candidato, deve dichiarare, a pena di esclusione, ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n.445 e successive modifiche ed integrazioni:
  - a) nome e cognome
  - b) la data ed il luogo di nascita;
  - c) la cittadinanza;
  - d) la residenza ed il domicilio eletto ai fini della partecipazione alla procedura;

- e) il possesso del titolo di studio specificato nell'allegato A al presente bando ovvero il possesso di analogo titolo accademico conseguito all'estero, riconosciuto equipollente ad un titolo italiano dalle autorità competenti. Il titolo accademico estero può essere dichiarato ammissibile dalla Commissione giudicatrice, ai solo fini dell'ammissione alla selezione. In tal caso il candidato dovrà allegare alla domanda di partecipazione i documenti tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia. Il candidato dovrà indicare altresì l'università che ha rilasciato il titolo, la data del conseguimento e la votazione riportata nell'esame di laurea;
- f) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (se cittadino straniero);
- g) di non essere dipendente di ruolo dell'Università, di non prestare servizio di ruolo presso gli altri soggetti di cui all'art. 51, comma 6, primo periodo, della citata legge n.449/1997 né presso altre pubbliche amministrazioni, ovvero di trovarsi in una delle condizioni sopra indicate e di essere a conoscenza di quanto previsto in merito all'art. 2 del bando;
- h) di non fruire di borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca; di non essere ammesso a corsi di specializzazione retribuiti che prevedano il tempo pieno.

4. L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive; qualora dal controllo sopra indicato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

5. Tutte le comunicazioni riguardanti le procedure di valutazione comparativa saranno inviate agli interessati a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento.

6. I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda:

- a) i titoli di cui al successivo art. 4 che ritengono utili ai fini della valutazione da parte della commissione esaminatrice;
- b) il certificato delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto ed in quello di laurea;
- c) il curriculum della propria attività scientifica (dottorato di ricerca o curriculum scientifico - professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca);
- d) l'elenco delle pubblicazioni e dei documenti attestanti i titoli.

I titoli possono essere prodotti in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 19 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445 e successive modifiche ed integrazioni. I candidati possono altresì dimostrare il possesso dei titoli sopra indicati mediante la forma di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dall'art. 46 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n.445, e successive modifiche ed integrazioni (modulo C allegato). Le stesse modalità previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini di altri Stati membri dell'Unione europea. I cittadini non appartenenti all'Unione Europea residenti in Italia secondo le disposizioni del regolamento anagrafico della popolazione residente approvato con decreto del Presidente della Repubblica 30 maggio 1989, n.223, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive in parola limitatamente ai casi in cui si tratta di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

7. Le pubblicazioni, che debbono essere comunque allegate alla domanda e corredate da elenco, sono valutabili se presentate in forma di estratti di stampa.

8. L'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente o da tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per gli eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

#### Art.4

#### **Valutazione comparativa dei candidati**

1. La valutazione comparativa tende ad accertare la preparazione, l'esperienza e l'attitudine alla ricerca del candidato.

Essa consiste:

- nella valutazione dei titoli presentati;

- in un colloquio concernente la discussione dei titoli stessi con approfondimento degli argomenti di particolare rilievo scientifico connessi al programma di ricerca, indicati nell'allegato «A» al presente bando.
- Il punteggio complessivo è pari a punti 100, così suddivisi:
- punti per la valutazione dei titoli 60;
  - punti per il colloquio 40.
2. Sono ammessi al colloquio solo i candidati cui è stato attribuito un punteggio, per i titoli presentati, di almeno punti 35.
- Il colloquio si intende superato con una valutazione di almeno punti 25.
- Il punteggio finale è dato dalla somma dei punteggi attribuiti ai titoli e al colloquio.
3. Le tipologie di titoli valutabili sono, le seguenti:
- Pubblicazioni scientifiche
  - Titolo di dottore di ricerca pertinente in relazione all'oggetto dell'assegno
  - Frequenza di corsi di Dottorato pertinenti
  - Frequenza di corsi di specializzazione, di perfezionamento post-laurea, seguiti in Italia o all'estero; svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero
  - Tesi di dottorato (se non *pubblicata*)
  - Altri titoli.
4. Il colloquio è inteso ad accertare le capacità del candidato in relazione al settore scientifico–disciplinare ed al Programma di Ricerca, nonché la conoscenza di almeno una lingua straniera (inglese).
- Il colloquio si svolgerà in un luogo accessibile al pubblico.
5. La comunicazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'elenco dei candidati ammessi al colloquio verrà data contestualmente, prima della data fissata per il colloquio, mediante affissione di apposito avviso all'albo della sede degli esami.
6. Sede e data del colloquio saranno comunicate agli interessati tramite raccomandata con avviso di ricevimento con almeno 20 giorni di anticipo. Farà fede il timbro postale di ricezione della raccomandata suddetta. Per essere ammessi i candidati dovranno essere muniti di documento di riconoscimento valido. La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione. Al termine di ogni seduta dedicata al colloquio, la commissione forma l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto da ciascuno riportato che sarà affisso all'albo della sede degli esami.
7. A parità di merito e di titoli è preferito il candidato più giovane di età.

#### Art. 5

##### *Commissione giudicatrice*

1. La commissione giudicatrice è composta da tre docenti di ruolo dell'Area interessata, uno dei quali è il responsabile scientifico del progetto cui è stato destinato l'assegno. Essa è designata dal Consiglio della struttura cui l'assegno è stato attribuito.
2. Espletate le prove, la commissione formula la graduatoria secondo l'ordine decrescente del punteggio finale. La graduatoria di merito dei candidati è formata secondo l'ordine dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato con l'osservanza, a parità di punti, della preferenza prevista dal comma 7 del precedente art. 4.
3. La Commissione comunica i nominativi dei vincitori degli assegni al Direttore della struttura proponente ed al Rettore.
4. Il Direttore della struttura di ricerca interessata garantisce adeguata pubblicità agli atti, dalla data di pubblicazione dei quali, decorre il termine per eventuali impugnative da inoltrare al Rettore entro 10 giorni.
5. Sui ricorsi è competente a decidere il Senato Accademico.

## Art. 6

### *Conferimento dell'assegno di ricerca*

1. Al candidato che ha avuto la migliore valutazione comparativa verrà conferito, mediante contratto individuale a tempo determinato, un assegno per la durata di quattro anni sotto riserva degli accertamenti dei requisiti prescritti.
2. All'atto della stipula del contratto lo stesso dovrà sottoscrivere dichiarazione di non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative previste dal precedente art. 2; nel caso presti servizio presso pubbliche amministrazioni, ai sensi del comma 3 dell'art. 2, dovrà, altresì, dichiarare di essere provvisto del nulla osta dell'Amministrazione di appartenenza e di essere stato collocato in aspettativa senza assegni.
3. Gli assegni sono rinnovabili compatibilmente con la verifica della copertura finanziaria da parte degli Organi Accademici di Governo, con le modalità di cui al successivo art. 7. L'importo degli assegni è annualmente stabilito dagli Organi Accademici ai sensi dei decreti MIUR 11 febbraio 1998 n° 121 e 26 febbraio 2004 n° 45.
4. L'importo lordo annuo dell'assegno di ricerca è determinato in € 16.138,00 al netto di tutti gli oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Università. L'assegno viene corrisposto in rate mensili posticipate. Ad esso si applicano in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 476 del 13/8/1984 e successive modificazioni ed integrazioni; in materia previdenziale, le disposizioni di cui all'art. 2, comma 26 e segg. della legge n.333 dell'8/8/1995 e successive modificazioni ed integrazioni.
5. La collaborazione all'attività di ricerca è svolta in condizioni di autonomia, senza orario di lavoro predeterminato.
6. Gli assegnisti possono svolgere attività didattica, nel rispetto delle norme generali vigenti e dei Regolamenti d'Ateneo.
7. Gli assegnisti della Facoltà di Medicina e Chirurgia, a domanda degli stessi, possono svolgere attività assistenziale coerente con il progetto di ricerca da loro svolto e sotto la supervisione del responsabile scientifico purché provvisti di abilitazione all'esercizio della professione di medico.
8. L'assegnista può altresì far parte di commissioni di esami universitari se cultore della materia.

## Art.7

### *Valutazione dell'attività svolta*

1. Il titolare dell'assegno, annualmente e nei trenta giorni antecedenti la scadenza del relativo contratto, è tenuto a presentare al Consiglio della struttura interessata una dettagliata relazione sull'attività svolta corredata da motivata richiesta del responsabile scientifico al fine della conferma del rapporto di collaborazione. Il Consiglio della struttura interessata esprime il proprio parere in merito e trasmette tutta la documentazione, entro i venti giorni successivi alla presentazione, all'Ufficio preposto che ne cura l'inoltro alla Commissione di cui all'art. 6, comma 1, del regolamento che disciplina il conferimento degli assegni di ricerca. La Commissione esprime il proprio parere e lo trasmette al citato Ufficio entro venti giorni dalla ricezione della documentazione.
2. La conferma della prosecuzione della collaborazione, previa acquisizione degli atti di cui al comma 1 del presente articolo, è disposta con decreto rettorale, sottoposto alla ratifica del Senato Accademico.

## Art. 8

### *Stipula del Contratto*

1. Il candidato che ha avuto la migliore valutazione comparativa, stipula con l'Università un contratto che disciplina la collaborazione per l'attività di ricerca, ai sensi dell'art. 51, comma 6 della legge n. 449/97.
2. Ove entro 30 giorni dalla comunicazione il candidato non abbia perfezionato la stipula del contratto, si procede, alle stesse condizioni, alla stipula del contratto con il candidato che segue immediatamente in graduatoria.
3. Allorché, nel corso della collaborazione per l'attività di ricerca, per qualsiasi ragione (dimissioni, rinuncia, incompatibilità, etc...), si verifichi l'impossibilità sopravvenuta di continuare la collaborazione, si procede alla stipula del contratto con il candidato che risulta in graduatoria in posizione immediatamente successiva,

previa esplicita richiesta del responsabile scientifico del progetto, approvata con deliberazione della struttura interessata e purché sussista un residuo temporale di almeno nove mesi al completamento della collaborazione.

4. In assenza di tali condizioni i fondi allo scopo destinati saranno acquisiti al bilancio dell'Ateneo. Qualora non risulti altro candidato in graduatoria, previa esplicita richiesta del responsabile scientifico, approvata con deliberazione della struttura interessata, si procede a bandire il conferimento dell'assegno per la collaborazione all'attività di ricerca con riferimento al residuo temporale e comunque, per una sola volta.

5. Il contratto non dà titolo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

#### Art. 9

##### *Restituzione della documentazione*

I candidati potranno richiedere, entro sei mesi dall'espletamento della procedura, la restituzione, con spese a loro carico, della documentazione presentata. Tale restituzione sarà effettuata salvo eventuale contenzioso in atto. Trascorso tale termine l'Università disporrà del materiale secondo le proprie esigenze, senza alcuna responsabilità.

#### Art 10

##### *Trattamento dei dati personali*

1. Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D. Leg.vo 30 giugno 2003, n.196, e successive modificazioni ed integrazioni, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi di Messina e trattati per le finalità di gestione della selezione e del rapporto di lavoro instaurato.

2. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla situazione giuridico-economica del candidato titolare dell'assegno.

#### Art. 11

##### *Norme finali*

Il presente decreto sarà pubblicato tramite affissione all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Messina, sarà altresì disponibile nel sito internet dell'Ateneo ([ww2.unime.it/assric](http://ww2.unime.it/assric)) e ne sarà data divulgazione anche con "avviso" da pubblicarsi nei quotidiani cittadini.

Il presente decreto viene registrato nel repertorio generale unico dell'Ateneo; una copia originale viene conferita alla Direzione Amministrativa, un'altra copia originale è conservata nella serie dei decreti prodotti nell'anno 2010, dal Settore Ricerca Scientifica della Direzione Servizi Didattici, Ricerca e Alta Formazione.

IL RETTORE  
(Prof. F. Tomasello)

## ALLEGATO A

**Area scientifico-disciplinare:** 04 Scienze della Terra

**Programma di ricerca:** Il progetto si prefigge in primo luogo il refining e l'ampliamento delle conoscenze disponibili riguardo alle strutture sismogenetiche in grado di determinare danni sul territorio della Calabria Meridionale e della Sicilia Nordorientale. L'analisi integrata della sismicità recente, della sismicità storica e di altri tipi di informazione geofisica e geologica disponibili da letteratura, effettuata mediante metodologie di nuova concezione, consentirà una accurata modellazione delle sorgenti sismogenetiche e la valutazione del relativo potenziale in termini di energie massime rilasciabili attraverso i terremoti. Obiettivo di importanza primaria del progetto è la determinazione dei campi di accelerazione al suolo attesi dalla sismicità che potrà essere generata dalle sorgenti individuate. Dai campi di accelerazione stimati su base probabilistica o per singoli terremoti saranno formulate previsioni di danno alle cose ed alle persone, ottenendo informazioni molto preziose per la gestione, la tutela e la valorizzazione del territorio.

**N.1 assegno - Durata:** 4 anni, eventualmente rinnovabile ai sensi degli artt. 2 e 11 del relativo Regolamento di Ateneo

**Titolo della ricerca:** Stima degli scuotimenti sismici attesi dall'attivazione delle strutture sismogenetiche dell'arco calabro meridionale

**Descrizione:** La prima fase del progetto (primo anno) prevede la rilocalizzazione ipocentrale di tutti i terremoti verificatisi nel periodo 1987-2007 nell'Arco Calabro Meridionale con il metodo probabilistico non-lineare Bayloc messo a punto da Presti et al. (2004) e potenziato da Presti et al. (2008). Tale tecnica di localizzazione consente di eseguire una più attendibile valutazione della effettiva significatività dei trends epi/ipocentrali quali markers delle strutture sismogenetiche. Le nuove localizzazioni ipocentrali saranno seguite dalla rideterminazione dei meccanismi focali dei terremoti e della distribuzione dei tensori di stress sismogenetico e strain sismico nell'intera regione. L'analisi integrata della sismicità recente, della sismicità storica e di altri tipi di informazione geofisica e geologica disponibili da letteratura, consentirà (seconda fase del progetto – secondo anno) una più attendibile caratterizzazione delle strutture sismogenetiche e la valutazione del relativo potenziale in termini di energie massime rilasciabili attraverso i terremoti. La terza ed ultima fase del progetto (terzo e quarto anno) prevede la determinazione dei campi di accelerazione sismica al suolo nell'intera regione d'interesse mediante applicazione dei metodi SEISRISK (Bender e Perkins, 1987) e FINSIM (Beresnev e Atkinson 1998). SEISRISK è un metodo probabilistico di uso comune (v. letteratura). FINSIM è un metodo deterministico che utilizza un approccio di tipo stocastico per simulare le forme d'onda attese in superficie da un evento sismico assegnato. I risultati della ricerca saranno destinati alla gestione, tutela e valorizzazione del territorio. Si prevede, in particolare, di analizzare con estrema attenzione l'area dello Stretto di Messina.

**Settore scientifico - disciplinare:** GEO/10 (Geofisica della Terra Solida)

**Sede:** Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Messina

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Fisica (vecchia laurea quadriennale o nuova laurea 3+2 corrispondente)

**Argomenti del colloquio:**

- 1) discussione dei titoli
- 2) illustrazione delle metodologie di localizzazione ipocentrale e di inversione tomografica per la caratterizzazione delle strutture sismogenetiche;
- 3) illustrazione delle tecniche per la determinazione dei meccanismi focali dei terremoti e dei campi di *stress* e *strain*, e del loro utilizzo per la caratterizzazione dei processi geodinamici;
- 4) illustrazione delle metodologie probabilistiche e deterministiche per la stima dei campi di accelerazione sismica al suolo;
- 5) discussione di possibili sviluppi di ricerca collegabili alla tematica del progetto;
- 6) verifica della conoscenza della lingua inglese attraverso lettura e traduzione di un brano scientifico.

**ALLEGATO B**

La domanda deve essere scritta a macchina ovvero, in modo chiaro e assolutamente leggibile, in stampatello.

Al Magnifico Rettore  
dell'Università degli Studi  
di Messina  
Piazza S.Pugliatti, n.1  
98122 – Messina

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI ED ESAMI, FINALIZZATA AL  
CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO A TEMPO DETERMINATO PER LA COLLABORAZIONE  
ALL'ATTIVITA' DI RICERCA NEL PROGRAMMA DAL  
TITOLO.....

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE .....  
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE .....

Il sottoscritto chiede di essere ammesso alla procedura di valutazione comparativa sopra descritta.

COGNOME \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_

PROV. \_\_\_\_\_

IL \_\_\_\_\_

SESSO \_\_\_\_\_

ATTUALMENTE RESIDENTE A \_\_\_\_\_

PROV. \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_

C.A.P. \_\_\_\_\_

TELEFONO: PREFISSO \_\_\_\_\_ NUMERO \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 e successive modifiche ed integrazioni

**DICHIARA**

di essere nato in data e luogo sopra riportati;  
di essere residente nel luogo sopra riportato;  
di eleggere il seguente domicilio presso il quale indirizzare le comunicazioni relative alla procedura (se diverso dalla residenza):

COMUNE \_\_\_\_\_

PROV. \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_

C.A.P. \_\_\_\_\_

TELEFONO: PREFISSO \_\_\_\_\_

NUMERO \_\_\_\_\_

di essere cittadino italiano;

Per i cittadini stranieri:

di essere cittadino di \_\_\_\_\_

di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;

di essere in possesso del seguente titolo di studio specificato nell'Allegato "A" al bando necessario alla procedura di cui trattasi:

conseguito in data \_\_\_\_\_

presso \_\_\_\_\_

con la seguente votazione: \_\_\_\_\_

di non essere dipendente di ruolo delle Università, di non prestare servizio di ruolo presso gli altri soggetti di cui all'art. 51, comma 6, della legge n. 449/1997 né presso altre pubbliche amministrazioni;

ovvero

di trovarsi in una o più delle condizioni sopra indicate e di essere a conoscenza di quanto previsto in merito all'art.2 del bando;

di non fruire di borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca ;

di non essere ammesso a corsi di specializzazione retribuiti che prevedano il tempo pieno

ovvero

di trovarsi nella condizione sopra indicata e di essere a conoscenza di quanto previsto in merito dall'art. 2 del bando.

Ai fini della valutazione dei titoli rilascia dichiarazioni di cui all'allegato modulo "C" che fa parte integrante dell'allegato "B" – fac-simile della domanda.

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del D. Leg.vo 30 giugno 2003, n.196,, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Luogo e data .....

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_

**MODULO C**

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**

(art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e successive modifiche ed integrazioni)

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'**

(artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e successive modifiche ed integrazioni )

I sottoscritt\_

COGNOME \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_

PROV. \_\_\_\_\_

IL \_\_\_\_\_

SESSO \_\_\_\_\_

ATTUALMENTE RESIDENTE A \_\_\_\_\_

PROV. \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_

C.A.P. \_\_\_\_\_

TELEFONO: PREFISSO \_\_\_\_\_

NUMERO \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 e successive modifiche ed integrazioni

DICHIARA:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Dichiaro di essere informato , ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13, comma 1, del D. Leg.vo 30 giugno 2003, n.196, e successive modificazioni ed integrazioni che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa

Luogo e data .....

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_

Ai sensi dell'art. 38, D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 e successive modifiche ed integrazioni, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta o inviata insieme alla fotocopia, non autenticata di un documento di identità del dichiarante, all'ufficio competente via fax, tramite un incaricato, oppure a mezzo posta.