

**Dipartimento di Metodi e Modelli per l'economia, il territorio e la finanza  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI  
ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B) - TIPOLOGIA II**

**Prot. 180 class. VII.1  
BANDO N. 3 /2012**

**IL DIRETTORE**

VISTA la Legge 9.5.1989, n. 168;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 ed in particolare l'art. 22;

VISTO lo Statuto dell'Università;

VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con DR n. 896 del 28.03.2011;

VISTO il D.M. n. 102 del 09.03.2011 con il quale l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca banditi ai sensi della Legge 240/2010 è determinato in una somma pari ad € 19.367,00 al netto degli oneri a carico dell'amministrazione;

VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, rispettivamente del 12.04.2011 e del 19.04.2011;

VISTA la copertura economica risultante dai fondi residui derivanti dalla rinuncia presentata in data 16/3/2011 del Dott. Francesco Cesarone alla fruizione dell'assegno di ricerca biennale (1°/6/2010-30/5/2012)

VISTA la delibera del Consiglio di Dip.to del 18/7/2011

VISTA la delibera del Consiglio di Dip.to del 28/2/2012

**DISPONE**

**Art. 1  
(Progetto di ricerca)**

E' indetta una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di **1 assegno di categoria B) – Tipologia II, della durata di 1 anno**, per lo svolgimento di attività di ricerca.

**Progetto di ricerca:** "Modelli quantitativi per l'economia, la finanza e le assicurazioni".

**Settore Scientifico Disciplinare:** SECS-S/06 - Area 13/D4 (Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie).

**Sede della ricerca:** Dipartimento di Metodi e Modelli per l'economia, il territorio e la finanza (MEMOTEF), Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

**Obiettivo della ricerca** è l'analisi e l'implementazione di modelli quantitativi per le decisioni in ambito economico, finanziario o assicurativo, che facciano uso di strumenti matematico-probabilistici peculiari del settore scientifico disciplinare SECS-S/06.

**Programma del Colloquio:** Presentazione delle linee di ricerca del candidato. Discussione di un modello classico della finanza quantitativa a scelta del candidato.

**Art. 2  
(Durata, rinnovo, ed importo dell'assegno)**

L'assegno avrà la durata di 1 anno e potrà essere rinnovato, secondo quanto previsto dall'art. 22, comma 3 della legge 240/2010. La durata complessiva dei rapporti instaurati, ai sensi dell'art. 22 comma 3 della Legge 240/2010, compresi gli eventuali rinnovi, non può comunque essere superiore a quattro 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.

L'importo lordo annuo è stabilito in € 19.367,00 al lordo degli oneri a carico del beneficiario e sarà erogato al beneficiario in rate mensili. Agli assegni si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476 e successive modificazioni e integrazioni, nonché, in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni, in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al Decreto del Ministro del Lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007 ed in materia di congedo per malattia, l'art. 1, comma 788, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 e successive modificazioni.

Il Dipartimento garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'attribuzione degli assegni in questione e la tutela della riservatezza del trattamento dei dati personali, secondo le disposizioni vigenti.

**Art. 3**  
**(Requisiti generali di ammissione)**

Possono partecipare alla selezione coloro che siano possessori del titolo di **Dottore di Ricerca (Ph.D.) nell'area dei Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, o in Matematica, Fisica, Statistica, o in Economia con documentato background quantitativo**, o titolo equivalente, anche conseguito all'estero, o ricercatori (comunque in possesso del titolo di Dottore di Ricerca) con curriculum più avanzato negli ambiti sopra indicati, anche per aver ottenuto posizioni strutturate in Università, Enti di ricerca, istituzioni di ricerca applicata, pubbliche o private, estere o, limitatamente alle posizioni non di ruolo, italiane, ad esclusione del personale di ruolo dei soggetti di cui all'art. 22, comma 1, della L. 240/2010.

I cittadini stranieri dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente in base agli accordi internazionali, ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del Testo Unico 31.8.1993 n. 1592. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione alla presente selezione.

**Art. 4**  
**(Domanda e termine di presentazione)**

La domanda di partecipazione alla selezione (**Allegato A**), opportunamente compilata, deve essere inviata all'indirizzo di posta elettronica: [rinaldo.coluccio@uniroma1.it](mailto:rinaldo.coluccio@uniroma1.it) entro 30 giorni decorrenti dal giorno successivo alla pubblicazione del presente bando, con le modalità e nei termini previsti dal bando di selezione.

Nella domanda di partecipazione i candidati debbono indicare un indirizzo di posta elettronica personale al quale inviare ogni comunicazione, ivi comprese le convocazioni per il colloquio orale, senza che vi sia pertanto altro obbligo di avviso. Ogni eventuale variazione deve essere tempestivamente comunicata al Dott. Rinaldo Coluccio (segretario amministrativo del Dipartimento MEMOTEF).

Il Dipartimento non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da mancata, tardiva, o inesatta comunicazione da parte del candidato dell'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda.

Nella domanda i concorrenti dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dalla procedura selettiva:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- residenza;
- cittadinanza posseduta;
- godimento dei diritti politici;
- di non avere mai riportato condanne penali, ovvero le eventuali condanne riportate indicando gli estremi delle relative sentenze e gli eventuali procedimenti penali pendenti;
- laurea posseduta con l'indicazione della votazione riportata, nonché la data e l'Università presso la quale è stata conseguita;
- equipollenza dei titoli, qualora conseguiti all'estero / Dichiarazione di valore dei titoli di studio conseguiti all'estero che non siano già stati dichiarati equipollenti;
- di possedere il titolo di dottore di ricerca in ..... oppure il titolo equivalente ....., anche conseguito all'estero, o di essere ricercatore (comunque in possesso del titolo di Dottore di Ricerca) con curriculum più avanzato anche per aver ottenuto posizioni strutturate in Università, Enti di ricerca, istituzioni di ricerca applicata, pubbliche o private, estere o, limitatamente alle posizioni non di ruolo, italiane (specificare quali);
- di non essere titolari di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite o di impegnarsi a rinunciare in caso di superamento della presente procedura selettiva;
- di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che bandisce la selezione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.

Alla domanda dovranno essere allegate la dichiarazione relativa all'eventuale fruizione di ulteriore dottorato di ricerca senza borsa e/o attività svolta in qualità di assegnista di ricerca (**Allegato B**), la **fotocopia di un documento di riconoscimento e quanto previsto dall'Art. 5.**

## **Art.5 (Titoli e curriculum professionale)**

Alla domanda devono essere allegati i sottoelencati titoli in formato pdf:

- certificato di laurea con voto e con l'indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto;
- titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente anche conseguito all'estero;
- certificazione rilasciata dalla Segreteria del Dottorato con l'indicazione dei singoli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni, comprovante il richiesto background quantitativo;
- documenti e titoli che si ritengono utili ai fini del concorso (diplomi di specializzazione, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca conseguiti sia in Italia che all'estero, etc.);
- curriculum della propria attività scientifica e professionale datato e firmato;
- eventuali pubblicazioni scientifiche.

E' facoltà del candidato allegare alla domanda, in luogo dei sopraindicati titoli in originale, una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R.445/2000.

Con riferimento alle pubblicazioni, che si ritengono utili ai fini della presente procedura selettiva, i candidati dovranno, altresì, allegare apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui se ne attesti la conformità all'originale (ai sensi dell'art. 47 del D.P.R.445/2000).

I titoli redatti in lingua straniera devono essere corredati dalla traduzione in lingua italiana che deve essere certificata conforme al testo dalle competenti autorità.

Non è richiesta la traduzione delle pubblicazioni e dei titoli redatti in lingua inglese.

I cittadini stranieri residenti in Italia possono utilizzare dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

I cittadini stranieri non residenti in Italia non possono avvalersi in alcun modo dell'istituto dell'autocertificazione.

Non saranno prese in considerazione le domande che non contengano, in tutto o in parte, le dichiarazioni sopra indicate ed alle quali non sia allegata la prescritta documentazione, nonché le domande prive di sottoscrizione. Il Dipartimento potrà adottare in qualsiasi momento provvedimento di esclusione nei casi di carenza dei requisiti richiesti.

I candidati dovranno provvedere, a loro spese, entro tre mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate. Trascorso tale periodo il Dipartimento non potrà ritenersi responsabile, in alcun modo, per dette pubblicazioni e titoli.

## **Art. 6 (Selezione)**

I criteri di valutazione saranno determinati dalla Commissione, saranno espressi in centesimi e comprenderanno, con opportuni pesi, le seguenti voci:

- Voto di laurea e voti riportati nei singoli esami di profitto di ambito quantitativo pertinente.
- Formazione quantitativa pertinente il Progetto di ricerca (come da Art. 1) acquisita durante il corso di Dottorato.
- Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca.
- Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea.
- Altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali, per i quali siano debitamente attestata decorrenza e durata dell'attività stessa.
- Colloquio.

Al colloquio saranno ammessi i candidati che avranno riportato il punteggio minimo di 40 punti su 100 nella valutazione dei titoli.

Entrano nella graduatoria finale di merito i candidati che abbiano riportato la votazione minima complessiva (titoli e colloquio) di 70/100 (settanta centesimi).

I risultati della valutazione dei titoli, saranno resi noti agli interessati prima dell'effettuazione del colloquio, mediante affissione all'Albo del Dipartimento e sul sito Web dello stesso

[http://www.memotef.uniroma1.it/newdip/bandi/assegni\\_ricerca.php](http://www.memotef.uniroma1.it/newdip/bandi/assegni_ricerca.php)

**Art. 7**  
**(Colloquio)**

Il colloquio prevede la discussione dei titoli e delle linee di ricerca del candidato, e la presentazione di un modello classico della finanza quantitativa a scelta del candidato come da Art. 1 del presente bando. Nel corso del colloquio la Commissione esaminatrice verificherà la capacità del candidato a trattare gli argomenti oggetto del Progetto di ricerca (come da Art. 1) ed il background matematico necessario.

La data del colloquio è notificata ai singoli candidati almeno 20 (venti) giorni, salvo rinuncia scritta di tutti gli interessati. L'avviso è inviato ai concorrenti all'indirizzo di posta elettronica da essi inserito nella domanda di partecipazione. Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido. Il colloquio si svolgerà in un'aula aperta al pubblico.

I candidati residenti all'estero o momentaneamente domiciliati all'estero possono chiedere di sostenere il colloquio in videoconferenza, dovendo comunque garantire la trasparenza delle procedure. La richiesta, opportunamente giustificata, dovrà pervenire unitamente alla domanda.

Al termine di ogni seduta la Commissione giudicatrice renderà pubblici i risultati ottenuti dai singoli candidati.

**Art. 8**  
**(Commissione esaminatrice)**

La Commissione è nominata dal Direttore del Dipartimento di Metodi e Modelli per l'economia, il territorio e la finanza, su proposta del Consiglio di Dipartimento, una volta scaduti i termini.

La Commissione è composta da tre membri: un professore ordinario con funzioni di Presidente e due membri scelti tra i professori e ricercatori (anche a tempo determinato) della Sapienza e i ricercatori degli Enti di Ricerca in convenzione; uno di essi ha anche funzioni di Segretario verbalizzante.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

**Art. 9**  
**(Formazione della graduatoria di merito)**

La Commissione, nella prima riunione, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e del colloquio, formalizzandoli nei relativi verbali, al fine di assegnare i relativi punteggi.

La Commissione forma la graduatoria di merito in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli, delle pubblicazioni e quello del colloquio.

Il Direttore del Dipartimento approva con propria disposizione gli esiti della selezione cui verrà data pubblicità presso il Dipartimento e sul sito web dell'Università, dandone avviso ai concorrenti e dando luogo alla presa di servizio che dovrà avvenire nel termine di 30 giorni decorrente dalla comunicazione tramite posta elettronica, iniziando dal primo in graduatoria e quindi procedendo nell'ordine di graduatoria ove vi sia rinuncia scritta.

Decadono dal diritto all'assegno di ricerca coloro che, entro il termine fissato dal bando, non dichiarino di accettarlo o non si presentino entro i termini stabiliti.

Possono essere giustificati soltanto i differimenti dalla data di inizio del godimento dell'assegno dovuti a motivi di salute debitamente certificati, astensione obbligatoria per maternità e casi di forza maggiore debitamente comprovati.

**Art. 10**  
**(Conferimento degli assegni di ricerca)**

L'assegno è conferito mediante contratto di diritto privato. Tale contratto non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del personale dell'Università.

Il vincitore dovrà produrre entro 30 giorni dal conferimento dell'assegno, pena la decadenza del diritto allo stesso, una dichiarazione in carta libera, ai sensi dell'art. 46 del DPR 28.12.2000, n. 445, dalla quale risulti:

- a) data e luogo di nascita;
- b) cittadinanza;
- c) godimento dei diritti politici;
- d) inesistenza di condanne penali e di procedimenti penali in corso.

La dichiarazione relativa ai punti b) e c) deve riportare l'indicazione del possesso del requisito anche alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.

Il vincitore sarà tenuto a rilasciare una dichiarazione sostitutiva di notorietà circa l'autenticità dei titoli presentati. In mancanza del rilascio di detta dichiarazione sarà tenuto a presentare i titoli valutati in originale, o in subordine, a regolarizzarli in bollo.

E' fatta salva per l'Amministrazione la facoltà di verificare la veridicità e l'autenticità delle attestazioni prodotte. In caso di falsa dichiarazione sono applicabili le disposizioni previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 28.12.2000, n. 445.

All'atto della presa di servizio il Direttore del Dipartimento indica all'assegnista chi sia il Responsabile scientifico al quale è affidato.

Il vincitore dovrà, inoltre, rispettare gli adempimenti previsti dal Regolamento di Ateneo per il conferimento degli assegni di ricerca. Del predetto Regolamento sarà fornita copia al vincitore.

## **Art. 11 (Diritti e doveri)**

Gli assegnisti debbono svolgere la loro attività di ricerca nell'ambito dei programmi di ricerca approvati dal Dipartimento al quale afferiscono; i compiti attribuiti agli assegnisti devono avere riguardo alle attività di ricerca e non esserne meramente di supporto tecnico. Gli assegnisti possono collaborare alle attività di ricerca condotte dagli studenti per la preparazione della tesi di laurea; essi possono partecipare ai seminari e alle esercitazioni per gli studenti e far parte delle commissioni degli esami di profitto in qualità di cultori della materia.

Gli assegnisti hanno diritto di avvalersi, ai fini dello svolgimento delle loro attività di ricerca, delle attrezzature del Dipartimento presso il quale svolgono il loro servizio ed usufruire dei servizi a disposizione dei ricercatori secondo le regole vigenti e le disposizioni approvate dal Dipartimento.

Qualora, ove espressamente autorizzato dal Responsabile scientifico, l'assegnista debba recarsi in missione nell'ambito della ricerca cui è addetto, gli saranno rimborsate le spese con criteri e modalità secondo la normativa vigente.

Gli assegnisti sono tenuti a presentare annualmente alla direzione del Dipartimento nella quale svolgono la propria attività una relazione scritta sull'attività di ricerca svolta, corredata dalla valutazione del Responsabile scientifico.

L'attività di ricerca può essere in parte svolta presso una Università o Ente di Ricerca all'estero, ottenendone specifica attestazione, purché ciò sia coerente con i programmi e gli obiettivi delle ricerche affidate agli assegnisti; il periodo di permanenza all'estero deve essere preventivamente ed espressamente autorizzato dal Dipartimento di afferenza su motivata proposta del Responsabile scientifico.

## **Art. 12 (Divieto di cumulo, incompatibilità, sospensione)**

Gli assegni non possono essere cumulati con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, nell'ambito di soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari della borsa.

I titolari degli assegni di ricerca non possono partecipare quali iscritti a Corsi di Laurea, Laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero, Master universitari.

Il dipendente in servizio presso Pubbliche Amministrazioni, anche se part time, titolare dell'assegno di ricerca deve essere collocato in aspettativa senza assegni.

L'assegno è individuale; i titolari di assegni possono svolgere attività di lavoro autonomo, previa comunicazione scritta al Dipartimento di appartenenza ed a condizione che tale attività sia dichiarata dal Dipartimento stesso compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca, non comporti conflitti di interesse con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare di assegno, non rechi pregiudizio all'Università, in relazione alle attività svolte; il Responsabile scientifico e il titolare dell'assegno debbono dichiarare di non essere legati da rapporti professionali in atto o preesistenti.

Dovendo comunque garantire il regolare svolgimento delle attività di ricerca loro assegnate, previa autorizzazione del Dipartimento, sentito il Responsabile scientifico, i titolari di assegno possono partecipare all'esecuzione di ricerche e consulenze per conto terzi commissionate all'Università, e possono pertanto partecipare alla ripartizione dei relativi proventi, secondo le modalità stabilite dalle norme regolamentari in materia; possono, inoltre, partecipare alle attività svolte nell'ambito dei programmi comunitari e internazionali e possono pertanto essere destinatari dell'attribuzione di compensi incentivanti, secondo le modalità stabilite dalle norme regolamentari in materia.

I titolari degli assegni che intendono svolgere ovvero continuare a svolgere un'attività lavorativa comportante prestazioni rese a titolo gratuito presso associazioni di volontariato o cooperative o istituzioni culturali senza fine di lucro o istituzioni a carattere socio-assistenziale senza scopo di lucro, possono espletarla, fermo restando l'integrale assolvimento dei propri compiti di ricerca.

L'attività di ricerca dell'assegnista è sospesa nei casi di astensione obbligatoria per maternità, congedo parentale e congedo per malattia e prorogata secondo le norme vigenti. Non costituisce sospensione un periodo complessivo di assenza giustificata non superiore a trenta giorni in un anno.

**Art. 13**  
**(Decadenza e risoluzione del rapporto)**

Nei confronti del titolare di assegno, che dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma non la prosegua regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo, senza giustificato motivo, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o inadempienze, è avviata la procedura per dichiarare la risoluzione del contratto, su proposta motivata del Responsabile scientifico, approvata dal Consiglio del Dipartimento di riferimento.

Le cause di risoluzione del rapporto sono le seguenti:

- ingiustificato mancato inizio dell'attività o ritardo nell'effettivo inizio dell'attività;
- ingiustificata sospensione dell'attività per un periodo che rechi pregiudizio al programma di ricerca;
- violazione del regime delle incompatibilità stabilito dall'art. 6 del Regolamento, reiterato dopo un primo avviso;
- giudizio negativo espresso dal Consiglio del Dipartimento di afferenza oppure dall'organo ristretto di amministrazione e gestione dello stesso Dipartimento.

**Art. 14**  
**(Pubblicità della procedura selettiva e Norme finali)**

Il bando relativo alla presente procedura selettiva verrà pubblicato mediante affissione all'Albo di questo Dipartimento e pubblicazione sul sito web del Dipartimento MEMOTEF

[http://www.memotef.uniroma1.it/newdip/bandi/assegni\\_ricerca.php](http://www.memotef.uniroma1.it/newdip/bandi/assegni_ricerca.php)

sul sito dell'Università di Roma "La Sapienza"

<http://www2.uniroma1.it/organizzazione/amministrazione/ripartizionepersonale/concorsi/assegni/default.php>

sul sito del MIUR e dell'Unione Europea.

Per quanto non previsto nel presente bando, si fa riferimento alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia.

Roma, li 23/4/2012

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
(Prof. Giorgio Alleva)

**Al Direttore del Dipartimento di Metodi e Modelli  
per l'economia, il territorio e la finanza  
(MEMOTEF)**

Email: [rinaldo.coluccio@uniroma1.it](mailto:rinaldo.coluccio@uniroma1.it)

Il/La sottoscritto/a.....nato/a a.....prov.  
di..... il ..... e residente a.....(prov.....)  
in via.....(Cap.....)

chiede di essere ammesso/a a partecipare alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio per il conferimento di n.1 assegno di ricerca avente il seguente progetto di ricerca: **“Modelli quantitativi per l'economia, la finanza e le assicurazioni”**, Settore Scientifico Disciplinare **SECS-S/06 - Area 13/D4** (Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie), presso il Dipartimento MEMOTEF di cui al bando n. 3/2012 pubblicizzato il .....

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28.12.2000, dichiara sotto la propria responsabilità:

- 1) di aver conseguito il diploma di Laurea in ..... con votazione ....., in data ....., presso l'Università di .....
- 2) di essere in possesso del titolo di dottore di ricerca in ....., o di essere in possesso del titolo equivalente conseguito all'estero (Ph.D.) in ....., o di essere ricercatore (comunque in possesso di titolo di Dottore di Ricerca) con curriculum più avanzato anche per aver ottenuto le seguenti posizioni strutturate in Università, Enti di ricerca, istituzioni di ricerca applicata, pubbliche o private, estere ..... o, limitatamente alle posizioni non di ruolo, italiane .....
- 3) di possedere la cittadinanza .....
- 4) di non aver mai riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso OPPURE di aver riportato la seguente condanna .....emessa dal .....in data.....oppure avere in corso i seguenti procedimenti penali pendenti.....;
- 5) di non essere titolare di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite o di impegnarsi a rinunciarvi in caso di superamento della presente procedura selettiva; di non essere iscritto a Corsi di Laurea, Laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa, in Italia o all'estero, Master universitari;
- 6) di non essere dipendente di ruolo dei soggetti di cui all'art. 22, comma 1, della L. 240/2010.
- 7) di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che bandisce la selezione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- 8) di voler ricevere le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva al seguente indirizzo di posta elettronica:.....

I candidati portatori di handicap, ai sensi della Legge 5 Febbraio 1992, n. 104 e successive modifiche, dovranno fare esplicita richiesta, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

Il sottoscritto allega alla presente domanda, in formato pdf:

- 1) fotocopia di un documento di riconoscimento;
- 2) dichiarazione relativa all'eventuale fruizione di ulteriore dottorato di ricerca senza borsa e/o attività svolta in qualità di assegnista di ricerca (Allegato B);
- 3) certificato di laurea con voto e con l'indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto;
- 4) titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente anche conseguito all'estero;
- 5) certificazione rilasciata dalla Segreteria del Dottorato con l'indicazione dei singoli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni, comprovante il richiesto background quantitativo;
- 6) documenti e titoli che ritiene utili ai fini del concorso (diplomi di specializzazione, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca conseguiti sia in Italia che all'estero, etc.);
- 7) curriculum della propria attività scientifica e professionale datato e firmato;
- 8) eventuali pubblicazioni scientifiche;

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del Decreto legislativo 30.6.2003, n. 196, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Luogo e Data ..... Firma.....

(non soggetta ad autentica ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE  
(ART. 46 D.P.R. 28/12/2000 n. 445)**

Io sottoscritto/a.....nato a .....  
 .....il.....a..... (prov.  
 .....), codice fiscale ....., consapevole delle  
 sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del  
 28/12/2000 ed ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010

**DICHIARO**

di usufruire di ulteriore dottorato di ricerca senza borsa di studio dal ..... al.....  
 (totale mesi/anni .....)  
 presso.....

di essere stato titolare di assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010:  
 dal ..... al ..... (totale mesi/anni .....)  
 presso

.....  
 dal ..... al ..... (totale mesi/anni .....)  
 presso  
 ..... dal  
 ..... al ..... (totale mesi/anni .....)  
 presso

di non essere mai stato titolare di assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010.

di essere stato titolare di contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010:  
 dal ..... al ..... (totale anni  
 .....)  
 presso

.....  
 dal ..... al ..... (totale anni  
 .....)  
 presso

di non essere mai stato titolare di contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010:

Indicare eventuali periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa  
 vigente.....

Dichiaro, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. n. 196/2003, 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..... FIRMA.....

# CALL FOR APPLICATION – Postdoctoral position

(SUMMARY FOR NON-ITALIAN APPLICANTS)

**Department of Methods and Models for economics, territory and finance (MEMOTEF)**

**University of Rome "La Sapienza"**

**Field of research:** Mathematical Methods in Economics and Actuarial-Financial Sciences.

**Title of research project:** Quantitative models for economics, finance and insurance.

**Place of work:** Department of Methods and Models for economics, territory and finance (MEMOTEF), University of Rome "La Sapienza".

**Length of Appointment:** Funding is provided for 1 year.

**Value of Grant:** The gross salary is 19367,00 Euro for the whole period.

**Subjects of the interview:** Discussion of a classical model from Mathematical Finance chosen by the candidate. Outline of the candidate's main research results.

## **Eligibility:**

Applicants must have a Ph.D. in the area of Mathematical Methods in Economics and Actuarial-Financial Sciences, or in Mathematics, Physics, Statistics, or in Economics with a certified mathematical background. Applicants are expected to be at an early stage of their career.

In the interview applicants are expected to be able to discuss about subjects concerning the mathematical background required in the classical model of Mathematical Finance chosen (e.g. optimization, dynamical systems, probability, stochastic processes, dynamic programming, among others).

## **Application:**

The candidate should complete the Application Form (**Attachment A**) and return it together with the requested documentation by email to [rinaldo.coluccio@uniroma1.it](mailto:rinaldo.coluccio@uniroma1.it)

The Application Form must arrive within 30 days from the publication of this call.

In the Application Form candidates must indicate the email address at which they will be notified the date of the interview as well as any other communication that might occur.

Applicants must check that they comply with the eligibility requirements outlined above. These requirements are strictly adhered to and any applicant who does not meet them will be excluded from the competition. The interviews for this fellowship will be held at MEMOTEF Department, University of Rome "La Sapienza", via del Castro Laurenziano n. 9, Roma. Only applicants that pass the other stages of assessment will be invited. Candidates residing or living abroad may ask to be interviewed via a videoconference. The request, suitably motivated, must be sent together with the Application Form.

## **Required Documentation:**

Candidates must send the Application Form (**Attachment A**), **a xerocopy of Passport or other ID**, and the following pdf documentation:

1. official transcript of Bachelor Degree including the final mark and complete academic record;
2. official certificate of Ph.D. degree and transcript of courses attended with final marks;
3. all documents and titles relevant for the selection (scholarships, research fellowships, post-graduate masters, etc.);
4. a signed and dated copy of a recent CV including a list of publications;
5. pdf files of publications.

## **Contacts:**

For any further information foreign candidates may contact Prof. Maria Chiarolla at [maria.chiarolla@uniroma1.it](mailto:maria.chiarolla@uniroma1.it)

All the other required information to participate to the call are clearly reported on web site of the MEMOTEF Department [http://www.memotef.uniroma1.it/newdip/bandi/assegni\\_ricerca.php](http://www.memotef.uniroma1.it/newdip/bandi/assegni_ricerca.php) and also on the web site of the University of Rome “La Sapienza” <http://www2.uniroma1.it/organizzazione/amministrazione/ripartizionepersonale/concorsi/assegni/default.php> which represents the official document to be considered for the application.

Rome, April 23, 2012

Head of MEMOTEF Department  
Prof. Giorgio Alleva

## APPLICATION FORM

**I undersigned:** first name..... surname.....  
gender..... date of birth..... place of birth ..... country  
of birth..... place of residence..... country of  
residence....., **apply** to be admitted to the following competition based on academic  
qualifications, curriculum vitae and studiorum, and an oral interview:

**Department MEMOTEF, University of Roma “La Sapienza”**

**Call for Application: n.1 Postdoc position - category B, type II – Call n. 3/2012**

**Research area: AREA 13/D4 - SSD SECS-S/06 (Mathematical Methods in Economics and Actuarial-  
Financial Sciences)**

**Title of the research: Quantitative Models for Economics, Finance and Insurance**

**Duration: 12 months**

According to the art.s 46 and 47 of the DPR 445/2000 (Italian Law) and aware that false statements are  
punishable according to the penal code and by the special laws on this subject

**I declare on my own responsibility the following statements:**

1) My Citizenship is .....

2) I got no penal sentence, and I have no penal proceedings.

3) I graduated in..... on..... awarded by the University of  
.....with marks.....

4) I hold the Ph.D degree in .....obtained on..... awarded by the  
university.....

5) I hold no other scholarship, or I will waive it if I pass this selection.

6) I have benefited of a Ph.D fellowship/Grant in Italy for a overall period of months .....

7) My email address for correspondence is: .....

8) I do not have among my affines or blood relatives up to the fourth degree any professors of the  
MEMOTEF Department, nor the President of the University of Rome “La Sapienza” or anyone of his staff

9) All the required documents in pdf format (**including my Passport**) attached to this Application are the  
true copies of the original ones.

I also attach to this application a list of all documents and titles sent.

Place and Date.....

Signature.....