



## **BANDO PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA A**

### **Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale**

- Visto** il D.L. luogotenenziale 31 agosto 1945, n. 660;
- Visti** i DD.MM. 4.10. 2000 e 9.1.2001 concernenti la rideterminazione, l'aggiornamento dei Settori scientifico-disciplinari e definizione delle relative declaratorie, nonché le modificazioni delle corrispondenze, ai sensi dell'art. 2 del D.M. 23 dicembre 1999;
- Visto** il D.P.R. 28.12.2000 n. 445 – T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
- Vista** la legge 30.12.2010 n.240;
- Visti** i DD.MM. del 24 e del 25 maggio 2011;
- Visto** il Regolamento per il reclutamento di Ricercatori con contratto a tempo Determinato in vigore emanato con D.R. n. 3572 del 30.10.2012;
- Vista** il d.lgs. 49/2012 e successive modifiche
- Vista** la copertura finanziaria gravante sui fondi ERC-2013-ADG, Grant Agreement Number 339446, BIC – Cavitation across scales: following bubbles form Inception to Collapse;
- Vista** la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale del 18.02.2014;
- Vista** la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'8.04.2014

### **D e c r e t a**

#### **Art. 1 – Oggetto del bando.**

E' indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato tipologia a), con regime di impegno a tempo pieno per svolgere attività di ricerca, della durata di anni 3 eventualmente prorogabile per ulteriore due anni, per l'esecuzione del programma di ricerca relativo a "Numerical modeling of cavitation dynamics" per il settore scientifico disciplinare ING-IND/06 "Fluidodinamica"- Settore Concorsuale 09/A1 "Ingegneria Aeronautica, Aerospaziale e Navale" presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale della Sapienza Università di Roma di cui è

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

CF 80209930587 P.IVA 02133771002

Via Eudossiana 18, 00184 Roma

T (+39) 06 44585902 F (+39) 06 44585250

amministrazione@dima.uniroma1.it  
<http://www.dima.uniroma1.it>



responsabile scientifico il prof. Carlo Massimo Casciola. Il tema della ricerca è descritto sotto, anche nella sua versione in lingua inglese.

**Descrizione della ricerca.** La ricerca è dedicata alla modellazione numerica dei processi dinamici di trasporto e coalescenza di bolle di cavitazione sia in flussi geometricamente semplici sia in geometrie complesse. Saranno utilizzate varie tecniche numeriche, quali ad esempio differenze finite, volumi finiti, metodo degli elementi spettrali e metodi spettrali in diversi regimi di accoppiamento tra fase fluida e fase dispersa. L'enfasi è posta sulla dinamica delle bolle, sulla loro localizzazione preferenziale, sul loro accumulo e coalescenza, sia in flussi di scorrimento liberi che confinati da pareti. Si intende sviluppare una modellistica multi-scala per descrivere l'evoluzione delle bolle a partire dai nuclei di cavitazione, passando ai regimi in cui le singole bolle sono soggette a dinamica tipo Reileigh-Plesset, fino alla loro coalescenza. Modelli ad interfaccia diffusa con diversi livelli di dettaglio ("coarse graining") saranno utilizzati per simulare la dinamica di grosse cavità nel fluido.

**Research description.** The research is focused on the numerical modeling of the basic processes involved in the transport, dynamics and coalescence processes of cavitation bubbles in geometrically simple and complex flows. Several numerical techniques will be employed, ranging from finite differences to finite volume, spectral element and spectral methods in presence of coupling of carrier flow and the transported bubbly phase. Emphasis is placed on bubble dynamics, preferential localization, accumulation and coalescence in free-shear and wall bounded flows. A multi-scale description will be developed to track the bubbles starting from the cavitation nuclei to grown bubbles subject to Reileigh-Plesset like dynamics, up to their coalescence. Phase field models at different coarse graining levels will be also adopted to model the formation of large cavities in the fluid.

La retribuzione, compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione, sarà rapportata, in misura pari al 100%, alla posizione iniziale del Ricercatore di ruolo confermato a tempo pieno.

#### **Art. 2 – Requisiti.**

Sono ammessi a partecipare alla procedura di valutazione comparativa i candidati italiani e stranieri, in possesso dei seguenti titoli:

- diploma di laurea magistrale/specialistica o V.O. in Ingegneria Meccanica, Aeronautica/Aerospaziale o equipollenti;
- dottorato di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero in settori affini al gruppo disciplinare;



- n. 5 (cinque) minimo di pubblicazioni – numero 8 (otto) massimo di pubblicazioni;
  - conoscenza ed esposizione della lingua inglese;
- I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data della scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla presente selezione.

### **Art.3 – Domanda di ammissione.**

Le domande di partecipazione alla selezione devono essere presentate per via telematica al seguente indirizzo di posta elettronica [bandi-dima@uniroma1.it](mailto:bandi-dima@uniroma1.it) entro il termine di 20 (venti) giorni decorrenti dal giorno successivo a quello della pubblicazione del presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a serie speciale “Concorsi ed Esami”.

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, senza che vi sia altro obbligo di avviso. Il candidato presenta per via telematica il *curriculum vitae* in formato standard secondo uno schema-tipo approvato dal Senato Accademico reperibile al seguente indirizzo di posta elettronica:

[http://www2.uniroma1.it/organizzazione/amministrazione/ripartizionepersonale/documenti/modulistica/fac-simile\\_curriculum\\_RTD.doc](http://www2.uniroma1.it/organizzazione/amministrazione/ripartizionepersonale/documenti/modulistica/fac-simile_curriculum_RTD.doc), anche differenziato per macro-area, con allegato l’elenco delle pubblicazioni, e comunque indicando nella domanda le pubblicazioni scelte dal candidato come più significative, secondo quanto stabilito dal Bando; le pubblicazioni scelte debbono essere inviate in formato *pdf* oppure inviate per posta al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale Via Eudossiana 18 00184 Roma entro i termini stabiliti. Il candidato può presentare ogni titolo da lui ritenuto utile ai fini della valutazione, comprese lettere di presentazione, anche in lingua straniera, redatte da studiosi italiani o stranieri.

Qualora il termine cada in giorno festivo, la scadenza slitta al primo giorno feriale utile.

Nella domanda di partecipazione il candidato, pena l’esclusione dalla selezione, dovrà indicare:

1. cognome e nome
2. data e luogo di nascita
3. residenza
4. codice fiscale (solo per i cittadini italiani)
5. la cittadinanza posseduta
6. di essere iscritto nelle liste elettorali, precisandone il Comune e indicando eventualmente i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle medesime; i candidati cittadini di Stati esteri dovranno dichiarare di godere dei diritti civili e



politici negli Stati di appartenenza o provenienza, ovvero del mancato godimento degli stessi;

7. se cittadino straniero, di godere dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza o di provenienza ovvero i motivi del mancato godimento;

8. di non aver mai riportato condanne penali, ovvero le eventuali condanne riportate indicando gli estremi delle relative sentenze e gli eventuali procedimenti penali pendenti;

9. l'attuale posizione nei riguardi degli obblighi militari (solo per i cittadini italiani)

10. di non essere stato destituito dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127 1 comma, lettera d) del DPR 10/01/1957, n. 3 (solo per i cittadini italiani)

11. di avere un'adeguata conoscenza della lingua italiana (solo per cittadini stranieri).

12. di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore

appartenente al Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale" ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione di "Sapienza Università di Roma"

Alla domanda devono essere allegati:

1. fotocopia di un documento di riconoscimento e del codice fiscale;

2. curriculum dell'attività scientifico-professionale datato e firmato;

3. titoli ritenuti utili ai fini della selezione con relativo elenco datato e firmato;

4. pubblicazioni scientifiche già stampate alla data di scadenza del bando, con relativo elenco numerato, datato e firmato con l'indicazione del nome degli autori, del titolo, della casa editrice, della data e del luogo di edizione oppure del titolo, del numero della raccolta o del volume e dell'anno di riferimento.

I titoli che il candidato intende presentare debbono essere prodotti in originale o in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 445/2000 (all.C).

Tutte le modalità di autocertificazione fin qui previste si applicano indistintamente ai cittadini italiani e ai cittadini dell'Unione Europea (art.3 del D.P.R. 445/2000) secondo **l'allegato B.**

I cittadini extracomunitari residenti in Italia, secondo le disposizioni del regolamento anagrafico della popolazione residente approvato con D.P.R. n. 223/89, 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 certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino debbono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e debbono, altresì, essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Agli atti e documenti redatti in lingua straniera, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare, ovvero da un traduttore ufficiale.

Per le pubblicazioni stampate in Italia debbono essere adempiuti gli obblighi previsti dall'art. 1 del decreto legislativo luogotenenziale 31 agosto 1945, n. 660 ovvero dagli artt. 6 e 7 del D.P.R. 3.5.2006 n. 252 (in vigore dal 2.9.2006).

L'assolvimento di tale obbligo deve essere certificato da idonea documentazione, unita alla domanda, che attesti l'avvenuto deposito, oppure da autocertificazione del candidato sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

Per le pubblicazioni stampate all'estero deve risultare la data e il luogo della pubblicazione.

Le pubblicazioni debbono essere prodotte nella lingua di origine e se diversa da quelle appresso indicate, tradotte in una delle seguenti lingue: italiano, francese, inglese, tedesco e spagnolo. I testi tradotti devono essere presentati, unitamente agli originali, in copia dattiloscritta resa conforme all'originale secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

#### **Art. 4 – Commissione Giudicatrice.**

La Commissione è composta di tre professori di ruolo di cui due eleggibili di I fascia ed uno quale membro interno indicato dal Dipartimento di I o II fascia.

i. *membro interno*:

- membro interno è il titolare del progetto;

ii. *due ulteriori componenti* della Commissione sono sorteggiati dal Dipartimento interessato tra gli *eleggibili*.

Il sorteggio dei due ulteriori componenti avviene tra gli *eleggibili* del SSD o dei SSD di cui al bando, con la limitazione di non più di un sorteggiato per Università.

Della nomina è dato avviso mediante affissione all'Albo del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale nonché sul sito web della Sapienza Università di Roma e del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale



### **Art.5 – Criteri di valutazione.**

La selezione è per titoli e colloquio.

La Commissione nel determinare i criteri di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni deve tenere conto delle priorità di seguito elencate.

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale, al profilo definito tramite indicazione del settore scientifico-disciplinare e al tema della ricerca, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione giudicatrice, inoltre, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;



- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito tramite indicazione del settore scientifico-disciplinari e tema della ricerca, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- determinazione analitica, anche sulla base di criteri conosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice dovrà altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- «impact factor» totale;
- «impact factor» medio per pubblicazione;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di  Hirsch o simili).

Sulla base della valutazione dei titoli, la Commissione effettua una selezione dei candidati, approvando una “lista breve”, che include non meno del 10% e non più del 20% dei concorrenti e comunque non meno di 6 concorrenti; qualora il numero dei concorrenti sia inferiore o pari a 6 i candidati sono tutti ammessi alla fase successiva; la Commissione redige una relazione contenente:

- profilo curriculare di ciascun candidato;
- breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, e valutazione scientometrica complessiva (ad es. numero complessivo pubblicazioni su banche dati internazionali, citazioni complessive, citazioni medie, indice di Hirsch);
- discussione collegiale su profilo e produzione scientifica e selezione anche a maggioranza degli ammessi alla seconda fase.



I candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni sono invitati a sostenere un colloquio pubblico, in forma seminariale, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale; il seminario verterà sulla attività di ricerca del candidato, con possibilità di interlocuzione. Al termine del seminario segue un colloquio con la Commissione, volto ad accertare un'adeguata conoscenza delle lingue straniere, secondo quanto specificato nel bando.

Al termine della valutazione la Commissione redige una relazione, contenente:

- profilo curriculare di ciascun candidato;
- valutazione del profilo e valutazione scientometrica complessiva;
- breve valutazione collegiale del seminario e del colloquio;
- discussione e giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione a curriculum, prove e linea di ricerca ed eventuali altri requisiti stabiliti dal bando;
- indicazione del candidato selezionato per il prosieguo della procedura (all'unanimità, a maggioranza, nessun idoneo), che prevede la chiamata da parte del Dipartimento.

La convocazione per il colloquio avverrà a mezzo raccomandata da inviarsi almeno 20 giorni prima del suo svolgimento.

E' possibile derogare al termine di preavviso qualora tutti i candidati esprimano il loro esplicito assenso scritto a rinunciarvi.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno presentarsi muniti di idoneo documento di riconoscimento.

Il colloquio è pubblico.

Di ogni riunione la Commissione dovrà redigere apposito verbale, firmato in ogni pagina da tutti i componenti che dovrà contenere indicazioni precise di tutti gli atti compiuti, delle discussioni avvenute e delle conclusioni cui la Commissione è pervenuta durante il corso dell'adunanza.

La Commissione dovrà concludere i suoi lavori entro due mesi dalla data del suo insediamento.

Non si dà luogo a dichiarazioni di idoneità, conseguenti ai risultati della graduatoria derivante dalla presente selezione.

#### **Art.6 – Conclusione dei lavori.**

1.La Commissione dovrà concludere i suoi lavori entro due mesi dalla data del suo insediamento.

Qualora i lavori non siano conclusi nel termine suddetto il Rettore o suo delegato può concedere una proroga, valutati i motivi di richiesta da parte della



Commissione, ovvero con provvedimento motivato, avviare le procedure per la sostituzione dei componenti cui siano imputabili le cause del ritardo, stabilendo nel contempo un nuovo termine congruo, per la conclusione dei lavori.

2. La Commissione, al termine delle procedure di selezione pubblica dovrà indicare, previa valutazione comparativa, mediante attribuzione di un punteggio ai titoli, alla congruenza dell'attività scientifica con il settore scientifico-disciplinare a concorso ed a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione e a seguito della stessa, e mediante l'espressione di giudizi collegiali, il vincitore con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti.

3. L'approvazione degli atti della selezione è formalizzata, con provvedimento del Direttore del Dipartimento.

#### **Art. 7 – Chiamata del Dipartimento**

Il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, formula la proposta di chiamata del candidato individuato dalla Commissione entro i successivi trenta giorni dall'approvazione degli atti (escluso il periodo 1 agosto-15 settembre) . La delibera di chiamata deve essere assunta a maggioranza assoluta degli aventi diritto (Professore di I e II Fascia), trasmessa all'Amministrazione tramite la competente Facoltà (secondo quanto previsto dall'art. 9 comma 1 lettera c) e d) dello Statuto) ed approvata dal Senato Accademico e, per le implicazioni di natura economico-finanziaria, dal Consiglio di Amministrazione.

#### **Art. 8– Natura e stipula del contratto.**

Il contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, di durata triennale prorogabile come indicato al successivo art.15, che si instaura con il ricercatore è sottoscritto dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale della Sapienza Università di Roma deve contenere le seguenti indicazioni:

- data di inizio e termine finale del rapporto di lavoro;
- prestazioni richieste nell'ambito del programma e /o progetto di ricerca;
- trattamento economico complessivo;
- struttura di afferenza;
- nominativo del referente scientifico della ricerca;
- settore scientifico disciplinare di pertinenza del programma e/o progetto di ricerca;
- settore concorsuale;
- impegno orario.

#### **Art.9 – Divieto di cumulo.**



Il contratto di cui al presente bando non è cumulabile né con analoghi contratti, neppure in altre sedi universitarie e/o strutture scientifiche private, né con la borsa di Dottorato di ricerca, né con assegni o borse di ricerca post-lauream.

Per le attività compatibili, si applica la normativa dei Ricercatori di ruolo confermati a tempo pieno, di cui al D.L. 02/03/1987 n. 57 convertito in Legge 158/1987.

#### **Art.10 – Trattamento dati personali.**

Ai sensi del Decreto legislativo 30/6/2003 n.196, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla procedura e alla eventuale nomina, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

#### **Art.11 – Risoluzione del contratto.**

La risoluzione del contratto è determinata:

- dalla scadenza del termine;
- dal recesso di una delle parti, che opera dal momento della ricezione della relativa comunicazione;
- da inadempienza del Ricercatore a tempo determinato nello svolgimento dell'attività stabilita dal programma e/o progetto di ricerca.

#### **Art.12 – Recesso.**

Durante i primi due mesi di attività ciascuna delle parti può recedere in qualsiasi momento dal contratto senza l'obbligo di preavviso né indennità sostitutiva del preavviso.

Il recesso opera dal momento della comunicazione alla controparte.

Il recesso del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale deve essere motivato.

Trascorso il termine suddetto il ricercatore, in caso di recesso dal contratto, è tenuto a dare un preavviso pari a 30 giorni.

In caso di mancato preavviso l'amministrazione ha il diritto di trattenere un importo corrispondente alla retribuzione spettante al Ricercatore per il periodo di preavviso non lavorato.

#### **Art.13 – Ritiro di documenti e pubblicazioni.**

I candidati hanno diritto, previa richiesta scritta e a proprie spese, alla restituzione da parte dell'Università delle pubblicazioni e dei documenti presentati decorso il termine di 150 giorni dal decreto di approvazione degli atti e comunque non oltre 6 mesi dall'approvazione degli stessi. Tale restituzione sarà effettuata salvo eventuale contenzioso in atto. Decorso il termine di 6 mesi dalla suddetta data, il Dipartimento



disporrà della documentazione secondo le proprie esigenze senza alcuna responsabilità in merito alla conservazione del materiale.

**Art.14 – Pubblicità.**

Il presente bando è pubblicizzato sulla Gazzetta Ufficiale – IV serie speciale concorsi ed esami e per via telematica sul sito web della Sapienza Università di Roma al seguente indirizzo

[www.uniroma1.it/organizzazione/amministrazione/ripartizionepersonale](http://www.uniroma1.it/organizzazione/amministrazione/ripartizionepersonale),  
sul sito web del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale sul sito del MIUR e dell'Unione Europea nonché all'albo del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

**Art.15 Proroga.**

Così come previsto all'art. 12 del Regolamento per il reclutamento di Ricercatori con contratto a tempo determinato, il contratto potrà essere prorogato per ulteriori due anni, previa valutazione delle attività didattiche e fatto salvo il reperimento del finanziamento per tale proroga biennale.

**Art.16 Responsabile del procedimento**

Ai sensi della Legge 241/1990 e successive modificazioni e integrazioni, il responsabile del procedimento è la Sig.ra Giuseppina ANGELONI – indirizzo e-mail: [giuseppina.angeloni@uniroma1.it](mailto:giuseppina.angeloni@uniroma1.it).

**Art.17 – Norme finali.**

Per quanto non previsto dal presente bando, e per quanto compatibili, si applicano le disposizioni del Capo I Titolo II del Libro V del Codice Civile e delle Leggi sui rapporti di lavoro subordinato nell'impresa, nonché la normativa in materia di reclutamento di ricercatori universitari.

Roma, 4 Marzo 2014

IL DIRETTORE  
Prof. Giorgio Graziani



**Allegato A**  
**Modello della domanda dei candidati (in carta semplice)**

Al Direttore del Dipartimento di .....

Il sottoscritto ..... nato a  
.....  
il. .... residente in  
.....  
(provincia di .....) via  
.....n .....,  
cap ..... , codice fiscale .....

chiede di partecipare alla procedura di valutazione comparativa per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato per la durata di 3 anni per il settore scientifico disciplinare Med 36 di cui al bando del .....

A tal fine dichiara:

- a) di essere cittadino .....
  - b) di essere iscritto nelle liste elettorali del comune di .....(1)
- oppure

*per i cittadini stranieri:* di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza (o di provenienza) ovvero i motivi del mancato godimento;

- c) di non aver riportato condanne penali (2)
- d) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, 1° comma, lett. d) del D.P.R. 10/01/1957, n.3;

f) di eleggere quale recapito, agli effetti del presente bando di selezione:  
cap..... Via .....n ....., telefono

.....  
e-mail .....riservandosi di comunicare tempestivamente a codesta Università ogni eventuale variazione del recapito medesimo.

Il sottoscritto dichiara, sotto la sua personale responsabilità, che quanto su affermato corrisponde a verità e si obbliga a provarlo mediante la presentazione dei prescritti documenti nei termini e con le modalità stabilite nel bando.



Il sottoscritto allega alla presente domanda:

1. fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità e del codice fiscale;
2. curriculum dell'attività scientifico-professionale, datato e firmato;
3. titoli ritenuti utili ai fini della selezione con relativo elenco, datato e firmato;
4. pubblicazioni scientifiche già stampate alla data di scadenza del bando, con relativo elenco numerato, datato e firmato, con l'indicazione del nome degli autori, del titolo, della casa editrice, della data e del luogo di edizione oppure del titolo, del numero della raccolta o del volume e dell'anno di riferimento.

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.

Il sottoscritto è a conoscenza che la presa di servizio è subordinata al rispetto delle condizioni finanziarie di cui agli artt. 1 e 7 del Bando.

Data, .....

Firma (3) .....

- 1) Indicare eventualmente i motivi della mancata iscrizione.
- 2) Dichiarare le eventuali condanne penali riportate.
- 3) La firma non va autenticata, ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

**Allegato B**  
**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI AI SENSI**  
**DELL'ART. 46 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE**  
**2000, N. 445.**

...I....  
sottoscritt.....  
.....  
nato a ..... prov.  
.....il.....  
e residente in ..... Via  
.....

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. 28 dicembre 2000 n. 445

DICHIARA:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi del Decreto legislativo 30.6.2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

data: .....

Il dichiarante

.....

*Le dichiarazioni sostitutive di certificazioni, disciplinate dall'art. 46 del D.P.R. 20 dicembre 2000, n. 445, consentono al cittadino interessato di sostituire a tutti gli effetti e a titolo definitivo, attraverso una propria dichiarazione sottoscritta, certificazioni amministrative relative a stati, qualità personali e fatti, quali per esempio:*

*iscrizione in albi, in elenchi tenuti da pubbliche amministrazioni;*

*titolo di studio, esami sostenuti;*

*qualifica professionale posseduta, titolo di specializzazione, di abilitazione, di formazione, di aggiornamento e di qualificazione tecnica.*

*A titolo puramente esemplificativo si riportano alcune formule che possono essere trascritte nel facsimile di dichiarazione sostitutiva di certificazioni:*



- di essere in possesso del seguente titolo di studio:  
.....  
conseguito il .....  
presso.....  
con votazione .....
- di aver sostenuto i seguenti esami: .....  
il .....  
presso.....  
con votazione .....
- di essere in possesso della seguente qualifica professionale  
.....  
conseguita il .....  
presso .....
- di essere in possesso del seguente titolo di  
specializzazione/abilitazione/formazione/ aggiornamento/qualificazione  
.....  
conseguito il ..... presso  
.....
- di avere prestato il seguente servizio .....  
presso ..... dal ..... al  
.....

**Allegato C**

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ AI SENSI  
DELL'ART. 47 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE  
2000, N. 445.**

....l.... sottoscritt  
.....

..  
nato a ..... \_prov..... il  
.....

e residente in..... Via  
.....

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. 28 dicembre 2000 n. 445  
DICHIARA:



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi del Decreto legislativo 30.6.2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

data: .....

Il dichiarante(1) .....

(1): Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, la dichiarazione e' sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta o inviata insieme alla fotocopia di un documento del dichiarante, tramite un incaricato oppure a mezzo posta.

I titoli/pubblicazioni dei quali si attesta la conformità all'originale possono essere inseriti in una sola dichiarazione sostitutiva, ma devono essere indicati espressamente, non essendo sufficiente una generica espressione del tipo " ... tutti i documenti/pubblicazioni allegati alla domanda sono conformi all'originale .... ".

*A titolo puramente esemplificativo si riportano alcune formule che possono essere trascritte nel facsimile di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà:*

- la copia della seguente pubblicazione dal titolo:  
.....edito  
da..... riprodotto per intero/estratto da pag..... a  
pag..... e quindi composta di n. .... fogli è conforme all'originale.
- la copia del seguente atto/documento:  
.....conservato/rilasciato  
dall'Amministrazione pubblica  
.....composta di n. .... fogli è conforme  
all'originale.
- la copia del titolo di studio/servizio:  
.....rilasciato dall'Amministrazione



pubblica .....composta di n..... fogli è  
conforme all'originale.

- per la pubblicazione (*titolo*)

.....  
il deposito legale è stato adempiuto

da.....

(*indicare il nome, ovvero la denominazione o la ragione sociale e il domicilio o la sede del soggetto obbligato al deposito*)

*Le dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà, disciplinate dall'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sostituiscono non una certificazione amministrativa, ma un atto di notorietà che appartiene alla categoria delle verbalizzazioni.*

*Con la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà possono essere attestati quindi: i fatti, le qualità personali e gli stati a conoscenza del diretto interessato, non compresi nell'elenco dei dati autocertificabili con dichiarazione sostitutiva di certificazione. La conformità all'originale della copia di un documento rilasciato da una pubblica amministrazione, di una pubblicazione o di un titolo di studio (art. 19 del D.P.R. 445/2000).*