



Dipartimento di Ingegneria Aeronautica, Elettrica ed Energetica " Sapienza" Università di Roma

Bando n. 5/2020 - Rep.21/2020 - prot.288/2020 del 4 Marzo 2020

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO
DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B - TIPOLOGIA II**

Scadenza: 3 Aprile 2020

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 emanato con D.R. n.3689 del 29/10/2012 e modificato con decreto rettorale n. 1549 del 15.5.2019, prot. n. 0043905, pubblicato sulla G.U. - Serie Generale n. 122 del 27.5.2019
VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n. 1776/2019 del 07.06.2019;
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 delibera del Consiglio di Dipartimento del 27 Febbraio 2020 con la quale è stata approvata la pubblicazione del bando in oggetto;
VISTA la copertura economico-finanziaria garantita dai fondi: 000327_SALATA_PROGETTI_MEDI_2019 (CUPB86C19000680005) - Titolare del fondo: Prof. Ferdinando Salata;
VERIFICATA la regolarità amministrativo- gestionale da parte del Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento.

DISPONE

Art. 1

Progetto di ricerca

È indetta una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di **categoria B) Tipologia II** della durata di 12 mesi per il settore scientifico disciplinare **ING-IND/11**, relativo al seguente progetto di ricerca: "**L'intelligenza artificiale applicata all'ottimizzazione energetica e manutentiva degli edifici civili: algoritmi genetici per la progettazione di sistemi involucro-impianti con standard near Zero Energy Building (nZEB) e simulazioni dinamiche predittive in ambienti ad n variabili multi-obiettivo / Artificial intelligence applied to the energy and maintenance optimization of civil buildings: genetic algorithms for the design of casing-systems with near Zero Energy Building (nZEB) standards and predictive dynamic simulations in n variable environments multi-objective.**" per il settore concorsuale 09/C2 - Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare, presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza".

Art. 2

Durata, rinnovo ed importo dell'assegno

L'assegno di cui all'art. 1 avrà la durata di 12 mesi 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 sei



anni, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari degli assegni di ricerca e dei contratti dei ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 della Legge 240/2010, stipulati con il medesimo soggetto, non può in ogni caso superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

L'importo lordo annuo è stabilito in **€. 19.367,00** (in lettere euro diciannovemilatrecentosessantasette/00) al lordo degli oneri a carico del beneficiario e sarà erogato 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 (PostDoc), o titolo equivalente, anche conseguito all'estero o ricercatori 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, ad esclusione del personale di ruolo dei soggetti di cui all'art. 22, comma 1, della L. 240/2010.

Si richiede:

- 1) **Dottorato di Ricerca in Energia e Ambiente**
- 2) **Laurea specialistica in Architettura;**
- 3) **Pubblicazioni scientifiche su riviste di primo quartile per SSD, collaborazioni in gruppi di ricerca internazionali, comprovato utilizzo di software per le simulazioni dinamiche, progettazione BIM.**

Alla selezione non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentele o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.

Gli assegni di ricerca non possono essere conferiti a:

- soggetti che si trovino in situazione, anche potenziale, di conflitto d'interesse con l'Università "La Sapienza";
- soggetti che siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal capo I del titolo II del libro secondo del codice penale e/o per reati per i quali è previsto l'arresto obbligatorio in flagranza ai sensi dell'art. 380 c.p.p.;
- in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

I cittadini stranieri dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente in base agli accordi internazionali, ovvero con le modalità previste dalla legislazione vigente in materia. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità.



I titoli di studio conseguiti all'estero che non siano già stati dichiarati equipollenti, ai sensi della legislazione vigente, verranno valutati unicamente ai fini della selezione, dalla commissione giudicatrice; a tal fine dovranno essere tradotti, legalizzati e muniti della dichiarazione di valore a cura delle competenti rappresentanze diplomatiche italiane all'estero, ed allegati alla domanda, anche in fotocopia.

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, redatta in carta semplice secondo lo schema allegato (**Allegato A**), deve essere inviata, entro i **30 giorni decorrenti dal giorno successivo alla pubblicazione (vedere data di scadenza riportata sulla pagina iniziale del bando)** pena esclusione dalla procedura selettiva mediante una delle seguenti modalità:

- al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: **diaee@pec.it**
(N.B.: il sistema accetta solo ed esclusivamente mail generate da posta certificata)
- consegna a mano, comprendente: documenti di identità, codice fiscale/tessera sanitaria, moduli A, B, C, D in formato cartaceo e un **supporto informatico (pena esclusione dal concorso)** sul quale dovranno essere salvati in formato pdf tutti gli altri documenti richiesti dal bando (titoli, pubblicazioni, etc.) indirizzata al Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica - Università degli Studi di Roma La Sapienza - giorni: martedì - giovedì dalle 10:00 alle 13:00. Si precisa inoltre che questo Dipartimento non si riterrà responsabile nel caso in cui il supporto informatico dovesse risultare illeggibile o danneggiato.

Nell'oggetto dell'e-mail/raccomandata di presentazione della domanda, il candidato dovrà indicare la seguente dicitura: **"Concorso per Assegno di Ricerca – Bando AR n. 5/2020 – Rep. 21/2020 – Prot. 288/2020 del 4 Marzo 2020"**.

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

Nella domanda di partecipazione i candidati debbono indicare un indirizzo di posta elettronica personale al quale inviare ogni comunicazione, ivi comprese le comunicazioni per il colloquio.

Ogni eventuale variazione deve essere tempestivamente comunicata al Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica.

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.

I candidati sono tenuti in ogni caso a consultare il sito di Ateneo al link <http://web.uniroma1.it/trasparenza/albo-pretorio> che farà fede per tutti gli aggiornamenti, gli atti e le informazioni riguardanti la specifica procedura selettiva.

Nella domanda (**Allegato A**) 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 riportato condanne penali e di non avere in corso procedimenti penali ed amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione, né di avere a proprio carico precedenti penali iscrivibili nel casellario giudiziale ai sensi dell'art. 686 del c.p.p.;
- 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 seguente titolo equivalente, anche conseguito all'estero, o di essere ricercatore con curriculum più avanzato anche per avere ottenuto la/e seguente/i posizione/i strutturate in Università, Enti di ricerca, istituzioni di ricerca applicata, pubbliche o private, estere o, limitatamente alle posizioni non di ruolo, italiane (specificare quali);
- eventuali titolarità di assegni di ricerca precedenti con l'indicazione della sede, del periodo in cui si è svolta l'attività e dell'argomento della ricerca;
- eventuali titolarità pregresse di contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 con l'indicazione della sede, del periodo in cui si è svolta l'attività della ricerca;
- 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 svolgere la seguente attività lavorativa presso (specificare datore di lavoro, se ente pubblico o privato e tipologia di rapporto);
- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- di non essere stato destituito o dispensato 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, primo comma, lettera d), del testo unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3;
- l'indirizzo di posta elettronica personale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva.

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

Art. 5 Titoli e curriculum professionale

Alla domanda devono essere allegati i sottoelencati titoli in formato PDF

1. dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 del diploma di laurea con l'indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto e nell'esame di laurea, dell'Università che lo ha rilasciato e dell'anno di conseguimento (**Allegato C**);
2. dichiarazione relativa all'eventuale fruizione del dottorato di ricerca senza borsa e/o attività svolta in qualità di assegnista di ricerca (**Allegato B**);
3. dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente anche conseguito all'estero (**Allegato C**);



4. dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà dello svolgimento di eventuale attività lavorativa presso enti pubblici/privati;
5. dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 dei 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, soggiorni di studio all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca sia in Italia che all'Estero, tesi di laurea o di dottorato, ecc.) (**Allegato C**);
6. curriculum della propria attività scientifica e professionale datato e firmato;
7. eventuali pubblicazioni scientifiche (**Allegato D**);
8. copia di un documento di identità in corso di validità e del codice fiscale o tessera sanitaria (fronte/retro) datati e firmati.

Ai sensi delle modifiche, introdotte con l'art. 15, comma 1, della legge 12 novembre 2011 n. 183, alla disciplina dei certificati e delle dichiarazioni sostitutive contenuta nel D.P.R. 445/2000, le Pubbliche Amministrazioni non possono più richiedere né accettare atti o certificati contenenti informazioni già in possesso delle P.A. Pertanto, saranno ammesse e considerate valide le sole dichiarazioni sostitutive di certificazione e/o gli atti di notorietà presentati 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) (**Allegato D**).

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.

Art. 6 Selezione

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

- Voto di Laurea;
- Pubblicazioni scientifiche 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. Devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa;
- Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica o Ingegneria delle Nanotecnologie ovvero Laurea Magistrale Scienza e Tecnologia dei materiali o Fisica
- Colloquio

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi noti agli interessati prima dell'effettuazione dell'eventuale colloquio, sul sito web dell'Università La Sapienza (portale trasparenza).



Art. 7 Colloquio

I candidati ammessi al colloquio saranno avvertiti almeno venti giorni prima della data in cui dovranno sostenere la prova stessa mediante avviso inviato ai concorrenti all'indirizzo di posta elettronica da essi inserito nella domanda di partecipazione, salvo rinuncia scritta di tutti gli interessati.

L'Amministrazione non risponde del cambio di indirizzo di posta elettronica o della sua errata indicazione nella domanda di partecipazione.

Il colloquio potrà essere svolto per via telematica.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido.

Nel corso del colloquio la Commissione esaminatrice verificherà la capacità del candidato di trattare gli argomenti oggetto del progetto di ricerca proposto.

Il colloquio si svolgerà in un'aula aperta al pubblico. Al termine di ogni seduta la Commissione giudicatrice rende pubblici i risultati ottenuti dai singoli candidati.

Art. 8 Commissione esaminatrice

La Commissione è nominata dal Direttore del Dipartimento, su proposta deliberata dal Consiglio o, in casi di urgenza, dalla Giunta 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 ricercatori di Enti di Ricerca in convenzione; uno di essi ha anche funzioni di Segretario verbalizzante.

Tutti i commissari devono appartenere al settore concorsuale o al settore scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

La Commissione può avvalersi, senza oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica, di esperti revisori di elevata qualificazione italiani o stranieri esterni all'Università.

Art. 9 Formazione della graduatoria di merito

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

La Commissione, sulla base dei punteggi attribuiti, forma la graduatoria di merito in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli, delle pubblicazioni e quello dell'eventuale colloquio.

Il Direttore del Dipartimento, previa verifica degli aspetti relativi alla regolarità amministrativo-gestionale della procedura selettiva, da parte del Responsabile Amministrativo Delegato, 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 (trenta) 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'assegnazione 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 c) e d) 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.

Ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 il vincitore dovrà presentare al Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica:

- a) una versione del suo curriculum vitae, redatta in modo da garantire la conformità del medesimo a quanto prescritto dal Regolamento europeo n. 679/2016 e dall'art. 26 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, al fine della pubblicazione, e contrassegnando tale curriculum per la destinazione "ai fini della pubblicazione";
- b) i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali.

La presentazione della documentazione di cui alle lettere a) e b) è condizione per l'acquisizione di efficacia del contratto e per la liquidazione dei relativi compensi.

All'atto della presa di servizio il Direttore del Dipartimento indica all'assegnista il nominativo del 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.

L'assegnista accetta e si impegna ad osservare e rispettare tutte le disposizioni del Codice Etico, del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici adottato con Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62 e del Codice di comportamento dei dipendenti della Sapienza emanato con D.R. n. 1528 del 27/05/2015. La violazione da parte dell'assegnista degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento dei dipendenti pubblici sarà considerata come grave inadempimento e determinerà la risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c. e dell'art. 2, comma 3, del D.P.R. n. 62/2013.

L'assegnista è tenuto ad uniformarsi alle norme di protezione e sicurezza, anche in campo sanitario, in vigore presso questo Ateneo.

Art. 12

Divieto di cumulo, incompatibilità, sospensione

Gli assegni di ricerca non possono essere cumulati con un reddito imponibile personale annuo lordo di lavoro dipendente, di cui all'art. 49, comma 2 del TUIR titolo I, capo IV, superiore a € 16.000,00.

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 a Corsi di Laurea, Laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero.

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

Il dipendente di datore di lavoro privato, ancorché part-time, non può fruire di assegni di ricerca.

L'assegno di ricerca non può essere cumulato con altri assegni di ricerca, anche se conferiti da Atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché dagli Enti di cui all'art. 22, comma 1, della Legge n. 240/2010.

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.

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 prosegue 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.

In caso di rinuncia da parte dell'assegnista, quest'ultimo dovrà darne comunicazione via PEC all'indirizzo diaee@pec.it.

Art. 14

Pubblicità della procedura selettiva e Norme finali

Il bando relativo alla presente procedura selettiva verrà pubblicato sul sito web del Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica sul portale della Trasparenza di Ateneo, sul sito web del M.I.U.R. e dell'Unione Europea.

I dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva e dell'eventuale procedimento di assunzione in servizio.

In qualsiasi momento gli interessati potranno esercitare i diritti di cui al Regolamento europeo n. 679/2016.

Il Responsabile del trattamento dei dati personali è il Responsabile del Procedimento.

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

Art. 15

Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento oggetto del bando è Sig.ra Piera Bongiorno - piera.bongiorno@uniroma1.it - Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica - Università degli Studi di Roma La Sapienza Via Eudossiana 18 - 00184 Roma.

Roma, 4 Marzo 2020

F.to IL DIRETTORE
Prof. Ing. Maria Sabrina Sarto



ALLEGATO A

**SCHEMA ESEMPLIFICATIVO DELLA DOMANDA DA REDIGERSI SU CARTA LIBERA
NOTA BENE: NELL' OGGETTO DELL' E-MAIL O DELLA BUSTA DOVRÀ ESSERE RIPORTATA
LA DICITURA:**

**"CONCORSO PER ASSEGNO DI RICERCA – Bando n. 5/2020 - Rep.21/2020 - prot.288/2020 del 4
Marzo 2020**

Il/La sottoscritto/a nato/a a
..... prov. di il 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 della
durata di 12 mesi, per il Settore scientifico disciplinare ING-IND/11 avente il seguente progetto di ricerca:
*"L'intelligenza artificiale applicata all'ottimizzazione energetica e manutentiva degli edifici civili: algoritmi
genetici per la progettazione di sistemi involucro-impianti con standard near Zero Energy Building (nZEB) e
simulazioni dinamiche predittive in ambienti ad n variabili multi-obiettivo / Artificial intelligence applied to the
energy and maintenance optimization of civil buildings: genetic algorithms for the design of casing-systems
with near Zero Energy Building (nZEB) standards and predictive dynamic simulations in n variable
environments multi-objective."*, presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica di
cui al bando di cat. B – tip. II - n. 5/2020 - Rep.21/2020 - Prot. 288/2020 del 4 Marzo 2020 pubblicato in data
4 Marzo 2020.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni
penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità degli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28
dicembre 2000, n. 445, dichiara sotto la propria responsabilità:

1. di aver conseguito il diploma di laurea in
in data presso l'Università di
con il voto di (oppure del titolo di studio straniero di
conseguito il presso
e riconosciuto equipollente alla laurea italiana in
dall'Università di in data);
2. di essere in possesso del titolo di dottore di ricerca (PostDoc) in
..... oppure di essere in possesso del seguente titolo equivalente
conseguito all'estero
3. di essere cittadino e di godere dei diritti politici;
4. di non avere mai riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso OPPURE
di avere riportato la seguente condanna:
emessa dal in data
OPPURE avere i seguenti procedimenti penali in corso:
5. di non essere stato destituito o dispensato 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, primo comma, lettera d), del testo unico delle disposizioni
concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con decreto del Presidente
della Repubblica 10/01/1957, n. 3 (b);
6. **(dichiarazione eventuale)** di essere stato titolare di Assegno di ricerca con le seguenti
specifiche:
titolo , Istituto Universitario



durata: dal al

- 7. di non essere titolare di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite o di impegnarsi a rinunciare in caso di superamento della presente procedura selettiva;
- 8. di non essere dipendente di ruolo dei soggetti di cui all'art. 22, comma 1, della legge 30/12/2010, n. 240;
- 9. **(dichiarazione eventuale)** di svolgere la seguente attività lavorativa presso

.....
(specificare datore di lavoro, se ente pubblico o privato e tipologia di rapporto);

10. di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

11. di eleggere il proprio domicilio in
(città, via, n. e cap.) tel. e di impegnarsi a comunicare tempestivamente eventuali variazioni;

12. di voler ricevere ogni comunicazione, ivi compresa la convocazione per il colloquio, al seguente indirizzo di posta elettronica personale, senza che il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica abbia altro obbligo di avviso:

.....
(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 in corso di validità e del codice fiscale o tessera sanitaria (fronte/retro) datati e firmati;
- 2. dichiarazione relativa all'eventuale fruizione del dottorato di ricerca (specificare se con o senza borsa) e/o attività svolta in qualità di assegnista di ricerca **(Allegato B)**;
- 3. dichiarazione sostitutiva di certificazione del diploma di laurea con data di conseguimento, voto e indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto **(Allegato C)**;
- 4. dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente anche conseguito all'estero **(Allegato C)**;
- 5. dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà dello svolgimento di eventuale attività lavorativa presso enti pubblici/privati;
- 6. dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà dei 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.) **(Allegato C)**;
- 7. curriculum della propria attività scientifica e professionale datato e firmato;
- 8. eventuali pubblicazioni scientifiche **(Allegato D)**.

Luogo e data

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

.....
Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e D.Lgs n. 101 del 10/08/2018, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data Firma



ALLEGATO B

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

..l.. sottoscritt_ nat..
a (prov.....) il
codice fiscale, consapevole delle sanzioni penali
nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28
dicembre 2000 ed ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240

DICHIARA

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

di usufruire del dottorato di ricerca con borsa di studio (impegnandosi a rinunciarvi in caso
di superamento della presente procedura selettiva) dal
al (totale mesi/anni)
presso

di essere stato titolare di assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre
2010, n. 240:
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 30
dicembre 2010, n. 240.

di essere stato titolare di contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24
della Legge 30 dicembre 2010, n. 240:
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 contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi
dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240:
Indicare eventuali periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo
la normativa vigente

..l.. sottoscritt.. dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al
Regolamento europeo n. 679/2016, 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



ALLEGATO C

AUTOCERTIFICAZIONE
Resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000 n.445
(da allegare alla domanda secondo quanto previsto dall'art. 5 del bando)

Il/la sottoscritto/a Dott.....
nato/a a
il

DICHIARA

Sotto la propria responsabilità, consapevole che in caso di dichiarazioni false o mendaci, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione dell'assegno di ricerca:

1) di essere in possesso del diploma di laurea in.....
conseguito il.....con la votazione di
presso
con votazione per i singoli esami di profitto
.....
.....

2) di essere in possesso del titolo di Dottore di ricerca in
.....
conseguito il.....presso.....

3) di essere in possesso del diploma di specializzazione in
.....
conseguito il.....presso.....

4) di essere in possesso dei seguenti attestati di frequenza a corsi di perfezionamento postlaurea.....
.....

5) di avere svolto attività di ricerca
presso.....

6) di essere in possesso dei seguenti titoli che si ritengono utili ai fini della selezione:
.....

Luogo e data

IL/LA DICHIARANTE



ALLEGATO

D

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(artt. 19 – 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445)**

Il/La sottoscritto/a
nato/a a (Provincia) il
codice fiscale
attualmente residente a (Provincia.....),
Via, n. cap, telefono
consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le
ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

che i titoli e le pubblicazioni di seguito riportati, presentati per partecipare alla selezione
pubblica per titoli e colloquio di cui al Bando n. del
per il conferimento di un Assegno di Ricerca sono conformi agli originali:

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

Dichiara inoltre di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti del Regolamento europeo n.
679/2016, che i dati personali saranno trattati, con strumenti cartacei e con strumenti
informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la seguente
dichiarazione viene resa.

Luogo e data

IL/LA DICHIARANTE
