

NUMERO DI PROTOCOLLO: 6481

DATA: 5.12.2024

**BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI UN
ASSEGNO BIENNALE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA
DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DELL'AREA SCIENTIFICA: Area 09 --
INGEGNERIA Industriale e Dell'informazione - Gruppo Scientifico
Disciplinare 09/IMIS-01 -**

**MISURE- Settore scientifico disciplinare IMIS-01/B - Misure elettriche ed
elettroniche -Sezione Nanoscienze e Nanotecnologie:
Catene di Misura Elettroniche in Agricoltura di Precisione
Responsabile scientifico prof. Fabio Leccese**

IL DIRETTORE

VISTA l'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, innovativo della disciplina riguardante gli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;

VISTO il Regolamento dell'Università degli Studi di Roma Tre per gli assegni di ricerca;

VISTA la delibera assunta dal Consiglio di Dipartimento del 20 novembre 2024, con cui è stata

approvata l'emanazione di un bando per un assegno di ricerca biennale da svolgersi

nell'ambito dell'area scientifica: **Area 09 -- INGEGNERIA**

Industriale e

dell'informazione - Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IMIS-

01 - MISURE- Settore scientifico disciplinare IMIS-01/B - Misure

elettriche ed elettroniche -Sezione Nanoscienze e Nanotecnologie:

Catene di Misura Elettroniche in Agricoltura di Precisione

Responsabile scientifico prof. Fabio Leccese

DECRETA

Art.1

È indetto un concorso pubblico per titoli ed esame-colloquio per l'attribuzione di n. 1 assegno biennale per lo svolgimento di attività di ricerca rinnovabile nei termini di legge, nell'ambito dell'area scientifica: **Area 09 -- INGEGNERIA Industriale e Dell'informazione - Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IMIS-01 - MISURE- Settore scientifico disciplinare IMIS-01/B - Misure elettriche ed elettroniche -Sezione Nanoscienze e Nanotecnologie: Catene di Misura Elettroniche in Agricoltura di Precisione**, destinato a candidati in **possesso del titolo di dottore di ricerca** conseguito in Italia o all'estero, **o titolari di laurea** (di II livello o conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/99) **purché in possesso di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca.**

È in ogni caso escluso che l'assegno di ricerca possa essere conferito a candidati che siano nel contempo dottorandi di ricerca con borsa o assegnisti di ricerca o ricercatori a tempo determinato.

L'importo lordo annuo dell'assegno (come riportato al successivo art. 2) è comprensivo degli oneri a carico del Dipartimento ed è corrisposto in rate mensili, rapportate al periodo di effettivo servizio, al netto delle ritenute e degli oneri di legge.

Agli assegni di ricerca si applicano:

- in materia fiscale, le disposizioni di cui all'articolo 4 della legge 13/08/1984, n. 476;

- in materia previdenziale, quelle di cui all'articolo 2, commi 26 e seguenti, della legge 08/08/1995, n. 335, e successive modificazioni;
- in materia di congedo per malattia, l'articolo 1, comma 788, della legge 27/12/2006, n. 296, e successive modificazioni;
- in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12/07/2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23/10/2007. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'articolo 5 del citato decreto 12/07/2007 è integrata dall'università fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca.

Oltre alle fattispecie contemplate e regolate dalle predette disposizioni normative, l'assegnista ha la possibilità di sospendere l'attività per un periodo predeterminato (al termine del quale l'assegno dovrà riprendere o sarà definitivamente interrotto). La sospensione, su richiesta motivata dell'interessato, corredata di nulla osta del docente responsabile della ricerca, è approvata con delibera motivata del Consiglio di Dipartimento, dalla quale dovrà risultare il consenso del Dipartimento alla sospensione dell'attività di ricerca cui l'assegno fa riferimento, con la dichiarazione che tale sospensione non pregiudica l'efficace svolgimento delle attività di ricerca svolte dall'assegnista.

In tutti i casi di sospensione dell'attività, per la quale dovrà essere fornita la motivazione, l'erogazione dell'assegno è immediatamente interrotta fino alla data di ripresa delle attività, certificata dal Direttore del Dipartimento. In tali casi il termine del rapporto per lo svolgimento dell'attività di ricerca è prorogato, con apposita dichiarazione del Direttore del Dipartimento, per un periodo di durata corrispondente al periodo di sospensione.

Nel caso di definitiva interruzione dell'attività di ricerca per cause di incompatibilità o per espressa rinuncia dell'assegnista o per altra causa, per le quali dovrà essere espressa la motivazione, la rata mensile dell'assegno sarà erogata in misura proporzionale fino alla decorrenza giuridica dell'accertata incompatibilità o della rinuncia formulata.

Art. 2

AREA SCIENTIFICA NEL CUI AMBITO SI SVOLGERA' L'ATTIVITA' DI RICERCA

Area 09 -- INGEGNERIA Industriale e Dell'informazione - Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IMIS-01 - MISURE- Settore scientifico disciplinare IMIS-01/B - Misure elettriche ed elettroniche -Sezione Nanoscienze e Nanotecnologie: Catene di Misura Elettroniche in Agricoltura di Precisione

DESCRIZIONE DELLE TEMATICHE DI INTERESSE DEL DIPARTIMENTO NELLA SUDETTA AREA SCIENTIFICA

Il gruppo di IMIS-01/B - Misure elettriche ed elettroniche del Dipartimento di Scienze è da molto tempo impegnato nella realizzazione di catene di misura per sistemi complessi e utilizzabili anche in ambienti stressanti. L'ultima attività gemmata da questa attività di ricerca riguarda i processi e i flussi di lavoro legati all'agricoltura e all'acquacoltura. E' notorio che l'agricoltura (e per traslato l'acquacoltura), intesa come l'ancestrale attività dell'uomo rivolta alla coltivazione di specie vegetali per trarne prodotti a scopo alimentare, è ad un punto svolta epocale; da tempo, infatti, l'attività agricola sta virando verso nuovi paradigmi che coinvolgono in misura massiccia l'uso delle ultime tecnologie digitali che potrebbero trasformare l'approccio, tutt'ora grossolano e rivolto esclusivamente ad una produzione intensiva, in un approccio rivolto ad una produzione più raffinata, di qualità, più sostenibile ed ecocompatibile. Il nuovo approccio, ad esempio, non nega la possibilità di uso di sostanze chimiche o fitosanitarie, ma ne limita l'uso rispondendo al paradigma: "solo se serve, quando serve e dove serve", ed inoltre mira a risparmiare quelle risorse disponibili in natura (es. risorse idriche) evitandone sprechi. La conseguenza di questa nuova impostazione sarà che le azioni tipiche di un processo agricolo, non si svolgeranno più in esclusiva funzione della tradizione, ma saranno condizionate dallo stato della singola pianta che richiederà un controllo e un'assistenza mirati e puntuali nel tempo e nello spazio. Questo nuovo approccio ricade sotto il nome di "Agricoltura di Precisione". Tecnicamente parlando, un'agricoltura così concepita necessita di misure puntuali che descrivano in modo sufficientemente dettagliato lo stato della singola pianta o dell'area sotto indagine. Queste misure non possono che derivare da sensori e sistemi progettati specificatamente per questo nuovo approccio. L'insieme dei nuovi sensori, dei dati da essi prodotti e studiati tramite processi di valutazione e discernimento accoppiati a con nuove piattaforme meccaniche mobili (droni) di nuova generazione, produrrà vantaggi competitivi enormi rispetto a quanto già suggerito dalla tradizione, aprendo nuovi significativi settori di mercato per coloro che per primi troveranno soluzioni efficaci.

Di grande interesse sarà l'esplorazione di tutte le metodologie, tecniche e tecnologie implementabili in catene di misura applicabili a questi scenari operativi. Di particolare interesse sarà lo studio delle reti di sensori filate e non (Wireless Sensor Network), sia statiche che dinamiche, che costituiscono la spina dorsale del sistema ed il cui scopo è quello di inviare informazioni ad una unità centrale che si occuperà di elaborarli e produrre ulteriori indicazioni su eventuali azioni da intraprendere.

L'attività descritta si inserisce pienamente in quelle del Dipartimento in quanto il Progetto di Eccellenza è stato redatto a partire da un assunto inappuntabile: "La Terra è segnata dall'azione umana". Questa, infatti, ne modella il futuro in maniera massiccia: i cambiamenti climatici, il depauperamento delle risorse naturali ed ecosistemiche, la perdita di biodiversità, i rischi per la sicurezza ambientale ed alimentare e la salute dei cittadini con l'immissione di inquinanti fisici e chimici sono solo alcuni degli impatti negativi dell'attività antropica a livello globale. Tra queste attività l'agricoltura, le attività silviculturali e quelle legate all'acquacoltura hanno un impatto significativo. Si pone oggi l'esigenza di uno studio di queste attività affrontato da una prospettiva differente che non le veda come attività secondarie o marginali rispetto a quelle più tecnologicamente avanzate ma che anzi applichi le analisi tipiche dei Sistemi Complessi per addivenire a nuovi modelli interpretativi dell'interazione tra queste attività, l'uomo e l'ambiente. In questa direzione, l'attività che si viene a proporre si inserisce pienamente in quella del Dipartimento che da un lato vede le attività sotto indagine come un Sistema Complesso e dall'altra mira alla formazione interdisciplinare di giovani che svolgeranno autonomamente

ricerca sia teorica che sperimentale al fine anche di elaborare nuovi modelli teorici per la spiegazione e la predizione dei fenomeni. Il Tutor scientifico del futuro Assegnista sarà l'Ing. Fabio Leccese i cui argomenti di ricerca si sposano con le attività progettuali.

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

GSD 09/IMIS-01 - MISURE- SSD IMIS-01/B - Misure elettriche ed elettroniche

APPORTO RICHIESTO ED INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA DA PRESENTARE

L'attività che è stata presentata in modo generale è ricca di dettagli in quanto, per ciascuna metodologia/tecnica occorrerà effettuare un completo studio di dettaglio sotto il profilo scientifico, sotto quello tecnico e sotto quello economico. Occorrerà infatti individuare dapprima l'incertezza con la quale i sensori che possono essere usati restituiscono le informazioni per applicazioni in campo oltre che in laboratorio, occorrerà fare un modello di come queste informazioni si presentano e come siano utili all'utente per prendere decisioni. Se questo approccio può avere un'impostazione teorica significativa, gli aspetti tecnici legati alla catena di misura che deve portare l'informazione del sensore all'elaboratore, devono essere puntualmente sviscerati portando alla progettazione e realizzazione della catena elettronica stessa. Gli aspetti elettronici dovranno essere supportati dagli aspetti meccanici per i quali un sensore (magari impegnativo dal punto di vista economico), dovrà essere inscatolato opportunamente per essere resiliente sia agli agenti ambientali tipici del luogo dove lavorerà sia dovrà essere protetto da vibrazioni e da disturbi elettromagnetici. Questo aspetto diventa ancora più significativo per quei sensori che potranno essere montati su droni e per i quali sarà necessario progettare anche un sistema di supporto che ragionevolmente non sarà fisso ma brandeggiabile sui 3 assi. Tutto lo studio scientifico e tecnico dovrà essere accompagnato da uno studio economico che giustifichi la scelta di un sensore individuando il trade off tra aspetti puramente teorici ed aspetti pratici. Ad esempio un sensore di umidità del terreno è fondamentale ai fini dell'irrigazione della pianta o della cultura, ma non necessita di particolare accuratezza in relazione all'uso in campo, così si giustifica la sua presenza purché il costo sia contenuto.

IMPORTO ANNUO DELL'ASSEGNO AL LORDO DEGLI ONERI CARICO ENTE

€ 24.900,00

Art. 3

Per la partecipazione al concorso non sono previsti limiti di età e di cittadinanza.

Si richiede, pena l'esclusione, il possesso dei seguenti requisiti:

A) **il possesso del titolo accademico di dottore di ricerca** conseguito in Italia o all'estero; in quest'ultimo caso, salvo che non sia stato preventivamente ottenuto il riconoscimento in Italia del titolo di dottore di ricerca conseguito all'estero, sarà necessaria la dichiarazione di equivalenza ad un titolo di studio italiano, ai soli fini della partecipazione al concorso; a tale fine si dovrà corredare la domanda di partecipazione dei documenti utili a consentire la dichiarazione di equivalenza in parola da parte del Consiglio di Dipartimento:

- copia del certificato di conseguimento del titolo estero;
- traduzione in italiano o in inglese del certificato (se la traduzione non è legalizzata secondo le norme vigenti, va allegata la autodichiarazione relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa).

OVVERO

B) **1 - il possesso di un diploma di laurea di II livello ovvero di un diploma di laurea conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/99**, conseguito presso un'Università italiana, o di un titolo di studio conseguito all'estero; in quest'ultimo caso, salvo che non sia stato preventivamente ottenuto il riconoscimento in Italia del titolo di dottore di ricerca conseguito all'estero, sarà necessaria la dichiarazione di equivalenza ad un titolo di studio italiano, ai soli fini della partecipazione al concorso; a tale fine si dovrà corredare la domanda di partecipazione dei documenti utili a consentire la dichiarazione di equivalenza in parola da parte del Consiglio di Dipartimento:

- copia del certificato di conseguimento del titolo estero, con gli esami sostenuti;
- traduzione in italiano o in inglese del certificato (se la traduzione non è legalizzata secondo le norme vigenti, va allegata la autodichiarazione relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa).

2 - un comprovato curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca per cui si concorre, attestato eventualmente dal possesso di ulteriori titoli di formazione alla ricerca o di documentata ed idonea esperienza per attività di ricerca già svolta.

I suddetti requisiti - come eventualmente precisati nelle specifiche contenute all'articolo 2 - devono essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione.

Art. 4

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta semplice sui moduli scaricabili dal sito web del Dipartimento e corredate dalla documentazione richiesta, dovranno pervenire (in plico unico per ciascun assegno), entro e non oltre il giorno **31/01/2025** utilizzando una delle seguenti modalità:

- PER POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA, indirizzando la comunicazione, comprensiva di un unico file in formato pdf, a ricerca.scienze@ateneo.uniroma3.it
- PER POSTA ELETTRONICA, indirizzando la comunicazione, comprensiva di un unico file in formato pdf, a ricerca.scienze@uniroma3.it;
- PER POSTA ORDINARIA O CORRIERE ESPRESSO al seguente indirizzo: **Dipartimento di Scienze - Area Ricerca, Viale Guglielmo Marconi, 446; IV piano stanza 4.2 (c.a. Dr.ssa Silvia Chiappa);**
- CONSEGNATE A MANO, direttamente **presso Dipartimento di Scienze- Area Ricerca, Viale Guglielmo Marconi, 446; IV piano stanza 4.2 (previo appuntamento telefonico al numero 0657338098).**

N.B.: I concorrenti che scelgano il servizio postale per l'inoltro assumeranno i rischi di recapiti tardivi.

Nella domanda, redatta sul modello allegato (**ALL. A**) e firmata dall'aspirante (con sottoscrizione non soggetta ad autentica), dovranno essere indicati, con chiarezza e precisione e sotto la propria responsabilità:

- 1) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la cittadinanza, la residenza e il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il codice di avviamento postale e il numero di telefono);
- 2) il **numero di protocollo del bando** ed il titolo dell'area scientifica di riferimento dell'assegno per il quale si intende concorrere;
- 3) la laurea posseduta con l'indicazione della tipologia (Vecchio Ordinamento o Nuovo Ordinamento), della data del conseguimento, dell'Università che l'ha rilasciata e della votazione ottenuta;
- 4) il titolo di dottore di ricerca eventualmente posseduto, con l'indicazione della sede amministrativa e della data del conseguimento;
- 5) ogni altra notizia utile al fine di valutare l'affinità esistente tra il curriculum degli studi seguiti e il programma di ricerca di cui all'art. 2 del presente bando;
- 6) il non godimento di altra borsa di studio a qualsiasi titolo conferite, (con l'eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca), ovvero l'impegno a rinunciare qualora si risultasse vincitore;
- 7) di non essere dipendenti di ruolo presso le Università, gli Osservatori Astronomici, Astrofisici e Vesuviani, gli Enti pubblici e le Istituzioni di ricerca di cui all'art. 8 del D.P.C.M. 30.12.93, n.593 e successive modificazioni e integrazioni, l'ENEA e l'ASI;
- 8) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento presso cui sarà svolto l'assegno ovvero con il Rettore, il Direttore Amministrativo o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- 9) di non superare, in caso di attribuzione dell'assegno biennale, i limiti complessivi di fruizione di cui ai commi 3 e 9 dell'art. 22 della L. 240/2010.

Alla domanda gli aspiranti debbono allegare, utilizzando gli appositi moduli:

- **progetto di ricerca** del quale si propone lo sviluppo e realizzazione nel corso dell'assegno
- **dettagliato curriculum scientifico-professionale** da cui risulti l'idoneità all'attività di ricerca da svolgersi;
- **autocertificazione relativa alla laurea**, con l'indicazione del titolo della tesi discussa e della votazione ottenuta in sede di esame di laurea (**ALL. B**);
- (eventualmente) **autocertificazione relativa al titolo di dottore di ricerca (ALL. B)**;
- (eventualmente) **copia delle pubblicazioni e degli eventuali altri titoli** (in originale o dichiarati conformi all'originale utilizzando l'apposito modulo allegato - **ALL. C**) che il candidato ritenga utili per il giudizio della Commissione;
- (eventualmente) **elenco, in carta libera, delle pubblicazioni, degli attestati e dei titoli sopramenzionati.**

Non saranno prese in considerazione le domande che non rispettino le suddette prescrizioni.

L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

I candidati dovranno provvedere, a loro spese, e previa richiesta scritta, entro 4 mesi dalla data di emanazione del presente bando, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviati al Dipartimento. Trascorso tale periodo l'amministrazione universitaria non sarà più responsabile, in alcun modo, del suddetto materiale.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura concorsuale, ai sensi del D.P.R. 28-12-2000 n. 445, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione delle presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli assegni in questione.

Art. 5

Gli assegni sono attribuiti previa valutazione comparativa basata sui titoli dei candidati e sul progetto di ricerca da loro presentato e su un colloquio. A tal fine su proposta del Consiglio di Dipartimento interessato viene nominata dal Direttore una Commissione composta da un minimo di 3 a un massimo di 5 docenti appartenenti al Dipartimento, di cui almeno due professori di ruolo; qualora il Dipartimento lo ritenga opportuno, la Commissione può avvalersi di un esperto revisore di elevata qualificazione nell'area scientifica nel cui ambito si svolgeranno le attività di ricerca dell'assegnista.

I criteri di valutazione ed i relativi punteggi saranno predeterminati dalla stessa commissione.

La valutazione dei titoli si svolgerà **21 febbraio** e il colloquio **2 aprile 2025** con modalità che sarà comunicata ai candidati a mezzo posta elettronica.

I candidati ammessi a sostenere la prova orale verranno convocati, a cura dell'Area Ricerca del Dipartimento, mediante lettera inviata PER POSTA ELETTRONICA agli indirizzi PEC o e-mail indicati dai candidati.

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.

Al termine di ogni sessione di colloqui la Commissione procederà alla formulazione di una graduatoria dei candidati con il relativo punteggio, affissa nella sede degli esami.

Il giudizio della Commissione è insindacabile.

Le procedure concorsuali si concludono con la formulazione di una graduatoria dei candidati con il relativo punteggio finale.

A conclusione della procedura di selezione, il Direttore del Dipartimento formalizza con proprio decreto l'approvazione degli atti concorsuali e la conseguente individuazione del vincitore dell'assegno, con il quale lo stesso Direttore stipula quindi il relativo contratto.

Art. 6

All'atto della nomina i vincitori dovranno autocertificare i seguenti stati, fatti e qualità personali:

1. dati anagrafici;
2. dati fiscali e previdenziali;
3. di non godere di borse di studio di cui al precedente art. 4
4. di non essere dipendenti di ruolo presso le Università, gli Osservatori Astronomici, Astrofisici e Vesuviani, gli Enti pubblici e le Istituzioni di ricerca di cui all'art. 8 del D.P.C.M. 30.12.93, n.593 e successive modificazioni e integrazioni, l'ENEA e l'ASI;
5. di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento presso cui sarà svolto l'assegno ovvero con il Rettore, il Direttore Amministrativo o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
6. di non essere iscritti a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, master universitari, dottorato di ricerca o specializzazione medica;
7. di non usufruire di altri assegni di ricerca né di contratti da ricercatore a tempo determinato;
8. di non superare i limiti complessivi di fruizione di cui ai commi 3 e 9 dell'art. 22 della L. 240/2010.

Art. 7

Il candidato che risulta vincitore al termine della valutazione comparativa stipula con il Dipartimento un contratto che disciplina la collaborazione per attività di ricerca.

La decorrenza giuridica del rapporto di collaborazione per attività di ricerca, e/o del suo eventuale rinnovo, è il 1° giorno del mese, e si concluderà al termine del periodo contrattualmente previsto. L'inizio effettivo dell'attività di ricerca, certificato dal Direttore del Dipartimento, sarà, invece, attestato dalla data della presa di servizio, che determinerà la decorrenza del trattamento economico con la prima retribuzione utile.

In caso di rinuncia o tardiva accettazione da parte degli aventi diritto subentra, se disponibile, il successivo candidato secondo l'ordine di graduatoria.

L'attività dell'assegnista deve avere carattere continuativo o comunque temporalmente definito, coordinato rispetto alla complessiva attività del Dipartimento e deve essere strettamente legata alla realizzazione del programma di ricerca o di una fase di esso, pur essendo svolta in condizioni di autonomia senza orario di lavoro predeterminato.

Nell'ambito del rapporto contrattuale relativo all'assegno è esclusa per il titolare ogni forma di attività didattica. L'eventuale attribuzione ad un assegnista di attività di supporto alla didattica comporta l'affidamento di uno specifico incarico da parte del Dipartimento.

L'assunzione o il mantenimento da parte dell'assegnista di incarichi retribuiti (diversi dal rapporto di lavoro dipendente di amministrazioni pubbliche, per il quale è fatto obbligo di aspettativa senza assegni) è subordinata alla preventiva autorizzazione da parte del Consiglio di Dipartimento, sentito il responsabile della ricerca, che ne dichiara la compatibilità con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno.

Durante tutto il periodo in cui presta la sua opera presso l'Ateneo il titolare di assegno di ricerca è coperto da assicurazione relativa ad eventuali infortuni derivanti dall'attività svolta occorsi nello svolgimento della propria attività di assegnista.

L'assegno non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

Art. 8

La prosecuzione del rapporto per la seconda annualità è deliberata dal Consiglio del Dipartimento, subordinatamente all'esito positivo della verifica delle attività dell'assegnista, effettuata da una Commissione istruttoria, nominata dal Direttore del Dipartimento, sulle attività svolte e sui risultati ottenuti dal titolare dell'assegno (tenendo conto prioritariamente dei prodotti della ricerca realizzati), illustrati in una relazione predisposta dal medesimo titolare dell'assegno.

Art. 9

L'eventuale rinnovo dell'assegno per ulteriori 12 mesi oltre il termine originario previsto è deliberato dal Consiglio di Dipartimento a seguito della verifica effettuata da una Commissione istruttoria, nominata dal Direttore del Dipartimento, sulle attività svolte e sui risultati ottenuti dal titolare dell'assegno (tenendo conto prioritariamente dei prodotti della ricerca realizzati), illustrati in una relazione predisposta dal medesimo titolare dell'assegno.

Art. 10

Ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del Procedimento è la dott.ssa Silvia Chiappa, Segretario per la Ricerca del Dipartimento di Scienze.

Art. 11

Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento alle norme vigenti in materia.

Il regolamento di ateneo per gli assegni di ricerca è reperibile sul sito <http://host.uniroma3.it/uffici/ricerca/>.

Roma,

IL DIRETTORE DEL

DIPARTIMENTO

Rep. N. 69/2024

Antonini

prof. Giovanni

ALLEGATO A

DOMANDA DI AMMISSIONE REDATTA IN CARTA SEMPLICE

Al Direttore del Dipartimento di _____
dell'Università degli Studi Roma Tre

Il sottoscritto (cognome e nome) nato a
..... (.....) il, residente in (.....)

- C. F.

con recapito eletto agli effetti del concorso:

città (.....) Via

..... Cap

Tel. Cell. E-mail

.....

CHIEDE

di partecipare al concorso pubblico per l'attribuzione dell'assegno relativo all'AREA SCIENTIFICA

“”
PROT. N. _____ da svolgersi presso il **Dipartimento di** _____

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ:

- 1) di essere cittadino
- 2) di possedere la laurea in e di averla conseguita in data presso l'Università di con la votazione di
- 3) (*eventualmente*) di possedere il diploma di dottore di ricerca in conseguito in data, presso la sede amm.va di
- 4) di non usufruire (o di impegnarsi a rinunciare qualora risultasse vincitore) di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite (con l'eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca) o di altro assegno di ricerca;
- 5) di non avere già usufruito di assegni di ricerca ex L. 240/2010 per un periodo complessivo superiore a 48 mesi e di non superare, in caso di attribuzione dell'assegno biennale, i limiti complessivi di fruizione di cui al comma 9 dell'art. 22 della L. 240/2010;
- 6) di non essere dipendente di ruolo presso le Università, gli Osservatori Astronomici, Astrofisici e Vesuviani, gli Enti pubblici e le Istituzioni di ricerca di cui all'art. 8 del D.P.C.M. 30.12.93, n.593 e successive modificazioni e integrazioni, l'ENEA e l'ASI.
- 7) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento presso cui sarà svolto l'assegno ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.
- 8) di essere a conoscenza di tutte le norme contenute nel bando di concorso;
- 9) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito.

Allega alla presente:

- autocertificazione relativa alla laurea, con l'indicazione del titolo della tesi discussa e della votazione ottenuta in sede di esame di laurea. In caso di laurea ottenuta all'estero il titolo dovrà essere corredato

dell'opportuna equivalenza o dovrà essere sottoposto al Consiglio di Dipartimento per il riconoscimento ai soli fini concorsuali - **ALLEGATO B**;

- (*eventualmente*) autocertificazione relativa al possesso del titolo accademico di dottore di ricerca; in caso di titolo di livello dottorale conseguito all'estero il titolo dovrà essere corredato dell'opportuna equivalenza o dovrà essere sottoposto al Consiglio di Dipartimento per il riconoscimento ai soli fini concorsuali - **ALLEGATO B** ;

- PROGETTO DI RICERCA

- copia delle pubblicazioni e degli eventuali altri titoli ritenuti utili per il giudizio della Commissione;

- dettagliato curriculum scientifico-professionale da cui risulti l'idoneità all'attività di ricerca da svolgersi.

Il/la sottoscritto/a autorizza l'Università degli Studi Roma Tre al trattamento dei dati personali, nel rispetto del D.lgs. n. 196 del 30/06/03.

Data, _____

(firma originale)

ALLEGATO B

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICATO REDATTA IN CARTA SEMPLICE
(DPR 28/12/2000, n° 445 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di
documentazione amministrativa")**

Il sottoscritto (Codice Fiscale
.....)
nato a (.....) il, residente a
..... (.....)
in via, tel., cell.
.....,
e-mail consapevole che le dichiarazioni
mendaci sono punite ai sensi del Codice Penale e delle altre norme in materia vigenti

DICHIARA (OBBLIGATORIO)

1b. di aver conseguito la **LAUREA (VECCHIO ORDINAMENTO: almeno quadriennale)**

in _____
in data ____/____/____ c/o _____ l'Università
_____ rilasciata dalla Facoltà _____, con la votazione di ____/____ (barrare in caso di LODE)

oppure

1b. di aver conseguito la **LAUREA DI II LIVELLO (NUOVO ORDINAMENTO: 3 anni + 2 anni = 300 CFU)**

(barrare una sola delle opzioni, ed inserire OBBLIGATORIAMENTE la CLASSE DI LAUREA)

specialistica **magistrale** **magistrale a ciclo unico** **Classe**
di Laurea _____

in _____
in data ____/____/____ c/o _____ l'Università
_____ rilasciata dalla Facoltà _____, con la votazione di ____/____ (barrare in caso di LODE)

DICHIARA INOLTRE

(OPZIONALE)

2. di aver conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in
....., presso la sede amministrativa
di, avendo
superato con esito positivo l'esame finale il giorno, discutendo la Tesi dal titolo:
.....

Il/la sottoscritto/a autorizza l'Università degli Studi Roma Tre al trattamento dei dati personali, nel rispetto del D.Lgs. n. 196 del 30/06/03.

Data, _____ (firma originale)

**ALLEGARE FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO DI IDENTITA' (fronte -
retro)**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICATO REDATTA IN CARTA SEMPLICE
(DPR 28/12/2000, n° 445 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di
documentazione amministrativa")**

Il sottoscritto (Codice Fiscale
.....)
nato a (....) il, residente a
..... (....)
in via, tel., cell.
.....,
e-mail consapevole che le dichiarazioni
mendaci sono punite ai sensi del Codice Penale e delle altre norme in materia vigenti

DICHIARA CHE SONO PIENAMENTE CONFORMI AGLI ORIGINALI

le allegate copie dei seguenti titoli

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)
- i)
- j)

nonché le allegate copie delle seguenti pubblicazioni

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)
- i)
- j)
- k)
- l)
- m)
- n)

Il/la sottoscritto/a autorizza l'Università degli Studi Roma Tre al trattamento dei dati personali, nel rispetto del D.Lgs. n. 196 del 30/06/03.

Data, _____

_____ (firma originale)