





### **BANDO TOTALE CARICO**

#### IL DIRETTORE

- VISTA la Legge 30 dicembre 2010 n.240, art.22, e s.m.i.;
- VISTO il Decreto Legge n.192 del 31 dicembre 2014, convertito in Legge n.11 del 27 febbraio 2015;
- VISTA la Legge n.476 del 13 agosto 1984 e successive modificazioni;
- VISTA la Legge n.335 dell'8 agosto 1995 e successive modificazioni;
- VISTA la Legge n.127 del 15 maggio 1997 e successive modificazioni;
- VISTO il D.P.R. n.445 del 28 dicembre 2000;
- VISTA la Legge n.241 del 7 agosto 1990 e successive modifiche;
- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo di attuazione della legge n. 241/1990 e successive modifiche e integrazioni, in materia di accesso ai documenti amministrativi;
- VISTO il Decreto Legislativo n.196 del 30 giugno 2003, Codice sulla protezione dei dati personali;
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo in materia di protezione dei dati personali;
- VISTO il vigente Codice etico dell'Università degli Studi di Firenze;
- VISTO il Decreto Rettorale n.68910 (550) del 14 maggio 2020 di emanazione del "Regolamento per il conferimento di Assegni di ricerca di cui all'art.22 della legge 30 dicembre 2010 n.240";
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 9 marzo 2011 n.102 che stabilisce l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca;
- VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione rispettivamente del 29 aprile e 30 aprile 2020 che stabiliscono l'importo lordo annuo massimo degli assegni di ricerca;
- RICHIAMATO il Decreto Rettorale n.56053 (471) del 09/04/2020 contenente le Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca;
- VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali del 14/07/2023 che approva l'apertura di una nuova selezione per assegni finanziati dal Dipartimento per un importo di € 23.890,08 che graverà totalmente sul progetto AMIFOOD "Analysis of MIcroplastics in the FOOD chain: from farm to the fork and their impact on human cells" AMIFOOD, B55F21007810001 DM 737/2021 finanziato da NextGenetration EU;
- CONSIDERATO che con il D.M. 737/2021, pubblicato il 5/8/2021, il Ministero dell'Università e della Ricerca ha definito i criteri di ripartizione e di utilizzo per il triennio 2021/23 delle risorse di cui al Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca;





# Ministero dell'Università e della Ricerca



- PRESO ATTO che con delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 14 ottobre 2021 è stata approvata la Relazione programmatica contenente le iniziative che l'Ateneo intende realizzare ai sensi del D.M. 737/2021 e che con delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 21.9.2022 e 29.9.2022 è stata approvata la rimodulazione della suddetta relazione;
- CONSIDERATO che il MUR con nota prot. 336818 del 21.12.2021 ha proposto l'ammissione al finanziamento di tutte le iniziative presentate dall'Ateneo e con nota prot. 15458 del 22.12.2022 ha confermato la valutazione positiva precedentemente data a tutte le azioni proposte in considerazione della rimodulazione della relazione programmatica;
- CONSIDERATO che il progetto "Analysis of MIcroplastics in the FOOD chain: from farm to the fork and their impact on human cells" AMIFOOD" è stato finanziato all'interno del Bando di Ateneo per il finanziamento di Progetti di ricerca competitivi della durata di 30 mesi nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027;
- CONSIDERATO che il bando si inserisce nelle iniziative finanziate dall'Unione Europea Next Generation EU;
- PRESO ATTO che dall'8 aprile 2021 è in vigore la normativa attuativa della riforma del Codice Unico e che il CUP attribuito al progetto ai sensi del D.M. 737/2021 è il seguente: B55F21007810001;
- VERIFICATA, a cura del Direttore di Dipartimento, la disponibilità finanziaria sul proprio bilancio per la copertura finanziaria dell'importo dell'assegno di cui al presente bando;

#### **DECRETA**

l'emanazione del seguente:

Bando di selezione, per titoli e colloquio per n. 1 Assegno dell'Area Tecnologica per lo svolgimento di attività di ricerca.

### Art.1 Oggetto del Bando

È indetta una selezione, per titoli e colloquio, n. 1 Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi come sotto indicato:

SETTORE DISCIPLINARE	PROGRAMMA DI RICERCA	REQUISITI CURRICULARI E TITOLI DI STUDIO AI SENSI DELL'ART.4 DEL REGOLAMENTO	INDIRIZZO DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA
AGR/18	Impatto delle microplastiche sull'ecologia ruminale  Impact of microplastics on rumen ecology  Responsabile Scientifico: Prof.ssa Arianna Buccioni	<ul> <li>LM-69 Scienze e tecnologie agrarie ed equipollenti o titolo equivalente conseguito all'estero e</li> <li>curriculum scientificoprofessionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca.</li> </ul>	DAGRI Piazzale delle Cascine, 18







Il programma dettagliato della ricerca è parte integrante del presente bando.

#### Art.2

### Conferimento dell'assegno - Rinnovo

Al vincitore sarà conferito un assegno pari a € 19.367,26 (diciannovemilatrecentosessantasette/26) annui, al lordo degli oneri previdenziali a carico dell'assegnista, che sarà erogato in rate mensili posticipate.

L'assegno è conferito per la durata di **12** *mesi* **con decorrenza 01/11/2023** e potrà eventualmente essere rinnovato nel limite massimo di **sei** anni complessivi con lo stesso soggetto, come normato dall'art.22 della L.240/2010 e successive modificazioni, 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.

Ai fini della durata massima, non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute, secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

In caso di rinuncia o revoca i posti resisi disponibili possono essere assegnati ai candidati collocati in posizione utile nella graduatoria per un periodo non inferiore a 12 mesi e compatibilmente con le risorse disponibili.

Il rinnovo, alle stesse condizioni del contratto originario, è disposto dal Direttore del Dipartimento, su richiesta del Responsabile scientifico. Il rinnovo è subordinato alla positiva valutazione dell'attività svolta da parte del responsabile della ricerca, oltre che alla effettiva disponibilità di bilancio.

#### Art.3

### Requisiti per l'ammissione alla selezione

Possono candidarsi alla selezione i candidati in possesso di:

- LM-69 Scienze e tecnologie agrarie ed equipollenti o titolo equivalente conseguito all'estero e
- curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca Qualora la Laurea sia requisito obbligatorio, il dottorato di ricerca è titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione degli assegni di ricerca.

### I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del bando.

Ai fini della valutazione del titolo di dottore di ricerca, la discussione della tesi deve essere precedente rispetto all'inizio della procedura di valutazione dei titoli da parte della Commissione.

Tutti i titoli conseguiti all'estero (laurea, dottorato ed eventuali altri titoli) dovranno essere, di norma, preventivamente riconosciuti in Italia secondo la legislazione vigente in materia. L'equivalenza dei predetti titoli conseguiti all'estero che non siano già stati riconosciuti, verrà valutata, unicamente ai fini dell'ammissione del candidato alla presente selezione, dalla Commissione giudicatrice al momento dell'esame dei titoli sulla base di idonea documentazione presentata in fase di candidatura (art.4 comma 4 del Regolamento).

I vincitori in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, che non siano in possesso del decreto di equipollenza, dovranno trasmettere **entro trenta giorni** dal decreto di approvazione degli atti della selezione e comunque all'atto della sottoscrizione del contratto, la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia.







Verrà disposta la decadenza dal diritto alla sottoscrizione del contratto nel caso in cui i documenti non pervengano entro il suddetto termine.

#### Art.4

#### Presentazione della domanda e dei titoli

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta secondo il fac-simile di cui all'**allegato 1**, dovrà essere inviata al Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali Piazzale delle Cascine, 18 esclusivamente per via telematica, secondo le seguenti modalità:

- a) con **posta certificata** al seguente indirizzo: <u>dagri@pec.unifi.it</u> . I candidati a loro volta dovranno essere titolari di casella di posta elettronica certificata.
- b) con **E-mail** al seguente indirizzo: concorsi@dagri.unifi.it .

La domanda generata dovrà essere sottoscritta dal candidato e inviata, secondo una delle modalità sopra indicate, in formato PDF, unitamente a copia del documento di identità, in corso di validità. Ogni allegato alla domanda dovrà essere in formato PDF.

Nell'oggetto della mail dovrà essere riportata la dicitura: "Domanda per l'assegno di cui al Bando D.D. n (da indicare) del (da indicare)".

La scadenza per la presentazione della domanda per la selezione è – pena l'esclusione - il giorno 26/09/2023 alle ore 24 ora italiana.

La data del colloquio è fissata alle ore 10:30 del giorno 13/10/2023 presso la Biblioteca di Scienze animali, via delle Cascine n. 5, Firenze del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali. In alternativa, qualora ci fosse un aggravamento della situazione pandemica, il colloquio verrà effettuato in modalità telematica previo invio del link a cura della Commissione. Solo in questo ultimo caso la Commissione darà comunicazione ai candidati ammessi al colloquio della modalità scelta. Tale indicazione vale a tutti gli effetti come notifica di convocazione.

Tale indicazione vale a tutti gli effetti come notifica di convocazione.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Il colloquio **qualora fosse svolto in modalità telematica** secondo quanto previsto dalle *Linee guida* per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n.56053 (471) del 09/04/2020).

Nella domanda il candidato deve indicare l'esatta denominazione della selezione cui intende partecipare, indicando l'area e la ricerca di cui al precedente art.1.

Deve inoltre dichiarare sotto la propria responsabilità, ai sensi del DPR n.445/2000, quanto segue:

- nome e cognome, codice fiscale, data e luogo di nascita e cittadinanza;
- luogo di residenza ed il recapito eletto ai fini della selezione (specificando CAP e recapito telefonico) nonché l'indirizzo mail per eventuali comunicazioni relative al presente bando;
- il titolo di studio richiesto, la data, l'Università e la Nazione presso cui è stato conseguito;
- di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa, ovvero di aver riportato condanne penali (in relazione alle quali indicare la data della sentenza, l'autorità giudiziaria e la tipologia di giudizio/rito, le norme violate, il numero del procedimento e le sanzioni riportate);
- di non essere stato destituito, dispensato da precedente impiego presso una pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento ovvero non essere stato dichiarato







decaduto da altro impiego statale ai sensi dell'art. 127 lettera d) del Testo Unico 10 gennaio 1957, n.3, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile, ovvero non essere cessato dal servizio a seguito di licenziamento disciplinare;

- di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali, ovvero di avere procedimenti penali in corso. In tale ultimo caso indicare i reati per i quali è in corso il procedimento penale, l'Autorità e lo stato del procedimento;
- di godere dei diritti civili e politici;
- di non far parte del personale di ruolo delle Università e degli altri Enti indicati all'art.22, comma 1, Legge 240/2010;
- le eventuali titolarità di assegni di ricerca relative a precedenti periodi svolti ai sensi dell'art.22 della Legge 240/2010;
- di essere a conoscenza dei divieti di cumulo e delle incompatibilità previste nell'art.12 del presente bando;
- di impegnarsi a comunicare ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito.

#### Art.5

### Documentazione da allegare alla domanda

Il candidato dovrà allegare alla domanda:

- copia di un documento di identità in corso di validità;
- il curriculum scientifico professionale redatto secondo il formato europeo in italiano o in inglese e sottoscritto dal candidato, debitamente documentato;
- i titoli scientifici e le pubblicazioni che il candidato ritenga utili, scansionati in formato pdf;
- l'autocertificazione relativa ai titoli accademici posseduti, sia quelli richiesti per la partecipazione alla selezione sia eventuali ulteriori titoli ritenuti utili ai fini della valutazione, con l'indicazione dell'istituzione che li ha rilasciati e della data di conseguimento (Allegato 2);
- per i titoli di studio conseguiti all'estero, se già dichiarati equipollenti, dovrà allegare la relativa certificazione; in caso contrario, dovrà allegare i certificati relativi ai titoli accademici conseguiti all'estero con traduzione ufficiale in lingua italiana;
- elenco sottoscritto e datato dei titoli, di eventuali attestati e di quant'altro dichiarato, nonché delle migliori pubblicazioni con tutti i riferimenti necessari per una loro corretta individuazione (Allegato 3);
- (quando prevista) dichiarazione di accettazione della modalità telematica del colloquio (Allegato 5).

Al fine di consentire il successivo inserimento dei dati relativi al contratto per assegnista nella banca dati MIUR, dovrà essere <u>compilata integralmente e sottoscritta dal candidato</u>, la Scheda CINECA (**Allegato 4**), il cui contenuto dovrà coincidere con quanto riportato nella domanda.

Tali dati, qualora il candidato risulti vincitore, confluiranno anche nel sito individuale MIUR <a href="https://loginmiur.cineca.it">https://loginmiur.cineca.it</a>, al quale l'assegnista potrà accedere, previa registrazione.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità derivante da inesatte indicazioni da parte del candidato o da eventuali disguidi tecnici/informatici nella presentazione della domanda.

### Art.6 Esclusioni

Sono esclusi dalla partecipazione alla selezione i candidati:







- la cui domanda sia stata presentata oltre il termine previsto all'art.4;
- che abbiano omesso le dichiarazioni richieste circa il possesso dei requisiti per l'ammissione, ovvero che abbiano prodotto dichiarazioni, certificazioni e/o documentazioni false o non conformi:

**SONO IN OGNI CASO ESCLUSI** dalla procedura selettiva coloro che abbiano un rapporto di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento presso il quale si chiede di svolgere il Progetto di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, come previsto dall'art.18, comma 1, lett. c) della Legge 30 dicembre 2010, n.240, e secondo quanto previsto dall'art.4, comma 2, lettera c) del vigente Codice etico dell'Università degli Studi di Firenze, né con alcuno dei membri della Commissione Giudicatrice.

L'Amministrazione potrà adottare in qualsiasi momento, il provvedimento di esclusione nei casi di carenza dei requisiti richiesti.

L'Amministrazione procederà a controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

#### Art.7

### Composizione della Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice, nominata dopo la scadenza del bando con decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo, sarà composta da tre membri scelti fra professori di ruolo e ricercatori appartenenti all'area scientifica in cui sarà svolta l'attività di ricerca.

La Commissione può essere integrata da un rappresentante dell'eventuale ente finanziatore.

Della commissione farà parte comunque il responsabile della ricerca con il quale il titolare dell'assegno dovrà collaborare.

## Art.8

#### Valutazione dei titoli e colloquio

La Commissione valuta, ai soli fini dell'ammissione dei candidati, l'equivalenza dei titoli conseguiti all'estero che non siano già stati preventivamente riconosciuti in Italia secondo la legislazione vigente in materia.

La Commissione procederà quindi ad una valutazione comparativa dei candidati formulando un giudizio analiticamente motivato e identificando il nominativo del candidato che risulta vincitore. A parità di punteggio precede in graduatoria il candidato più giovane di età.

Per la valutazione dei candidati la Commissione disporrà di 100 punti, **60** dei quali da attribuire complessivamente ai titoli e al curriculum scientifico professionale del candidato ed i restanti **40** punti da riservare al colloquio.

La valutazione dei titoli verrà effettuata prima del colloquio e i risultati di tale valutazione verranno resi noti ai candidati prima del suo svolgimento a cura della Commissione.

La Commissione procederà preliminarmente alla attribuzione dei punteggi complessivi tra le voci valutabili, dei titoli e del curriculum, come di seguito indicato:

Titoli di studio: fino ad un massimo di 35 punti:

Laurea (in base al voto finale conseguito): fino a un massimo di 30 punti: 30 punti per voto finale pari a 110 e lode e 110, 20 punti per voto finale compreso tra 109 e 107, 5 punti per voto finale







compreso tra 106 e 104, 2 punti per voto finale compreso tra 103 e 100, 0 punti per voto finale inferiore a 99;

Dottorato di ricerca in materie inerenti la ricerca: fino a un massimo di 3 punti;

Master: fino a un massimo di 2 punti;

Curriculum scientifico-professionale: fino a un massimo di 25 punti:

Pubblicazioni scientifiche attinenti l'oggetto della ricerca: fino a un massimo di 6 punti;

Precedenti esperienze lavorative attinenti l'oggetto della ricerca: fino a un massimo di 14 punti;

Altre pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti;

Colloquio: fino a un massimo di 40 punti:

Conoscenza della materia: fino a un massimo di 20 punti;

Chiarezza espositiva: fino a un massimo di 5 punti;

Attitudine allo svolgimento delle attività previste: fino a un massimo di 15 punti.

Il colloquio verrà svolto in lingua italiana.

Il punteggio minimo che i candidati devono conseguire nella valutazione dei titoli deve essere di 40 punti.

Il punteggio minimo che i candidati devono conseguire nella valutazione del colloquio deve essere 30 punti

La Commissione non procederà alla valutazione dei titoli, ove non siano indicati tutti gli elementi e i dati necessari ai fini della medesima.

Nell'ambito del colloquio la Commissione procederà ad accertare, tra le altre, la conoscenza della materia oggetto della valutazione, la chiarezza espositiva e la qualificazione del candidato a svolgere la ricerca oggetto del bando.

La Commissione trasmetterà al Direttore del Dipartimento il verbale con gli esiti della valutazione finale per l'approvazione degli atti.

### Gli esiti della valutazione verranno resi pubblici sull'Albo ufficiale nel sito di Ateneo.

Dei risultati della selezione verrà data comunicazione personale ai selezionati a cura del Dipartimento. Avverso il decreto di approvazione degli atti è ammesso reclamo al Direttore dell'Dipartimento entro dieci giorni a decorrere dalla data di pubblicazione, ai sensi dell'art.12 del vigente Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca.

### Art.9 Assicurazione

Gli assegnisti di ricerca sono assicurati dall'Ateneo per la Responsabilità Civile contro Terzi e per gli Infortuni a decorrere dall'inizio dell'attività di ricerca senza oneri a loro carico (indicazioni sul sito internet di Ateneo alla pagina <a href="http://www.unifi.it/vp-3514-schema-tipo-di-contratto-per-collaborazione-ad-attivita-di-ricerca.html#assicurazioni">http://www.unifi.it/vp-3514-schema-tipo-di-contratto-per-collaborazione-ad-attivita-di-ricerca.html#assicurazioni</a>).

Per gli assegni di sola ricerca la copertura assicurativa per la tutela giudiziaria è a carico del singolo assegnista.

### Art.10 Contratto e documenti

Il Dipartimento provvede a convocare il vincitore della selezione al fine di procedere alla stipula del contratto che regoli la collaborazione all'attività di ricerca, previo accertamento sulla effettiva disponibilità dei fondi.

Al contratto deve essere allegata copia della polizza indicata nel precedente articolo.







I vincitori saranno tenuti, al momento della firma del contratto, a presentare i seguenti documenti in copia:

- documento di identità;
- codice fiscale;
- permesso di soggiorno per motivi compatibili con l'assegno (solo per i cittadini extracomunitari). I cittadini non appartenenti all'Unione Europea dovranno essere in possesso di uno dei titoli di soggiorno previsti dalla vigente normativa in materia di immigrazione al fine della stipulazione del contratto per assegno di ricerca con l'Università degli Studi di Firenze. Pertanto, non si potrà procedere alla stipula del contratto qualora il vincitore non sia in possesso di idoneo titolo di soggiorno necessario ai fini della sottoscrizione. Qualora si verifichi tale condizione il suddetto candidato verrà dichiarato decaduto e si procederà alla stipula del contratto con altro candidato idoneo in ordine di graduatoria.

L'accertamento di tale condizione verrà effettuato al momento della sottoscrizione del contratto. Inoltre, costituirà causa di risoluzione del contratto, la perdita del possesso del titolo di soggiorno necessario all'instaurazione e proseguimento dell'attività oggetto del contratto qualora detta perdita si verifichi dopo la stipulazione del medesimo.

Il vincitore con titolo di studio estero, quale requisito di ammissibilità, non in possesso del decreto di equipollenza, e che non abbia trasmesso entro trenta giorni dal decreto di approvazione degli atti della selezione, la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia, sarà dichiarato decaduto dal diritto alla sottoscrizione del contratto.

### Art.11 Proprietà intellettuale

La gestione dei diritti di proprietà industriale e intellettuale derivanti dalle ricerche svolte dal personale universitario è disciplinata dall'art.65 del Codice della Proprietà Industriale (D. Lgs. n.30 del 2005 e s.m.i.) e dal "Regolamento per la gestione dei diritti di proprietà industriale e intellettuale con riferimento alle attività di ricerca svolte da personale universitario" emanato con D.R. n.82735 (526) del 08/05/2019, che prevede che, nel caso di ricerca vincolata, ossia finanziata in tutto o in parte da soggetti privati, ovvero realizzata nell'ambito di specifici progetti di ricerca finanziati da soggetti pubblici diversi dall'Università, il diritto di proprietà industriale eventualmente conseguito spetta all'Università, che rimane titolare degli eventuali diritti derivanti da invenzioni ottenute col contributo dei propri ricercatori, ai sensi dell'art.3 del suddetto Regolamento.

Ai sensi dell'articolo 1 co.3 del Regolamento il titolare dell'assegno, con la stipula del contratto, dichiara di accettare l'applicazione delle norme ivi indicate.

#### Art.12

#### Divieto di cumulo – Incompatibilità

L'assegno non può essere cumulato con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione e di ricerca.

Gli assegni per attività di ricerca non possono essere conferiti al personale di ruolo delle Università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e dell'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto







equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n.382.

Il personale dipendente in servizio, anche part time o a tempo determinato, presso enti pubblici o soggetti privati diversi rispetto a quelli indicati al punto precedente, può essere titolare di assegno di ricerca a condizione di essere collocato in aspettativa senza assegni per tutta la durata del contratto, ovvero di sospensione del rapporto di lavoro privato.

La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, master, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero. Il titolare dell'assegno non può essere in rapporto di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento presso il quale si chiede di svolgere il Progetto di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, come previsto dall'art.18, comma 1, lett. c) della Legge 30 dicembre 2010, n.240, e secondo quanto previsto dall'art.4, comma 2, lettera c) del vigente Codice etico dell'Università degli Studi di Firenze, né con alcuno dei membri della Commissione Giudicatrice di cui all'art.6 del presente bando.

Il titolare di assegno di ricerca può svolgere attività di lavoro autonomo solo previa autorizzazione del Consiglio dell'Dipartimento, su parere motivato del Responsabile scientifico dell'assegno, previa verifica che tale attività sia:

- a. compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca prevista per l'assegno;
- b. non pregiudizievole per lo svolgimento delle attività di ricerca;
- c. non portatrice di conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta; tenendo conto anche delle regole di rendicontazione previste dall'ente finanziatore.

### Art.13 Sospensione del contratto

L'attività di ricerca deve essere sospesa per maternità. In tale ipotesi trovano applicazione le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n.247 del 23 ottobre 2007 e s.m.i. Il periodo di sospensione obbligatoria per maternità viene recuperato alla naturale scadenza del contratto secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

L'attività di ricerca può essere sospesa per malattia grave o per gravi motivi familiari e in tal caso i periodi di sospensione possono essere recuperati al termine della naturale scadenza del contratto, previo accordo con il docente responsabile e nel rispetto dei limiti imposti dal finanziamento a disposizione.

Durante il periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS, o da altra cassa previdenziale, è integrata fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno su fondi a carico dell'Ateneo.

Nel caso di congedo per maternità, di congedo per malattia e nelle altre fattispecie di astensione si fa riferimento a quanto previsto all'art.22 comma 6 della Legge 240 del 30/12/2010.

In materia di congedo per malattia trova applicazione l'articolo 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n.296, e successive modificazioni.

Il provvedimento di sospensione è disposto con decreto del Direttore del Dipartimento.







### Art.14 Risoluzione del contratto

Qualora l'assegnista non prosegua l'attività prevista dal programma di ricerca senza giustificato motivo o si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze, su motivata richiesta del Responsabile della ricerca e con delibera del Consiglio di Dipartimento, può essere disposta la risoluzione del contratto ai sensi degli artt. 1453 e ss. del c.c.

Il provvedimento di risoluzione è disposto con decreto del Direttore del Dipartimento.

#### Art.15

#### Recesso del titolare dell'assegno di ricerca

Il titolare dell'assegno ha facoltà di recedere dal rapporto, dandone preavviso al Direttore del Dipartimento e al responsabile del progetto di ricerca almeno **quindici** giorni prima.

La mancata comunicazione comporta la trattenuta del corrispettivo rapportata al periodo di mancato preavviso.

#### **Art.16**

#### Frequenza corsi dottorato di ricerca

Il titolare di assegno di ricerca può frequentare, anche in soprannumero e senza diritto alla borsa di studio, i corsi di dottorato di ricerca, fermo restando il superamento delle prove di ammissione e, se previsto, il pagamento del contributo per l'accesso ai corsi.

#### **Art.17**

#### Disposizioni in materia fiscale e previdenziale

Si applicano agli assegni di ricerca, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art.4 della legge 13 agosto 1984, n.476, e successive modificazioni ed integrazioni, e in materia previdenziale, quelle di cui all'art.2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n.335, e successive modificazioni ed integrazioni.

#### Art.18

#### Trattamento dei dati personali

I candidati sono invitati a prendere visione dell'"Informativa per il trattamento dei dati personali di soggetti interessati a partecipare a procedure di reclutamento del personale o a procedure di selezione per l'ammissione a corsi a numero programmato o per il conferimento di assegni di ricerca, borse di studio, incarichi di collaborazione e/o insegnamento." Consultabile all'indirizzo:

#### https://www.unifi.it/upload/sub/protezionedati/Informativa\_SELEZIONI.pdf

Le domande e i documenti prodotti dai candidati costituiscono "documenti amministrativi" rispetto ai quali, salvo casi eccezionali, deve essere esclusa l'esigenza di riservatezza. Tali atti, una volta acquisiti alla procedura concorsuale, escono dalla sfera personale dei partecipanti che, pertanto, non assumono la veste di contro interessati nel giudizio volto all'accesso agli atti della procedura da parte di altro soggetto. Saranno in ogni caso rispettate le disposizioni di cui al Regolamento Generale sulla Protezione dei dati Personali (Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 (GDPR), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei Dati Personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, pubblicato sulla GUUE del 04 maggio 2016.







### Art.19 Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento è la dott.ssa Alessia Fioravanti - DAGRI Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali, Piazzale delle Cascine 18 – 50144 Firenze - e-mail: concorsi@dagri.unifi.it .

#### Art. 20

### Norme finali e pubblicazione

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

Il bando sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Firenze, sul sito internet: <a href="https://www.unifi.it/vp-391-assegni-di-ricerca.html">https://www.unifi.it/vp-391-assegni-di-ricerca.html</a>, sul sito del Ministero della Ricerca e sul sito Euraxess dell'Unione Europea.

Firenze,

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Simone Orlandini







#### ASSEGNO DI RICERCA

Titolo: Impatto delle microplastiche sull'ecologia ruminale

**Title:** Impact of microplastics on rumen ecology

### DESCRIZIONE ATTIVITA' DI RICERCA

Descrizione: Negli ultimi sessant'anni, l'uso dei polimeri plastici è costantemente aumentato in tutto il mondo. Gli oggetti in plastica rilasciati nell'ambiente sono soggetti a degradazione generando piccoli frammenti chiamati microplastiche (MP) in grado di diffondersi nell'ambiente contaminando il suolo, l'acqua, l'erba dei pascoli o i mangimi destinati agli animali in produzione zootecnica che possono diventare veicoli di trasferimento agli esseri umani attraverso la catena alimentare. L'obiettivo principale della ricerca sarà quello di indagare se nel rumine si verifica un elevato rilascio di inquinanti quando la dieta animale è contaminata da MP o se i batteri ruminali siano efficaci strumenti di biorisanamento distruggendo le MP e, quindi, svolgendo il ruolo di agenti per un effetto di decontaminazione parziale o totale. Queste informazioni contribuiranno a migliorare le conoscenze sull'impatto dei MP nella catena alimentare. Il lavoro sarà svolto mediante esperimenti in vitro nei quali saranno inoculati standard dei più comuni additivi usati dalle industrie produttrici di materie plastiche e mangimi contenenti naturalmente MP e verranno determinati i principali marker metabolici microbici unitamente al profilo delle comunità microbiche mediante approccio metagenomico.

**Description:** In the last sixty years, plastic polymers have steadily increased worldwide. Plastic objects released into the environment are degraded generating small fragments called microplastics (MP) able to spread in the environment by contaminating the soil, water, pasture grass, or feed for livestock which can become vehicles of MP transfer to humans through the food chain. The main objective of the research will be to investigate whether a high release of pollutants occurs in the rumen when the animal diet is contaminated by MP or whether rumen bacteria are effective bioremediation tools by destroying MP and, therefore, playing the role of partial or total decontamination effect. This information will permit us to improve our knowledge of the MP impact on the food chain. The work will be carried out By in vitro experiments in which standards of the most common additives used in manufacturing plastic materials and feedstuffs naturally containing MP will be inoculated and the main microbial metabolic markers will be determined together with the profile of the microbial communities by means of a metagenomic approach.

Responsabile scientifico Prof.ssa Arianna Buccioni

#### FAC-SIMILE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE

Al Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali Piazzale delle Cascine, 18 50144 Firenze

Il/La sottoscritto/a chiede di partecipare alla selezione di cui al bando emesso con Decreto del Direttore n. ........ del ........ per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca per le esigenze del Programma di Ricerca: Impatto delle microplastiche sull'ecologia ruminale dell'Area Tecnologica presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali.

Consapevole che ai sensi degli artt.75 e 76 del 28/12/00 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione dell'assegno di ricerca

#### **DICHIARA**

Ai sensi degli artt.19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000:	
Cognome	
Di essere nato/a ail	(provincia di)
Di essere residente a	
via	CAP
con recapito agli effetti del concorso qualora diverso dalla residenza:	
città	(provincia di)
via	ČAP
n. tel/cell	
codice fiscalee-maile-mail	
di possedere la cittadinanza	

### Dichiara inoltre

### di **possedere**:

	1 Diploma di laurea ai sensi del Vecchio Ordinamento in		
	con voto		
	la Laurea specialistica ex D.M.509/99 e successive modificazioni e integrazioni appartenente alla		
	Classe/S in		
	conseguito in datapresso l'Università di		
	con voto		
	la Laurea magistrale ex D.M.270/04 appartenente alla Classe LM		
	in		
	conseguito in datapresso l'Università di		
	con voto		
	il seguente titolo di studio estero:		
	conseguito in datapresso l'Università di()		
	con voto		
	di <b>essere iscritto/a</b> al Dottorato di ricerca in		
	(ciclo) presso l'Università di		
	Iniziato in data che terminerà in data		
	( ) con borsa ( ) senza borsa		
	di possedere il titolo di Dottore di ricerca/PhD in		
	conseguito in datapresso l'Università diovvero la		
	discussione della tesi di dottorato si svolgerà in data antecedente alla procedura di valutazione dei titoli		
	da parte della Commissione (specificare data prevista discussione tesi)		
	di possedere il titolo di Specializzazione in		
	conseguito in datapresso l'Università di		
	di essere stato/a titolare di assegno di ricerca (indicare per ogni titolarità di Assegno sede universitaria e		
	relativo periodo)		
	dal/al/presso		
	dal// al/presso		
	dal/al/presso		
	dal/al/presso		
	e di non superare col presente assegno di ricerca il limite dei 6 anni complessivi stabiliti all'art.6, comma		
	2 bis della Legge 27/2/2015, n.11;		
	di non essere stato/a precedentemente titolare di assegno di ricerca;		
	di essere in possesso dei seguenti ulteriori titoli di studio e/o professionali ( indicare tutti i dati necessari		
	per una eventuale verifica da parte della struttura):		
	di non essere destinatario/a di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di		
	decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente		
	normativa;		
_	ovvero		
	di aver riportato condanne penali (in relazione alle quali indicare la data della sentenza, l'autorità		
	giudiziaria e la tipologia di giudizio/rito, le norme violate, il numero del procedimento e le sanzioni		
	riportate);		
	di non assara stata/a dastituita/a diaparesta/a da procedenta impiesa procesa una pubblica		
	di non essere stato/a destituito/a, dispensato/a da precedente impiego presso una pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento ovvero non essere stato/a dichiarato/a		
	raminimorazione per persistente insurficiente rendificiento ovvero non essere stato/a dicinarato/a		

	decaduto/a da altro impiego statale ai sensi dell'art. 127 lettera d) del Testo Unico 10 gennaio 1957, n.3, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile, ovvero non essere cessato/a dal servizio a seguito di licenziamento disciplinare;		
	di non essere a conoscenza di essere sottoposto/a a procedimenti penali; ovvero		
	di avere procedimenti penali in corso. In tale ultimo caso indicare i reati per i quali è in corso il procedimento penale, l'Autorità e lo stato del procedimento;		
	di godere dei diritti civili e politici; di non far parte del personale di ruolo delle Università e degli altri Enti indicati all'art.22, comma 1, Legge 240/2010; di essere a conoscenza dei divieti di cumulo e delle incompatibilità previste nell'art.12 del presente bando; di impegnarsi a comunicare ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito.		
Il/La sottoscritto/a dichiara di aver preso atto della "Informativa per il trattamento dei dati personali di soggetti interessati a partecipare a procedure di reclutamento del personale o a procedure di selezione per l'ammissione a corsi a numero programmato o per il conferimento di assegni di ricerca, borse di studio, incarichi di collaborazione e/o insegnamento."  Consultabile all'indirizzo: <a href="https://www.unifi.it/upload/sub/protezionedati/Informativa_SELEZIONI.pdf">https://www.unifi.it/upload/sub/protezionedati/Informativa_SELEZIONI.pdf</a>			
Da	ta,Firma		

Allegare copia del documento di identità

### Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà Resa ai sensi degli artt.19 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n.445

Il/La sottoscritto/a	
nato/a	ilil
Residente aVia	n°
	el DPR 28/12/00, n.445,in caso di dichiarazioni mendaci
·	correrà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà
immediatamente dalla eventuale attribuzione	e dell'assegno di ricerca:
I	DICHIARA
che le fotocopie sottoelencate sono conforma	i all'originale:
1)	
•	
10)	
Data,	F'
	Firma

### ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA

Il/La sottoscritto/a (cognome e nome)	
	(provincia di) il
residente a	
residence d	(provincia dr)
con recapito agli effetti del concorso:	
	(marriagia 4:
	(provincia di)
	n
tel	
	ALLECA
	ALLEGA
alla presente domanda quanto segue:	
ana presente domanda quanto segue.	
1)	
· ·	
8)	
9)	
10)	
,	
Data,	
<i>-</i> ,	Firma
	1 111114

# Scheda CINECA per Contratti di Assegni di Ricerca

(I DATI DI SEGUITO INSERITI DOVRANNO CORRISPONDERE A QUELLI INSERITI NELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE)

DATI ANAGRAFICI e	<b>CONTATTI</b>		
Codice Fiscale (scrivere	chiaro)		
Cognome	Nome		
SessoData di na	ascita/Con	nune di Nascita	
Prov. di Nascita	C	Cittadinanza	
E-MAILCELL			
INDIRIZZI			
	Comune		
DOMICILIO (RIFERI	MENTO) (indicare solo se dive	erso dall'indirizzo d	li residenza)
Via		n	CAP
Località	Comune		Prov
DOMICILIO FISCALI	E (indicare solo se diverso dall'	'indirizzo di residen	eza)
Via		n	CAP
Località	Comune		Prov
TITOLI DI STUDIO C	CONSEGUITI:		
() Titolo estero			
( ) Laurea V.O			
( ) Laurea Specialist	ica N.O. classe/S (		
( ) Laurea Magistral	le N.O.classeM (		
conseguita presso	l'Università di		
	( <b>A.A.</b> /		
	Università di		
	rca in		
	apresso l		
	pi cssu i	omitoisita.	
Ciclo	Data inizioData fir	ne du	rata in maci

### ISCRIZIONE ALL'ALBO DELL'ORDINE PROFESSIONALE

Della Provincia di	Via/Piazza
DATI CONTRATTO	
Struttura di afferenza: Scienze e Tecn	ologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali
Estremi del bando: Decreto del Dirett	tore n del
Durata in mesi: 12 Data inizio contrat	tto (gg/mm/aaaa): 01/11/2023
Responsabile della ricerca: Prof.ssa A	rianna Buccioni
Titolo della Ricerca: Impatto delle mic	roplastiche sull'ecologia ruminale
Settore di riferimento: AGR/18	
Settori aggiuntivi (eventuali)	
D.	
Data,	Firma

Dichiarazione di accettazione della modalità telematica per la selezione di cui al Decreto del Direttore n del (art.2 Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche borse di studio e ricerca - Decreto del Rettore del 09/04/2020 Prot. n.56053	e per assegni di ricerca e
Il/La sottoscritto/a	
c.f. nato/a a	( )
il/, residente a in	()
<ul> <li>di accettare la modalità telematica per la seduta;</li> <li>di non utilizzare strumenti di ausilio;</li> <li>di garantire l'assenza nel locale di persone di supporto durante lo sve di prendere atto e accettare che l'amministrazione non avrà responsabtecnici informatici, che potrebbero verificarsi durante il collegamento per la commissione.</li> </ul>	pilità alcuna per problemi
Data:	
Luogo:	
Firma del candidato/a	

(digitale o per esteso e leggibile e, in quest'ultimo caso, accompagnata da fotocopia di documento di riconoscimento)