



Bando di selezione, per il conferimento di n. 3 Assegni di Ricerca, ai sensi dell'art. 22, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo previgente alla legge 29 giugno 2022, n. 79, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie, a valere su fondi del Ministero dell'Università e della Ricerca, (Bando PRIN 2022), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), finalizzato a rafforzare le misure di sostegno alla ricerca scientifica, relative al programma Quadro di Ricerca e Innovazione dell'Unione europea - NextGenerationEU

Codice Bando: 2023assegniricerca136

IL RETTORE

Preso atto dello Statuto e del Regolamento Generale di Ateneo;
 visto il Codice di comportamento ed il Codice Etico di Ateneo;
 vista la Legge 07.08.1990, n. 241: *"Nuove forme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"*;
 visto il D.P.R. 28.12.2000, n. 445: *"Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa"*;
 visti il D. Lgs. 30.06.2003, n. 196: *"Codice in materia di protezione dei dati personali"* e s.m.i. e il Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali, n. 679/2016;
 vista la Legge 15.04.2004, n. 106: *"Norme relative al deposito legale dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico"*;
 visto il D. Lgs. 7.03.2005, n. 82: *"Codice dell'Amministrazione digitale"*;
 visto il Decreto Legislativo 11.4.2006, n. 198: *"Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'articolo 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246"*, così come modificato e integrato con L. n. 162 del 5.11.2021;
 visto il D.P.R. 03.05.2006, n. 252, concernente il Regolamento recante norme in materia di deposito legale dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico;
 vista la Legge 30.12.2010, n. 240 *"Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario"* ed in particolare, gli articoli 18 e 22;
 vista la Legge 12.11.2011, n. 183 (LEGGE DI STABILITA' 2012), ed in particolare l'art. 15, recante disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;
 visto il D.L. 14.03.2013, n. 33: *"Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"*;
 visto il D.M. 30.10.2015 n. 855 *"Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali"*;
 visto il *"Regolamento per il conferimento ed il rinnovo di assegni di ricerca di cui all'art. 22 della Legge n. 240/2010"*;
 vista la legge 29 giugno 2022 n. 79 con cui sono state apportate, fra le altre, modifiche all'art. 22 della n. 240/2010 con l'introduzione della nuova figura del contratto di ricerca in sostituzione dell'assegno di ricerca;
 visto il D.L. n. 198 del 29.12.2022 *"Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi"*, ed, in particolare l'art. 6 rubricato *"Proroga di termini in materia di università e ricerca"*, con cui è stata prorogata la possibilità di indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010, nel testo previgente all'entrata in vigore della legge n. 79/2022 sopra citata, fino al 31.12.2023;
 visto il Regolamento sulla disciplina delle attività di ricerca, consulenza e didattica eseguite dall'Università degli Studi di Parma a fronte di contratti o accordi con soggetti esterni;
 visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
 vista la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), dedicata ai Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale;

visto il Bando PRIN 2022 emanato con Decreto Direttoriale n. 104 del 2 febbraio 2022, (registrato alla Corte dei Conti il), finalizzato alla promozione del sistema nazionale di ricerca, al rafforzamento delle interazioni tra università ed enti di ricerca ed a favorire la partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea;

visto il D.D. n. 1580 del 14 ottobre 2022 con il quale si è data attuazione nell'ambito delle procedure disciplinate dai DD. n. 104 del 2 febbraio 2022 (Bando PRIN 2022) e n. 1409 del 14 settembre 2022 (Bando PRIN 2022 PNRR), al citato art. l'art. 28, comma 2 quater, del Decreto-Legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni dalla L. 15 luglio 2022, n. 91;

visto il decreto direttoriale MUR n. 490 del 7 aprile 2023 con il quale l'articolo 4 del D.D. n. 1580/2022 è stato riformulato, per assicurare il puntuale raggiungimento dei target, nonché l'efficace e corretto utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'intervento PNRR Missione 4 Componente 2 (M4C2) "Dalla Ricerca all'Impresa" – investimento 1.1 – relativamente ai Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN);

considerato che, per il Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie, sono state ammesse al finanziamento le seguenti proposte progettuali, nell'ambito delle quali si rende necessario procedere con l'attivazione delle procedure pubbliche per il conferimento di assegni di ricerca:

Decreto Direttoriale MUR	Settore ERC	Titolo progetto	Codice progetto CINECA	CUP	Responsabile Scientifico	Numero di assegni da attivare	Progetto contabile
1048 del 14/07/2023	LS9	WELL-FARE: for animal welfare revolution in ethical education	2022BRN3AA	D53D230117 10006	Prof. Giacomo GNUDI	1	GNUD_G_23_PRIN_WELL-FARE_01
1048 del 14/07/2023	LS9	Integration of novel phenotyping and omics-approaches for the sustainable management and breeding of autochthonous cattle genetic resources (POS-Cattle)	2022FFR89X	D53D230117 80006	Prof. Massimo MALACARNE	1	MALA_M_23_PRIN_POS-CATTLE_01
1048 del 14/07/2023	LS9	Study, development and in vitro/in vivo validation of a prototype smart prosthetic system (SMARTPROSYS) improving joint replacement and treatment including management of eventuali associated infection.	2022T5MN35	D53D230120 00006	Prof. Filippo Maria MARTINI	1	MART_F_22_PRIN_2022T5MN35_01

Visto il decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie N. 697/2023, del 8.11.2023, assunto al protocollo n. 286751, n. 287281 e n. 286868 del 9.11.2023, con cui si chiede l'attivazione di n. 3 assegni di ricerca, relativi ai progetti sopra esposti;

considerato che si rende necessario attivare nuove procedure pubbliche di selezione per il conferimento di Assegni di Ricerca, ai sensi dell'art. 22, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 da dedicare alla realizzazione dei progetti PRIN 2022, di cui sopra;

considerato che i fondi per il conferimento degli assegni di cui sopra graveranno sui progetti contabili indicati nelle rispettive schede dati degli assegni, sotto riportate che presentano la necessaria disponibilità economica;

ravvisata la necessità di attivare le procedure di reclutamento sopra citate;

decreta

per tutto quanto esposto in premessa, parte integrante del presente dispositivo:

Art. 1 Ricerca: Area disciplinare, titolo e obiettivi

Sono indette le procedure di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 3 assegni di ricerca, come sotto specificato:

Assegno n. 1

STRUTTURA: Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie
Tutor Prof. Giacomo GNUDI
Settore Scientifico Disciplinare VET/09 Clinica chirurgica veterinaria Academic discipline VET/09 Clinical veterinary surgery
Titolo della ricerca: SIMULATORI PER LA DIDATTICA PRATICA IN MEDICINA VETERINARIA Research title: SIMULATORS FOR PRACTICAL TEACHING IN VETERINARY MEDICINE
Progetto di ricerca e Programma del finanziamento (Research project, financing fund) PNRR - M4C2- I1.1- Avviso MUR n.104 del 02-02-2022 - PRIN 2022 –Settore ERC LS9 - Titolo progetto “WELL-FARE: for animal welfare revolution in ethical education” -codice progetto: 2022BRN3AA – codice CUP D53D23011710006 - finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU. progetto contabile: GNUD_G_23_PRIN_WELL-FARE_01
Durata: 12 mesi - importo annuale lordo (comprensivo oneri) 1° fascia - € 23.891,00 Duration of the contract: 12 months. Annual gross salary (taxes included) 1° level - € 23.891,00
Obiettivi della ricerca: Gli obiettivi del progetto sono la valutazione dell'impatto educativo di tre simulatori, considerando i progressi sulla curva di apprendimento o OSCE (Objective Structured Clinical Examination), tenendo conto della qualità dell'esperienza di apprendimento, dell'idoneità per la didattica accademica e dell'influenza dei fattori psicologici degli studenti. Un simulatore, per l'anestesia locale equina, sarà rappresentato da un modello anatomico in silicone dell'arto distale comprendente circuiti elettrici che simuleranno i nervi. Un simulatore sarà dedicato all'endoscopia delle vie aeree del cavallo che consenta di formare gli studenti in un ambiente virtuale di endoscopia interattiva. L'ultimo simulatore verrà impiegato per allenare lo studente nella valutazione del dolore del cavallo. Verrà creato un laboratorio virtuale per studiare il comportamento dello sguardo degli studenti durante la valutazione del dolore del cavallo e per addestrare gli stessi a riconoscerlo. Research objectives: The aims of the research project are to measure the educational impact of three simulators, considering the progress on the learning curve or OSCE (OSCE - Objective Structured Clinical Examination), and taking into account the quality of the learning experience, the academic fit, and the influence of students' psychological factors. One simulator is for equine local anesthesia represented by a distal limb silicon anatomical model including electrical circuits that will simulate nerves including a buzzer to give immediate feedback to the students when the nerve or synovial cavities are attained with a needle. One simulator is for horse airways endoscopy that allows to train students in interactive endoscopy virtual environment. The last simulator is to train gaze for horse pain evaluation. A virtual gaze lab will be created to investigate the gaze behavior of humans while evaluating horse pain and to train individuals to recognize horse pain.
Programma del colloquio: Anatomia dell'estremità distale dell'arto equino, articolazione antebrachio carpica e garretto inclusi, conoscenze sull'endoscopia delle vie aeree dell'equino e conoscenze sugli atteggiamenti del cavallo in caso di sintomi dolorifici Topics of the interview: Equine distal limb anatomy, antebrachial and hock joint included; equine airways endoscopy; horse pain evaluation
Data del colloquio: La data, ora e modalità di svolgimento del colloquio saranno indicate sul sito di ateneo, in corrispondenza della pagina web della presente procedura, visibile al link: https://www.unipr.it/node/17498

Requisiti di ammissione:

I candidati devono essere in possesso, pena l'esclusione, del titolo di laurea magistrale o laurea Specialistica o del vecchio ordinamento (o titoli equivalenti conseguiti all'estero) appartenenti ad una delle classi sotto riportate:

Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (Classe LM-42 o 47/S o V.O.)

Titoli preferenziali:

Dottorato di Ricerca su tematiche attinenti all'oggetto della presente procedura concorsuale;
Pubblicazioni scientifiche attinenti all'ambito del progetto;
Aggiornamento su tematiche coerenti con il settore scientifico disciplinare della presente procedura concorsuale, deducibile dal curriculum; Attitudine alla ricerca scientifica deducibile dal curriculum

Admission requirements: (on penalty of exclusion)

Master degree in VETERINARY MEDICINE or equivalent degree earned abroad.

Preferential skills:

Ph.D. on topics related to the object of this competitive procedure;
Scientific publications relevant to the project;
Experience on topics consistent with the disciplinary scientific sector of this procedure listed in the curriculum;
Aptitude for scientific research described in the curriculum.

Per applicare/ Application:

<https://pica.cineca.it/unipr/2023assegniricerca136>

Assegno n. 2

STRUTTURA: Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie
Tutor Prof. Massimo MALACARNE
Settore Scientifico Disciplinare AGR/19 Zootecnica Speciale Academic discipline AGR/19 Animal science
Titolo della ricerca: Integrazione di tecniche di fenotipizzazione innovative e di approcci omici per la gestione e l'allevamento sostenibile di risorse genetiche bovine autoctone Research title: Integration of novel phenotyping and omics-approaches for the sustainable management and breeding of autochthonous cattle genetic resources
Progetto di ricerca e Programma del finanziamento (Research project, financing fund) PNRR - M4C2- I1.1- Avviso MUR n.104 del 02-02-2022 - PRIN 2022 – I1.1 Settore ERC LS9 - Titolo progetto "Integration of novel phenotyping and omics-approaches for the sustainable management and breeding of autochthonous cattle genetic resources (POS-Cattle)" - codice progetto: 2022FFR89X – codice CUP D53D23011780006 - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU. progetto contabile: MALA_M_23_PRIN_POS-CATTLE_01
Durata: 12 mesi - importo annuale lordo (comprensivo oneri) 3° fascia - € 30.522,00 Duration of the contract: 12 months. Annual gross salary (taxes included) 3° level - € 30.522,00

Obiettivi della ricerca:

Determinazione di fenotipi innovativi relativi alla composizione chimica e alla qualità tecnologica del latte di vacche di razze autoctone della regione Emilia Romagna. Integrazione dei dati raccolti con informazioni ottenute mediante le tecniche "omiche" sugli stessi campioni di latte.

Research objectives:

Determination of novel phenotypes concerning composition and processing quality on milk samples collected from autochthonous cattle breeds of the Emilia Romagna Region. Integration of these milk quality traits with omics data obtained on the same milk samples

Programma del colloquio:

Valutazione delle conoscenze relative alla qualità chimica e tecnologico-casearia del latte bovino. Tecniche di analisi della coagulazione e della caseificazione del latte bovino.

Topics of the interview:

Evaluation of the knowledge about the chemical and processing quality of bovine milk. Methods used to assess the rennet coagulation ability and the cheesemaking of bovine milk

Data del colloquio:

La data, ora e modalità di svolgimento del colloquio saranno indicate sul sito di ateneo, in corrispondenza della pagina web della presente procedura, visibile al link: <https://www.unipr.it/node/17498>

Requisiti di ammissione:

I candidati devono essere in possesso, pena l'esclusione, del titolo di laurea magistrale o laurea Specialistica o del vecchio ordinamento e titolo di dottore di ricerca, (o titoli equivalenti conseguiti all'estero) come sotto riportato:

Laurea Magistrale in Scienze zootecniche e tecnologie animali (Classe LM-86 o Scienze e tecnologie agrozootecniche 79/S o V.O.)

Titoli preferenziali:

Dottorato di Ricerca su tematiche attinenti all'oggetto della presente procedura concorsuale;
Pubblicazioni scientifiche attinenti all'ambito del progetto;
Aggiornamento su tematiche coerenti con il settore scientifico disciplinare della presente procedura concorsuale, deducibile dal curriculum;
Attitudine alla ricerca scientifica deducibile dal curriculum

Admission requirements: (on penalty of exclusion)

Master degree in ANIMAL SCIENCES or equivalent degree earned abroad.

Preferential skills:

Ph.D. on topics related to the object of this competitive procedure;
Scientific publications relevant to the project;
Experience on topics consistent with the disciplinary scientific sector of this procedure listed in the curriculum;
Aptitude for scientific research described in the curriculum.

Per applicare/ Application:

<https://pica.cineca.it/unipr/2023assegniricerca136>

Assegno n. 3

STRUTTURA: Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie

Tutor Prof. Filippo Maria MARTINI

Settore Scientifico Disciplinare VET/09 Clinica chirurgica veterinaria - VET/01 Anatomia degli animali domestici

Academic discipline VET/09 Clinical veterinary surgery - VET/01 Veterinary anatomy

Titolo della ricerca:

Le micro-nano-tecnologie nell'ambito del rilascio controllato di farmaci: applicazioni nei diversi ambiti della medicina veterinaria

Research title:

Micro-nano-technologies in the controlled release of drugs: applications in the different fields of veterinary medicine

Progetto di ricerca e Programma del finanziamento (Research project, financing fund)

PNRR - M4C2- I1.1- Avviso MUR n.104 del 02-02-2022 - PRIN 2022- I1.1 Settore ERC LS9 - Titolo progetto "Study, development and in vitro/in vivo validation of a prototype smart prosthetic system (SMARTPROSYS) improving joint replacement and treatment including management of eventual associated infection." - codice progetto: 2022T5MN35 - codice CUP D53D23012000006 - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU.

progetto contabile: MART_F_22_PRIN_2022T5MN35_01

Durata: 18 mesi - importo annuale lordo (comprensivo oneri) 2° fascia - € 27.206,00

Duration of the contract: 18 months. Annual gross salary (taxes included) 2° level - € 27.206,00

Obiettivi della ricerca:

La ricerca getterà le basi per progettare un sistema innovativo rilasciante farmaci che agiranno localmente e capace di prevenire e/o trattare infiammazioni e/o infezioni. Il sistema sarà ingegnerizzato in modo che il rilascio del farmaco avvenga in risposta a parametri fisiologici (pH e temperatura), e a campi elettromagnetici. Gli obiettivi principali del progetto sono: 1) progettare prototipi di sistemi intelligenti per una gestione personalizzata delle problematiche mediche; 2) definire i meccanismi di apertura delle microcamere sulla base di variazioni ambientali, come pH e/o temperatura, o su attivazione da campi di radiofrequenza esterni in presenza di nanoparticelle magnetiche e/o campi elettrici; 3) testare in vitro la biocompatibilità e della biostabilità dei singoli componenti della struttura costruita; 4) testare in vivo, su topi o ratti sperimentali, la biocompatibilità, sicurezza, resistenza ad ambienti difficili e funzionalità dei componenti del sistema intelligente

Research objectives:

The research will lay the foundations for designing an innovative drug-releasing system that will act locally to prevent and/or treat inflammation and/or infection. The system will be engineered so that drug release occurs in response to physiological parameters (pH and temperature), and electromagnetic fields. The main objectives of the project are: 1) to design prototypes of intelligent systems for a personalized management of medical problems; 2) to define the opening mechanisms of the microchambers on the basis of environmental variations, such as pH and/or temperature, or on activation by external radiofrequency fields in the presence of magnetic nanoparticles and/or electric fields; 3) in vitro testing of the biocompatibility and biostability of the individual components of the built structure; 4) to test in vivo, on experimental mice or rats, the biocompatibility, safety, resistance to harsh environments and functionality of the components of the intelligent system.

Programma del colloquio:

Conoscenza dei biomateriali. Conoscenze di base sulle tecniche di drug delivery. Conoscenze di tecniche istologiche ed immunostochimiche. Conoscenze di colture cellulari.

Topics of the interview:

Knowledge of biomaterials. Basic knowledge of drug delivery techniques. Knowledge of histological and immunohistochemical techniques. Knowledge of cell cultures.

Data del colloquio:

La data, ora e modalità di svolgimento del colloquio saranno indicate sul sito di ateneo, in corrispondenza della pagina web della presente procedura, visibile al link: <https://www.unipr.it/node/17498>

Requisiti di ammissione:

I candidati devono essere in possesso, pena l'esclusione, del titolo di laurea magistrale o laurea Specialistica o del vecchio ordinamento e titolo di dottore di ricerca, (o titoli equivalenti conseguiti all'estero) come sotto riportato:

Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (Classe LM-42 o 47/S o V.O.)

Laure Magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (Classe LM-09 o 9/S o V.O.)

Laurea Magistrale in Chimica (LM-54 o 62/S V.O.)

Laurea Magistrale in Scienze Biomediche Genomiche e Cellulari (Classe LM-6 o 6/S V.O.)

Laurea Magistrale in Fisica (Classe LM-17 o 20/S V.O.)

Titoli preferenziali:

Dottorato di Ricerca;

Esperienza su linee cellulari, mantenimento colture cellulari, test citotossicità, tecniche di biologia molecolare su DNA, RNA e proteine, immunoistochimica su tessuto

Admission requirements: (on penalty of exclusion)

Master degree in VETERINARY MEDICINE or in BIOTECHNOLOGIES or in CHEMISTRY or in PHYSICS or in BIOLOGY or equivalent degree earned abroad.

Preferential skills:

Ph.D.;

Experience on cellular line, maintenance of cell cultures, cytotoxicity tests, molecular biological techniques on DNA, RNA and protein, tissue immunohistochemistry

Per applicare/ Application:

<https://pica.cineca.it/unipr/2023assegniricerca136>

Art. 2 Durata e compenso

L'importo e la durata di ciascun assegno sono indicati nelle rispettive schede assegno sopra riportate. Gli importi indicati sono comprensivi degli oneri previdenziali a carico dell'amministrazione e dell'assegnista. Il compenso verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

L'assegno è esente da IRPEF. Agli assegni si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 22 della Legge 240/2010. Il collaboratore ha l'onere di effettuare l'iscrizione alla gestione separata INPS. L'Università provvede alle coperture assicurative per infortuni e per responsabilità civile verso terzi a favore dei titolari dell'assegno nell'ambito dell'espletamento della loro attività di ricerca.

Art. 3 Requisiti generali

Gli assegni non sono cumulabili con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari.

Possono partecipare alla selezione coloro che sono in possesso dei requisiti richiesti dal Regolamento per il conferimento ed il rinnovo degli Assegni di Ricerca di cui all'art.22 della L. 240/2010 citato in premessa consultabile al sito web <https://www.unipr.it/regolamenti>.

Non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che ha chiesto l'istituzione dell'assegno ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;

Non sono inoltre ammessi coloro che avranno avuto presso qualsiasi ente contratti in qualità di assegnista di ricerca ai sensi della L. 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i sei anni, compresi gli eventuali rinnovi 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 corso.

Non sono inoltre ammessi coloro che avranno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della L. 240/2010 presso l'Ateneo di Parma o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della L. 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente 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.

I partecipanti alla presente procedura devono essere in possesso, a pena di esclusione, del titolo di studio così come riportato nella tabella precedente o titolo conseguito all'estero che sarà valutato dalla Commissione Giudicatrice ai soli fini dell'ammissione alla selezione.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel presente bando per la presentazione della domanda di ammissione.

I candidati in possesso del titolo di laurea magistrale o di dottore di ricerca conseguito all'estero, che saranno in ogni caso ammessi alla selezione con riserva, dovranno allegare alla domanda una traduzione in italiano del titolo di studio estero, corredata da autodichiarazione relativa all conformità all'originale della traduzione stessa.

La Commissione, valuterà il titolo di studio estero ai fini della ammissibilità alla selezione.

I vincitori, nel caso in cui abbiano conseguito il titolo di studio in un paese non appartenente all'Unione Europea, dovranno trasmettere alla U.O. Amministrazione Personale Docente, attraverso l'inoltro a protocollo@unipr.it la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero rilasciato dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia, entro 45 giorni dal decreto di approvazione degli atti della selezione.

Nel caso in cui i documenti non pervengano alla Struttura entro il suddetto termine, verrà disposta la decadenza dal diritto alla stipula del contratto.

L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con decreto motivato del Rettore, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti.

Non possono essere conferiti assegni di ricerca a:

- personale di ruolo presso le Università, le Istituzioni e gli Enti Pubblici di ricerca e sperimentazione, l'Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA) e l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI);
- personale di ruolo presso istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico sia 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;
- i dipendenti di aziende ed enti privati, ancorché part-time, nonché ai partecipanti a Master universitari come da nota MIUR, Ufficio III, prot. n. 583 dell'8.4.2011.

Art. 4 Domanda e scadenza del termine di presentazione della domanda

La domanda di partecipazione alla selezione pubblica, nonché il curriculum e le pubblicazioni devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata PICA disponibile al seguente indirizzo:

<https://pica.cineca.it/unipr/2023assegniricerca136>

Al riguardo i candidati sono invitati a consultare le linee guida disponibili al medesimo indirizzo. La procedura di compilazione e invio telematico della domanda (comprensiva di tutta la documentazione richiesta) dovrà essere completata entro e non oltre le ore 23.59, del quindicesimo giorno, decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione del Bando sul sito web Concorsi e Mobilità.

Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile. Allo scadere del termine utile stabilito per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e il conseguente invio della domanda telematica. Saranno valide unicamente le domande perfezionate entro le ore 23.59 ovvero con status di "presentata". È onere del candidato, accertarsi prima del perfezionamento della domanda, di aver caricato sul modulo di domanda Pica/Cineca tutte le pubblicazioni, nella sezione dedicata, ed il Curriculum Vitae e il documento di identità nella sezione "Allegati".

La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla procedura sarà certificata dal sistema informativo PICA; l'avvenuta ricezione della domanda e la sua successiva protocollazione saranno notificate al candidato mediante due distinti messaggi di posta elettronica. Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo univoco (ID domanda) e un numero di protocollo visibili all'interno dell'applicazione; per ogni comunicazione successiva dovrà essere utilizzato l'ID domanda unitamente al **codice** concorso di cui sopra e, in ogni caso, indicato **anche nelle relative schede bando**. **Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utili per la partecipazione alla procedura.**

Solo in caso di comprovata e certificata indisponibilità tecnica del sistema applicativo PICA l'Amministrazione si riserva di accettare la domanda di ammissione anche in formato cartaceo, **purché trasmessa entro la data di scadenza del bando.**

Dopo la scadenza del termine del presente bando non sarà ammessa alcuna integrazione documentale. La domanda di partecipazione telematica deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura; i documenti richiesti potranno essere allegati esclusivamente in formato PDF.

Pena l'esclusione, la domanda dovrà essere firmata dal candidato secondo una delle modalità specificate nelle linee guida.

Entro i termini di scadenza del bando, il candidato può ritirare la propria domanda utilizzando il sistema PICA; l'avvenuta ricezione della dichiarazione di ritiro della domanda di partecipazione e la sua protocollazione saranno notificate al candidato mediante due distinti messaggi di posta elettronica.

Oltre al termine di scadenza del bando, l'eventuale rinuncia a partecipare alla procedura selettiva, firmata e datata, dovrà essere tempestivamente comunicata a protocollo@unipr.it o a protocollo@pec.unipr.it, unitamente ad una copia del documento di identità, specificando l'ID domanda unitamente al codice concorso. Eventuali informazioni o chiarimenti in merito alle modalità di presentazione delle domande possono essere richiesti alla U.O. Amministrazione Personale Docente, all'indirizzo e-mail concorsiasegniricerca@unipr.it.

Per segnalare problemi esclusivamente di natura tecnica è possibile contattare il supporto tramite il link presente in fondo alla pagina <https://pica.cineca.it/unipr>.

Nella domanda il candidato dovrà indicare il domicilio eletto ai fini della procedura selettiva, nonché un recapito telefonico e l'indirizzo di posta elettronica, per le comunicazioni da parte dell'Amministrazione Universitaria. Ogni eventuale variazione dovrà essere tempestivamente comunicata a questo Ateneo con e-mail al seguente indirizzo: concorsiasegniricerca@unipr.it.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità nel caso di irreperibilità del destinatario e/o per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata, oppure tardiva, comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o di terzi, dovuti a caso fortuito o a forza maggiore.

L'Amministrazione si riserva di procedere a idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Per i lavori stampati all'estero deve risultare la data e il luogo di pubblicazione o, in alternativa, il codice ISBN o equivalente. Per le pubblicazioni stampate in Italia occorre l'attestazione dell'avvenuto deposito legale nelle forme previste dalla Legge n. 106/2004 e dal relativo Regolamento emanato con D.P.R. 252/2006, mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445. Le pubblicazioni devono essere prodotte nella lingua di origine e tradotte in una delle seguenti lingue: italiano, francese, inglese, tedesco e spagnolo.

I testi tradotti possono essere presentati insieme al testo stampato nella lingua originale. Per le procedure di selezione, riguardanti materie linguistiche, è ammessa la presentazione di pubblicazioni compilate nella lingua od in una delle lingue per le quali è bandita la procedura selettiva, anche se diverse da quelle indicate nel comma precedente.

Art. 5 Selezione: criteri di valutazione e colloquio

Il conferimento dell'assegno di ricerca avviene sulla base di una procedura di selezione pubblica per titoli e colloquio effettuata dalla Commissione nominata con Decreto Rettorale e composta secondo quanto indicato dall'art. 5 del vigente Regolamento degli assegni. La composizione della commissione giudicatrice è pubblicizzata sul sito di Ateneo all'indirizzo <http://www.unipr.it/node/17500>.

Dal giorno successivo alla pubblicizzazione decorrono i termini di trenta giorni, previsti dalla normativa vigente per la presentazione, al Rettore, di eventuali istanze di riconsiderazione dei Commissari da parte dei candidati.

I criteri di valutazione della commissione sono analiticamente determinati, nella prima seduta, ai fini della valutazione globale, espressa in centesimi, in deroga al vigente Regolamento degli assegni, per quanto esposto in premessa, nei limiti massimi appresso indicati:

a) 60 punti per i titoli, pubblicazioni e curriculum, così ripartiti

- fino a 10 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'assegno ovvero per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica, attinente alla ricerca;

- fino a 40 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR, ed attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato;
- fino a 10 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private o consorzi che svolgono attività di ricerca, nonché altri titoli che dovranno essere debitamente attestati, ivi compresa la decorrenza e la durata dell'attività svolta, nel curriculum vitae mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, resa ai sensi dell'art. 47 del d.p.r. 28.12.2000, n. 445, idonei a qualificare la professionalità del candidato;

b) 40 punti per il colloquio.

Terminata la prima riunione, il Segretario verbalizzante della Commissione consegna o trasmette in via telematica il verbale contenente i criteri di valutazione al responsabile del procedimento concorsuale il quale ne assicura la pubblicità sul sito web di Ateneo all'indirizzo <http://www.unipr.it/node/17498>.

Successivamente, al termine della seconda seduta, dedicata alla valutazione dei titoli, viene redatto il verbale recante gli esiti delle valutazioni di ciascun candidato e l'elenco degli ammessi al colloquio, che il Segretario della Commissione trasmette al responsabile del procedimento concorsuale, che lo renderà pubblico nella sezione dedicata nell'indirizzo di cui sopra (bandi in espletamento).

Il colloquio si svolgerà nella data indicata o nella scheda dati assegno, di cui sopra, o nell'elenco ammessi pubblicato.

L'avviso di cui sopra ha valore di notifica ad ogni effetto di legge.

Tutti gli atti della procedura di cui al presente provvedimento, saranno, in ogni caso, pubblicati sul sito di ateneo <https://www.unipr.it/ricerca/ricerca-ateneo/concorsi-e-selezioni/assegni-di-ricerca>, ed, in particolare, nella pagina del concorso di cui trattasi.

Accedono al colloquio coloro che hanno ottenuto almeno 30 punti nella valutazione dei titoli.

Gli ammessi al concorso dovranno presentarsi muniti di valido documento di riconoscimento. L'assenza del candidato sarà considerata come rinuncia alla selezione.

Qualora i candidati intendano avvalersi della possibilità di sostenere la prova orale nella modalità telematica dovranno inviare una richiesta formale a mezzo mail alla commissione giudicatrice, fornendo il proprio contatto Skype e garantendo che la postazione da cui sosterranno il colloquio è dotata di webcam, indispensabile per il riconoscimento del candidato, ed è provvista di microfono e cuffie/casse audio. All'inizio del colloquio telematico i candidati dovranno esibire alla Commissione il medesimo documento identificativo inviato assieme alla domanda. I colloqui telematici si svolgono nello stesso giorno dei colloqui dei candidati presenti in loco, secondo l'ordine e gli orari stabiliti dalla Commissione e comunicati ai candidati unitamente all'elenco degli ammessi sul sito web dell'Ateneo.

Immediatamente prima dell'inizio di ciascun colloquio, la Commissione determina i quesiti da porre ai singoli candidati. Tali quesiti sono estratti a sorte da ciascun candidato. Nel corso del colloquio la Commissione dovrà verificare la capacità di trattare gli argomenti riguardanti le materie del settore in almeno una lingua straniera.

Al termine della seduta dedicata al colloquio, a cura della commissione giudicatrice, viene redatto processo verbale.

Art. 6 Graduatoria e accertamento della regolarità degli atti

Al termine della procedura, la Commissione forma la graduatoria finale in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli e del colloquio. Sono idonei coloro che hanno conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio. L'assegno è conferito al candidato che abbia conseguito il punteggio complessivo maggiore secondo l'ordine della graduatoria finale.

Nell'ambito delle procedure di selezione per le motivazioni indicate in premessa, in caso di parità di merito tra gli/le idonei/e per ogni singola procedura, si procederà alla chiamata della persona di genere femminile e in caso di ulteriore parità della persona più giovane d'età. Gli stessi criteri si applicano anche nel caso di scorrimento della graduatoria di merito di cui all'art. 7.

Il giudizio della commissione è insindacabile nel merito.

Di tutte le operazioni selettive è redatto un complessivo processo verbale.

Gli atti sono consegnati dal Segretario della Commissione al responsabile del procedimento, entro 10 giorni dall'ultima riunione della Commissione.

Il Rettore, con proprio Decreto, accerta, entro 15 giorni dalla consegna, la regolarità degli atti.

Nel caso in cui riscontri irregolarità, il Rettore invia, con provvedimento motivato, gli atti alla Commissione per la regolarizzazione, stabilendo il termine entro il quale è tenuta a provvedere.

Sul sito web istituzionale di ateneo verrà pubblicato il provvedimento di approvazione degli atti della procedura di selezione pubblica con l'indicazione del nominativo del candidato risultato vincitore e dei candidati risultati idonei dalla graduatoria. Tale pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.

Art. 7 Conferimento del contratto, decadenza e risoluzione

Gli assegni sono conferiti con contratto di diritto privato. Tale contratto non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato, non rientra nella configurazione istituzionale della docenza universitaria e del ruolo dei ricercatori universitari e quindi non può avere effetto utile ai fini dell'assunzione nei ruoli del personale delle università.

Il vincitore sarà invitato a sottoscrivere il contratto, che decorrerà inderogabilmente dal 1° o dal 16 del mese.

Decadono dal diritto all'Assegno coloro che non siano in possesso dell'attestato di equivalenza del proprio titolo straniero necessario oppure coloro che non dichiarino di accettare l'assegno o non assumano servizio entro il termine stabilito.

In caso di mancata sottoscrizione del contratto entro i termini fissati dall'Amministrazione subentrerà il candidato immediatamente successivo nella graduatoria di merito.

Nel caso di rinuncia da parte del candidato vincitore della procedura selettiva, di risoluzione per mancata accettazione entro il termine stabilito o volontarie dimissioni, ed a condizione che residui un periodo non inferiore a sei mesi per la conclusione del progetto di ricerca, l'assegno, su richiesta della Struttura interessata, potrà essere conferito al candidato che sia risultato idoneo, secondo l'ordine della graduatoria, previa integrazione del budget relativo alla copertura della durata minima dell'assegno.

L'Amministrazione è legittimata a risolvere il contratto, ai sensi dell'art. 1456 del c.c., in caso di mancato rispetto da parte dell'assegnista degli adempimenti previsti dai Codici di Comportamento dell'Ateneo.

Art. 8 Stipula del contratto

L'assegnista vincitore della selezione dovrà produrre, ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, all'atto della stipula del contratto, la dichiarazione dell'insussistenza delle condizioni di incompatibilità e di cumulo, di cui all'articolo 12 del vigente regolamento.

Ai candidati vincitori, extracomunitari, è richiesta, anche la documentazione provvisoria necessaria all'ottenimento del permesso di soggiorno, secondo quanto stabilito dalle normative vigenti.

L'assegnista effettuerà apposita dichiarazione di impegno a comunicare tempestivamente all'Università qualsiasi variazione rispetto a quanto sopra dichiarato.

Art. 9 Diritti e doveri dei titolari degli Assegni

L'attività di ricerca si svolge sotto la direzione di un professore di ruolo o ricercatore (Tutor).

Il titolare dell'assegno è impegnato nelle attività di ricerca previste nel contratto e preventivamente valutate dal Dipartimento come compatibili con i programmi di ricerca della struttura stessa; può prendere parte a tutte le attività programmate dal Dipartimento per la promozione della ricerca e la diffusione dei risultati; svolge esclusivamente attività di ricerca e pertanto non deve essere utilizzato in attività di mero supporto tecnico nell'ambito di specifici programmi di ricerca.

L'assegnista può svolgere attività didattica nei limiti consentiti dalla normativa vigente.

L'assegnista si impegna inoltre ad osservare tutte le norme inerenti alla sicurezza sui luoghi di lavoro, nonché a rispettare gli obblighi di condotta previsti dal Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici di cui al D.P.R. n. 62 del 16.04.2013 e dal Codice di Comportamento adottato dall'Università degli Studi di Parma.

L'assegnista si impegna ad osservare le norme che regolano il conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 53, co. 14 del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i.

Il Dipartimento è tenuto a fornire annualmente al titolare di assegno i supporti necessari alla realizzazione del suo programma di ricerca, garantendo l'accesso alle attrezzature, alle risorse necessarie e alla fruizione dei servizi tecnico-amministrativi. L'attività di ricerca del titolare di assegno viene svolta all'interno del Dipartimento e in altre strutture dell'Università in base al programma di ricerca. L'eventuale attività di ricerca all'esterno dell'Università deve essere proposta dal Tutor ed approvata dal Consiglio di Dipartimento.

Il titolare di assegno è tenuto a presentare annualmente, e comunque al termine del rapporto, al Consiglio di Dipartimento di afferenza una particolareggiata relazione sull'attività di ricerca svolta vista dal Tutor. A richiesta, un'apposita Commissione nominata dal Consiglio di Dipartimento d'afferenza si esprime in merito alla relazione confermando o meno l'assegno. In caso di giudizio negativo il contratto è risolto di diritto.

Nel contratto deve essere citata la possibilità di eventuale periodo di soggiorno all'estero, di norma non superiore ad un anno nell'arco di un biennio, presso una o più qualificate università o enti di ricerca. Il titolare dovrà ottenere specifica attestazione del periodo trascorso presso le strutture predette. Il periodo di permanenza all'estero, nei limiti sopra indicati, può essere ripetuto di biennio in biennio.

Art. 10 Trattamento dei Dati personali

Con riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 196/2003 e al Regolamento Europeo, n. 679/2016, inerenti la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento e alla diffusione dei dati personali, l'Unità Organizzativa Amministrazione Personale Docente dell'Università degli Studi di Parma – Via Università, 12 – 43121 Parma, quale titolare dei dati inerenti alla presente valutazione comparativa, informa che il trattamento dei dati contenuti nelle domande di partecipazione è finalizzato unicamente alla gestione dell'attività concorsuale e che lo stesso avverrà con utilizzo di procedure informatiche ed archiviazione cartacea dei relativi atti.

Il Servizio precisa, inoltre, la natura obbligatoria del conferimento dei dati e la conseguenza della non ammissione alla valutazione comparativa in caso di rifiuto di fornire gli stessi.

I candidati godono dei diritti di cui all'art. 7 della citata legge, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di aggiornamento, di rettifica, di integrazione o di cancellazione di dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

Art. 11 Norme di rinvio

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si rinvia al regolamento per il conferimento ed il rinnovo di assegni di ricerca di cui all'art. 22 della Legge 240 del 30.12.2010, citato in premessa, alla vigente normativa in materia di assegni di ricerca ed ai principi di cui alle procedure selettive per i pubblici concorsi.

Art. 12 Responsabile del procedimento amministrativo

Responsabile del procedimento amministrativo concorsuale è la Dott.ssa Marina Scapuzzi, UO Amministrazione Personale Docente - Area Personale e Organizzazione (tel 0521 034318, 034259, 034173).

Art. 13 Pubblicità della presente procedura selettiva

Il presente bando sarà reso pubblico sul sito Web istituzionale di Ateneo, all'Albo on-line e alla sezione Ricerca – *concorsi e selezioni – assegni di ricerca – Selezioni pubbliche per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca - bandi attivi*: LINK <http://www.unipr.it/node/17500>.

Prof. Paolo Martelli

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

U.O.R. - Unità Organizzativa Responsabile	Area Dirigenziale Personale e Organizzazione	Avv. Riccardo Marini
R.P.A. Responsabile del Procedimento Amministrativo	UO Amministrazione Personale Docente	Dott.ssa Marina Scapuzzi