



# UNIVERSITÀ DI PARMA

**Bando di selezione, per il conferimento di n. 2 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 il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma**

**Codice Bando: 2023assegniricerca125**

## 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.M. 30.10.2015 n. 855 *“Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali”*;  
 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 *“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;  
 vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria e Architettura, seduta del 17.10.2023, verbale n. 9, assunta a protocollo con n. 274496 del 20.10.2023 e n. 274565 del 20.10.2023, con cui si chiede l'attivazione di una selezione per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010, di durata annuale, inquadrabili nel settore scientifico disciplinare ICAR/09 *“Tecnica della costruzioni”*, il cui tutor è la Prof.ssa Patrizia BERNARDI;  
 considerato che, la copertura dei suddetti assegni di ricerca graverà su fondi dipartimentali, così come disposto nella precitata delibera del Consiglio del Dipartimento, Bando NON SERVITI edizione 2021 (Decreto DG EC n. 83 del 9.12.2021), Progetto di ricerca *“CIRCOMP: Calcestruzzi CIRcolari da rifiuti COMpositi”* progetto Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica CUP D53C22000800001, progetto contabile BERN\_P\_22\_MIN\_CIRCOMP\_01, Responsabile Prof.ssa Patrizia BERNARDI;  
 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

Ai sensi del Regolamento citato in premessa, è indetta una procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca, come sotto specificato:

### Assegno n. 1

<b>STRUTTURA:</b> Dipartimento di Ingegneria e Architettura
<b>Tutor</b> Prof.ssa Patrizia BERNARDI
<b>SS.SS.DD.</b> ICAR/09 “Tecnica delle Costruzioni” <b>Academic discipline ICAR/09 “Structural engineering”</b>
<b>Titolo della ricerca:</b> Studio e sviluppo sperimentale di calcestruzzi circolari contenenti scarti di materiale composito in forma di polveri e/o aggregati <b>Research title:</b> Experimental study concerning the development of circular concrete containing composite waste materials in the form of powders and/or aggregates
<b>Progetto di ricerca e Programma del finanziamento:</b> Fondi dipartimentali, Bando NON SERVITI edizione 2021 (Decreto DG EC n. 83 del 9.12.2021), Progetto di ricerca “CIRCOMP: Calcestruzzi CIRcolari da rifiuti COMpositi” progetto Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica CUP D53C22000800001, progetto contabile BERN_P_22_MIN_CIRCOMP_01, Responsabile Prof.ssa Patrizia BERNARDI;
<b>Durata:</b> annuale, rinnovabile (2° FASCIA – importo annuale € 27.206,00) <b>Duration of the contract:</b> 12 months, renewable (Annual gross salary, taxes included: € 27.206,00)
<b>Obiettivi della ricerca:</b> Le attività richieste per lo studio del riutilizzo degli scarti di materiale composito in forma di polvere/aggregati all’interno dei calcestruzzi comprendono un insieme di indagini volte alla messa a punto di un nuovo materiale, con prestazioni qualificate. In particolare le attività dell’assegnista di ricerca riguarderanno: a) definizione di opportuni mix design; b) valutazione delle proprietà fisiche a fresco delle miscele cementizie ottenute; c) caratterizzazione dei calcestruzzi prodotti dal punto di vista fisico e meccanico; d) analisi del comportamento meccanico dei calcestruzzi prodotti nei confronti della fessurazione, anche attraverso l’utilizzo di tecniche di Digital Image Correlation (DIC); e) analisi di durabilità delle miscele individuate come più promettenti dal punto di vista meccanico, al fine di valutare il degrado del materiale e la sua resistenza alla corrosione in ambiente aggressivo. <b>Research objectives:</b> The activities required for the study of the reuse of the composite waste in the form of powder/aggregates into concrete, comprise a set of investigations aimed at the development of a new material, with qualified performance. Specifically, the research fellow's activities will involve: (a) definition of appropriate mix designs; (b) evaluation of the physical properties at the fresh state of the obtained cement mixtures; (c) characterization of the produced concrete from a



physical and mechanical point of view; (d) analysis of the mechanical behavior of the produced concrete towards cracking, also through the use of Digital Image Correlation (DIC) techniques; and (e) durability analysis of the concrete mixtures identified as most promising from a mechanical point of view, in order to evaluate the degradation of the material and its resistance to corrosion in an aggressive environment.

**Programma del colloquio:**

1) Comportamento meccanico di materiali cementizi; 2) Analisi per la caratterizzazione fisica e meccanica dei materiali cementizi; 3) Prove sperimentali per la valutazione delle proprietà meccaniche dei materiali strutturali cementizi; 4) comportamento dei calcestruzzi armati in ambiente corrosivo.

**Topic of the interview:**

1) Mechanical behavior of cementitious materials; 2) Experimental physico-mechanical characterization of cementitious materials; 3) Experimental tests for the evaluation of the mechanical properties of concrete; 4) behaviour of reinforced concrete in aggressive environments.

**Data del colloquio:**

La data, ora e modalità di svolgimento del colloquio saranno indicate, sul sito di ateneo, nella sezione dedicata al concorso nella pagina di ateneo <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 titolo equivalente conseguito all'estero, appartenente alla seguente classe:

**Laurea magistrale in Ingegneria civile (Classe LM/23 o 28/S v.o.)**

**Laurea magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio (Classe LM/35 o 38/S o v.o.)**

**Titoli preferenziali:**

Buona conoscenza della lingua inglese (scritto / parlato); Pubblicazioni su riviste scientifiche e atti di convegno internazionale e nazionale; Esperienze di ricerca presso Istituti di Ricerca e/o Laboratori di Sperimentazione sui materiali da costruzione; Precedenti borse/assegni di ricerca inerenti lo studio teorico/sperimentale sui materiali cementizi da costruzione

**Admission requirements (on penalty of exclusion):**

**Second Level Degree in Civil Engineering , in Land and Environmental Engineering or in related fields or equivalent degrees earned abroad**

**Preferential skills:**

Good English Level (written/oral); Scientific papers in indexed journals or proceedings of national and international conferences; Research experience at Research Institutes and/or Laboratories for the experimentation on construction materials; Previous research grants concerning theoretical/experimental studies on cementitious construction materials .

**PER CANDIDARSI/APPLICATION:**

<https://pica.cineca.it/unipr/2023assegniricerca125>

## Assegno n. 2

**STRUTTURA:** Dipartimento di Ingegneria e Architettura

**Tutor** Prof.ssa Patrizia BERNARDI



**SS.SS.DD.** ICAR/09 “Tecnica delle Costruzioni”  
**Academic discipline ICAR/09 “Structural engineering”**

**Titolo della ricerca:**

Studio sperimentale di calcestruzzi contenenti fibre sintetiche con materiale da rifiuto composito, ottenute per estrusione da granuli, e valutazione delle loro prestazioni fisiche e meccaniche

**Research title:**

Experimental study of innovative concrete containing synthetic fibers with composite waste material and evaluation of its physical and mechanical performance

**Progetto di ricerca e Programma del finanziamento:**

Fondi dipartimentali, Bando NON SERVITI edizione 2021 (Decreto DG EC n. 83 del 9.12.2021), Progetto di ricerca “CIRCOMP: Calcestruzzi CIRcolari da rifiuti COMpositi” progetto Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica CUP D53C22000800001, progetto contabile BERN\_P\_22\_MIN\_CIRCOMP\_01, Responsabile Prof.ssa Patrizia BERNARDI;

**Durata:** annuale, rinnovabile (2° FASCIA – importo annuale € 27.206,00)

**Duration of the contract:** 12 months, renewable (Annual gross salary, taxes included: € 27.206,00)

**Obiettivi della ricerca:**

Le attività richieste per valutare l’efficacia dell’utilizzo di fibre sintetiche in materiale composito all’interno del calcestruzzo prevedono: a) produzione di calcestruzzi fibrorinforzati, in cui le fibre sintetiche saranno inserite in diverse percentuali in volume sia all’interno di un calcestruzzo base prodotto con materie prime vergini, preso come riferimento, che all’interno di un calcestruzzo con aggregati riciclati; b) valutazione dell’effetto delle fibre sintetiche sulla consistenza, sulle proprietà fisiche e sulla resistenza del calcestruzzo, in particolare attraverso prove a flessione su tre punti, avvalendosi anche dell’ausilio di tecniche di Digital Image Correlation (DIC), in grado di fornire l’evoluzione completa del campo di spostamenti e deformazioni durante la prova; c) confronto delle prestazioni ottenute dai calcestruzzi con fibre sintetiche riciclate con quelle ottenibili da calcestruzzi analoghi additivati con fibre vergini.

**Research objectives:**

The activities required to evaluate the effectiveness of using synthetic fibers with composite waste material into concrete include: (a) production of a fiber-reinforced concrete, in which synthetic fibers will be included in different volume percentages both within a reference concrete produced from virgin raw materials, and within a concrete with recycled aggregates; (b) evaluation of the effect of synthetic fibers on the consistency, and on physico- mechanical properties of concrete, particularly through the execution of three-point bending tests, also making use of Digital Image Correlation (DIC) techniques; (c) comparison of the performance obtained from concrete reinforced with synthetic fibers containing composite waste material, and the performance obtainable from similar concrete including with virgin synthetic fibers.

**Programma del colloquio:**

1) Descrizione delle prove allo stato fresco per la misura della consistenza dei materiali cementizi; 2) Prova di flessione su tre punti e determinazione dei parametri fondamentali per la caratterizzazione del calcestruzzo fibro-rinforzato; 3) Prove sperimentali per la valutazione delle proprietà meccaniche dei materiali strutturali cementizi; 4) Descrizione della tecnica di Digital Image.

**Topic of the interview:**

1) Description of the tests at the fresh state for measuring consistency of cementitious materials; 2) Three-point bending test and determination of fundamental parameters for characterizing fiber-reinforced concrete; 3) Experimental tests for evaluating mechanical properties of cementitious materials; 4) Description of Digital Image technique.

**Data del colloquio:**

La data, ora e modalità di svolgimento del colloquio saranno indicate, sul sito di ateneo, nella sezione dedicata al concorso nella pagina di ateneo <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 titolo equivalente conseguito all’estero, appartenente alla seguente classe:



**Laurea magistrale in Ingegneria civile (Classe LM/23 o 28/S v.o.)**

**Laurea magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio (Classe LM/35 o 38/S o v.o.)**

**Titoli preferenziali:**

Buona conoscenza della lingua inglese (scritto / parlato); Pubblicazioni su riviste scientifiche e atti di convegno internazionale e nazionale; Esperienze di ricerca presso Istituti di Ricerca e/o Laboratori di Sperimentazione sui materiali da costruzione; Precedenti borse/assegni di ricerca inerenti lo studio teorico/sperimentale sui materiali cementizi da costruzione

**Admission requirements (on penalty of exclusion):**

**Second Level Degree in Civil Engineering, in Land and Environmental Engineering or in related fields or equivalent degrees earned abroad**

**Preferential skills:**

Good English Level (written/oral); Scientific papers in indexed journals or proceedings of national and international conferences; Research experience at Research Institutes and/or Laboratories for the experimentation on construction materials; Previous research grants concerning theoretical/experimental studies on cementitious construction materials .

**PER CANDIDARSI/APPLICATION:**

<https://pica.cineca.it/unipr/2023assegniricerca125>

## Art. 2 Durata e compenso

La durata di ciascun assegno sarà annuale, con possibilità di rinnovo. La durata complessiva del rapporto instaurato fra assegnista e Università degli Studi di Parma, compresi gli eventuali rinnovi, non può comunque essere superiore a sei anni, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

Ai sensi delle disposizioni di cui al D.L. n. 76, del 16.07.2020, "*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*", art. 19 rubricato "*Misure urgenti per la semplificazione in materia di organizzazione del sistema universitario*", l'assegno potrà essere rinnovato per un periodo anche di durata inferiore ad un anno e, in ogni caso, non inferiore a sei mesi, esclusivamente per lo svolgimento di progetti di ricerca, la cui scadenza non consente di conferire assegni di durata annuale.

L'assegno può essere prorogato ai soli fini di consentire il conseguimento degli obiettivi della ricerca in atto, per una sola volta e per un periodo inferiore a un anno, alle medesime condizioni giuridiche ed economiche, per l'assegnista, ai sensi e con le modalità di cui al Regolamento vigente in materia (art. 9).

L'importo annuo lordo di ciascun assegno di ricerca è pari a € 27.206,00 (importo comprensivo 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 <http://www.unipr.it/ateneo/albo-online/regolamenti> nella sezione del Personale.

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](mailto: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 all'indirizzo:

<https://pica.cineca.it/unipr/2023assegniricerca125>



# UNIVERSITÀ DI PARMA

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

## **2023assegniricerca125.**

**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 il 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 [concorsiassegniricerca@unipr.it](mailto:concorsiassegniricerca@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: [concorsiassegniricerca@unipr.it](mailto:concorsiassegniricerca@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 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.



## 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 ricusazione 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. A parità di merito è preferito il candidato di età anagrafica più giovane.

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 del Centro.

Il titolare di assegno è tenuto a presentare annualmente, e comunque al termine del rapporto, al Consiglio del Dipartimento di afferenza una particolareggiata relazione sull'attività di ricerca svolta vistata dal Tutor. A richiesta, un'apposita Commissione nominata dal Consiglio del Centro 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



# UNIVERSITÀ DI PARMA

Il presente bando sarà reso pubblico sul sito Web istituzionale di Ateneo, all'Albo on-line e alla sezione Ricerca – *concorsi e selezioni – assegnazioni di ricerca – Selezioni pubbliche per il conferimento di assegnazioni 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