



Decreti Dipartimentali  
Repertorio n. 1510/2022  
Prot n. 316219 del 26/10/2022 (2022-UNBSCLE-0316219)

Oggetto: Bando di concorso per l'attribuzione di n. 9 assegni di ricerca cofinanziati dall'Ateneo anno 2022

### **IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO**

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

VISTO il Decreto Ministeriale 4 ottobre 2000 “Rideterminazione e aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e definizione delle relative declaratorie, ai sensi dell'art. 2 del decreto ministeriale 23 dicembre 1999”;

VISTO il D.M. 30 ottobre 2015, n. 855 “Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali” con il quale sono stati determinati i nuovi settori concorsuali di cui all'art. 15 della Legge 240/2010;

VISTO il D.P.R. 21.12.2000 n. 445, “Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa”;

VISTA la Legge 30 dicembre 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” e in particolare l'art. 22 “Assegni di ricerca”;

VISTA la Legge 12 novembre 2011 n. 183 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2012)”;

VISTO il D.M. n. 102 del 09.03.2011 che fissa l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca in Euro 19.367,04, oltre agli oneri a carico dell'Amministrazione;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Brescia emanato con D.R. n. 616 del 14 settembre 2020;

VISTO il Codice etico emanato con Decreto Rettorale n. 94 del 10 febbraio 2020;

VISTO il Codice di Comportamento emanato con Decreto Rettorale n. 31 del 10 febbraio 2014;

VISTO il Codice di Condotta per la tutela della dignità della persona emanato con Decreto Rettorale n. 272 del 27 maggio 2016;

VISTO il Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca emanato con Decreto Rettorale n. 444 del 09.07.2018 e s.m.i.;

CONSIDERATI gli stanziamenti del bilancio di previsione 2022 finalizzati al finanziamento di assegni di ricerca;

VISTA la delibera del Senato Accademico n. 175 Prot. 212818 del 20 giugno e quella del Consiglio di Amministrazione n. 279 Prot. 313228 del 20 ottobre 2022 con la quale sono ripartiti per ogni Macroarea e per Dipartimento n. 756 mensilità di cofinanziamento per l'attivazione degli assegni di ricerca nell'anno 2022;

VISTA la deliberazione assunta dal Consiglio del Dipartimento di Economia e Management n. 9-6.1 del 142 ottobre 2022 e la Disposizione del Direttore nr. 1502 del 25 ottobre 2022 concernenti l'attivazione di assegni di ricerca cofinanziati con fondi dell'Ateneo;

### **DECRETA**

per le motivazioni indicate nelle premesse del presente atto e che qui si intendono integralmente riportate,

#### *Art. 1*

### **OGGETTO DELLA PROCEDURA**

È indetta una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. **9 assegni** per la



collaborazione ad attività di ricerca, finanziati con fondi dell'Università degli Studi di Brescia e con fondi di provenienza esterna acquisiti al bilancio dell'Università;

• **N. 1 ASSEGNO DELLA DURATA DI 24 MESI**

per la collaborazione ad attività di ricerca finanziato con fondi dell'Università degli Studi di Brescia e fondi dipartimentali

**TITOLO: “Modellizzazione della transizione energetica con modelli ad agenti”**

**CUP: D73C22001430008**

Settore concorsuale: 13/A1 Economia politica; 13/A2 Politica economica

Settore scientifico-disciplinare: SECS P/01 Economia Politica; SECS P/02 Politica Economica

Corrispettivo contrattuale comprensivo di oneri a carico del beneficiario e dell'Amministrazione: € 38.734,08

Provenienza fondi: Fondi di Ateneo e fondi esterni acquisiti al bilancio universitario a carico dei seguenti progetti di ricerca: conto terzi SAE e conto terzi ARCADIS – Responsabile prof. Sergio Vergalli

Responsabile attività di ricerca: **Prof. Davide BAZZANA**

**REQUISITI:**

**Titolo di studio richiesto:**

- Laurea in LM-16, LM-56
- Dottorato di ricerca in SECS-P/01, SECS-P/02

**Competenze personali o professionali ritenute preferenziali ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare:**

Conoscenza avanzata dei Modelli ad Agenti, Matlab, Gretl, Conoscenza avanzata di Micro e Macroeconomia

**Conoscenza di una o più lingue straniere:** Inglese

**Data e luogo del colloquio**

Il colloquio si svolgerà presso Università degli Studi di Brescia - Dipartimento di Economia e management il **28 Novembre 2022 alle ore 10.00**

L'ammissione al colloquio, a seguito della valutazione dei titoli, verrà comunicata ai candidati mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo.

Ai candidati, pertanto, non sarà inviata alcuna comunicazione di ammissione al concorso e di convocazione alla prova d'esame.

**CRITERI DI VALUTAZIONE**

Il concorso è per titoli e colloquio.

Ai titoli sono riservati 70 (settanta) punti e al colloquio 40 (quaranta) punti. Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno 49 (quarantanove) punti su 70 (settanta) nella valutazione dei titoli

Il punteggio riservato ai titoli è così suddiviso:

Valutazione Titoli	Punti Max
Laurea	5
Titolo di dottorato o scuola di specializzazione	15



Competenze ed esperienze professionali richieste dal bando	30
Curriculum scientifico e pubblicazioni	20

Durante il colloquio ciascun candidato è sottoposto anche ad una prova di conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio si considera superato al raggiungimento di un punteggio minimo di 28/40

.....

- **N. 1 ASSEGNO DELLA DURATA DI 12 MESI**

per la collaborazione ad attività di ricerca finanziato con fondi dell'Università degli Studi di Brescia e fondi dipartimentali.

**TITOLO:** *“Modelli statistici multivariati per lo studio delle performance nel calcio”*

**CUP:** D73C22001460008

**Settore concorsuale:** 13/D1 – Statistica

**Settore Scientifico-Disciplinare:** SECS-S/01 - Statistica

Corrispettivo contrattuale comprensivo di oneri a carico del beneficiario e dell'Amministrazione:

**€ 19.367,04**

Provenienza fondi: Fondi di Ateneo e fondi esterni acquisiti al bilancio universitario a carico dei seguenti

progetti di ricerca: 2022\_DONAZ\_MATH\_ECO\_CARPITA – Responsabile prof. Maurizio Carpita

Responsabile attività di ricerca: **Prof. Maurizio CARPITA**

**REQUISITI:**

**Titolo di studio richiesto:**

- Laurea di secondo livello in Discipline economico-sociali, matematico-statistiche e informatiche

**Titolo preferenziale**

- Dottorato di ricerca in Discipline statistiche, matematiche o informatiche

**Competenze personali e professionali ritenute preferenziali ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare:**

Per lo sviluppo dei metodi e dei modelli oggetto del programma di ricerca è necessaria una solida preparazione nell'ambito della Statistica teorica e applicata. È inoltre necessaria una buona conoscenza di linguaggi di programmazione, in particolare R. Sono valutate positivamente collaborazioni con gruppi di ricerca, anche interdisciplinari, che prevedano l'utilizzo di modelli e algoritmi statistici in applicazioni di tipo sport analytics.

**Conoscenza di una o più lingue straniere:** Inglese

**Data e luogo del colloquio**

Il colloquio si svolgerà il **21 Novembre 2022 alle ore 15,30 in modalità telematica**

(<https://meet.google.com/hzz-evng-qzz>)

L'ammissione al colloquio, a seguito della valutazione dei titoli, verrà comunicata ai candidati mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo.

Ai candidati, pertanto, non sarà inviata alcuna comunicazione di ammissione al concorso e di convocazione alla prova d'esame.



## CRITERI DI VALUTAZIONE

Il concorso è per titoli e colloquio.

Ai titoli sono riservati 50 (cinquanta) punti e al colloquio 50 (cinquanta) punti. Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno 35 (trentacinque) punti su 50 (cinquanta) nella valutazione dei titoli.

Il punteggio riservato ai titoli è così suddiviso:

Valutazione Titoli	Punti
Laurea di secondo livello	5
Dottorato	15
Competenze ed esperienze professionali richieste dal bando	20
Curriculum scientifico e pubblicazioni su riviste scientifiche di elevata qualità	10

Durante il colloquio ciascun candidato è sottoposto anche ad una prova di conoscenza della lingua inglese. Il colloquio si considera superato al raggiungimento di un punteggio minimo di 35/50.

---

### • N. 1 ASSEGNO DELLA DURATA DI 24 MESI

per la collaborazione ad attività di ricerca finanziato con fondi dell'Università degli Studi di Brescia e fondi dipartimentali.

**TITOLO: “Azioni di contrasto alla povertà educativa e loro valutazioni”**

**CUP: D73C22001400008**

Settore concorsuale: 13/A1 – Economia politica, 14/C1 – Sociologia generale, giuridica e politica, 14/D1 – Sociologia dei processi economici, del lavoro, dell'ambiente e del territorio

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/01 – Economia politica, SPS/07 - Sociologia generale, SPS/09 - sociologia dei processi economici e del lavoro

Corrispettivo contrattuale comprensivo di oneri a carico del beneficiario e dell'Amministrazione:  
€ 38.734,08

Provenienza fondi: Fondi di Ateneo e fondi esterni acquisiti al bilancio universitario a carico dei seguenti progetti di ricerca: 2022\_DONAZ\_SOCIALIS\_ECO\_MINIACI e 2019\_ECO\_RICERCA\_MINIACI – Responsabile prof. Raffaele Miniaci

Responsabile attività di ricerca: **Prof. Marco CASTELLANI**

## REQUISITI

### Titolo di studio richiesto:

- Laurea magistrale LM-50 Programmazione e gestione dei servizi educativi; LM-56 Scienze dell'economia; LM-59 Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità; LM-62 scienze della politica; LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura; LM-77 Scienze economico-aziendali; LM-88 sociologia e ricerca sociale.

- Dottorato di Ricerca nei Settori scientifico disciplinari delle Aree CUN 13 - Scienze economiche e statistiche; Area CUN 14-Scienze politiche e sociali.

### Competenze personali e professionali ritenute preferenziali ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare:

- Dimostrata capacità di analizzare progetti di contrasto alla povertà e a favore dell'inclusione sociale, di approntare piani di monitoraggio di tali progetti e di disegnarne la strategia di valutazione con approcci



multidisciplinari.

**Conoscenza di una o più lingue straniere:** Inglese

### **Data e luogo del colloquio**

Il colloquio si svolgerà presso Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e management il **1° dicembre 2022 alle ore 14,30**.

L'ammissione al colloquio, a seguito della valutazione dei titoli, verrà comunicata ai candidati mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo.

Ai candidati, pertanto, non sarà inviata alcuna comunicazione di ammissione al concorso e di convocazione alla prova d'esame.

### **CRITERI DI VALUTAZIONE**

Il concorso è per titoli e colloquio.

Ai titoli sono riservati 50 (cinquanta) punti e al colloquio 50 (cinquanta) punti. Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno 35 (trentacinque) punti su 50 (cinquanta) nella valutazione dei titoli

Il punteggio riservato ai titoli è così suddiviso:

<b>Valutazione Titoli</b>	<b>Punti</b>
Laurea	2
Titolo di dottorato o scuola di specializzazione	15
Competenze ed esperienze professionali richieste dal bando	25
Curriculum scientifico e pubblicazioni	8

Durante il colloquio ciascun candidato è sottoposto anche a una prova di conoscenza della lingua inglese. Il colloquio si considera superato al raggiungimento di un punteggio minimo di 35/50.

.....

#### **• N. 1 ASSEGNO DELLA DURATA DI 12 MESI**

per la collaborazione ad attività di ricerca finanziato con fondi dell'Università degli Studi di Brescia e fondi dipartimentali

#### **TITOLO: "Sostenibilità e resilienza del settore turistico italiano"**

**CUP: D73C22001440008**

**Settore concorsuale:** 13/B1 – Economia aziendale

**Settore scientifico-disciplinare:** SECS-P/07 Economia aziendale

Corrispettivo contrattuale comprensivo di oneri a carico del beneficiario e dell'Amministrazione:  
€ 19.367,04

Provenienza fondi: Fondi di Ateneo e fondi esterni acquisiti al bilancio universitario a carico dei seguenti progetti di ricerca: 2022\_DONAZ\_MENTASTI\_ECO\_SALVIONI – Responsabile prof.ssa Daniela Salvioni

**Responsabile attività di ricerca: Prof.ssa Francesca GENNARI**

### **REQUISITI**

**Titolo di studio richiesto:**

- Laurea in LM-77 o LM-56



- Dottorato di ricerca in ambito aziendalistico

**Competenze personali e professionali ritenute preferenziali ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare:**

Sviluppo di competenze in materia di economia aziendale, etica, responsabilità sociale di impresa, sostenibilità aziendale, accounting

**Conoscenza di una o più lingue straniere:** Inglese, Spagnolo

**Data e luogo del colloquio**

Il colloquio si svolgerà presso l'Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e management, Contrada Santa Chiara n. 50, Brescia il **23 Novembre 2022 alle ore 14.00**.

L'ammissione al colloquio, a seguito della valutazione dei titoli, verrà comunicata ai candidati mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo.

Ai candidati, pertanto, non sarà inviata alcuna comunicazione di ammissione al concorso e di convocazione alla prova d'esame.

**CRITERI DI VALUTAZIONE**

Il concorso è per titoli e colloquio.

Ai titoli sono riservati 60 (sessanta) punti e al colloquio 40 (quaranta) punti. Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno 42 (quarantadue) punti su 60 (sessanta) nella valutazione dei titoli.

Il punteggio riservato ai titoli è così suddiviso:

<b>Valutazione Titoli</b>	<b>Punti Max</b>
Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero inerente al Settore scientifico-disciplinare di riferimento	10
Pubblicazioni su giornali peer-reviewed nazionali ed internazionali	20
Curriculum scientifico	15
Competenze in materie afferenti il Settore scientifico disciplinare di riferimento (economia aziendale, etica, responsabilità sociale di impresa, sostenibilità aziendale, accounting)	10
Ogni altro titolo/riconoscimento accademico o scientifico (compresi periodi all'estero come visiting scholar/professor)	5

Durante il colloquio ciascun candidato è sottoposto anche a una prova di conoscenza della lingua inglese. Il colloquio si considera superato al raggiungimento di un punteggio minimo di 28/40.

**N. 1 ASSEGNO DELLA DURATA DI 12 MESI**

per la collaborazione ad attività di ricerca finanziato con fondi dell'Università degli Studi di Brescia e fondi dipartimentali

**TITOLO: “Metodi e modelli statistici per l'analisi delle esperienze di visita nei luoghi di arte e cultura”**

**CUP: D75F21001340007**



**Settore concorsuale:** 13/D1 – Statistica

**Settore scientifico-disciplinare:** SECS-S/01 – Statistica

Corrispettivo contrattuale comprensivo di oneri a carico del beneficiario e dell'Amministrazione:  
€ 19.367,04

Provenienza fondi: Fondi di Ateneo e fondi esterni acquisiti al bilancio universitario a carico dei seguenti progetti di ricerca: 2022\_RICERCA\_DS4BS\_ECO\_MANISERA – Responsabile prof.ssa Marica Manisera

**Responsabile attività di ricerca: Prof.ssa Marica MANISERA**

## **REQUISITI:**

### **Titolo di studio richiesto:**

- Laurea di secondo livello in discipline economico-sociali, matematico-statistiche e informatiche

### **Titolo preferenziale**

- Dottorato di ricerca in discipline statistiche, matematiche o informatiche

### **Competenze personali e professionali ritenute preferenziali ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare:**

Per lo sviluppo dei metodi e dei modelli oggetto del programma di ricerca è necessaria una solida preparazione nel campo della Statistica, sia teorica sia computazionale. È inoltre necessaria una buona conoscenza di linguaggi di programmazione, preferibilmente R. Sono valutate positivamente collaborazioni con gruppi di ricerca, anche interdisciplinari, che prevedano l'utilizzo di modelli e algoritmi statistici in svariati ambiti applicativi.

**Conoscenza di una o più lingue straniere:** Inglese

### **Data e luogo del colloquio**

Il colloquio si svolgerà il **21 Novembre 2022 alle ore 14,45 in modalità telematica (<https://meet.google.com/yjt-bmqe-mvo>)**

L'ammissione al colloquio, a seguito della valutazione dei titoli, verrà comunicata ai candidati mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo.

Ai candidati, pertanto, non sarà inviata alcuna comunicazione di ammissione al concorso e di convocazione alla prova d'esame.

## **CRITERI DI VALUTAZIONE**

Il concorso è per titoli e colloquio.

Ai titoli sono riservati 40 (quaranta) punti e al colloquio 60 (sessanta) punti. Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno 28 (ventotto) punti su 40 (quaranta) nella valutazione dei titoli

Il punteggio riservato ai titoli è così suddiviso:

<b>Valutazione Titoli</b>	<b>Punti</b>
Laurea di secondo livello	5
Dottorato	10
Competenze ed esperienze professionali richieste dal bando	8
Curriculum scientifico e pubblicazioni su riviste scientifiche di elevata qualità	17

Durante il colloquio ciascun candidato è sottoposto anche ad una prova di conoscenza della lingua inglese. Il colloquio si considera superato al raggiungimento di un punteggio minimo di 42/60.

.....



• **N. 1 ASSEGNO DELLA DURATA DI 12 MESI**

per la collaborazione ad attività di ricerca finanziato con fondi dell'Università degli Studi di Brescia e fondi dipartimentali

**TITOLO: “Nature based solutions e coinvolgimento della popolazione nelle politiche di transizione socioecologica urbana”**

**CUP: D73C22000490001**

**Settore concorsuale:** 11/B1 Geografia

**Settore scientifico-disciplinare:** M-GGR/02 Geografia economico-politica

Corrispettivo contrattuale comprensivo di oneri a carico del beneficiario e dell'Amministrazione:  
€ 19.367,04

Provenienza fondi: Fondi di Ateneo e fondi esterni acquisiti al bilancio universitario a carico dei seguenti progetti di ricerca: 2022\_PRIN\_2020\_GROSSI\_DICATAM – Responsabile prof.ssa Giovanna Grossi

**Responsabile attività di ricerca: Prof.ssa Antonella PIETTA**

**REQUISITI:**

**Titolo di studio richiesto:**

- Laurea in Geografia o equiparate,
- Dottorato di ricerca in geografia M-GGR/01 M-GGR/02;

**Competenze personali e professionali ritenute preferenziali ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare:**

Buona conoscenza dei principali programmi GIS (Arcgis, Qgis, GvSig); strumenti di mappatura on line (Umap, Google My Maps) e delle metodologie di mappatura partecipata.

Esperienze di collaborazione e supporto a enti amministrativi locali e mondo dell'associazionismo (stage, collaborazioni) nell'ambito dei temi e dell'area di studio.

**Conoscenza di una o più lingue straniere:** Inglese

**Data e luogo del colloquio**

Il colloquio si svolgerà presso Università degli Studi di Brescia - Dipartimento di Economia e management, Via San Faustino, 74, sezione discipline geografiche, il **21 Novembre 2022 alle ore 12.00**

L'ammissione al colloquio, a seguito della valutazione dei titoli, verrà comunicata ai candidati mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo.

Ai candidati, pertanto, non sarà inviata alcuna comunicazione di ammissione al concorso e di convocazione alla prova d'esame.

**CRITERI DI VALUTAZIONE**

Il concorso è per titoli e colloquio.

Ai titoli sono riservati 60 (sessanta) punti e al colloquio 40 (quaranta) punti. Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno 42 (quarantadue) punti su 60 (sessanta) nella valutazione dei titoli

Il punteggio riservato ai titoli è così suddiviso:

<b>Valutazione Titoli</b>	<b>Punti Max</b>
Titolo di dottorato o scuola di specializzazione	30
Conoscenza programmi GIS e strumenti di mappatura	10



Competenze ed esperienze professionali richieste dal bando	5
Curriculum scientifico e pubblicazioni	15

Durante il colloquio ciascun candidato è sottoposto anche ad una prova di conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio si considera superato al raggiungimento di un punteggio minimo di 28/40

\*\*\*\*\*

• **N. 1 ASSEGNO DELLA DURATA DI 12 MESI**

per la collaborazione ad attività di ricerca finanziato con fondi dell'Università degli Studi di Brescia e fondi dipartimentali

**TITOLO: "Modellizzazione della transizione energetica ed ecologica con modelli ad agenti e spaziali"**

**CUP: D73C22001450008**

**Settore concorsuale:** 13/A1 Economia Politica; 13/A2 Politica Economica

**Settore scientifico-disciplinare:** SECS P/01 Economia Politica; SECS P/02 Politica Economica

Corrispettivo contrattuale comprensivo di oneri a carico del beneficiario e dell'Amministrazione:  
€ 19.367,04

Provenienza fondi: Fondi di Ateneo e fondi esterni acquisiti al bilancio universitario a carico dei seguenti progetti di ricerca: conto terzi SAE– Responsabile prof. Sergio Vergalli

**Responsabile attività di ricerca: Dott. Nicola PONTAROLLO**

**REQUISITI**

**Titolo di studio richiesto:**

- Laurea in LM-16, LM-56
- Dottorato di ricerca in SECS-P/01, SECS-P/02

**Competenze personali e professionali ritenute preferenziali ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare:**

Conoscenza avanzata dei Modelli ad Agenti, Matlab, Gretl, Conoscenza avanzata di Micro e Macroeconomia

**Conoscenza di una o più lingue straniere:** Inglese

**Data e luogo del colloquio**

Il colloquio si svolgerà presso Università degli Studi di Brescia - Dipartimento di Economia e management il **28 Novembre 2022 alle ore 9.00**

L'ammissione al colloquio, a seguito della valutazione dei titoli, verrà comunicata ai candidati mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo.

Ai candidati, pertanto, non sarà inviata alcuna comunicazione di ammissione al concorso e di convocazione alla prova d'esame.

**CRITERI DI VALUTAZIONE**

Il concorso è per titoli e colloquio.



Ai titoli sono riservati 70 (settanta) punti e al colloquio 40 (quaranta) punti. Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno 49 (quarantanove) punti su 70 (settanta) nella valutazione dei titoli

Il punteggio riservato ai titoli è così suddiviso:

Valutazione Titoli	Punti Max
Laurea	5
Titolo di dottorato o scuola di specializzazione	15
Competenze ed esperienze professionali richieste dal bando	30
Curriculum scientifico e pubblicazioni	20

Durante il colloquio ciascun candidato è sottoposto anche ad una prova di conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio si considera superato al raggiungimento di un punteggio minimo di 28/40

\*\*\*\*\*

• **N. 1 ASSEGNO DELLA DURATA DI 12 MESI**

per la collaborazione ad attività di ricerca finanziato con fondi dell'Università degli Studi di Brescia e fondi dipartimentali

**TITOLO: "Ottimizzazione per trasporto sostenibile"**

**CUP: D73C22001420001**

**Settore concorsuale:** 01/A6 Ricerca operativa

**Settore scientifico-disciplinare:** MAT/09 Ricerca operativa

Corrispettivo contrattuale comprensivo di oneri a carico del beneficiario e dell'Amministrazione:  
€ 19.367,04

Provenienza fondi: Fondi di Ateneo e fondi esterni acquisiti al bilancio universitario a carico dei seguenti progetti di ricerca: Fondi locali di ricerca – Responsabili professoresse Archetti e Speranza

**Responsabile attività di ricerca: Prof.ssa M.Grazia SPERANZA**

**REQUISITI:**

**Titolo di studio richiesto:**

- Laurea in Scienze o economia o ingegneria

**Titolo preferenziale**

- Dottorato di ricerca in ricerca operativa o area affine

**Competenze personali e professionali ritenute preferenziali ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare:**

Capacità di collaborazione

**Conoscenza di una o più lingue straniere:** Inglese

**Data e luogo del colloquio**

Il colloquio si svolgerà presso Università degli Studi di Brescia - Dipartimento di Economia e management il **29 Novembre 2022 alle ore 15.00**

L'ammissione al colloquio, a seguito della valutazione dei titoli, verrà comunicata ai candidati mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo.



Ai candidati, pertanto, non sarà inviata alcuna comunicazione di ammissione al concorso e di convocazione alla prova d'esame.

## CRITERI DI VALUTAZIONE

Il concorso è per titoli e colloquio.

Ai titoli sono riservati 60 (sessanta) punti e al colloquio 40 (quaranta) punti. Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno 40 (quaranta) punti su 60 (sessanta) nella valutazione dei titoli

Il punteggio riservato ai titoli è così suddiviso:

Valutazione Titoli	Punti Max
Laurea	0
Titolo di dottorato o scuola di specializzazione	10
Competenze ed esperienze professionali richieste dal bando	30
Curriculum scientifico e pubblicazioni (in relazione all'esperienza maturata)	20

Durante il colloquio ciascun candidato è sottoposto anche ad una prova di conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio si considera superato al raggiungimento di un punteggio minimo di 28/40

\*\*\*\*\*

### • N. 1 ASSEGNO DELLA DURATA DI 24 MESI

per la collaborazione ad attività di ricerca finanziato con fondi dell'Università degli Studi di Brescia e fondi dipartimentali

**TITOLO: "Modelli statistici e algoritmi di machine learning per l'analisi di dati sportivi con lo sviluppo di appositi pacchetti di R"**

**Settore concorsuale:** 13/D1 – Statistica

**Settore scientifico-disciplinare:** SECS-S/01 – Statistica

Corrispettivo contrattuale comprensivo di oneri a carico del beneficiario e dell'Amministrazione:  
€ 38.734,08

Provenienza fondi: Fondi di Ateneo e fondi esterni acquisiti al bilancio universitario a carico dei seguenti progetti di ricerca: 2016\_HW\_LAB\_BIG-OPEN\_DATA – Responsabile prof.ssa Paola Zuccolotto

**Responsabile attività di ricerca: Prof.ssa Paola ZUCCOLOTTO**

## REQUISITI

**Titolo di studio richiesto:**

- Laurea di secondo livello in discipline economico-sociali, matematico-statistiche o informatiche

**Titolo preferenziale**

- Dottorato di ricerca in discipline statistiche, matematiche o informatiche

**Competenze personali e professionali ritenute preferenziali ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare:**

Per lo sviluppo dei metodi oggetto del programma è necessario un solido background di ricerca scientifica pregressa nel campo della Statistica, sia teorica sia computazionale. La ricerca pregressa deve essere



dimostrata attraverso pubblicazioni scientifiche su riviste di elevata qualità. È inoltre necessaria un'eccellente conoscenza del linguaggio di programmazione R, per il quale è richiesta la documentata capacità di sviluppare pacchetti, sottoporli al CRAN e successivamente mantenerli. Sono valutate positivamente collaborazioni con gruppi di ricerca interdisciplinari che prevedano l'utilizzo di modelli e algoritmi statistici in svariati ambiti applicativi.

**Conoscenza di una o più lingue straniere:** Inglese

### Data e luogo del colloquio

Il colloquio si svolgerà il **16 dicembre 2022 alle ore 9,00 in modalità telematica** (<https://meet.google.com/tsc-xovf-czj>)

L'ammissione al colloquio, a seguito della valutazione dei titoli, verrà comunicata ai candidati mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo.

Ai candidati, pertanto, non sarà inviata alcuna comunicazione di ammissione al concorso e di convocazione alla prova d'esame.

### CRITERI DI VALUTAZIONE

Il concorso è per titoli e colloquio.

Ai titoli sono riservati 50 (cinquanta) punti e al colloquio 50 (cinquanta) punti. Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno 35 (trentacinque) punti su 50 (cinquanta) nella valutazione dei titoli.

Il punteggio riservato ai titoli è così suddiviso:

Valutazione Titoli	Punti
Laurea di secondo livello in discipline economico-sociali, matematico- statistiche o informatiche	3
Titolo di dottorato in discipline statistiche, matematiche o informatiche	10
Competenze ed esperienze professionali richieste dal bando	17
Curriculum scientifico e pubblicazioni su riviste scientifiche di elevata qualità	20

Durante il colloquio ciascun candidato è sottoposto anche ad una prova di conoscenza della lingua inglese. Il colloquio si considera superato al raggiungimento di un punteggio minimo di 35/50.

\*\*\*\*\*

## Art. 2

### REQUISITI GENERALI DI AMMISSIONE

Possono partecipare al concorso indetto per il conferimento degli assegni di cui all'art.1 del presente bando "*studiosi in possesso di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca*", ai sensi dell'art. 22, comma 2 della L. 240/2010, con esclusione del personale di ruolo presso le Università, le Istituzioni e gli Enti pubblici di ricerca e sperimentazione, l'ENEA e l'ASI.

Deve considerarsi, comunque, quale requisito minimo, a pena di esclusione, il diploma di laurea (corso di studi di durata non inferiore a 4 anni, previsto dagli ordinamenti didattici previgenti al D.M. 3 novembre 1999, n. 509), la laurea specialistica (art. 3, comma 1, lettera b), D.M. 3 novembre 1999, n. 509), la laurea magistrale (art. 3, comma 1, lettera b), D.M. 22 ottobre 2004, n. 270).

I candidati in possesso di titolo conseguito all'estero dovranno allegare alla domanda una copia del titolo di



studio estero con una traduzione in italiano o in inglese e i voti riportati nei singoli esami, corredata da autodichiarazione relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa.

Il titolo di studio estero può essere dichiarato ammissibile ai soli fini della selezione.

I candidati che hanno conseguito il titolo di studio all'estero e sono risultati vincitori dovranno trasmettere 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 normative vigenti in materia.

Per i cittadini extracomunitari, l'assegno potrà decorrere solo dopo l'ottenimento del visto d'ingresso per ricerca scientifica, qualora l'attività di ricerca si svolga in Italia.

Oltre ai requisiti indicati nei precedenti commi, sono richiesti, a pena di esclusione:

1 - Per i cittadini italiani:

Il godimento dell'elettorato politico attivo.

2 - Per i cittadini stranieri:

- a) il godimento dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o di provenienza;
- b) il possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini italiani.

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

I candidati sono ammessi con riserva al concorso. L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Secondo le vigenti disposizioni il candidato/a portatore di handicap dovrà specificare l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove di esame da documentarsi entrambi a mezzo di idoneo certificato rilasciato dalla struttura sanitaria pubblica competente per territorio, ai sensi degli articoli 4 e 20 della Legge 104/92 e dell'art. 16 della Legge 68/99.

L'Università degli Studi di Brescia garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro.

### Art. 3

#### DOMANDA E TERMINE DI PRESENTAZIONE

**Le domande di ammissione alla procedura selettiva, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per il concorso, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina:**

<https://pica.cineca.it/unibs/dem2022-ar-cofin>

Allo scadere del termine dei 17 giorni consecutivi dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente bando sul sito <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-assegno-di-ricerca> il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda. L'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione dei recapiti telefonici e telematici da parte del concorrente, oppure da mancata o tardiva comunicazione della variazione degli stessi.

In ottemperanza alle disposizioni regolamentari in materia amministrativa, di cui all'art. 15 della L. 183 del 12.11.2011, alla domanda dovranno essere allegate **soltanto dichiarazioni sostitutive di certificazione e di notorietà.**



#### Art. 4

### DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA DOMANDA

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati:

- a) curriculum, sottoscritto e datato, della propria attività scientifica e professionale;
- b) fotocopia di un documento d'identità;
- c) eventuali pubblicazioni, che si ritengono utili al fine della presente procedura selettiva; a queste il candidato dovrà altresì allegare apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, in cui se ne attesti la conformità all'originale;

Nel caso in cui vengano presentate pubblicazioni o ulteriore documentazione allegare alla domanda anche un elenco, sottoscritto e datato, di tutta la documentazione allegata.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Non è consentito il riferimento a documenti o pubblicazioni presentati presso questo od altre Amministrazioni, o a documenti allegati a diversa domanda di partecipazione ad altra procedura selettiva.

#### Art. 5

### CRITERI DI VALUTAZIONE

“Il concorso è per titoli e colloquio”.

La valutazione dei titoli, previa individuazione dei titoli generali, è effettuata prima del colloquio.

L'ammissione al colloquio, a seguito della valutazione dei titoli, verrà comunicata ai candidati mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo.

#### Art. 6

### COLLOQUIO

Il colloquio verterà sul progetto di ricerca specifico dell'assegno di ricerca oggetto del presente bando.

Nel corso del colloquio la commissione esaminatrice verificherà la capacità del candidato di trattare gli argomenti proposti.

Per avere accesso all'aula ove si svolgerà il colloquio, i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido.

Le sedute della commissione, durante lo svolgimento del colloquio, sono pubbliche.

#### Art. 7

### COMMISSIONE ESAMINATRICE

Per la valutazione dei candidati sarà costituita una Commissione giudicatrice per ciascun progetto di ricerca per la quale sono banditi posti per assegni di ricerca.

La Commissione, composta da tre membri tra cui il responsabile dell'assegno di ricerca e altri due membri indicati dalla Struttura richiedente il posto, nominata dal Direttore del Dipartimento nel rispetto del Codice Etico di Ateneo, **sarà resa nota mediante pubblicazione sul sito web dell'Università dopo la scadenza del bando.**

Al termine di ogni seduta la commissione redigerà apposito verbale contenente i criteri di valutazione, i giudizi e il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato.

Il verbale del concorso deve essere indirizzato al Responsabile unico del procedimento per gli adempimenti di competenza.



## **Art. 8 FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA DI MERITO**

Gli assegni sono conferiti, entro il numero di quelli messi a concorso, secondo l'ordine della graduatoria. Le graduatorie di merito dei candidati sono formate secondo l'ordine dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato e saranno valide per 24 mesi dalla data di emissione.

La votazione complessiva è data dalla somma del voto conseguito nella valutazione dei titoli e dal voto conseguito nel colloquio.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 2, comma 9, della legge 16 giugno 1998, n. 191, se due o più candidati ottengono a conclusione delle operazioni di valutazione dei titoli e del colloquio, pari punteggio, è preferito il candidato più giovane d'età.

Gli assegni di ricerca, così come determinati all'art. 1 del presente bando, sono conferiti ai candidati vincitori di ciascuna tipologia di assegno.

La graduatoria di merito è approvata con Decreto Rettorale, è immediatamente efficace e verrà pubblicata sull'Albo Pretorio presente sul sito web dell'Ateneo al seguente indirizzo: <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-assegni-di-ricerca>.

## **Art. 9 DURATA**

La durata dell'assegno è collegata alla durata del progetto ed è indicata per ciascun assegno nell'art. 1 del presente bando. Può essere rinnovato per uno o più anni entro i limiti previsti dall'art. 22, comma 3 della Legge 240/2010 e ss.mm.ii.

## **Art. 10 RAPPORTO DI LAVORO**

Il vincitore della presente procedura selettiva instaura un rapporto di lavoro di parasubordinazione di diritto privato con l'Università degli Studi di Brescia. Tale rapporto 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 e Istituti Universitari Italiani.

Il vincitore sarà invitato, ai sensi di quanto disposto dal regolamento, ad autocertificare i seguenti stati, fatti e qualità personali:

1. l'apertura di una posizione presso l'INPS per il versamento dei contributi (iscrizione alla gestione separata INPS);
2. il numero di codice fiscale;
3. il numero di conto corrente per l'accredito dell'assegno;

Anche per i vincitori stranieri è necessario il possesso del codice fiscale italiano.

Stati, fatti e qualità personali autocertificati dal vincitore della presente procedura selettiva saranno soggetti, da parte dell'Università di Brescia, a idonei controlli a campione, circa la veridicità degli stessi.

Il beneficiario deve rispettare il disposto dell'art. 15 del Regolamento Assegni di ricerca reperibile sul sito dell'Università degli Studi di Brescia <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/statuto-e-regolamenti/regolamenti-di-ateneo/regolamenti-la-ricerca>.

L'assegnista di ricerca reclutato all'esito della presente procedura selettiva potrà essere chiamato a partecipare ad attività eseguite per conto terzi ai sensi dell'art. 66 del DPR 382/80 nell'ambito di tematiche affini al rispettivo progetto di ricerca. In tal caso rientrerà nella ripartizione dei relativi proventi.

La ingiustificata presentazione il giorno previsto di inizio dell'attività di ricerca verrà considerata quale implicita rinuncia al conferimento dell'assegno.



## **Art. 11 DIVIETO DI CUMULO E INCOMPATIBILITA'**

Non è ammesso il cumulo dell'assegno di ricerca con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del titolare di assegno. La titolarità dell'assegno di ricerca non è compatibile con la partecipazione a corsi di Laurea, Laurea Specialistica o Magistrale, Dottorato di Ricerca con borsa o Specializzazione Medica, in Italia o all'estero, e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche.

Ai sensi dell'art. 22, c.3, della Legge 240/2010, tenuto conto anche dell'assegno oggetto del presente bando, la durata complessiva dei rapporti instaurati per tali finalità non può essere superiore a sei anni.

Comprendendo il periodo previsto dal contratto di cui al presente bando, il candidato non potrà superare complessivamente 12 anni anche non continuativi, in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Brescia o altre Università Italiana, Statali, non statali o telematiche, o gli Enti di cui all'art. 22 della Legge 240/2010.

## **Art. 12 RISOLUZIONE ANTICIPATA DEL CONTRATTO**

Nei confronti del titolare di assegno che dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma non la prosegue per l'intera durata dell'assegno in maniera regolare e senza interruzioni, senza giustificato motivo, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, è avviata la procedura prescritta dall'art. 18 del Regolamento Assegni di ricerca per la risoluzione del rapporto contrattuale.

## **Art. 13 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati per le finalità di cui alla presente selezione, avviene nel rispetto del Regolamento UE n. 2016/679 - cd. GDPR (General Data Protection Regulation). Il Titolare al trattamento dei dati personali è l'Università degli studi di Brescia, con sede legale a Brescia - Piazza Mercato 15, indirizzo PEC: [ammcentr@cert.unibs.it](mailto:ammcentr@cert.unibs.it), tel. centralino: 030 29881.

Il contatto del Responsabile della protezione dati (cd RDP/DPO) è: [rpd@unibs.it](mailto:rpd@unibs.it), con sede in Brescia – Piazza Mercato 15.

Il conferimento e la raccolta dei dati personali sono necessari per avvio, istruzione, conclusione ed esecuzione dei procedimenti di selezione ed affidamento dell'incarico.

I dati personali saranno trattati dal personale interno appositamente autorizzato allo scopo e da soggetti terzi pubblici e privati che hanno accesso ai dati in forza di disposizioni normative, contrattuali o amministrative, in particolare il trattamento verrà altresì effettuato dal Cineca (Consorzio interuniversitario), quale Responsabile esterno e dal Responsabile del Servizio risorse umane, quale Responsabile interno al trattamento, sulla base di documentate istruzioni pervenute dal Titolare del trattamento.

I dati personali raccolti saranno conservati per un arco di tempo non superiore al raggiungimento delle finalità perseguite, o in base alle scadenze disposte da specifiche disposizioni di legge.

All'interessato è garantito il diritto di reclamo all'Autorità Garante per la privacy ([www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)), nonché l'esercizio presso il Titolare al Trattamento o presso l'RPD dei seguenti diritti e delle seguenti prerogative (diritto di accesso, di rettifica, di cancellazione, di limitazione, di opposizione e di portabilità dei dati personali). Egli può altresì adire le opportune sedi giudiziarie ai sensi dell'art. 79 del Regolamento.



#### **Art. 14**

### **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii, responsabile del procedimento di cui al presente bando è Marisa Scaringi ([marisa.scaringi@unibs.it](mailto:marisa.scaringi@unibs.it)). Eventuali informazioni possono essere richieste a Marisa Scaringi ([marisa.scaringi@unibs.it](mailto:marisa.scaringi@unibs.it))

#### **Art. 15**

### **RINVIO ALLA NORMATIVA VIGENTE**

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, sempreché applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo della presente procedura selettiva nonché, in quanto applicabili, le norme del codice civile.

Il bando è pubblicato sul sito web portale dell'Ateneo, sul sito del M.I.U.R. e dell'Unione Europea secondo le norme di cui alla L. 30.12.2010, n. 240.

Il presente bando di concorso viene pubblicato sul sito web dell'Ateneo <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-assegni-di-ricerca>.

Brescia, data del protocollo

Il Direttore del  
Dipartimento di Economia e management  
prof. Giuseppe Bertoli

*(Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i)*