



AREA DEL PERSONALE

SETTORE SELEZIONE E CONTRATTI
UFFICIO RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

LA DIRIGENTE

VISTA la legge 9.5.1989, nr. 168;

VISTA la legge 7.8.1990, nr. 241, e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il D.P.R. 9.5.1994, nr. 487, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO l'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il D.M. 1062 del 10/08/2021;

VISTO il Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, adottato con Decreto rettorale n. 344 del 29/03/2011 e s.m.;

VISTA la Disposizione Dirigenziale n. 6552 del 11/10/2021 con la quale sono state indette procedure di valutazione comparativa per il reclutamento di 78 ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) (junior) della L. 240/2010 per le esigenze di ricerca e di studio di vari Dipartimenti dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna;

VISTO il Decreto del Consiglio del Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati" – STAT n. 247/2021 del 27/10/2021 con la quale il Dipartimento, accertata l'impossibilità di procedere allo scorrimento di graduatoria come inizialmente previsto, ha richiesto l'attivazione di 1 posto da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) (junior) della L. 240/2010 per l'SSD SECS-S/01 a valere sulla dotazione PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020;

VISTO il Decreto Rettorale n. 1698/2021 del 28/10/2021 con il quale è stata autorizzata l'attivazione di 1 RTD a) sull'SSD SECS-S/01 per il Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati" – STAT mediante procedura concorsuale a bando e, inoltre, è stata autorizzata l'integrazione della Disposizione Dirigenziale n. 6552 del 11/10/2021 mediante l'inserimento di tale posizione per 1 RTD a) sull'SSD SECS-S/01 per il Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati" – STAT;

CONSIDERATA, quindi, la necessità di procedere alla modifica e integrazione della Disposizione Dirigenziale n. 6552 del 11/10/2021,

DISPONE

Art. 1

La modifica della seguente previsione contenuta nell'art. 1 della Disposizione Dirigenziale n. 6552 del 11/10/2021: "Sono indette procedure di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica



AREA DEL PERSONALE

SETTORE SELEZIONE E CONTRATTI UFFICIO RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

per il reclutamento di 78 posti da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) (junior) della L. 240/2010 con regime di impegno a tempo pieno o a tempo definito della durata di 36 mesi", la quale è da intendersi così riformulata: "Sono indette procedure di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di 79 posti da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) (junior) della L. 240/2010 con regime di impegno a tempo pieno o a tempo definito della durata di 36 mesi".

Invariato il resto.

Art. 2

Nella tabella riepilogativa delle posizioni attivate è inserito 1 posto da RTD a) sull'SSD SECS-S/01 per il Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati" – STAT.

La tabella riepilogativa delle posizioni attivate, cui è stata aggiunta la posizione in questione, è allegata al presente decreto (Allegato 1).

Invariato il resto.

Art. 3

Nella lista degli allegati riportata di seguito all'art. 14 della Disposizione Dirigenziale n. 6552 del 11/10/2021 è inserito l'Allegato 74 - Dip. Scienze Statistiche "Paolo Fortunati – STAT, SSD SECS-S/01, 1 posto.

Le schede relative a detta posizione sono allegare al presente decreto (Allegato 2).

Invariato il resto.

per la Dirigente dell'Area del Personale
Firmato digitalmente Dott. Giovanni Longo

Allegati:

- Allegato 1: Tabella riepilogativa delle posizioni attivate con inserimento di 1 posto sull'SSD SECS-S/01;
- Allegato 2: Allegato 74 - Dip. Scienze Statistiche "Paolo Fortunati – STAT, SSD SECS-S/01, 1 posto, versione italiana e inglese.

ALLEGATO 1

Dipartimento	Settore Concorsuale	Settore Scientifico Disciplinare	n. Posti	Regime d'impegno (tempo pieno/tempo definito)	Sede Servizio	Responsabile scientifico
ARCHITETTURA - DA	08/C1	ICAR/11	1	tempo pieno	Ravenna	MARCO ALVISE BRAGADIN
ARCHITETTURA - DA	08/F1	ICAR/20	1	tempo pieno	Bologna	SIMONA TONDELLI
BENI CULTURALI - DBC	10/A1	L-ANT/09	1	tempo pieno	Ravenna	GIUSEPPE LEPORE
CHIMICA "GIACOMO CIAMICIAN" - CHIM	03/B1	CHIM/03	1	tempo pieno	Bologna	GIUSEPPE FALINI
CHIMICA "GIACOMO CIAMICIAN" - CHIM	03/C1	CHIM/06	1	tempo pieno	Bologna	MARCO LUCARINI
CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI" - CHIMIND	03/A2	CHIM/02	1	tempo pieno	Ravenna	ELISABETTA VENUTI
CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI" - CHIMIND	03/C2	CHIM/04	1	tempo pieno	Bologna	FRANCESCO BASILE
DELLE ARTI - DAR	10/B1	L-ART/02	1	tempo pieno	Bologna	DANIELE BENATI
DELLE ARTI - DAR	10/C1	L-ART/08	1	tempo pieno	Bologna	DOMENICO STAITI
FARMACIA E BIOTECNOLOGIE - FABIT	01/A2	MAT/03	1	tempo pieno	Bologna	RITA FIORESI
FARMACIA E BIOTECNOLOGIE - FABIT	05/I1	BIO/18	1	tempo pieno	Bologna	FEDERICO MANUEL GIORGI
FARMACIA E BIOTECNOLOGIE - FABIT	03/D1	CHIM/10	1	tempo pieno	Bologna	ROBERTA BUDRIESI
FILOLOGIA CLASSICA E ITALIANISTICA - FICLIT	11/A4	M-STO/09	1	tempo pieno	Bologna	MADDALENA MODESTI
FILOLOGIA CLASSICA E ITALIANISTICA - FICLIT	10/D3	L-FIL-LET/04	1	tempo pieno	Bologna	FRANCESCO CITTI
FILOLOGIA CLASSICA E ITALIANISTICA - FICLIT	10/G1	L-LIN/01	1	tempo pieno	Bologna	EMANUELE MIOLA
FILOSOFIA E COMUNICAZIONE - FILCOM	11/E1	M-PSI/01	1	tempo pieno	Bologna	LUISA LUGLI
FILOSOFIA E COMUNICAZIONE - FILCOM e SOCIOLOGIA E DIRITTO DELL'ECONOMIA - SDE	14/C2	SPS/08	2	tempo pieno	Bologna	ANNALISA PELIZZA/PAOLA PARMIGGIANI
FISICA E ASTRONOMIA "AUGUSTO RIGHI" - DIFA	02/B1	FIS/03	1	tempo pieno	Bologna	DANIELA CAVALCOLI
FISICA E ASTRONOMIA "AUGUSTO RIGHI" - DIFA	02/C1	FIS/06	1	tempo pieno	Bologna	SILVANA DI SABATINO
FISICA E ASTRONOMIA "AUGUSTO RIGHI" - DIFA	02/D1	FIS/07	1	tempo pieno	Ravenna	ANDREA CONTIN
INFORMATICA - SCIENZA E INGEGNERIA - DISI	09/H1	ING-INF/05	1	tempo pieno	Cesena	MIRKO VIROLI
INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI - DICAM	09/D1	ING-IND/22	1	tempo pieno	Bologna	MARIA BIGNOZZI
INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI - DICAM	09/D3	ING-IND/25	1	tempo pieno	Bologna	VALERIO COZZANI
INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI - DICAM	08/A3	ICAR/04	1	tempo pieno	Bologna	CESARE SANGIORGI
INGEGNERIA DELL' ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI" - DEI	09/E1	ING-IND/31	1	tempo pieno	Bologna	GABRIELE GRANDI
INGEGNERIA DELL' ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI" - DEI	09/F2	ING-INF/03	1	tempo pieno	Bologna	DAVIDE DARDARI
INGEGNERIA DELL' ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI" - DEI	09/G1	ING-INF/04	1	tempo pieno	Bologna	LORENZO MARCONI
INGEGNERIA INDUSTRIALE - DIN	09/C2	ING-IND/10	1	tempo pieno	Bologna	GIAN LUCA MORINI
INGEGNERIA INDUSTRIALE - DIN	09/A2	ING-IND/13	1	tempo pieno	Bologna	MARCO CARRICATO
INGEGNERIA INDUSTRIALE - DIN	09/A3	ING-IND/15	1	tempo pieno	Bologna	ALFREDO LIVERANI
INTERPRETAZIONE E TRADUZIONE - DIT e LINGUE, LETTERATURE E CULTURE MODERNE - LILEC	10/H1	L-LIN/04	2	tempo pieno	Forli/Bologna	DANIO MALDUSSI/PAOLA PUCCINI
LINGUE, LETTERATURE E CULTURE MODERNE - LILEC	10/L1	L-LIN/12	1	tempo pieno	Bologna	MONICA TURCI
MATEMATICA - MAT	01/A3	MAT/06	1	tempo pieno	Bologna	STEFANO PAGLIARANI
MATEMATICA - MAT	01/A4	MAT/07	1	tempo pieno	Bologna	PIERLUIGI CONTUCCI
MATEMATICA - MAT	01/A6	MAT/09	1	tempo pieno	Cesena	MARCO ANTONIO BOSCHETTI
MEDICINA SPECIALISTICA, DIAGNOSTICA E SPERIMENTALE - DIMES	06/D3	MED/06	1	tempo pieno	Bologna	ANDREA ARDIZZONI

MEDICINA SPECIALISTICA, DIAGNOSTICA E SPERIMENTALE - DIMES	06/D2	MED/14	1	tempo pieno	Bologna	GAETANO LA MANNA
MEDICINA SPECIALISTICA, DIAGNOSTICA E SPERIMENTALE - DIMES	06/F2	MED/30	1	tempo pieno	Bologna	PIERA VERSURA
SCIENZE AZIENDALI - DISA	13/B4	SECS-P/09	1	tempo pieno	Bologna	MASCIA BEDENDO
SCIENZE AZIENDALI - DISA	13/B4	SECS-P/11	1	tempo pieno	Forlì	GIUSEPPE TORLUCCIO
SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI - BIGEA	04/A1	GEO/09	1	tempo pieno	Bologna	PAOLO GAROFALO
SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI - BIGEA	05/B1	BIO/05	1	tempo pieno	Ravenna	ALESSIA CARIANI
SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE - DIBINEM	05/D1	BIO/09	1	tempo pieno	Bologna	PATRIZIA FATTORI
SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE - DIBINEM	05/H1	BIO/16	1	tempo pieno	Bologna	MATILDE YUNG FOLLO
SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE - DIBINEM	06/D6	MED/26	1	tempo pieno	Bologna	ROCCO LIGUORI
SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE - DIBINEM	06/F1	MED/28	1	tempo pieno	Bologna	LORENZO BRESCHI
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE "GIOVANNI MARIA BERTIN" - EDU	11/D1	M-PED/01	2	tempo pieno	Bologna/Rimini	MAURIZIO FABBRI
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE "GIOVANNI MARIA BERTIN" - EDU	11/D2	M-PED/03	1	tempo pieno	Bologna	CHIARA PANCIROLI
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI - DISTAL	07/B2	AGR/03	1	tempo pieno	Bologna	ILARIA FILIPPETTI
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI - DISTAL	07/E1	AGR/07	1	tempo pieno	Bologna	SILVIO SALVI
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI - DISTAL	07/D1	AGR/11	1	tempo pieno	Bologna	GIOVANNI BURGIO
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI - DISTAL	07/G1	AGR/17	1	tempo pieno	Bologna	LUCA FONTANESI
SCIENZE ECONOMICHE - DSE	13/A1	SECS-P/01	1	tempo pieno	Bologna	ANTONELLO EUGENIO SCORCU
SCIENZE ECONOMICHE - DSE e SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI" - STAT	13/A2	SECS-P/02	2	tempo pieno	Rimini	PAOLO FIGINI/MASSIMILIANO CASTELLANI
SCIENZE ECONOMICHE - DSE	13/A5	SECS-P/05	1	tempo pieno	Bologna	GIUSEPPE CAVALIERE
SCIENZE GIURIDICHE - DSG	12/A1	IUS/01	1	tempo pieno	Bologna	DANIELA MEMMO
SCIENZE GIURIDICHE - DSG	12/E2	IUS/02	1	tempo definito	Bologna	MARINA TIMOTEO
SCIENZE GIURIDICHE - DSG	12/F1	IUS/15	1	tempo pieno	Bologna	ELENA ZUCCONI GALLI FONSECA
SCIENZE GIURIDICHE - DSG	12/H3	IUS/20	1	tempo pieno	Ravenna	MONICA PALMIRANI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE - DIMEC	06/A1	MED/03	1	tempo pieno	Bologna	GIUSEPPE GASPARRE
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE - DIMEC	06/M2	MED/44	1	tempo pieno	Bologna	PAOLO BOFFETTA
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE - DIMEC	05/G1	BIO/14	1	tempo pieno	Bologna	ELISABETTA POLUZZI
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE - DIMEVET	07/H2	VET/04	1	tempo pieno	Bologna	ALESSANDRA DE CESARE
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE - DIMEVET e SCIENZE PER LA QUALITA' DELLA VITA - QUVI	07/H4	VET/08	2	tempo pieno	Bologna/Rimini	FEDERICO FRACASSI/ANGELO PELI
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE - DIMEVET	07/H5	VET/10	1	tempo pieno	Bologna	CAROLINA CASTAGNETTI
SCIENZE PER LA QUALITA' DELLA VITA - QUVI	05/A1	BIO/15	1	tempo pieno	Rimini	FABIANA ANTOGNONI
SCIENZE POLITICHE E SOCIALI - SPS	14/A2	SPS/04	1	tempo pieno	Bologna	GIAMPIERO GIACOMELLO
SCIENZE POLITICHE E SOCIALI - SPS	14/C1	SPS/07	1	tempo pieno	Bologna	NICOLA DE LUIGI
SCIENZE POLITICHE E SOCIALI - SPS	14/B2	SPS/14	1	tempo pieno	Bologna	MASSIMILIANO TRENTIN
SOCIOLOGIA E DIRITTO DELL'ECONOMIA - SDE	12/E3	IUS/03	1	tempo pieno	Bologna	CLAUDIA GOLINO
STORIA CULTURE CIVILTA' - DISCI	10/D1	L-ANT/03	1	tempo pieno	Bologna	FRANCESCA CENERINI
STORIA CULTURE CIVILTA' - DISCI	10/A1	L-ANT/10	1	tempo pieno	Bologna	ANDREA AUGENTI
STORIA CULTURE CIVILTA' - DISCI	11/B1	M-GGR/01	1	tempo pieno	Bologna	CLAUDIO MINCA
SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI" - STAT	13/D1	SECS-S/01	1	tempo pieno	Rimini	FEDELE PASQUALE GRECO

ALLEGATO 2

ALLEGATO 74

Di seguito gli elementi specifici della presente procedura:

- **Dipartimento di riferimento:** Dipartimento di Scienze Statistiche “Paolo Fortunati” - STAT
- **SC:** 13/D1 - STATISTICA
- **SSD:** SECS-S/01 STATISTICA
- **Numero di posizioni:** 1
- **Area tematica:** Green
- **Area Tematica SNSI:** Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente.
- **Traiettorie di sviluppo del progetto SNSI:** Tecnologie per le smart grid, le fonti rinnovabili e la generazione distribuita” Agenda Digitale, Smart Communities, Sistemi di mobilità intelligente; - Traiettorie “Sistemi per la sicurezza dell’ambiente urbano, il monitoraggio ambientale e la prevenzione di eventi critici o di rischio”.
- **Ambiti e articolazioni PNR:** 5. Clima, energia, mobilità sostenibile; 5.1 Mobilità sostenibile; 5.4 Energetica ambientale; 6. Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente; 6.1 Green technologies; 6.4 Conoscenza e gestione sostenibile dei sistemi agricoli e forestali.
- **Sede prevalente di servizio:** Rimini
- **Regime di impegno:** Tempo pieno
- **Titolo del progetto:** Modelli statistici per lo studio della convergenza spaziale verso la transizione verde.
- **Breve descrizione del progetto:** La transizione verde fa riferimento all’insieme delle politiche territoriali volte a favorire la sostenibilità ambientale in vari settori e la tutela della biodiversità. La ricerca riguarda modelli statistici spazio-temporali multivariati per la valutazione di politiche territoriali in grado di: - valutare il livello di eterogeneità spaziale di indicatori statistici al fine di misurare il processo di convergenza territoriale della transizione verde; - individuare hot spot spaziali per i quali sono necessari opportuni interventi di ridefinizione delle politiche per la transizione verde. La ricerca sarà sviluppata in collaborazione con un’impresa operante nei settori della ricerca socio-economica, dei servizi a supporto della programmazione economica e della valutazione delle politiche. Sarà impiegato un approccio bayesiano che richiederà di: studiare l’integrabilità della a posteriori; gestire la complessità computazionale; specificare opportune distribuzioni a priori.
- **Obiettivi di produttività:** Gli obiettivi di produttività scientifica del ricercatore saranno finalizzati, nell’arco del triennio alla produzione di due articoli su rivista e due working paper su argomenti rilevanti per le tematiche “green” previste dal progetto di ricerca.
- **Numero annuale di ore di didattica frontale:** 60
- **Titolo di studio:** Dottorato di ricerca
- **Pubblicazioni massime presentabili:** 12
- **Lingua nella quale si svolgerà il colloquio:** Lingua inglese
- **Periodo di ricerca in impresa:** È previsto lo svolgimento di un periodo di ricerca di 6 mesi in impresa, la stessa sarà individuata dal Dipartimento.

ATTACHMENT 74

The specific elements of this procedure are as follows:

- **Department:** Department of Statistical Sciences "Paolo Fortunati" - STAT
- **SC:** 13/D1 - STATISTICS
- **SSD:** SECS-S/01 – STATISTICS
- **Number of positions:** 1
- **Thematic Area:** Green
- **Thematic Area SNSI:** Smart and sustainable industry, energy and environment.
- **Areas of development of the project SNSI:** Technologies for smart grids, renewable sources, and distributed generation Digital Agenda, Smart Communities, Smart Mobility Systems; - Development trajectory Systems for urban environment safety, environmental monitoring and prevention of critical events or risks.
PNR topics and articulations: 5. Climate, energy, sustainable mobility 5.1 Sustainable mobility 5.4 Environmental energetic 6. Food products, bioeconomy, natural resources, agriculture and environment 6.1 Green technologies 6.4 Knowledge and management of agricultural and forestall systems.
- **Main place of employment:** Rimini
- **Contract-type:** Full-time
- **Project title:** Statistical models for studying spatial convergence to green transition.
- **Brief description of the project:** Green transition refers to territorial policies to foster environmental sustainability in sectors like energy agriculture and transport, as well as to safeguard biodiversity. The research objectives concern the implementation of multivariate spatio-temporal statistical models suitable for:
 - evaluating spatial heterogeneity of statistical indicators for assessing the territorial convergence of green transition taking into account its diverse dimensions.
 - detecting spatial hot spots showing the need of ad-hoc policies adjustments to achieve green transition goal. The research will be developed in cooperation with a company operating in the sector of socio-economic research. The company supports to economic planning and is involved in policies evaluation. The research will be carried out following a Bayesian approach that will require to: study the property of the posterior distribution; manage the computational complexity; specify suitable prior distributions.
- **Objective of the research project:** Along the three-year research period, the researcher will be asked to deliver at least two papers on peer-reviewed scientific journals and two working papers on the topics concerning the research project.
- **Number of hours of frontal teaching per year:** 60
- **Admission requirement:** Phd
- **Maximum number of publications:** 12
- **Language in which the interview will take place:** English language
- **Research period in a company:** A 6-month research period in a company is scheduled, the company will be identified by the Department.