



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA**

D.R. Indizione procedura selettiva per la copertura di n. 22 posti di ricercatore ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge n. 240/2010 presso l'Università degli Studi di Brescia (DM 10 agosto 2021, n. 1062) - **ALLEGATO n. 1**

1) SSD MAT/09 “Ricerca Operativa” – 1 posto, tempo pieno

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dem2021rtda003>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Economia e Management
Settore Concorsuale	01/A6 – Ricerca Operativa
Settore Scientifico Disciplinare	MAT/09 – Ricerca Operativa
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo pieno
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Economia e Management
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Maria Grazia Speranza
Titolo Progetto di Ricerca	Riduzione dell'impatto ambientale nel trasporto di merci
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca in Ricerca Operativa o in tematiche congruenti con quelle oggetto del Bando.
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 11-1.3 del 22/09/2021

2) SSD SECS-P/01 “Economia politica” – 1 posto, tempo pieno

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dem2021rtda001>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Economia e Management
Settore Concorsuale	13/A1 – Economia Politica
Settore Scientifico Disciplinare	SECS-P/01 – Economia Politica
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo pieno
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Economia e Management
Responsabile Scientifico	Prof. Sergio Vergalli
Titolo Progetto di Ricerca	Ambiente, Energia e incertezza: eterogeneità e complessità della transizione energetica
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca in Economia
Numero massimo di pubblicazioni	12



Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 11-1.1 del 22/09/2021

3) SSD SECS-S/06 “Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie” – 1 posto, tempo pieno

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dem2021rtda002>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Economia e Management
Settore Concorsuale	13/D4 – Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie
Settore Scientifico Disciplinare	SECS-S/06 – Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo pieno
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Economia e Management
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Rossana Riccardi
Titolo Progetto di Ricerca	Modelli per la transizione ecologica sostenibile del sistema idrico integrato
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca in discipline affini al settore concorsuale
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 11-1.2 del 22/09/2021

4) SSD BIO/14 “Farmacologia” – 1 posto, tempo definito

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dmmt2021rtda002>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Settore Concorsuale	05/G1 - Farmacologia, farmacologia clinica, farmacognosia
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/14 - Farmacologia
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo definito
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Daniela Uberti
Titolo Progetto di Ricerca	Ricerca per lo sviluppo di biosistemi vegetali edibili veicolanti composti bioattivi con valenza nutraceutica per la salute dell'uomo nel rispetto dell'agricoltura sostenibile
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>



Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca o Diploma di Specializzazione in discipline affini al settore concorsuale
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 94/2195 del 27/09/2021

5) SSD AGR/12 “Patologia vegetale” – 1 posto, tempo definito

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dmmt2021rtda003>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Settore Concorsuale	07/D1 - Patologia Vegetale e Entomologia
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/12 - Patologia Vegetale
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo definito
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Emanuela Gobbi
Titolo Progetto di Ricerca	Utilizzo della biodiversità microbica per la produzione di bioprodotto per la protezione e la crescita delle piante in agricoltura sostenibile
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca in discipline affini al settore concorsuale
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 94/2195 del 27/09/2021

6) SSD ING-INF/05 “Sistemi di elaborazione delle informazioni” – 1 posto, tempo definito

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dii2021rtda001>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Settore Concorsuale	09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni
Settore Scientifico Disciplinare	ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo definito
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Responsabile Scientifico	Prof. Devis Bianchini



Titolo Progetto di Ricerca	Efficiency Agility and Security in data-driven AGRI-FOOD supply CHAIN - Le nuove frontiere della tracciabilità alimentare tra Blockchain e Big Data Analytics
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca nell'ambito dell'Ingegneria Informatica o di discipline affini
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 4.4 del 24/09/2021

7) SSD ING-INF/07 “Misure elettriche e elettroniche” – 1 posto, tempo definito

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dii2021rtda002>

Dipartimento di appartenenza	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Settore Concorsuale	09/E4 - Misure
Settore Scientifico Disciplinare	ING-INF/07 - Misure elettriche e elettroniche
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo definito
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Responsabile Scientifico	Prof. Emilio Sardini
Titolo Progetto di Ricerca	Sensori e sistemi di misura per lo sviluppo sostenibile
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca in Ingegneria
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 4.5 del 24/09/2021

8) SSD ING-INF/02 “Campi elettromagnetici” – 1 posto, tempo definito

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dii2021rtda003>

Dipartimento di appartenenza	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Settore Concorsuale	09/F1 – Campi elettromagnetici
Settore Scientifico Disciplinare	ING-INF/02 – Campi elettromagnetici
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo definito
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Responsabile Scientifico	Prof. Costantino De Angelis
Titolo Progetto di Ricerca	Metasuperfici per celle solari di nuova generazione



Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca in Ingegneria o in Fisica
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 4.2 del 24/09/2021

9) SSD ING-IND/14 “Progettazione meccanica e costruzione di macchine” – 1 posto, tempo definito

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dimi2021rtda003>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Settore Concorsuale	09/A3 - Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia
Settore Scientifico Disciplinare	ING-IND/14 - Progettazione meccanica e costruzione di macchine
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo definito
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Responsabile Scientifico	Prof. Angelo Mazzù
Titolo Progetto di Ricerca	From cradle to cradle: Progettazione integrata sostenibile di ruote ferroviarie
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca nell’ambito dell’Ingegneria Industriale
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 2B del 24/09/2021

10) SSD ING-IND/22 “Scienza e tecnologia dei materiali” – 1 posto, tempo definito

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dimi2021rtda002>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Settore Concorsuale	09/D1 - Scienza e tecnologia dei materiali
Settore Scientifico Disciplinare	ING-IND/22 - Scienza e tecnologia dei materiali
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo definito
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Sartore Luciana
Titolo Progetto di Ricerca	Nuovi policarbonati alifatici ottenuti da CO2 ed epossidi



Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca nell'area di Ingegneria dei Materiali, Meccanica e Industriale
Numero massimo di pubblicazioni	15
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 2C del 24/09/2021

11) SSD ING-IND/12 “Misure meccaniche e termiche” – 1 posto, tempo definito

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dimi2021rtda004>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Settore Concorsuale	09/E4 - Misure
Settore Scientifico Disciplinare	ING-IND/12 - Misure meccaniche e termiche
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo definito
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Responsabile Scientifico	Prof. Matteo Lancini
Titolo Progetto di Ricerca	Rilevazione automatica di infestanti e parassiti tramite sistemi di visione e algoritmi intelligenti in agricoltura
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 2D del 24/09/2021

12) SSD ICAR/08 “Scienza delle costruzioni” – 1 posto, tempo pieno

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dimi2021rtda005>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Settore Concorsuale	08/B2 - Scienza delle costruzioni
Settore Scientifico Disciplinare	ICAR/08 - Scienza delle costruzioni
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo pieno
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Responsabile Scientifico	Prof. Alberto Salvadori
Titolo Progetto di Ricerca	Stoccaggio di energia da fonti rinnovabili in batterie di ioni sodio di futura generazione
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>



Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca in discipline affini al settore concorsuale
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 2E del 24/09/2021

13) SSD ICAR/03 “Ingegneria sanitaria-ambientale” – 1 posto, tempo definito

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dicatam2021rtda005>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Settore Concorsuale	08/A2 - Ingegneria sanitaria-ambientale, Ingegneria degli idrocarburi e fluidi del sottosuolo, della sicurezza e protezione in ambito civile
Settore Scientifico Disciplinare	ICAR/03 - Ingegneria sanitaria-ambientale
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo definito
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Responsabile Scientifico	Prof. Giorgio Bertanza
Titolo Progetto di Ricerca	Ottimizzazione tecnologica e di processo nel trattamento di acque reflue e fanghi, per la riduzione dell'impronta ambientale e il contrasto ai cambiamenti climatici
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile e Ambientale o affini
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingue straniere (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese (obbligatorio) Francese, Spagnolo (preferenziale)
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 4.2 del 27/09/2021

14) SSD ICAR/05 “Trasporti” – 1 posto, tempo definito

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dicatam2021rtda004>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Settore Concorsuale	08/A3 - Infrastrutture e sistemi di trasporto, estimo e valutazione
Settore Scientifico Disciplinare	ICAR/05 - Trasporti
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo definito



Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Responsabile Scientifico	Prof. Giulio Maternini
Titolo Progetto di Ricerca	Una nuova integrazione tra i diversi sistemi di trasporto in area urbana per un ambiente green ed una mobilità sostenibile
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile o Architettura
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 4.3 del 27/09/2021

15) SSD ICAR/09 “Tecnica delle costruzioni” – 1 posto, tempo definito

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dicatam2021rtda003>

Dipartimento di appartenenza	Dipartimento Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Settore Concorsuale	08/B3 - Tecnica delle costruzioni
Settore Scientifico Disciplinare	ICAR/09 - Tecnica delle costruzioni
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo definito
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Responsabile Scientifico	Prof. Giovanni Plizzari
Titolo Progetto di Ricerca	Costruzioni per uso civile, industriale ed infrastrutturale realizzate con la riduzione dell'impronta di carbonio e dei materiali estrattivi
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile o Ingegneria dei materiali o affini
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 4.4 del 27/09/2021

16) SSD AGR/18 “Nutrizione e alimentazione animale” – 1 posto, tempo pieno

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dicatam2021rtda002>



Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Settore Concorsuale	07/G1 - Scienze e tecnologie animali
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/18 - Nutrizione e alimentazione animale
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo pieno
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Responsabile Scientifico	Prof. Gianni Gilioli
Titolo Progetto di Ricerca	Gestione sostenibile e integrata dei sistemi Agro-zootecnici attraverso l'applicazione di strategie innovative
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca in discipline inerenti il progetto di ricerca
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 4.1 del 27/09/2021

17) SSD IUS/14 “Diritto dell’Unione Europea” – 1 posto, tempo pieno

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/digi2021rtda001>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Giurisprudenza
Settore Concorsuale	12/E4 - Diritto dell'Unione Europea
Settore Scientifico Disciplinare	IUS/14 - Diritto dell'Unione Europea
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo pieno
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Dipartimento di Giurisprudenza
Responsabile Scientifico	Prof. Marco Frigessi di Rattalma
Titolo Progetto di Ricerca	Gli interventi dell'Unione Europea volti alla limitazione delle emissioni inquinanti derivanti dalla circolazione dei mezzi di trasporto nel contesto della politica ambientale europea
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca in Scienze giuridiche
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingue straniere (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese Spagnolo
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera n. 15.3 del 21/09/2021



18) SSD MED/01 “Statistica medica” – 1 posto, tempo pieno

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dsmc2021rtda001>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Specialità medico-chirurgiche, scienze radiologiche e sanità pubblica
Settore Concorsuale	06/M1 - Igiene generale e applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica medica
Settore Scientifico Disciplinare	MED/01 - Statistica medica
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo pieno
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Unità di Biostatistica e Bioinformatica - DMMT
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Donatella Placidi
Titolo Progetto di Ricerca	An exposomic approach for health and sustainable development
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	innovazione
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca in Epidemiologia, Ambiente e Sanità Pubblica
Numero massimo di pubblicazioni	15
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Decreto Direttore di Dipartimento n. 1278 del 27/09/2021

19) SSD MED/46 “Scienze tecniche di medicina di laboratorio” – 1 posto, tempo pieno

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dsmc2021rtda002>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Specialità medico-chirurgiche, scienze radiologiche e sanità pubblica
Settore Concorsuale	06/N1 - Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate
Settore Scientifico Disciplinare	MED/46 - Scienze tecniche di medicina di laboratorio
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo pieno
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	Laboratorio Nocivelli – ASST Spedali Civili di Brescia - DMMT
Responsabile Scientifico	Prof. Paolo Bossi
Titolo Progetto di Ricerca	Liquid biopsy in secondary and tertiary prevention of head and neck cancer and its application in the development of new diagnostic tools
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	innovazione
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare
Numero massimo di pubblicazioni	20



Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Decreto Direttore di Dipartimento n. 1278 del 27/09/2021

20) SSD MED/35 “Malattie cutanee e veneree” – 1 posto, tempo pieno

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dscs2021rtda003>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Scienze cliniche e sperimentali
Settore Concorsuale	06/D4 - Malattie cutanee, malattie infettive e malattie dell'apparato digerente
Settore Scientifico Disciplinare	MED/35 - Malattie cutanee e veneree
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo pieno
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	ASST Spedali Civili di Brescia
Responsabile Scientifico	Prof. Piergiacomo Calzavara Pinton
Titolo Progetto di Ricerca	Sviluppo di tecnologia per la valutazione in tempo reale degli effetti della radiazione solare ambientale sul singolo individuo con riguardo agli end-points: eritema, cancerogenesi (carcinoma squamocellulare), produzione di vitamina D e attivazione porfirine (terapia fotodinamica)
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	<i>green</i>
Requisito di ammissione	Diploma di specializzazione in Dermatologia
Numero massimo di pubblicazioni	20
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Decreto Direttore di Dipartimento n. 1274 del 27/09/2021

21) SSD MED/15 “Malattie del sangue” – 1 posto, tempo pieno

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dscs2021rtda001>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Scienze cliniche e sperimentali
Settore Concorsuale	06/D3 - Malattie del sangue, oncologia e reumatologia
Settore Scientifico Disciplinare	MED/15 – Malattie del sangue
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo pieno
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	ASST Spedali Civili di Brescia
Responsabile Scientifico	Prof. Domenico Russo
Titolo Progetto di Ricerca	Optimization and GMP-Validation of hydrogel-chitosan scaffold engineered with human mesenchymal stem cells for tissue bone regeneration



Tematica (<i>green</i> o innovazione)	innovazione
Requisito di ammissione	Dottorato di ricerca in discipline affini al settore concorsuale
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Decreto Direttore di Dipartimento n. 1274 del 27/09/2021

22)SSD MED/23 “Chirurgia cardiaca” – 1 posto, tempo pieno

Link per la presentazione delle domande: <https://pica.cineca.it/unibs/dscs2021rtda002>

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Scienze cliniche e sperimentali
Settore Concorsuale	06/E1 - Chirurgia cardio-toraco-vascolare
Settore Scientifico Disciplinare	MED/23 – Chirurgia cardiaca
Numero Posti	1
Regime di Impegno	Tempo pieno
Durata del contratto	3 anni
Sede di Servizio	ASST Spedali Civili di Brescia - Cardiochirurgia
Responsabile Scientifico	Prof. Claudio Munaretto
Titolo Progetto di Ricerca	Intelligenza Artificiale per la diagnostica di precisione, per le terapie personalizzate e per l'innovazione organizzativa e gestionale dei processi sanitari
Tematica (<i>green</i> o innovazione)	innovazione
Requisito di ammissione	Diploma di Specializzazione in Cardiochirurgia
Numero massimo di pubblicazioni	12
Lingua straniera (la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di verifica durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni)	Inglese
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Decreto Direttore di Dipartimento n. 1274 del 27/09/2021