

DECRETO RETTORALE N. 11599

Rettifica al decreto rettorale n. 11454 del 2 maggio 2024 e riapertura dei termini per la presentazione delle domande alla procedura di valutazione a n. 1 ricercatore a tempo determinato presso la Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università Cattolica del Sacro Cuore [art. 24 comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240]

IL RETTORE

- Visto lo Statuto dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, emanato con decreto rettorale 24 ottobre 1996, e successive modifiche e integrazioni;
- visto il regolamento generale di Ateneo dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, emanato con decreto rettorale 26 ottobre 1999, e successive modifiche e integrazioni;
- vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'art. 24;
- visti i decreti del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, nn. 242 e 243 datati rispettivamente 24 e 25 maggio 2011;
- visto il Codice etico dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, emanato con decreto rettorale 18 ottobre 2011, e successive modifiche e integrazioni;
- visto il d.m. 30 ottobre 2015, n. 855 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 271, S.O. del 20 novembre 2015, concernente la rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali;
- visto il decreto rettorale n. 6301 del 17 aprile 2020, recante: "Disposizioni operative per lo svolgimento delle procedure concorsuali in modalità telematica per il conferimento degli assegni di ricerca e per il reclutamento di professori e ricercatori";
- visto il decreto rettorale n. 9124 del 10 ottobre 2022, recante: «Modifiche al "Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato"»;
- vista la delibera adottata dal Consiglio della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali nell'adunanza del 21 marzo 2024;
- visto il proprio bando emanato con decreto rettorale n. 11454 del 2 maggio 2024, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana (4^a serie speciale - concorsi n. 42 del 24 maggio 2024) avente scadenza 24 giugno 2024;

considerato che il posto da ricercatore a tempo determinato bandito per la Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali per il settore scientifico-disciplinare FIS/03 FISICA DELLA MATERIA reca erroneamente quale settore concorsuale 02/B2 FISICA TEORICA DELLA MATERIA anziché 02/B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA,

DECRETA

Art. 1

Il decreto rettorale n. 11454 del 2 maggio 2024, nella parte relativa all'art. 1, posto di ricercatore a tempo determinato n. 2 della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali, è rettificato come segue:

SETTORE CONCORSUALE: 02/B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA

ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 02/B1 EXPERIMENTAL PHYSICS OF MATTER

**SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: FIS/03 FISICA DELLA MATERIA
*ACADEMIC DISCIPLINE: FIS/03 PHYSICS OF MATTER***

DURATA: triennale, prorogabile per n. 2 anni.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA: Il/la candidato/a selezionato/a dovrà condurre attività di ricerca scientifica nei campi di pertinenza del settore scientifico-disciplinare FIS/03, con particolare riferimento allo studio dell'interazione radiazione/materia su scale temporali ultraveloci in sistemi a bassa dimensionalità e in sistemi molecolari.

FIELD OF RESEARCH: *The selected candidate will address his/her scientific research activities in the fields of relevance of the FIS/03 scientific-disciplinary area. In particular, the research will be focussed on light-matter interaction on ultrafast time-scales for the study of low-dimensional and molecular systems.*

FUNZIONI: Il candidato selezionato si unirà all'attività di ricerca sperimentale in Fisica della materia del Dipartimento di Matematica e fisica dell'Ateneo. Dovrà essere in grado di condurre esperimenti basati su spettroscopie ottiche ed elettroniche con sorgenti continue e impulsate, operando per alcuni sistemi fisici anche in condizioni di ultra-alto vuoto. A tal fine si chiederà di condurre esperimenti nel campo della fisica delle superfici e delle spettroscopie ultraveloci. Verrà incentivata la redazione di progetti di ricerca innovativi sui temi oggetto del presente bando finalizzati all'acquisizione di finanziamenti su base competitiva a livello nazionale e internazionale. Il candidato/a dovrà inoltre svolgere attività didattica negli insegnamenti offerti dalla Facoltà afferenti al settore concorsuale oggetto della presente selezione.

FUNCTIONS: *The selected candidate will join the experimental research activity in condensed matter physics in the labs hosted by the Mathematics and Physics Department. The candidate is expected to carry out experiments based on optical and electronic spectroscopies with continuum and pulsed light sources, both in air and in ultra-high vacuum conditions. To this purpose, skills in surface science and femtosecond laser sources are required. The writing of innovative research projects on the topics covered by the present call aimed at the acquisition of funding on a competitive basis at national and international level will be fostered. Teaching duties are expected for the courses in the subject of the present selection.*

SEDE: Brescia.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 12.

Art. 2

I termini per la presentazione delle domande vengono riaperti. Coloro che intendono partecipare alla procedura di valutazione devono presentare la domanda al Magnifico Rettore dell'Università Cattolica del Sacro Cuore entro il termine perentorio di trenta giorni decorrenti dal giorno successivo alla data di pubblicazione dell'avviso del presente decreto di rettifica sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Milano, 4 giugno 2024

**IL PRO-RETTORE VICARIO
(Prof. Pier Sandro Cocconcelli)**

F.to: P. S. Cocconcelli

**IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Paolo Nusiner)**

F.to: P. Nusiner
