



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

Dipartimento di Scienze  
Molecolari e Nanosistemi

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi  
Università Ca' Foscari Venezia  
Campus Scientifico – Via Torino 155, 30170 Mestre (VE)  
P.IVA 00816350276 - CF 80007720271  
www.unive.it/dsmn

## Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi 2022

**Oggetto:** Autorizzazione proroga termini di scadenza del bando per 1 (un) assegno di Ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, Rep. DSMN n. 280/2022 Prot. 32016 del 01/04/2022 dal titolo "Studio e sviluppo di applicazioni per ritardanti di fiamma ecologici" SSD CHIM/02, responsabile scientifico Prof. Pietro Riello in riferimento alla Convenzione stipulata con la ditta ALPHA MICRON S.r.l (Rep. n. 8/2022 prot. n. 3143 del 19/01/2022), CUP H75F21002970007.

### IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

- VISTA la Legge 240/2010 art. 22 in merito agli assegni di ricerca;
- VISTO lo Statuto di Ateneo;
- VISTO il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità;
- VISTO il Bilancio Unico di Previsione di Ateneo per l'esercizio 2022 approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 17 dicembre 2021;
- VISTO il Budget del Dipartimento che è stato approvato dal Consiglio di Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi nella seduta del 24/11/2021;
- VISTO il D.R. n. 234/2022 Prot. n. 27092 del 22/03/2022 di nomina del prof. Maurizio Selva a Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi per lo scorcio del triennio accademico 2020/21 – 2022/23;
- VISTO il D.R. n. 254/2022 Prot. n. 0030105 del 29/03/2022 di nomina della prof.ssa Canton Patrizia a Vice Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi per lo scorcio del triennio accademico 2020/21 – 2022/23;
- VISTE le procedure previste dal Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca emanato con D.R. n. n. 1139/2020;
- VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- VISTA la deliberazione del Consiglio di Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi del 20/01/2022 con la quale è stata attribuita la delega al Direttore di Dipartimento ad avviare con proprio decreto tutte le procedure relative a concorsi e selezioni sia in ambito didattico che di ricerca: bando, nomina commissioni, conferimento incarichi;
- VISTO il Decreto del Direttore DSMN n.275/2022 prot. 31915 del 01/04/2022 che autorizza l'avvio delle procedure di selezione pubblica per il conferimento di 1 (un) assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi in riferimento alla convenzione recante condizioni e modalità per il finanziamento di n. 1 (un) assegno di ricerca per attività in materia di "Studio e sviluppo di applicazioni per ritardanti di fiamma ecologici", stipulata con la ditta ALPHA MICRON S.r.l (Rep. n. 8/2022 prot. n. 3143 del 19/01/2022), CUP H75F21002970007;
- VISTO il Bando Rep. DSMN n. 280/2022 Prot. 32016 del 01/04/2022 per il



conferimento di 1(un) assegno di ricerca della durata di 12(dodici) mesi dal titolo "Studio e sviluppo di applicazioni per ritardanti di fiamma ecologici" in riferimento alla Convenzione stipulata con la ditta ALPHA MICRON S.r.l (Rep. n. 8/2022 prot. n. 3143 del 19/01/2022), CUP H75F21002970007, responsabile scientifico Prof. Pietro Riello;

VERIFICATO che alle ore 12:00 del 20/04/2022, data di scadenza per la presentazione delle domande riferite al bando in oggetto, non risultano pervenute candidature;

VERIFICATO che si rende necessario assicurare un ulteriore termine congruo di scadenza del bando per ricevere candidature;

#### AUTORIZZA

La proroga al **20/05/2022** del termine di scadenza del bando rep. DSMN n. 280/2022 Prot. 32016 del 01/04/2022.

Il presente Decreto è immediatamente esecutivo.

Venezia, 20/04/2022

Il Vice Direttore

Prof. ssa Canton Patrizia

f.to digitalmente ex art.24 Dlgs 82/2005 (CAD) e ss.mm.ii.

VISTO:

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo

La Segretaria di Dipartimento

Sig.ra Sonia Barizza

Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi 2022

**1 Research fellowship - Università Ca' Foscari Venezia**  
(Italian law 30 December 2010, n.240, art. 22)

The present document in English is to be considered as a mere summary of the main provisions of the notice of competition which is available in Italian at the following ([link](#)) The text in Italian is the official text of the notice of competition for all legal intents and purposes and, in the event of non-conformity with the present document, it shall prevail.

### Description

The Department of *Molecular Sciences and Nanosystems* at Università Ca' Foscari Venezia invites applications for a fellowship in:

**Title: "Study and development of applications for ecological flame retardants"**

**SSD: CHIM/02**

**Coordinator and Tutor: Prof. Pietro Riello**

**Duration: 12 months**

#### Abstract:

*The research activity concerns the structural and microstructural and chemical-physical study of minerals used as flame retardant fillers in the polymeric materials industry.*

*The study will evaluate the effect of mechanical treatments on these matrices in terms of structural stability, crystallization water and particle size. Tests on mixing with commercial polymers will also be carried out.*

**CUP H75F21002970007**

The research may be carried out in English.

The fellowship is intended to provide the successful candidate with the opportunity to pursue his/her own research while benefiting from the range of expertise at Università Ca' Foscari Venezia.

### Who can apply

Prospective candidates are expected to hold a **master's degree in Materials Science or Materials Engineering** or related disciplines.

Ca' Foscari encourages applications from researchers with positive evaluation in all the criteria in individual proposals such as Marie Skłodowska Curie Actions - Individual Fellowships/ERC Starting Grants/FIRB (Italian Fund for basic research investments)/SIR (Scientific Young Independence Research) or similar.

Researchers having successfully completed Marie Skłodowska Curie Actions - Individual Fellowships/ERC

Starting Grants/FIRB (Italian Fund for basic research investments)/SIR (Scientific Young Independence Research) or similar funded projects are warmly encouraged to apply.

**The following qualifications are considered as evaluation criteria:**

- a) the PhD in Chemistry and Science or Materials Engineering or equivalent;
- b) the completion of the attendance of a PhD course pending the awarding of the degree;
- c) specialization diplomas and certificates of attendance of post-graduate specialization courses, obtained both in Italy and abroad, the performance of documented research activities in public and private entities with contracts, scholarships or assignments both in Italy and abroad 'abroad;
- d) documented experience in the physico-chemical characterization of flame retardant materials;

**Duration of contract:** 12 months approximately starting: MAY 2022.

**Stipend:** The research fellowship amounts to **19.465,28 Euros per year**, including taxes and social charges.

**Deadline for submission of applications:** **20/04/2022 at 12.00 (Italian time).**

**How to apply:**

Candidates should submit:

1. The application form;
2. A motivation letter (max 1 page) along with their CV in European format, duly dated and signed, both to enclosed as a one single.pdf file. ([link](#))
3. A copy of a valid identity document (either Identity Card or Passport);
4. (If available) Evaluation Summary Reports of Marie Skłodowska Curie Actions - Individual Fellowships/ ERC Starting Grants/FIRB (Italian Fund for basic research investments)/SIR (Scientific Young Independence Research) individual proposals having passed all the evaluation thresholds;
5. (If available) Details of Marie Skłodowska Curie Actions - Individual Fellowships, ERC Starting Grants, FIRB (Italian Fund for basic research investments)/ SIR Scientific Young Independence Research funded projects;
6. All documents, qualifications and publications relevant for the selection procedure (please, see the notice [link](#)).

All the schemes of the quoted documentation are available on the website ([link](#)).

### How to submit your application

Applications should be submitted by the online procedure, available on the notice webpage ([link](#))

Or submit here:

<https://apps.unive.it/domandeconcorso-en/accesso/dsmn-riello-alphamicron>

The candidate, after the uploading, will receive a submission number and an e-mail acknowledging receipt of his/her application.

The candidate if necessary could access the procedures for updating any data and materials by the link provided by the e-mail, in any case any updates must be made no later than the deadline **20/04/2022 at 12.00 Italian time**.

Please note that the University can be contacted for any support needs by the candidate until 24 hours prior to the deadline.

Please note that in case of an high number of applications and / or weight of the materials loaded by the candidates the system might become slower, Therefore it is suggested not to start the process close to the deadline.

**NB:** the University does not take on responsibility for wrong or late communication of addresses, nor for any communication problem not depending on the University.

### Evaluation

Up to 100 points, specifically:

For qualifications, publications and possible tests, from 0 to 60;

For interview, from 0 to 40.

### Selection procedure

**The interview will be on April 28<sup>th</sup> 2022 at 10.00 a.m. (italian time)  
"Auletta" - Piano terra - edificio Eta  
Via Torino n.155  
30174 Mestre-Venezia**

**The list of candidates admitted to the interview will be published on April 22<sup>nd</sup> 2022 on the University web page ([link](#)).**

The interview can be held via video conference subject to a duly justified request submitted by the candidate.

**Topics of the interview:**

- expertise in the physico-chemical characterization of materials;
- assessment of the knowledge of the Italian language for foreign candidates.

**Information and contacts**

Candidates may find further details about the application process and the research project in the official call published on the following ([link](#)).

For further information please contact DSMN - Research Sector, tel.041-2348699/8633 email: [ricerca.dsmn@unive.it](mailto:ricerca.dsmn@unive.it)

Venice, 01/04/2022

Il Direttore del Dipartimento di  
Scienze Molecolari e Nanosistemi  
Prof. Maurizio Selva

digitally signed ex art.24 Dlgs 82/2005 (CAD) e ss.mm.ii.

---

VISTO

La responsabile del procedimento

La Segretaria del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

Sonia Barizza: [barizza@unive.it](mailto:barizza@unive.it)

Telefono: 041-2348535 fax 041-2348517

---