



Padova, 5 giugno 2020

1 MILIONE DI EURO PER I SEAL OF EXCELLENCE MARIE CURIE

L'Università di Padova rinnova per terzo anno consecutivo il suo impegno per sostenere i progetti di ricerca eccellente che hanno ottenuto dalla Commissione Europea, nell'ambito del Programma Quadro Horizon 2020 per la ricerca e l'innovazione, il sigillo di eccellenza "Seal of Excellence – Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)".

Cos'è il Seal of Excellence – MSCA Actions

A partire dal bando Horizon 2020-Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) 2016, la Commissione Europea ha previsto l'assegnazione del riconoscimento *Seal of Excellence MSCA Actions* (Sigillo di eccellenza – Azioni Marie Skłodowska-Curie) alle proposte di ricerca individuali (Individual Fellowship) che abbiano ottenuto un punteggio maggiore o uguale alla soglia di qualità per l'ammissione al finanziamento, pari a 85/100, non finanziabili per limiti del budget disponibile.

Con il conferimento del Seal of Excellence, la Commissione Europea riconosce l'eccellenza dei progetti, che vengono valutati in un processo di selezione altamente competitivo, e intende così favorire i ricercatori nel reperire finanziamenti alternativi, messi a disposizione da altri enti (a livello nazionale, regionale, locale).

L'Università di Padova è stata la prima università in Europa a mettere a disposizione fondi per coloro che abbiano ottenuto questo prestigioso riconoscimento. Ai ricercatori che scelgano di presentare un progetto *Marie Curie Individual Fellowship* con l'Ateneo patavino e ricevano il "sigillo", viene infatti offerto un contratto di assegno di ricerca e un fondo per coprire spese di ricerca, formazione e networking, per un totale di 50.000 Euro annui, per la durata del progetto presentato alla Commissione Europea.

Con questa iniziativa - **Bando "MSCA Seal of Excellence @UniPd – Edizione 2020** - l'Università investe 1 milione di Euro e finanzia 9 ricercatrici e ricercatori che hanno ottenuto il *Seal of Excellence MSCA Actions* nell'ambito della Call Horizon 2020 – Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) – Individual Fellowships 2019.

Di seguito l'elenco dei vincitori e delle vincitrici:

ACRONIMO PROGETTO	TITOLO PROGETTO	Nome COGNOME Ricercatore	Dipartimento ospitante Unipd¹	Nome COGNOME Docente supervisore
AgingBR	Characterisation of early changes in the white matter of the aging human brain	Andrea Domenico RIVERA	DNS	Raffaele DE CARO
CONFLICTnCARE	Resolving sexual conflict: mechanisms and evolutionary consequences of parental cooperation	Davide BALDAN	DiBIO	Matteo GRIGGIO
HeatWaveSS	Intra and inter-generational effects of heatwaves on sexually selected traits and reproductive success	Merel C. BREEDVELD	DiBIO	Clelia GASPARINI
InRatio	INCLUSIVE RATIONALITY. Rearticulating Philosophy's Social Role Through a Dialogue Among Dialectic Hegelian Conceptual Tools, Contemporary Metaphilosophy, and Gender Perspectives	Giovanna MIOLLI	FISPPA	Luca ILLETTERRATI
MANILA-SAVE	aMeliorating mANilla cLam Aquaculture expoSed to heAt waVEs	Luca PERUZZA	TESAF	Luca BARGELLONI
MitoFORMSinHF	Mitochondrial cristae form, function, and organization dependent upon metabolic sources and implication in heart failure	Jonathan LAMBERT	DiBIO	Luca SCORRANO
PHOTOSPONGE	Photoreforming of Microplastics by Light Activated Artificial Sponges	Katherine VILLA	DiSC	Marcella BONCHIO
QuantaCOF	Photoresponsive Covalent Organic Framework for Artificial Photosynthesis	Paolo COSTA	DiSC	Marcella BONCHIO
TRELIS	Tandem REpeats in Large protein platformS	Lisanna PALADIN	DSB	Silvio TOSATTO

L'Università ha già stanziato la somma necessaria per rinnovare il bando MSCA Seal of Excellence@UNIPD anche nell'edizione 2021, così da finanziare coloro che otterranno il sigillo presentando una proposta di individual fellowship nel bando Horizon 2020 – MSCA-IF 2020, scegliendo Padova come ente ospitante.

¹ TESAF: Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali; DiSC: Dipartimento di Scienze Chimiche; DiBIO: Dipartimento di Biologia; DNS: Dipartimento di Neuroscienze; DSB: Dipartimento di Scienze Biomediche; FISPPA: Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata; DTG: Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali.