



Padova, 21 febbraio 2024

**OTTIMI RISULTATI PER L'UNIVERSITÀ DI PADOVA:  
BANDO HORIZON EUROPE, AZIONE MARIE SKŁODOWSKA-CURIE  
POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS 2023, FINANZIATI 21 PROGETTI**

Le **azioni Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships** mirano a supportare la formazione alla ricerca e lo sviluppo di carriera di ricercatrici e ricercatori sostenendone la mobilità internazionale, intersettoriale ed interdisciplinare. Fanno parte di Horizon Europe 2021-2027, il più ambizioso programma quadro della Commissione Europea di finanziamento per la ricerca e l'innovazione europea, destinato a **progetti di ricerca o azioni** volti all'**innovazione scientifica e tecnologica** che portino un significativo impatto sulla vita dei cittadini europei.

In particolare, le Postdoctoral Fellowships (MSCA-PF) hanno una durata compresa tra 12 e 36 mesi e finanziano la mobilità transnazionale di ricercatrici e ricercatori promettenti.

**La Commissione Europea ha comunicato ai vincitori gli esiti del bando Horizon Europe, Azione Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships 2023.**

**Padova ottiene un ottimo risultato con ben 21 progetti che riceveranno il finanziamento europeo e saranno svolti da ricercatrici e ricercatori presso l'Università di Padova**, di questi 10 sono European Fellowships (per ricercatori in mobilità in Europa o provenienti da Paesi Terzi verso l'Europa), e 11 sono Global Fellowships (prevedono un periodo da 1 a 2 anni presso un ente situato in un Paese terzo e 1 anno di "rientro" in Italia). Inoltre altri 6 progetti sono in lista di riserva e potrebbero essere finanziati in un secondo momento.

**Importo finanziamento: € 4.714.646,40**

Di seguito l'elenco dei dipartimenti ospitanti i progetti finanziati:

DIPARTIMENTO	NUMERO DI PROGETTI FINANZIATI
Dipartimento di Scienze storiche, geografiche e dell'Antichità	4
Dipartimento di Biologia	2
Dipartimento di Fisica e astronomia "Galileo Galilei"	2
Dipartimento di Filosofia, sociologia, pedagogia e psicologia applicata	2
Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale	2
Dipartimento di Ingegneria industriale	2
Dipartimento dei Beni culturali : archeologia, storia dell'arte, del cinema e della musica	1
Dipartimento di Medicina molecolare	1
Dipartimento di Scienze chimiche	1
Dipartimento di Studi linguistici e letterari	1
Dipartimento di Psicologia generale	1
Dipartimento di Psicologia dello sviluppo e della socializzazione	1
Dipartimento di Scienze politiche, giuridiche e studi internazionali	1

L'Università di Padova si consolida così come **polo di attrazione di livello internazionale della ricerca eccellente**, condotta all'insegna dell'interdisciplinarietà e multidisciplinarietà. L'Ateneo offre un ampissimo spettro di possibilità per chi voglia intraprendere un'attività di ricerca perseguendo idee innovative.

Dal 2014, sono in **totale 132** le ricercatrici e i ricercatori post-doc che hanno vinto un finanziamento nell'ambito delle Marie Skłodowska Curie Action scegliendo l'Università di Padova come sede della propria ricerca. Una comunità di giovani talenti che si arricchisce di anno in anno e conferma l'attrattiva dell'Ateneo patavino come istituzione all'avanguardia nei diversi settori della ricerca scientifica.

Il successo ottenuto è testimone di un investimento strategico dell'Ateneo in iniziative a sostegno dell'attrazione a Padova di ricercatrici e ricercatori di primo livello, italiani e internazionali, che l'Università supporta nella partecipazione a bandi competitivi europei.

«Un ottimo risultato anche quest'anno, che consolida la tendenza delle precedenti call MSCA PF e premia le iniziative per lo sviluppo della ricerca messe in campo dall'Ateneo negli ultimi anni – **dice il prof. Fabio Zwirner, prorettore alla Ricerca dell'Università di Padova** -. Per premiare anche quei progetti che sono stati giudicati di alta qualità dalla Commissione Europea ma non hanno potuto ricevere il finanziamento per mancanza di budget, per il settimo anno consecutivo Unipd promuoverà il bando MSCA Seal of Excellence@Unipd, con il quale anche le ricercatrici e i ricercatori con le più alte valutazioni tra quelli non finanziati potranno realizzare i loro progetti presso il nostro Ateneo con un apposito grant.»

**29 assegnatari del sigillo di eccellenza Seal of Excellence – MSC Actions**: oltre ai 21 progetti finanziati, altri 29 progetti hanno ottenuto un punteggio  $\geq 85/100$ , sono cioè stati riconosciuti di qualità ottima, ma non finanziabili per esaurimento del budget comunitario disponibile sul programma. A questi 29 progetti la Commissione Europea riconosce simbolicamente un sigillo di eccellenza denominato “Seal of Excellence – MSC Actions” e l'Università di Padova offrirà un'opportunità di finanziamento alternativo attraverso l'iniziativa MSCA Seal of Excellence@Unipd, la prima del suo genere in Italia.

Si tratta di un programma a sostegno della ricerca con elevato potenziale che, tramite apposito bando, assegna un finanziamento pari a 50.000 Euro annui ai progetti che, nelle call MSCA-PF, con l'Ateneo di Padova come Host Institution, non siano stati finanziati, ma, per la qualità della loro proposta, abbiano ottenuto il riconoscimento “Seal of Excellence – MSC Actions”. Ai ricercatori che scelgano di presentare un progetto con l'Università di Padova e ricevano il “sigillo”, viene offerto un contratto e un fondo per coprire spese di ricerca, formazione e networking, che incoraggia la partecipazione di ricercatori promettenti al bando MSCA-PF (Marie-Sklodowska-Curie Actions – Postdoctoral Fellowships).

# HORIZON EUROPE

PROGETTI MSCA POSTDOCTORAL FELLOWSHIP 2023 – MSCA-2023-PF-01

## MSCA - A UNIPD

Nell'ambito del programma quadro Horizon Europe, finanziato dalla Commissione Europea per un totale di 100 miliardi di Euro per il periodo 2021-2027, si comunica che nella call appena conclusa relativa allo schema di finanziamento Postdoctoral Fellowship (MSCA-2023-PF-01-01) sono risultati vincitori **21 Fellow** che hanno selezionato 13 diversi Dipartimenti dell'Ateneo quale propria sede di ricerca; altri 6 progetti sono in lista di riserva.

Padova si conferma al vertice nel panorama italiano quale polo di attrazione per giovani ricercatrici e ricercatori, e continua a promuovere con entusiasmo la mobilità e l'eccellenza nella ricerca.

Di seguito i dettagli dei progetti e dei fellows finanziati:

**MSCA Fellow** **Flavio Baccari**  
**Acronimo progetto** ENCHANT  
**Budget** **188.590,08 Euro**  
**Titolo progetto** **General characterisation of near term quantum advantage regimes / Caratterizzazione generale dei regimi di vantaggio quantistico a breve termine**  
**Dipartimento ospitante** Dipartimento di Fisica e astronomia "Galileo Galilei" - DFA

**MSCA Fellow** **Teresa Bernardi**  
**Acronimo progetto** WelMovFem  
**Budget** **265.099,20 Euro**  
**Titolo progetto** **Welfare on the Move: Female Mobility and Social Care Across the Early Modern Adriatic / Welfare in movimento: Mobilità femminile e sistema assistenziale nell'Adriatico di età moderna**  
**Dipartimento ospitante** Dipartimento di Scienze storiche, geografiche e dell'Antichità - DISSGeA

**MSCA Fellow** **Sara Brignani**  
**Acronimo progetto** FXSdev  
**Budget** **188.590,08 Euro**  
**Titolo progetto** **Cortico-striatal circuit assembly in Fragile X Syndrome / Assemblaggio del circuito cortico-striatale nella sindrome dell'X fragile**  
**Dipartimento ospitante** Dipartimento di Ingegneria industriale - DII

**MSCA Fellow** **Giacomo Canepa**  
**Acronimo progetto** SPADE  
**Budget** **297.164,16 Euro**  
**Titolo progetto** **Social Protection and Demographic Change, 1960s-1990s / Cambiamento demografico e riforma dei sistemi di welfare, anni 1960-1990**  
**Dipartimento ospitante** Dipartimento di Scienze politiche, giuridiche e studi internazionali - SPGI

**MSCA Fellow** **Serena Galasso**  
**Acronimo progetto** ThiMa  
**Budget** **172.750,08 Euro**  
**Titolo progetto** **Things that Matter: Mobility and Agency of Everyday Objects in Late Medieval Italy / Le cose che contano: mobilità e agency degli oggetti quotidiani nell'Italia tardomedievale**  
**Dipartimento ospitante** Dipartimento di Scienze storiche, geografiche e dell'Antichità - DISSGeA

## HORIZON EUROPE

PROGETTI MSCA POSTDOCTORAL FELLOWSHIP 2023 – MSCA-2023-PF-01

**MSCA Fellow** **Raluca Georgescu**  
**Acronimo progetto** RECOVER  
**Budget** 265.099,2 Euro  
**Titolo progetto** REcasting psychological interventions for Customizing, Optimizing, Validating, and Enhancing Recovery of chronic pain patients / Ristrutturare gli interventi psicologici per pazienti con dolore cronico in un'ottica di personalizzazione, ottimizzazione, validazione e miglioramento della ripresa  
**Dipartimento ospitante** Dipartimento di Psicologia generale - DPG

**MSCA Fellow** **Abdul Ghaffar**  
**Acronimo progetto** PhotoClean  
**Budget** 188.590,08 Euro  
**Titolo progetto** Functionalized porous organic cages for adsorption and photodegradation of per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) / Gabbie organiche porose funzionalizzate per l'assorbimento e la fotodegradazione di sostanze per- e polifluoroalchiliche (PFAS)  
**Dipartimento ospitante** Dipartimento di Scienze Chimiche – DiSC

**MSCA Fellow** **Silvestre Gristina**  
**Acronimo progetto** THiMe  
**Budget** 265.099,20 Euro  
**Titolo progetto** Temporalities, Histories and Methods of Philosophy. Re-thinking the Canon of History of Philosophy and Political Thought / Temporalità, storie e metodi della filosofia. Ripensare il canone della storia della filosofia e del pensiero politico  
**Dipartimento ospitante** Dipartimento di Filosofia, sociologia, pedagogia e psicologia applicata - FISPPA

**MSCA Fellow** **Alice Gussoni**  
**Acronimo progetto** SAIL  
**Budget** 172.750,08 Euro  
**Titolo progetto** Sicilians dreAmlng Louisiana: Agents of Migration and Labour Recruiters on the Palermo-New Orleans Route (1865-1901) / Siciliani che sognavano la Luisiana: gli agenti di emigrazione e di reclutamento lungo la rotta Palermo-New Orleans (1865-1901)  
**Dipartimento ospitante** Dipartimento di Scienze Storiche, Geografiche e dell'Antichità – DISSGEA

**MSCA Fellow** **Stefania Lucchesini**  
**Acronimo progetto** NEUROCOG  
**Budget** 265.099,2 Euro  
**Titolo progetto** Neural correlates of narrative discourse in mild cognitive impairment / Correlati neurali del discorso narrativo nel decadimento cognitivo lieve  
**Dipartimento ospitante** Dipartimento di Studi linguistici e letterari - DISLL

**MSCA Fellow** **Giovanni Mandolino**  
**Acronimo progetto** CHArT  
**Budget** 280.202,88 Euro  
**Titolo progetto** Celestial Hierarchy in Arabic Translation / La *Gerarchia Celeste* in traduzione araba  
**Dipartimento ospitante** Dipartimento di Scienze Storiche, Geografiche e dell'Antichità – DISSGEA

## HORIZON EUROPE

PROGETTI MSCA POSTDOCTORAL FELLOWSHIP 2023 – MSCA-2023-PF-01

**MSCA Fellow** **Jules Mérian**  
**Acronimo progetto** METACT  
**Budget** 172.750,08 Euro  
**Titolo progetto** METabolic interplay between peroxisome-endoplasmic reticulum contact sites and mitochondria-endoplasmic reticulum contact sites during metabolic dysfunction-associated fatty liver disease / Interazione metabolica tra i siti di contatto tra perossisomi e reticolo endoplasmatico ed i siti di contatto tra mitocondri e reticolo endoplasmatico nella malattia epatica associata a disfunzione metabolica  
**Dipartimento ospitante** Dipartimento di Biologia - DiBio

**MSCA Fellow** **Samuele Metti**  
**Acronimo progetto** MyoPALM  
**Budget** 320.924,16 Euro  
**Titolo progetto** Deciphering the role of protein S-palmitoylation in skeletal muscle physiopathology / Decifrare il ruolo della palmitoilazione delle proteine nella fisiopatologia del muscolo scheletrico  
**Dipartimento ospitante** Dipartimento di Medicina molecolare - DMM

**MSCA Fellow** **Cristina Mondin**  
**Acronimo progetto** StAr-Doc  
**Budget** 222.549,12 Euro  
**Titolo progetto** Standardisation and sustainability of material documentation in archaeology: virtual modelling and time consumption. The pilot study of some Late Roman classes from Egyptian excavations. / Standardizzazione e sostenibilità della documentazione di scavo in archeologia: modelli virtuali e consumo del tempo. Studio pilota di alcune classi tardo-romane provenienti da scavi egiziani.  
**Dipartimento ospitante** Dipartimento dei Beni culturali: archeologia, storia dell'arte, del cinema e della musica - DBC

**MSCA Fellow** **Maria Montefinese**  
**Acronimo progetto** CTRL-ALT-DEV  
**Budget** 288.859,2 Euro  
**Titolo progetto** Information control processes: an alternative, cross-language and multidimensional approach to study their development / Processi di controllo dell'informazione: un approccio alternativo, cross-linguistico e multi-dimensionale per studiare il loro sviluppo  
**Dipartimento ospitante** Dipartimento di Psicologia dello sviluppo e della socializzazione - DPSS

**MSCA Fellow** **Yenuda (Yady) Oren**  
**Acronimo progetto** TONES  
**Budget** 172.750,08 Euro  
**Titolo progetto** The Only Free Science: Philosophy Without Presuppositions From Classical German Philosophy to Contemporary Philosophy / L'unica scienza libera. La filosofia senza presupposti: dal pensiero classico tedesco a quello contemporaneo  
**Dipartimento ospitante** Dipartimento di Filosofia, sociologia, pedagogia e psicologia applicata - FISPPA

## HORIZON EUROPE

PROGETTI MSCA POSTDOCTORAL FELLOWSHIP 2023 – MSCA-2023-PF-01

<b>MSCA Fellow</b>	<b>Francesca Peroni</b>
<b>Acronimo progetto</b>	RESTART
<b>Budget</b>	<b>265.099,20 Euro</b>
<b>Titolo progetto</b>	<b>Urban climate justice and community participation: towards inclusive adaptation strategies / Giustizia climatica urbana e partecipazione delle comunità: verso strategie di adattamento inclusive</b>
<b>Dipartimento ospitante</b>	Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA
<b>MSCA Fellow</b>	<b>Vittoria Sposini</b>
<b>Acronimo progetto</b>	DOMYNOS
<b>Budget</b>	<b>172.750,08 Euro</b>
<b>Titolo progetto</b>	<b>Diffusion in polymer matrices: a quantitative mapping between matrix heterogeneity and non-Gaussian statistics / Diffusione in matrici polimeriche: una mappatura quantitativa tra eterogeneità della matrice e statistica non gaussiana</b>
<b>Dipartimento ospitante</b>	Dipartimento di Fisica e astronomia "Galileo Galilei" - DFA
<b>MSCA Fellow</b>	<b>Liu Xingmin</b>
<b>Acronimo progetto</b>	EMAMs
<b>Budget</b>	<b>188.590,08 Euro</b>
<b>Titolo progetto</b>	<b>Additive Manufacturing of Molecular-Level-Engineered SiCN Ceramic Modified with Carbon Nanofibers/Transition Metal Carbides towards Next-Generation Structural Electromagnetic Metamaterials / Produzione additiva di ceramica SiCN ingegnerizzata a livello molecolare modificata con nanofibre di carbonio/carburi metallici di transizione verso metamateriali elettromagnetici strutturali di nuova generazione</b>
<b>Dipartimento ospitante</b>	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
<b>MSCA Fellow</b>	<b>Andras Zeke</b>
<b>Acronimo progetto</b>	TuniPeps
<b>Budget</b>	<b>188.590,08 Euro</b>
<b>Titolo progetto</b>	<b>Discovering a new family of hypermodified antimicrobial peptides from marine tunicates and exploring their potential applications / Esplorazione delle potenziali applicazioni di una nuova famiglia di peptidi ipermodificati con proprietà antimicrobiche scoperti nei tunicati marini</b>
<b>Dipartimento ospitante</b>	Dipartimento di Biologia - DiBio
<b>MSCA Fellow</b>	<b>Kun Zhao</b>
<b>Acronimo progetto</b>	CarbTMM
<b>Budget</b>	<b>172.750,08Euro</b>
<b>Titolo progetto</b>	<b>Coastal carbon release driven by tidal meander migration / Rilascio di carbonio costiero guidato dalla migrazione dei meandri di marea</b>
<b>Dipartimento ospitante</b>	Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA