



CORSO DI FORMAZIONE

HORIZON EUROPE **MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS** **BANDO DOCTORAL NETWORKS 2021**

MARTEDÌ 8 GIUGNO 2021, ORE 10.00-12.30

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA - PIATTAFORMA ZOOM

Horizon Europe (HEU) è il Programma Quadro Europeo per la Ricerca e l'Innovazione per il periodo 2021-2027. In HEU, come nel precedente Horizon 2020, le Azioni Marie Skłodowska-Curie (MSCA) sono parte del primo pilastro – Pillar I, dedicato alla Excellence Science.

Il corso proposto si concentra sul bando **MSCA - Doctoral Networks 2021**, la cui apertura è prevista il 22 giugno con scadenza il 16 novembre 2021. Verranno analizzati gli obiettivi e le principali caratteristiche della call, che sostiene la creazione di percorsi di formazione dottorale innovativi, creativi e imprenditoriali, capaci di offrire gli strumenti utili ad affrontare le sfide di ricerca attuali e future.

L'evento si rivolge a **ricercatrici e ricercatori, dottorande e dottorandi, docenti e Personale Tecnico-Amministrativo** a supporto della ricerca **dell'Università di Padova**.

Ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione trasmesso via email.

I **materiali** utilizzati saranno disponibili al termine dell'evento nell'area riservata Moodle dell'Ufficio Ricerca Internazionale (accesso consentito con Single Sign On – SSO)

<https://elearning.unipd.it/ufficierviziapplicazioni/mod/page/view.php?id=1361>

Programma del corso

ORARIO

09.50	Avvio accessi Zoom È consigliato il collegamento alla piattaforma con qualche minuto di anticipo
10.00	Saluti di apertura, Ufficio Ricerca Internazionale
10.10	Introduzione alle Azioni Marie Skłodowska-Curie (MSCA) in Horizon Europe, Angelo D'Agostino, APRE
10.20	MSCA – Doctoral Networks: una sfida per innovare i percorsi di formazione dottorale, Prof.ssa Luisa Torsi, Rappresentante Nazionale per le Azioni Marie Skłodowska-Curie
10.40	Il bando MSCA – Doctoral Networks 2021: obiettivi, caratteristiche e consigli per la stesura di una proposta, Angelo D'Agostino, APRE
11:40	Un caso di successo in Horizon 2020: progetto MSCA Innovative Training Network “DIRNANO”, coordinato dall'Università di Padova, Prof. Emanuele Papini, Dipartimento di Scienze Biomediche
12.00	Sessione di domande
12.30	Fine dei lavori

Relatori



Luisa Torsi è professoressa ordinaria di chimica all'Università degli Studi Bari Aldo Moro e adjunct professor presso l'Åbo Akademi University in Finlandia. Ha conseguito la laurea in Fisica ed il dottorato di ricerca in Chimica presso l'Università di Bari ed è stata post-doc presso i Bell Laboratories della AT&T/Lucent Technologies (USA). Nel 2010 è stata insignita del premio H.E. Merck, prima donna ad aver ricevuto questo riconoscimento internazionale. Nel 2019 le è stato conferito il Distinguished Women Award dall'International Union of Pure and Applied Chemistry - IUPAC. Nel 2021 le è stata attribuita la Wilhelm Exner Medal. Torsi è autrice di oltre 200 articoli, pubblicati anche su riviste quali

Science e Nature Materials. I suoi lavori hanno raccolto oltre 13.000 citazioni contribuendo a raggiungere un h-index di 55. I finanziamenti per la ricerca da lei raccolti, per oltre 26 M €, comprendono diversi progetti europei, nazionali e regionali, di cui Torsi è spesso la coordinatrice. Su nomina ministeriale ricopre il ruolo di Rappresentante Nazionale per le azioni Marie Skłodowska-Curie nel Comitato di Programma per Horizon Europe.



Angelo D'Agostino, dopo la laurea in Science Politiche, ha lavorato in Africa, in Ciad, in un progetto di cooperazione internazionale allo sviluppo in qualità di coordinatore del settore di microfinanza. Rientrato in Italia, ha conseguito il Master in Management dei Progetti Internazionali organizzato dal Sole24Ore, la Sapienza Università di Roma e l'ICE (Istituto del Commercio Estero). Dal 2010 ricopre il ruolo di Punto di Contatto Nazionale per la tematica PEOPLE e Science in Society (Settimo Programma Quadro) e dal 2014 per Marie Skłodowska-Curie Actions, Science with and for Society e European Research Council – ERC (Horizon 2020). Matura competenze di gestione di progetti internazionali e opera come formatore,

erogando numerose docenze presso Università e enti di ricerca su FP7, Horizon 2020 e Horizon Europe.



Emanuele Papini, Biologo, è interessato ai meccanismi che governano l'interazione della immunità innata e adattativa con fattori patogenetici microbici e, più recentemente, con le nanostrutture disegnate per l'uso medico (nano-farmaci e nano-vaccini). Formatosi presso le Università di Padova e di Verona, è stato ricercatore presso l'ateneo patavino, Research Fellow presso lo University College of London e poi professore associato presso l'Università di Bari. È tra gli iniziatori del corso di studi in Biotecnologia nell'Università di Padova, dove rientra nel 2000 come PI nel del Dipartimento di Scienze Biomediche. È stato coordinatore Nazionale in due progetti PRIN e ha preso parte a due progetti europei finanziati dall'FP7. Attualmente coordina il progetto Horizon 2020 MSCA-ITN DIRNANO - Directing the immune response through designed nanomaterials.