

CICLO DI SEMINARI

L'Università degli studi di Messina, in collaborazione con l'Agenzia Per la Ricerca Europea (APRE), organizza un ciclo di 4 seminari di approfondimento sul nuovo **Programma Quadro europeo per la Ricerca e l'Innovazione per il periodo 2021-2027 – Horizon Europe**. Il budget di oltre 95 miliardi di euro, fa di Horizon Europe il più ambizioso programma di ricerca e innovazione di sempre. Il programma, in un'ottica di evoluzione rispetto all'attuale Horizon 2020, mira a: rafforzare le basi scientifiche e tecnologiche dell'UE e dello spazio europeo della ricerca, migliorare la capacità innovativa, la competitività del sistema industriale europeo e a generare occupazione in Europa.

Il primo seminario (25 febbraio 2021) fornirà una panoramica sul nuovo **Programma Horizon Europe** e sulle prospettive e le opportunità per la ricerca e l'innovazione in Europa; **il secondo seminario (23 marzo 2021)** si soffermerà sul III Pilastro - Innovative Europe, con particolare riferimento allo **European Innovation Council – EIC ed allo schema EIC Pathfinder**, raccontandone la genesi, le sue direttrici principali in tema di *research-driven disruptive innovation* e evidenziando le principali opportunità per i ricercatori. **Il terzo (11 Maggio 2021) e quarto (9 Giugno 2021) seminario** si soffermeranno sul I Pilastro Excellent Science con un approfondimento sulle nuove opportunità delle **Azioni Marie Skłodowska-Curie** (MSCA DOCTORAL NETWORKS, POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS e STAFF EXCHANGES) e dello **European Research Council (ERC) Starting & Consolidator Grant** (principali cambiamenti nel programma ERC, i criteri e le regole di partecipazione, schemi di finanziamento)

HORIZON EUROPE: SCENARIO E PROSPETTIVE DEL NUOVO PROGRAMMA EUROPEO PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

A CURA DEL DOTT. MATTEO DI ROSA – RESPONSABILE FORMAZIONE APRE – H2020 NCP SC5 – SC2

25 FEBBRAIO 2021 - H.10.00/13:00

PROGRAMMA DEL CORSO

9:45 – 10:00	<p>Registrazione dei partecipanti</p> <p>Saluti istituzionali</p> <p>Presentazione del corso</p> <p>Genesi del Programma</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contesto storico della vecchia programmazione (Risultati Horizon 2020) - Genesi Horizon Europe <ul style="list-style-type: none"> i. Dossier di partenza ii. Contesto politico iii. Dove siamo iv. Cosa è stato fatto v. Cosa manca
10:00 -13:00	<p>Struttura del Programma</p> <ul style="list-style-type: none"> - Struttura del programma in 3 pilasti - Budget <p>Strategic Plan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Key Strategic Orientations - Struttura dei Work Programme - Mission & Partnership - Aspetti Trasversali (Open Science e altro) <p>Cenni di Implementation Strategy</p>

LO EUROPEAN INNOVATION COUNCIL PATHFINDER

A CURA DELLA DOTT.SSA MARTA CALDERARO – H2020 NCP FET

23 MARZO 2021 - H 09.30/13.00

PROGRAMMA DEL CORSO

09.30	Breve intervento del Socio per i saluti introduttivi
	Il Terzo Pilastro di Horizon Europe
09.40	<ul style="list-style-type: none"> - Struttura - Lo European Innovation Council in Horizon Europe - Meccanismo di governance e KPIs dello EIC
10.15	<i>Momento interattivo con i partecipanti</i>
	Dalle H2020 FET ad HEU EIC Pathfinder: Cosa cambia?
10.25	<ul style="list-style-type: none"> - Gli strumenti dello EIC Pathfinder: Open & Challenges - Programme Managers e project portfolios - Criteri e processo di valutazione
11.00	<i>Q&A con i partecipanti</i>
11.15	Pausa Caffè
11.30	<i>Momento interattivo con i partecipanti</i>
11.45	L'introduzione delle EIC Transition
	<ul style="list-style-type: none"> - Gli strumenti delle EIC Transition: Open & Challenges - Criteri e processo di valutazione - Il principio di Fast Track
12.15	EIC Community and Business Acceleration Services
	<ul style="list-style-type: none"> - Cenni allo EIC Accelerator - Business Acceleration Services - EIC community - Strumenti disponibili
12.45	<i>Q&A con i partecipanti</i>
13.00	Fine lavori

VERSO I NUOVI BANDI DELLE AZIONI MARIE SKŁODOWSKA-CURIE (MSCA) IN HORIZON EUROPE

A CURA DEL DOTT. ANGELO D'AGOSTINO – H2020 NCP MSCA

11 MAGGIO 2021 H 15.00/17.30

PROGRAMMA DEL CORSO

15:00	Saluti introduttivi dell'Università degli Studi di Messina
15:10	Introduzione alle Azioni Marie Skłodowska-Curie (MSCA)
15:30	MSCA DOCTORAL NETWORKS
16:15	MSCA POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS
17:00	MSCA STAFF EXCHANGES & COFUND
17:20	Sessione di domande
17:30	Fine dei lavori

**I FINANZIAMENTI DELLO EUROPEAN RESEARCH COUNCIL (ERC) IN HORIZON
EUROPE: STARTING E CONSOLIDATOR GRANT**

A CURA DEL DOTT. MARCO FERRARO – H2020 NCP ERC

9 GIUGNO 2021 H 09.30/13.00

PROGRAMMA DEL CORSO

09.30	European Research Council: struttura e novità del nuovo programma dedicato all'Excellence Science. Gli schemi Starting, Consolidator e Advanced Grant
10.00	<i>Sessione di domande</i>
10.15	Pausa
10.30	Quali caratteristiche deve avere un CV ERC Quali caratteristiche deve avere un progetto ERC: Cosa significa high risk-high gain? Cosa sono le ipotesi di ricerca? Come presentare lo stato dell'arte e la fattibilità? Come costruire un budget?
12.45	<i>Sessione di domande</i>
13.00	Fine dei lavori

DETTAGLIO DEI CORSI

Sede	PIATTAFORMA TEAMS – saranno forniti i link ai singoli eventi
Destinatari	Docenti, ricercatori e personale Università degli Studi di Messina
Materiale didattico	Le slide utilizzate dal docente saranno inviate tramite email al termine della lezione previa compilazione del questionario on-line di gradimento.
Attestato di partecipazione	Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione trasmesso via email.

BIO RELATORI

MATTEO DI ROSA



Dopo una laurea in Scienze della Natura e una carriera da ricercatore sviluppata durante il periodo accademico, **Matteo Di Rosa** scopre la sua passione verso la comunicazione della scienza ed il fund raising. Nel frattempo, svolge esperienze lavorative nel settore privato come consulente per le attività di comunicazione. Conseguito il MasterSGP dell'Università La Sapienza di Roma in "Comunicazione e finanziamento delle scienze biomediche", entra nel 2010 in APRE come Project Manager e Communication Specialist.

Dal 2011 ricopre il ruolo di Punto di Contatto Nazionale per la tematica Ambiente (incluso cambiamento climatico) nell'ambito del Settimo Programma Quadro della Commissione Europea e dal 2014 segue il programma Horizon 2020 come Punto di Contatto Nazionale per il tema SC5 Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials e SC2 Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research and the bio-economy & Biotechnology.

Coinvolto in diversi progetti europei (EcoWeb, TradeIT, Envimpact e Quest), si è appassionato all'Open Science in tutte le sue declinazioni ma in particolare alla *citizen science* e alla comunicazione della scienza.

MARTA CALDERARO



Dopo una laurea in Scienze Politiche, nel 2012 ha conseguito un master in Progettazione europea ed Internazionalizzazione delle Imprese presso la Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale (SIOI), ampliando conoscenze e competenze nell'ambito del project management di progetti europei. Da gennaio 2013 lavora per APRE, seguendo progetti di cooperazione internazionale in ambito Information and Communication Technologies e di cooperazione tra National Contact Point. Attualmente ricopre il ruolo di National Contact Point (NCP) per i temi "Information and Communication Technologies" e "Future and

Emerging Technologies”. Come formatore, Marta Calderaro ha tenuto diversi corsi su Horizon 2020 ed Horizon Europe, con focus particolare sul programma H2020 FET – EIC Pathfinder ed il programma H2020 ICT.

ANGELO D’AGOSTINO



Dopo una laurea in Scienze Politiche, indirizzo Politico-Internazionale 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, 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 nell’ambito del Settimo Programma Quadro della Commissione europea e dal 2014 segue il programma Horizon2020 come Punto di Contatto Nazionale per Marie Skłodowska-Curie actions, Science with and for Society ed ERC. La sua competenza su Horizon 2020 è completata dalla sua esperienza in gestione di progetti internazionali (finanziati dal 7° Programma quadro). Esperienza da formatore Angelo D’Agostino ha nel suo bagaglio numerose docenze sul 7° Programma Quadro di Ricerca e Innovazione e Horizon2020 presso Università e enti di ricerca.

MARCO FERRARO



Marco Ferraro: Dopo una laurea in Interpretariato e Traduzione, ha lavorato per un anno e mezzo presso l’Ufficio d’Informazione in Italia del Parlamento europeo, nel settore della comunicazione e promozione delle attività del Parlamento europeo. Dopo aver conseguito un master in Progettazione europea ed Internazionalizzazione delle Imprese presso la Società Italiana per l’Organizzazione Internazionale (SIOI), da Settembre 2013 entra in APRE dove, da marzo 2014 comincia a ricoprire il ruolo di Punto di Contatto Nazionale per i programmi European Research Council e Marie Skłodowska-Curie Actions in Horizon 2020. La sua competenza su Horizon 2020 è completata dalla sua esperienza in gestione di progetti internazionali (finanziati da Horizon 2020) e di cooperazione tra National Contact Point. Esperienza da formatore: Marco Ferraro ha nel suo bagaglio numerose docenze su Horizon 2020 presso università e centri di ricerca