



**Università
degli Studi
di Ferrara**

Ufficio Ricerca
Internazionale
e Progettazione



IUSS

IUSS - FERRARA 1391

Attività Trasversali a.a. 2023/2024

"Formazione base in materia di Progettazione Europea"

2024

Totale ore di corso: 22,5

Totale crediti: 5

**Corso organizzato in collaborazione con: Ripartizione Ricerca di UniFe e con
APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea**

Il corso si terrà in sola lingua italiana

Il materiale (slide) sarà in inglese

***A fine corso si terrà un test finale non anonimo per valutare l'apprendimento, in
modo da poter erogare i crediti.***



INTRODUZIONE

Horizon Europe è il Programma quadro dell'Unione europea per la ricerca e l'innovazione per il periodo 2021-2027. Il Programma ha una durata di sette anni – corrispondente al bilancio di lungo termine dell'UE – e una dotazione finanziaria complessiva di 95,5 miliardi (a prezzi correnti), cifra che include i 5,4 miliardi destinati al piano per la ripresa Next Generation EU. È il più vasto programma di ricerca e innovazione transnazionale al mondo. Finanzia attività di ricerca e innovazione – o attività di sostegno a R&I – e lo fa principalmente attraverso inviti a presentare proposte (call for proposals) aperti e competitivi.

OBIETTIVI GENERALI

Il percorso formativo “base” - oggetto di questa offerta - ha l'obiettivo di guidare i partecipanti alla scoperta degli schemi di finanziamento Horizon Europe fornendo loro gli strumenti utili a comprendere e a saper sfruttare le opportunità offerte dalle Call del Programma, trasferendo le tecniche di progettazione utili alla preparazione di una proposta.

DESTINATARI DEL CORSO

Dottorandi e Assegnisti dell'Università degli Studi di Ferrara.

MODALITA' DI EROGAZIONE

Mista Online su piattaforma di APRE - i link verranno trasmessi a tempo debito
I due laboratori finali saranno in presenza
Le diapositive dei vari moduli del corso saranno in inglese.

Docenti

Tutti i docenti del corso sono afferenti all'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE)

Questionario e Test di Valutazione

Durante ciascun modulo, APRE adoterà dei sistemi di rilevazione del livello di apprendimento da parte dei partecipanti.

Al termine di ciascuna giornata Apre somministrerà un questionario anonimo a tutti i partecipanti che servirà a valutare la qualità dell'erogazione e la soddisfazione dell'utenza rispetto ai temi proposti, oltre che a monitorare il corretto apprendimento delle nozioni.

A fine corso si terrà un test finale non anonimo per valutare l'apprendimento del corso in modo da poter erogare i crediti. I crediti non verranno assegnati per la partecipazione a un minimo di ore.

Lingua del corso: Italiano

Materiale (slide) in inglese



ARGOMENTI - DOCENTI - CALENDARIO

Modulo 1 **Horizon Europe: contesto, struttura, regole di partecipazione e opportunità.**

Obiettivi	L'obiettivo del presente corso è fornire ai partecipanti una panoramica generale su Horizon Europe e i suoi tre pilastri, partendo dagli elementi essenziali e dalle novità principali rispetto a Horizon 2020. Verranno affrontati anche argomenti come le Missioni e i Partenariati europei, quali strumenti complementari importanti di sostegno alla R&I.		
Ore	2.5		
Data	mercoledì 17 gennaio 2024	Ore	10:30 - 13:00
Docente	Dott.ssa Serena Borgna		

Modulo 2 **Pillar I: Excellence Science (focus: le azioni Marie Sklodowska Curie)**

Obiettivi	<p>Excellent Science è il primo dei tre pilastri del Programma Quadro Horizon Europe. Il suo obiettivo generale è di rafforzare ed estendere l'eccellenza della base scientifica dell'Unione Europea. In stretta continuità con Horizon 2020 e seguendo un approccio che va dal basso verso l'alto nella definizione "curiosity driven" degli argomenti della ricerca, nel pillar I Excellence Science, l'Unione europea intende rafforzare la sua leadership scientifica, puntando sulle migliori competenze e conoscenze a livello mondiale.</p> <p>Il Modulo fornirà una panoramica generale del I Pilastro di Horizon Europe, presentandone gli obiettivi, le regole di partecipazione e gli schemi di finanziamento.</p> <p>In particolare, il modulo si focalizzerà sulle azioni Marie Sklodowska Curie Action analizzandone obiettivi, elementi caratterizzanti e criteri di eleggibilità. Dopo una breve sessione interattiva, si analizzeranno gli aspetti delle Marie Sklodowska Curie Actions (MSCA) in Horizon Europe, approfondendo il template della proposta, le modalità e il processo di valutazione. Verranno analizzate nel dettaglio le caratteristiche dell'azione Postdoctoral Fellowship e il template della proposta, con gli elementi di novità in Horizon Europe rispetto al precedente Programma Quadro.</p>		
Ore	3		
Data	mercoledì 24 gennaio 2024	Ore	10:00 - 13:00
Docente	Dott.ssa Serena Cheren		

Modulo 3 Pillar II: Cluster 1 e Cluster 2

Il secondo pilastro di Horizon Europe “**Global Challenges & European Industrial Competitiveness**” intende promuovere tecnologie fondamentali e soluzioni a supporto delle politiche dell’UE e degli obiettivi di sviluppo sostenibile. “Sfide globali e competitività industriale” è il nome del pilastro con il budget più cospicuo di Horizon Europe: oltre la metà del finanziamento totale del programma è dedicata a tutte quelle azioni orientate a rafforzare l’impatto della ricerca e dell’innovazione per migliorare le problematiche della società e le tecnologie industriali. Il pilastro è caratterizzato da un approccio top down (dall’alto al basso), che mette al centro la collaborazione tra settori e discipline, valorizza il potenziale innovativo e il ruolo dell’industria e non dimentica di richiamare le priorità politiche.

Obiettivi

Si articola in sei cluster, a cui si aggiunge il sostegno alle attività di ricerca del Joint Research Centre.

Il modulo 3 – dopo una prima introduzione al Pilastro II di Horizon Europe - presenterà nello specifico le attuali opportunità dei Cluster:

1) Health

2) Culture, Creativity and Inclusive Society

Il modulo introdurrà all’analisi delle politiche di riferimento, e approfondirà i temi oggetto dei bandi aperti in ciascuna area mettendo in evidenza aspetti chiave per la preparazione delle proposte, e integrando anche il ventaglio delle opportunità di finanziamento per la ricerca la presentazione delle Partnership e Missioni europee collegate.

Ore formazione

2

Data

mercoledì 31 gennaio 2024

Ore

09:00 - 11:00

Docenti

Dott.ssa Caterina Buonocore

Dott.ssa Monique Longo

Modulo 4 Pillar II: Cluster 3 e Cluster 5

Obiettivi

Il modulo 4 presenterà nello specifico le attuali opportunità dei Cluster:

3) Civil Security for Society

5) Climate, Energy and Mobility

Il modulo all’analisi delle politiche di riferimento, e approfondirà i temi oggetto dei bandi aperti in ciascuna area mettendo in evidenza aspetti chiave per la preparazione delle proposte, e integrando anche il ventaglio delle opportunità di finanziamento per la ricerca la presentazione delle Partnership e Missioni europee collegate.

Ore formazione

2

Data

mercoledì 31 gennaio 2024

Ore

11:30 - 13:30

Docenti

Dott.ssa Flavia La Colla

Dott.ssa Miriam de Angelis

Modulo 5 Pillar II: Cluster 4 e Cluster 6

Obiettivi	Il modulo 4 presenterà nello specifico le attuali opportunità dei Cluster: 4) Digital, Industry & Space 6) Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment Il modulo introdurrà l'analisi delle politiche di riferimento, e approfondirà i temi oggetto dei bandi aperti in ciascuna area mettendo in evidenza aspetti chiave per la preparazione delle proposte, e integrando anche il ventaglio delle opportunità di finanziamento per la ricerca la presentazione delle Partnership e Missioni europee collegate.		
Ore formazione	2		
Data	martedì 6 febbraio 2024	Ore	14:30 - 16:30
Docente	Dott.ssa Serena Borgna		

Modulo 6 Progettare in Horizon Europe: Eccellenza e qualità della implementazione

Obiettivi	<p>Questo modulo sarà dedicato alla progettazione in Horizon Europe e partirà dall'analisi del template della proposta Horizon Europe per guidare i partecipanti nella comprensione degli elementi chiave per un progetto di successo, consentendo loro di familiarizzare con le tecniche di progettazione utili alla scrittura di una proposta.</p> <p>In particolare, il modulo intende fornire gli strumenti di progettazione utili a scrivere una proposta di successo e a soddisfare i criteri di valutazione di eccellenza, impatto e qualità dell'implementazione in Horizon Europe, con particolare attenzione alle caratteristiche dei bandi aperti e in apertura. Partendo dai tre criteri di valutazione in Horizon Europe (eccellenza, impatto e qualità dell'implementazione), il corso aiuterà a capire come scrivere un progetto di successo, ma non solo.</p> <p>Particolare attenzione sarà data anche ad altri aspetti non secondari come l'open science, la dimensione di genere e gli aspetti di diffusione, valorizzazione e comunicazione dei progetti.</p> <p>Attraverso l'analisi dei formulari relativi ai progetti di Horizon Europe i partecipanti potranno comprendere gli elementi costitutivi di un progetto e saranno in grado di acquisire le tecniche di progettazione necessarie alla presentazione di proposte nei prossimi bandi.</p>		
Ore formazione	3		
Data	martedì 6 febbraio 2024	Ore	10:00 - 13:00
Docente	Dott. Bruno Mourenza		

Modulo 7 Proposal Writing Labs (focus: impatto)

L'obiettivo generale di Horizon Europe è produrre un impatto scientifico, tecnologico, economico e sociale dagli investimenti dell'Ue in tema di ricerca e innovazione. Di riflesso, tutte le proposte dovranno essere costruite nell'ottica di massimizzare l'impatto e gli effetti a medio e lungo termine dei risultati prodotti dal progetto (una volta finanziato). In quest'ottica, quindi, il modulo propone di analizzare da vicino gli strumenti e le strategie che possono essere adottate per costruire una proposta vincente fino a mettere i partecipanti nelle condizioni di essere protagonisti di un **laboratorio pratico sul tema, guidandoli step-by-step, da una lettura critica di un Topic alla progettazione di una proposta realmente "impact-oriented"**.

Obiettivi

Sarà data una visione ampia di cosa si intende per impatto in Horizon Europe e come si costruisce in proposta l'Impact Pathway. Molta attenzione sarà attribuita anche al piano per lo sfruttamento e la diffusione dei risultati, ma nello stesso tempo saranno illustrate le adeguate forme di protezione dei risultati stessi, tenendo in considerazione eventuali ipotesi di sfruttamento e altri interessi legittimi. Infine, sarà dato spazio anche alle politiche di scienza aperta, che sebbene non siano direttamente valutate nel criterio impatto, rappresentano sicuramente un approccio da adottare per massimizzare l'impatto della propria ricerca.

Ore formazione 4

Data mercoledì 14 febbraio 2024 Ore 13:30 - 17:30

Modalità **In presenza** Aula Magna IUSS

Docente Dott. Alessio Livio Spera

Modulo 8 La costruzione del budget

Obiettivi A partire da una panoramica dagli aspetti legali e finanziari in Horizon Europe, i partecipanti saranno guidati alla scoperta delle tipologie di costi eleggibili e nella simulazione della preparazione di un budget per una proposta di ricerca collaborativa.

Ore formazione 4

Data mercoledì 21 febbraio 2024 Ore 13:30 - 17:30

Modalità **In presenza** Aula Magna IUSS

Docente Dott.ssa Claudia Zurlo



