

Ciclo di webinar

DIREZIONE: HORIZON EUROPE

HORIZON EUROPE: nuove opportunità di finanziamento alle imprese per ricerca e innovazione

Il Polo CGREEN e la Programmazione UE 2021-2027

Novara, 21 luglio 2021

IBIS – Novara PROPLAST – Alessandria PST – Rivalta Scrivia (AL) Tosi Barbara <u>direzioneibis@poloibis.it</u>
Boero Giorgio <u>giorgio.boero@proplast.it</u> - Remotti Susana <u>susana.remotti@proplast.it</u>
Bellone Bruno bb@pst.it













Agenda ONU 2030

CGREEN

GREEN CHEMISTRY

AND ADVANCED MATERIALS

17 obiettivi per lo sviluppo sostenibile

Lo sviluppo sostenibile è definito come <u>uno sviluppo</u> che soddisfa i bisogni del <u>presente senza</u> compromettere la capacità delle future generazioni di soddisfare i propri bisogni







EINFRASTRUTTURE









LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO



























Gli obiettivi della policy della Programmazione 2021-2027

I 5 obiettivi politici



Un'Europa più intelligente, mediante l'innovazione, la digitalizzazione, la trasformazione economica e il sostegno alle piccole e medie imprese



Un'Europa più verde e a basse emissioni di carbonio, grazie all'attuazione dell'accordo di Parigi e agli investimenti nella transizione energetica, nelle energie rinnovabili e nella lotta contro i cambiamenti climatici



Un'Europa più connessa, dotata di reti di trasporto e digitali strategiche



Un'Europa più sociale, che ottenga risultati concreti rispetto al pilastro europeo dei diritti sociali e sostenga l'occupazione di qualità, l'istruzione, le competenze professionali, l'inclusione sociale e un equo accesso alla sanità



Un'Europa più vicina ai cittadini, mediante il sostegno alle strategie di sviluppo gestite a livello locale e allo sviluppo urbano sostenibile in tutta l'UE

+ 2 obiettivi trasversali

1. institutional building e rafforzamento dei meccanismi di governance

2. sinergia tra programmi regionali Cooperazione Territoriale Europea





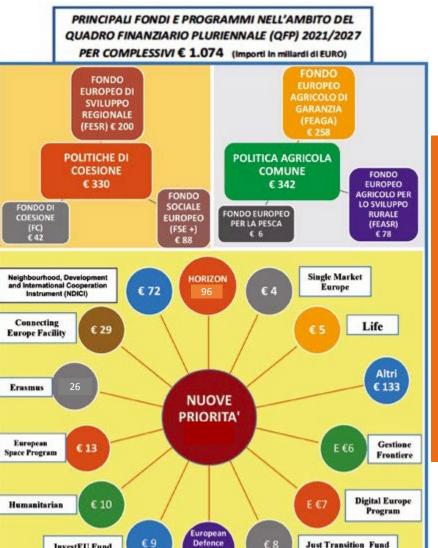












Fund

InvestEU Fund

Struttura del budget UE 2021-2027 **7 RUBRICHE DI SPESA**

La struttura del budget riflette le principali priorità di spesa tematiche attorno alle quali sono organizzati i programmi











Opportunità di finanziamento per Green Chemistry and Advanced Materials

...alcuni esempi

Programma	Ambito di intervento	2021-2027	2014-2020
HORIZON EUROPE Rinnovato	Ricerca e Innovazione 3 Pilastri: Open Science, Global Challanges e Industrial Competitiveness, Open Innovation	90 mdi (+5,4 mdi destinati a Next Generation EU)	77 mdi
SINGLE MARKET New	Tutela dei consumatori, competitività delle PMI (ex COSME), standard elevati in materia di salute umana, animale e delle piante	4 mdi	2,3 mdi (COSME)
DIGITAL EUROPE New	Trasformazione digitale Investimenti nel supercomputing, intelligenza artificiale, cybersecurity, diffusione di conoscenze digitali avanzate, digitalizzazione delle PA e dei servizi pubblici	7 mdi	
INVESTEU New	Raggruppa gli strumenti finanziari attuali in forma di prestiti e garanzie per la mobilitazione stimata di 500 mdi di euro di investimenti in 7 anni	9 mdi	
LIFE	Natura e biodiversità Economia circolare e qualità della vita Mitigazione e adattamento al cambiamento climatico Transizione all'energia pulita	5,4 mdi	3,4 mdi















Horizon Europe: struttura preliminare



Pilastro 1 Eccellenza scientifica

Consiglio europeo della ricerca

Azioni Marie Skłodowska-Curie

Infrastrutture di ricerca



Pilastro 2

Sfide globali e competitività industriale europea

- Sanità
- Cultura, creatività e società inclusiva

 Sicurezza civile per la soc

 Digitale, industria e spazio

 Clima, energia e mobilità

 Prodotti alimentari,
- Sicurezza civile per la società
 - Digitale, industria e spazio
- bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente

Centro comune di ricerca (JRC)



Pilastro 3 Europa innovativa

Consiglio europeo per l'innovazione

Ecosistemi europei dell'innovazione

Istituto europeo di innovazione e tecnologia

Ampliare la partecipazione e consolidare lo Spazio europeo della ricerca

Ampliare la partecipazione e diffondere l'eccellenza

Riformare e migliorare il sistema europeo di R&I









partenariati europei



BILANCIO DI ORIZZONTE EUROPA

Struttura del programma Orizzonte Europa





2	SFIDE GLOBALI E COMPETITIVITÀ INDUSTRIALE EUROPEA, di cui:	PILASTRO 2	53 516
7	Salute	8 246	
	Cultura, creatività e società inclusiva	2 280	
	Sicurezza civile per la società	1 596	
	Digitale, industria e spazio	15 349	
	Clima, energia e mobilità	15 123	
	Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambi	ente 8 952	
	Azioni dirette non nucleari del Centro comune di ricerca	1 970	

	EUROPA INNOVATIVA, di cui: Consiglio europeo per l'innovazione	PILASTRO 3	13 597
1810	Consiglio europeo per l'innovazione	10 105	
	Ecosistemi europei dell'innovazione	527	
	Istituto europeo di innovazione e tecnologia	2 965	

٠٢٠	AMPLIAMENTO DELLA PARTECIPAZIONE E RAFFORZAMENTO DELLO SPAZIO EUROPEO DELLA RICERCA, di cui:		393
	Ampliare la partecipazione e diffondere l'eccellenza	2 955	
	Riformare e rafforzare il sistema europeo di ricerca e innovazione	438	

TOTALE ORIZZONTE EUROPA















Il regolamento Orizzonte Europa fissa una serie di obiettivi per quanto riguarda l'utilizzo del bilancio:

- il 35 % del bilancio contribuirà agli obiettivi climatici;
- rispetto a Orizzonte 2020, la spesa per le attività di ricerca e innovazione principali nel settore digitale aumenterà sensibilmente;
- il 70 % del bilancio del Consiglio europeo per l'innovazione sarà destinato alle piccole e medie imprese;
- almeno il 3,3 % del bilancio sarà destinato alla parte del programma che amplia la partecipazione e diffonde l'eccellenza;

- anche gli investimenti nello spazio dovrebbero essere commisurati a quelli di Orizzonte 2020;
- la partecipazione dell'industria alle azioni dovrebbe essere sostenuta a livelli almeno commisurati a quelli di Orizzonte 2020;
- il bilancio dovrebbe contribuire all'ambizione generale di destinare il 7,5 % della spesa annuale del QFP agli obiettivi in materia di biodiversità nel 2024 e il 10 % della spesa annuale del QFP agli obiettivi in materia di biodiversità nel 2026 e nel 2027.

Maggiori informazioni

https://horizoneurope.apre.it/











HORIZON EUROPE: nuove opportunità

di finanziamento alle imprese per ricerca e innovazione



Il Polo CGREEN e la Programmazione UE 2021-2027

Novara, 21 luglio 2021

IBIS – Novara PROPLAST – Alessandria PST – Rivalta Scrivia (AL) Tosi Barbara <u>direzioneibis@poloibis.it</u>
Boero Giorgio <u>giorgio.boero@proplast.it</u> - Remotti Susana <u>susana.remotti@proplast.it</u>
Bellone Bruno bb@pst.it









