

Programma Horizon Europe

Guida pratica per l'accesso
ai finanziamenti europei

AGGIORNATA
AL 17/12/2020



Indice

- 1.** Consulenza e Risorse:
metodologia di lavoro
- 2.** Servizi offerti per Horizon Europe
- 3.** Il programma Horizon Europe
- 4.** Contatti e riferimenti utili



1 // Consulenza e Risorse: metodologia di lavoro

Consulenza e Risorse S.r.l. può definirsi un ecosistema di professioni, imprenditori e ricercatori che hanno fatto propria **la missione della sostenibilità finanziaria, tecnologica e sociale dei progetti.**

Da sempre lavoriamo a contatto diretto con l'impresa, le sue persone e i suoi obiettivi e ci prefiggiamo di apportare il know-how necessario per creare e generare valore dall'interno, fino a quando tale valore diventa fattore endogeno di sviluppo competitivo.

La ricerca, il trasferimento tecnologico e l'Innovazione sono tre momenti distinti ma contigui della politica industriale e dei suoi incentivi. Tuttavia, la domanda e l'offerta di questi incentivi ha prodotto negli anni uno sviluppo a macchia di leopardo.

Mission Areas:



Soil health
and food



Healthy oceans, seas,
coastal and inland waters



Adaptation to climate
change, including societal
transformation



Climate neutral
and smart cities



Cancer

Oggi, le imprese **hanno il compito di rappresentare le proprie istanze all'interno di queste tre distinte fasi e di richiedere gli strumenti idonei a favorire l'implementazione di Intelligenza** Artificiale, la robotica, "l'Internet per ogni cosa" e della tecnologia Blockchain.

Ma le imprese hanno anche il dovere di valutare il proprio status tecnologico, per quale mercato tale tecnologia è ancora competitiva e quale è il proprio fabbisogno tecnologico.

L'Europa chiede alle imprese la loro ricollocazione all'interno delle nuove catene del valore globali

e lo sviluppo di industrie sicure, circolari e pulite attraverso il finanziamento di progetti sulle tecnologie chiave emergenti, la fabbrica del futuro, la manifattura digitalizzata o la re-manifattura intelligente, soluzioni eco-innovative per l'approvvigionamento delle risorse;

nuovi modelli di business e di design dei processi.

Il nostro obiettivo **è quello di ampliare il numero delle imprese coinvolte nei progetti collaborativi di Ricerca & Sviluppo & Innovazione.**

Sulla base di fattori che guidano una Innovazione responsabile le 3 O (Open Innovation, Open cooperation e Open Data) raggruppiamo le imprese in tre scaglioni:

- Fast Track
- Climber
- Long Runner

A ciascun impresa è attribuito un Label che può essere di Large technology provider:

- High tech SME
- SME End User
- Large End user
- Simply tester

Lo scaglione e Il label ci permettono di inserire l'impresa dentro i partenariati più competitivi o di posizionarla nelle reti di maggior influenza settoriale a livello europeo.

2 / Servizi offerti per Horizon Europe

1. Profila la tua impresa (Pre-Assessment)

Servizio di valutazione dei punti di forza e dei cambiamenti che l'impresa può/deve affrontare.

Lo schema di riferimento è una struttura standard, comune a tutte le imprese.

A questo si aggiungono le informazioni personalizzate in base al settore di appartenenza, le dimensione del proponente e tutte le informazioni utili a dimostrare la capacità implementativa di progetto.

Il redazionale finale, condiviso con il cliente, verrà inserito come testo di presentazione all'interno del gate online:

[Funding & tender opportunities dell'Unione Europea](#)

e di altri gates di ricerca partner.



2. Registra la tua impresa (Pre-Assessment)

Servizio di assistenza tecnica **che assiste il cliente nella fase di registrazione nel portale dei partecipanti e ottenimento dell'EU Login Account**, un PIC (Participant Identification Code) codice identificativo unico, di riconoscimento per la Commissione europea. La registrazione e il PIC sono obbligatori.

3. Valutazione Preliminare del progetto (Pre-Assessment)

Servizio di utilità per il cliente perché produce l'individuazione delle linee di finanziamento più idonee per la propria idea progettuale. **L'idoneità è misurata in termini di costi ammissibili, spese rimborsabili**, tempi di realizzazione e potenziale beneficiario ammissibile.

4. Trova il bando di finanziamento idoneo (Pre-Assessment)

Trova il bando è un'azione a supporto delle imprese per individuare quale, tra le innumerevoli linee di finanziamento esistenti, è quella più adatta al progetto. **L'idoneità è misurata in termini di azioni ammissibili dal bando**, di ammissibilità della spesa e rendicontabilità dei costi da sostenere.

5. Trova i partner complementari al tuo progetto (Progetti Collaborativi, obbligatorio) Sviluppo progetto

Nei progetti collaborativi il progetto deve essere sviluppato e **presentato da almeno 3 partner indipendenti, appartenenti a 3 diversi Stati.**

Nel progetto Collaborativo l'impresa può scegliere di partecipare come partner semplice ed assumere il ruolo di sviluppatore di tecnologia/innovazione ovvero di end-user o first tester della tecnologia/innovazione da implementare.

Altra possibilità è quella di assumere il ruolo di Coordinatore di progetto.

In quest'ultimo caso **l'operatività del partner sia in fase progettuale che di sviluppo delle attività è molto più importante** sia nei confronti degli altri partner che nei confronti della Commissione verso cui è responsabile in solido per tutti i partner.

6. Redazione formulari

Candidatura

La redazione dei formulari è un'attività molto articolata e richiede tempo (stima di 200 ore/uomo per un formulario base, 400 ore/uomo per un formulario complesso), **capacità redazionali tecniche e multidisciplinarietà del Know-how.**

Il Formulario è il documento operativo e "politico" del cliente verso la Commissione, è lo strumento attraverso cui convincere i 3 valutatori, con diverse expertise e con poco tempo a disposizione nella lettura dei formulari, a finanziare il progetto.

Spesso i redazionali sono carenti di informazioni nell'analisi del problema, nella praticabilità delle soluzioni e nella capacità del candidato di realizzare tali soluzioni.

Per questo, la nostra esperienza consiglia ai clienti di **decidere di presentare la domanda di finanziamento almeno 4 mesi prima della scadenza.**

7. Partecipazione al Brokerage Event (Opzionale) - Candidatura

Per i progetti collaborativi, la Commissione organizza degli eventi in cui i soggetti Interessati a costruire un partenariato **oppure a prenderne presentano delle Bozze di Progetto su un Bando Specifico.** È utile ricordare che i Bandi di HORIZON 2020 sono stati pubblicati con almeno 6 mesi di anticipo rispetto alla scadenza.

8. Model Grant Agreement

Contratto di finanziamento

Una volta ammesso a finanziamento, **la Commissione Europea per il tramite della Direzione generale competente o l'agenzia esecutiva delegata**, stipula con il beneficiario del finanziamento un Contratto di Finanziamento (Grant Agreement).

Il Grant Agreement è un documento Standard che richiede oltre all'accettazione delle regole di "comportamento operativo, finanziario e tecnico" **del beneficiario per lo svolgimento delle attività anche azioni complementari e a supporto del buon esito del progetto.**

3 / Il programma Horizon Europe

Horizon Europe è il Nono Programma Quadro per la Ricerca e l'Innovazione dell'UE, che nel settennato 2021-2027 prenderà il posto di Horizon 2020 e, come quest'ultimo, si propone di contribuire alla realizzazione di una società fondata su conoscenza e innovazione. La data ufficiale della sua **entrata in vigore sarà il 1° gennaio 2021**.

Il Parlamento europeo e il Consiglio hanno raggiunto, d'intesa con la Commissione, **l'accordo politico finale** su Horizon Europe l'**11 Dicembre 2020** fissando la dotazione finanziaria complessiva del prossimo programma a **95,5 miliardi di euro**. **Horizon Europe diventa di fatto il più vasto programma transnazionale finora adottato a sostegno della ricerca e dell'innovazione.**

In attesa che gli accordi politici vengano ratificati da Parlamento e Consiglio e che i testi finali di Horizon Europe siano adottati e resi pubblici, possiamo dire che alcuni aspetti del **nuovo strumento** sono ormai consolidati grazie ai progressi negoziali degli ultimi mesi.

Prima di capire ciò che viene mantenuto dall'esperienza di Horizon 2020 e quelle che sono invece le novità, **è utile fare un breve riepilogo dei passi che hanno portato alla situazione attuale.**



Support
breakthrough
innovation



European
Innovation
Council



Create more
impact through
mission-orientation
and citizens'
involvement



EU
wide R&I
missions



Reinforce
openness



Open
science
policy



Rationalise
the funding
landscape



New
approach to
Partnerships



Reduce
administrative
burden



Simpler
rules

3.1 / Il percorso verso Horizon Europe

> **Aprile 2019:** nell'ultima seduta plenaria della scorsa legislatura, il Parlamento UE approva l'Accordo Provvisorio su Horizon Europe. **Questo testo comprende i caratteri generali del nuovo programma, come gli obiettivi generali e specifici, la struttura in pilastri e cluster,** le regole di partecipazione e finanziamento e i criteri di valutazione.

Dall'accordo restano invece fuori **3 questioni essenziali:** il bilancio complessivo di HE e la sua articolazione interna; le norme sull'associazione dei Paesi terzi; le sinergie con gli altri programmi settoriali.

> Marzo – Maggio 2019: entra nel vivo la fase di definizione dello Strategic Plan 21-24 da parte dello Shadow Committee di Horizon Europe, il comitato di esperti che affianca la Commissione nella definizione delle priorità del nuovo ciclo istituzionale, e che avrà anche il compito di redigere i primi Work Programme 21-22.

Il processo di pianificazione strategica si concentrerà soprattutto sul pilastro Global Challenges and European Industrial Competitiveness e la contestuale identificazione delle mission di R&I su cui puntare nei primi 4 anni (per approfondire l'articolazione dei pilastri e il ruolo delle mission all'interno di Horizon Europe si vedano i paragrafi 3.2 e 3.3, n.d.r.).

> Aprile 2020: la Commissione pubblica la prima versione dell'Implementation Strategy, ossia quella che definisce gli aspetti gestionali relativi al ciclo di vita dei progetti Horizon Europe, e che per il settennato 21-27 mira a perseguire 4 macro-obiettivi:

1. La massimizzazione dell'impatto della R&I europea;
2. Una maggiore trasparenza e semplificazione di regole e processi (in quest'ottica si inseriscono, ad esempio, i lavori sul nuovo Model Grant Agreement e sulla disseminazione e sfruttamento dei risultati progettuali);
3. La promozione delle sinergie tra programmi europei;
4. L'attenzione al processo di digitalizzazione.

> Maggio 2020: la Commissione presenta la nuova proposta sul Quadro Finanziario Pluriennale, che prevede una dotazione complessiva per Horizon Europe di 94,4 miliardi di euro, dei quali 80,9 provenienti dal tradizionale bilancio comune e 13,5 dal nuovo strumento per la ripresa (Recovery Instrument) denominato Next Generation EU.

Questa cifra rappresenta un incremento significativo rispetto alla proposta avanzata dall'esecutivo Juncker nel 2018 (circa 83 miliardi, +13%) e quasi unico all'interno dei programmi tematici "storici" dell'UE, visto che i fondi complessivi del Recovery Instrument (750 miliardi) saranno in gran parte destinati a strumenti totalmente nuovi.

> **Giugno 2020: riprendono i negoziati sugli aspetti rimasti esclusi dall'accordo del 2019**, ossia la struttura interna del programma e la relativa ripartizione del budget, le norme sull'associazione dei Paesi terzi e le sinergie con gli altri programmi.

> **Settembre 2020: I ministri della ricerca dei 27 Stati Membri** – riuniti per il Consiglio Competitività (Ricerca e Innovazione) **raggiungono il 29 settembre l'accordo sui testi legislativi di Horizon Europe.**

> **Dicembre 2020: accordo politico sul nuovo programma che fissa la dotazione finanziaria complessiva di Horizon Europe a 95,5 miliardi di euro (+24% rispetto ai 77 miliardi di Horizon 2020).**

90,1 miliardi provengono dal tradizionale bilancio comune e 5,4 dallo strumento di ripresa *Next Generation EU*.

I tre aspetti rimasti esclusi dall'accordo istituzionale dell'aprile 2019 sono finalmente definiti: la ripartizione interna del bilancio; le norme sulla cooperazione internazionale e sull'associazione dei paesi terzi; le disposizioni sulle sinergie con gli altri programmi di finanziamento europei.

3.2 / La struttura di Horizon Europe

Horizon Europe manterrà la struttura di Horizon 2020 composta da 3 pilastri, che si integrano tuttavia tra loro, e da alcune attività trasversali:

Pillar I
Excellent Science

European
Research Council

Marie Skłodowska
Curie Actions

Research
Infrastructures

Pillar I
Global Challenges
and European
Industrial
Competitiveness

CLUSTER

- Health
- Culture, creativity and Inclusive Society
- Digital Industry and Space
- Climate, Energy and Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural resources, Agriculture and Environment

Pillar I
Innovative
Europe

European
Innovation Council

European
innovation ecosystem

European Institute
of Innovation
and Technology

Joint
Research Centre

**Widening Participation and Strengthening
the European Research Area**

Widening participation
and spreading excellence

Reforming and Enhancing
the European R&I system

Il nuovo programma presenta comunque alcune novità rispetto al precedente, **sulla base della già citata Implementation Strategy** che introduce una gestione più semplice e trasparente.

È in quest'ottica, ad esempio, che **le priorità trasversali vengono raggruppate sotto il comune cappello del Widening Participation and Strengthening the European Research Area**, e le attività sperimentali dello European Innovation Council, che in Horizon 2020 era uno strumento pilota, rappresentano qui una componente chiave del Pilastro III.

Di seguito sono descritte **le caratteristiche principali della struttura di Horizon Europe e la sua dotazione finanziaria aggiornata a dicembre 2020.**

La tabella riportata da www.versohorizoneurope.it mostra in modo dettagliato le dotazioni finanziarie del nuovo programma Horizon Europe.

Final budget breakdown Horizon Europe (in €mio in current prices)
Highlights:

- €1bn additional for ERC;
- Strong focus on digital and green with funding from all revenue strands;
- Additional funding for EIT
- First ever specific budget for creative and cultural sectors

	Base MFF budget		Addition from margins and competition fines		Addition from margins and competition fines		Addition through decommitments		Addition from NGEU		TOTAL	
Pillar I Excellent and Open science												
of which	27%	€ 23.298	43%	€ 249	43%	€ 1.465	0%	€ -	0%	€ -	26,18%	€ 25.011
European Research Council (ERC)	17%	€ 14.861	28,5714%	€ 166	28,5714%	€ 977	0%		0%		16,75%	€ 16.003
Marie Skłodowska-Curie actions	7%	€ 6.288	7,8571%	€ 46	7,8571%	€ 269	0%		0%		6,91%	€ 6.602
Research infrastructures	3%	€ 2.149	6,4286%	€ 37	6,4286%	€ 220	0%		0%		2,52%	€ 2.406
Pillar II 'Global Challenges and European Industrial Competitiveness' of which	55%	€ 47.180	43%	€ 249	43%	€ 1.465	100%	€ 564	75%	€ 4.059	56,03%	€ 53.516
1.Health	8%	€ 6.893	0%	€ -	0%	€ -	0%		25%	€ 1.353	8,63%	€ 8.246
2a.Inclusive and Creative Society	1%	€ 1.254	23%	€ 133	23%	€ 781	20%	€ 113	0%		2,39%	€ 2.280
2b. Secure Society	1%	€ 1.254	9%	€ 50	9%	€ 293	0%		0%		1,67%	€ 1.596
3. Digital, Industry and Space	16%	€ 13.429	6%	€ 33	6%	€ 195	60%	€ 338	25%	€ 1.353	16,07%	€ 15.349
4.Climate energy and mobility	16%	€ 13.429	6%	€ 33	6%	€ 195	20%	€ 113	25%	€ 1.353	15,83%	€ 15.123
5.Food, Natural Resources and Agriculture	10%	€ 8.952	0%	€ -	0%	€ -	0%		0%		9,37%	€ 8.952
6.Non-nuclear direct actions of the JRC	2%	€ 1.970	0%	€ -	0%	€ -	0%		0%		2,06%	€ 1.970
Pillar III Innovative Europe	14%	€ 11.886	9%	€ 52	9%	€ 307	0%	€ -	25%	€ 1.353	14,24%	€ 13.598
1.European Innovation Council	10%	€ 8.752	0%	€ -	0%	€ -	0%		25%	€ 1.353	10,58%	€ 10.105
European Innovation Ecosystem	1%	€ 448	2%	€ 12	2%	€ 68	0%		0%		0,55%	€ 528
EIT	3%	€ 2.686	7%	€ 41	7%	€ 239	0%		0%		3,10%	€ 2.965
IV Strengthening the European research Area	4%	€ 3.181	5%	€ 31	5%	€ 181	0%	€ -	0%	€ -	3,55%	€ 3.393
Spreading excellence and widening Reforming and enhancing European (Union) R&I System	3%	€ 2.823	3%	€ 19	3%	€ 113	0%		0%		3,09%	€ 2.955
0%	€ 358	2%	€ 12	2%	€ 68	0%		0%		0,46%	€ 438	
TOTAL	100%	€ 85.543	100%	€ 580	100%	€ 3.418	100%	€ 564	100%	€ 5.412	100,00%	€ 95.519

Pilastro I: Excellent Science

Il primo pilastro è l'unico a essere rimasto quasi totalmente invariato rispetto al precedente settennato, tanto nel nome quanto nei contenuti.

Esso si propone di rafforzare ed estendere l'eccellenza della base scientifica dell'UE, attraverso la creazione a la diffusione di metodologie e competenze di alta qualità.

Al pilastro I, secondo l'accordo di dicembre 2020, vengono assegnati 25 miliardi di Euro.



Il Pilastro I viene declinato in 3 sotto-programmi:

1 European Research Council, **che eroga finanziamenti a singoli ricercatori creativi di talento e alle loro équipes**, finalizzati allo svolgimento di attività di ricerca di frontiera **(dotazione finanziaria 16 miliardi di euro);**

2 Marie Skłodowska Curie Actions: **supporta la mobilità dei ricercatori offrendo loro opportunità professionali e di scambio di conoscenze (dotazione finanziaria 6,6 miliardi di euro);**

3 Research Infrastructures: **sostiene il networking e la collaborazione fra le infrastrutture europee di ricerca di alto livello**, con l'obiettivo di contribuire alla creazione di uno spazio continentale per la ricerca integrato e interconnesso **(dotazione finanziaria 2,4 Miliardi di euro).**



PILLAR 1
Open Science

European
Research Council

Marie Skłodowska-Curie
Actions

Infrastructures



PILLAR 2
**Global Challenges
and Industrial
Competitiveness**

Clusters

- Health
- Inclusive
and Secure Society
- Digital and Industry
- Climate, Energy,
Mobility
- Food and natural
resources



PILLAR 3
Open Innovation

European
Innovation Council

European Innovation
ecosystem

European Institute
of Innovation
and Technology

Strengthening the European Research Area

Sharing
excellence

Reforming and Enhancing
the European R&I system

Pilastro II: Global Challenges and European Industrial Competitiveness

Il secondo pilastro, che **sostituisce l'Industrial Leadership di Horizon 2020**, si propone di far fronte alle sfide globali puntando sulla **competitività industriale e tecnologica** delle imprese europee, nel rispetto degli obiettivi di sviluppo inclusivo e sostenibile. **Al pilastro I vengono assegnati 53,5 miliardi di Euro, la fetta più ampia (56%) della dotazione del programma quadro.**



Si articola in 6 cluster, che rappresentano gli obiettivi specifici dei finanziamenti e in parte **riprendono le Societal Challenges contenute nel Pilastro III di Horizon 2020:**

1. Health (es. le malattie rare, le soluzioni digitali per la salute e l'assistenza, le determinanti sociali e ambientali della salute). **Dotazione di 8,2 miliardi di Euro.**
2. Culture, Creativity and Inclusive Society (es. le trasformazioni socio-economiche, il patrimonio culturale). **Dotazione di 8,2 miliardi di Euro.**
3. Civil Security for Society (es. la cybersecurity). **Dotazione di 1,5 miliardi di Euro**
4. Digital, Industry and Space (es. i big data, l'intelligenza artificiale, l'industria 4.0). **Dotazione di 15,3 miliardi di Euro.**
5. Climate, Energy and Mobility (es. la mobilità intelligente, l'approvvigionamento e l'immagazzinamento energetico). **Dotazione di 15,1 miliardi di Euro.**
6. Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment (es. la silvicoltura, i sistemi alimentari). **Dotazione di 8,9 miliardi di Euro.**

Pilastro III: Innovative Europe

Il terzo pilastro ha la finalità di stimolare innovazioni dal potenziale pionieristico e creatrici di mercato ed ecosistemi favorevoli all'innovazione. Innovative Europe ha in dotazione, secondo l'accordo finale di dicembre 2020, 13,6 miliardi di Euro e si avvale di 3 strumenti:

1. European Innovation Council: **mira a sostenere start-up e imprese con idee diverse rispetto ai prodotti**, servizi o modelli di business esistenti, altamente rischiose ma potenzialmente in grado di posizionarsi a livello internazionale. **L'EIC sarà ancora suddiviso tra la componente Pathfinder**, che offre solo sovvenzioni e si rivolge a progetti dalla tecnologia in fase iniziale alla fase pre-commerciale, e la componente Accelerator, che invece offre sia sovvenzioni che blended finance (fondo perduto + equity) e si rivolge a progetti dalla fase pre-commerciale alla fase di mercato. **EIC ha assegnato 10,1 miliardi di Euro.**

2. European innovation ecosystems: **promuove l'instaurazione di un legame con gli operatori dell'innovazione** a livello regionale e nazionale **con 3 miliardi di Euro di dotazione finanziaria;**
3. European Institute of Innovation and Technology: **si propone di riunire gli operatori fondamentali** (ricerca, istruzione e imprese) attorno a un obiettivo comune per favorire l'innovazione **con un finanziamento di 528 milioni di Euro.**

Widening Participation and Strengthening the European Research Area

Composta a sua volta da 2 priorità trasversali, questa attività si propone di ottimizzare i punti di forza dell'innovazione europea, sfruttando appieno il potenziale di talenti esistenti in Europa e assicurando che **i benefici di un'economia basata sulla conoscenza siano distribuiti nel modo più ampio possibile**, secondo una politica di open science. **Beneficerà di 3,4 miliardi (di cui 2,95 per le azioni Widening).**

3.3 / Le novità introdotte in Horizon Europe

Anche in base a ciò che è stato rilevato in precedenza, si può dire che **i cambiamenti più significativi proposti per il nuovo Programma Quadro sono 4:**

1) L'introduzione delle mission di R&I, definite come un portafoglio di azioni interdisciplinari volte a conseguire entro un periodo prestabilito uno specifico obiettivo, e che abbiano un impatto sulla scienza, la tecnologia, la società e l'elaborazione delle politiche. Ogni mission generale ha un comitato di esperti dedicato, con il compito di identificare una o più mission specifiche che saranno programmate di volta in volta nell'ambito delle attività che fanno riferimento al Pilastro II.

I settori di missione sono 5:

1 Cancro

Entro il 2030 salvare più di 3 milioni di vite e raggiungere una conoscenza approfondita del problema.

2 Adattamento ai cambiamenti climatici

Entro il 2030 accelerare la transizione verso una Europa resiliente.

3 Salute degli oceani e delle acque costiere

Entro il 2030 ristabilire l'equilibrio negli ecosistemi e negli habitat degradati.

4 Neutralità climatica e smart cities

Entro il 2030 supportare 100 città nella loro trasformazione verso le neutralità climatica.

5 Prodotti alimentari e salute del suolo

Entro il 2030 garantire che almeno il 75% dei suoli europei sia salubre.

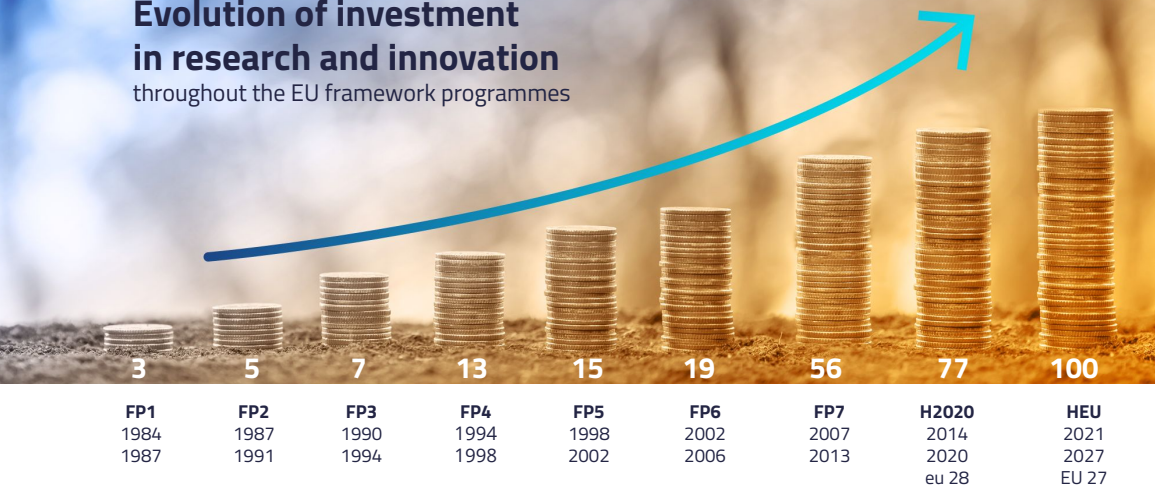
2) Il nuovo approccio alle European Partnership,

che saranno stabilite nei casi in cui contribuiranno a raggiungere in modo più efficace gli obiettivi di Horizon Europe rispetto all'intervento della sola UE, e avranno un chiaro orientamento strategico. **I partenariati potranno essere: co-programmati, sulla base di protocolli d'intesa o accordi contrattuali; co-finanziati**, sulla base dell'impegno dei partner ad apportare contributi finanziari e in-kind; **istituzionalizzati**, sulla base di una prospettiva a lungo termine e di un elevato livello di integrazione;

3) Il rafforzamento della cooperazione internazionale, grazie a un'estensione della possibilità di associazione di Paesi terzi con **eccellenti capacità scientifiche, tecnologiche e innovative, e a un'intensificazione** delle azioni mirate alla partecipazione internazionale (iniziative faro, inviti congiunti, ecc.)

HORIZON EUROPE

**Evolution of investment
in research and innovation**
throughout the EU framework programmes



4 La politica dell'open science, attraverso il rafforzamento della piattaforma European Open Science Cloud (EOSC) creata con Horizon 2020, in cui è possibile consultare i dati prodotti dalle ricerche scientifiche dei ricercatori europei. **L'obiettivo è quello di promuovere la diffusione delle pubblicazioni e la condivisione dei dati di ricerca** attraverso i confini nazionali e le discipline scientifiche, tutto in maniera open source, affinché la scienza europea sia il più possibile FAIR (dati Fruibili, Accessibili, Interoperabili, Riutilizzabili).

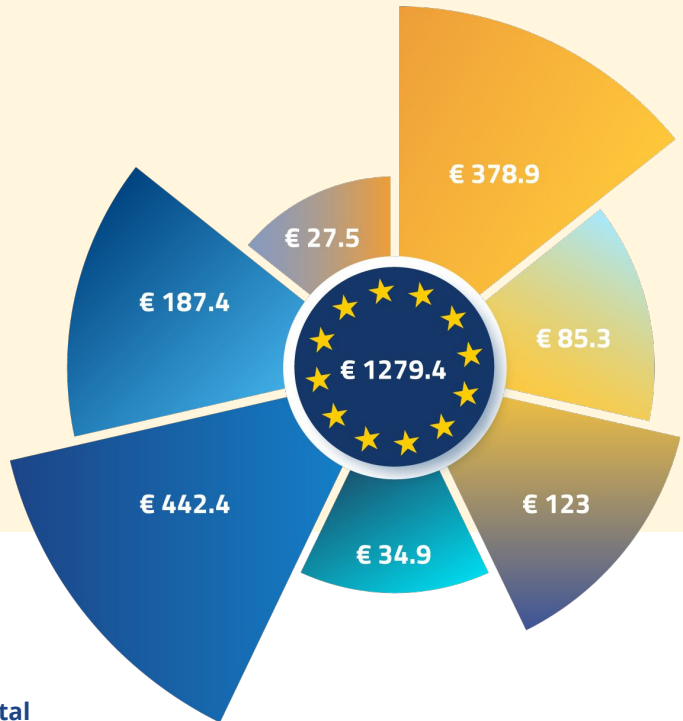
3.4 / Sintesi conclusiva

Nonostante vanti uno dei più sviluppati sistemi di ricerca a livello mondiale (20% della ricerca di base globale, 1/3 di tutte le pubblicazioni scientifiche di alto livello), **l'UE non trasforma appieno la sua leadership nella scienza in leadership nell'innovazione e nell'imprenditoria**, collocandosi dietro a competitor come Corea del Sud, Giappone e USA nella classifica relativa all'investimento medio in R&S sostenuto dalle imprese di riferimento.

Per questo motivo, Horizon Europe si preannuncia più ambizioso del suo predecessore e alza l'asticella dell'obiettivo generale: mobilitare le forze scientifiche dell'Europa per assumere la guida nel campo dell'innovazione pionieristica e all'avanguardia, in grado di affrontare in modo nuovo e dirompente i problemi globali del nostro tempo e le sfide per la società che ne derivano.

MFF 2021 - 2027:
A budget
for Europe's priorities

**Simplification,
transparency
and flexibility**



**Single Market,
Innovation and Digital**

1. Research and Innovation
2. European Strategic Investments
3. Single Market
4. Space



Cohesion and Values

5. Regional Development and Cohesion
6. Economic and Monetary Union
7. Investing in People, Social Cohesion and Values



**Natural Resources
and environment**

8. Agriculture and Maritime Policy
9. Environment and Climate Action



Migration and Border Management

- 10. Migration
- 11. Border Management



Security and defence

- 12. Security
- 13. Defence
- 14. Crisis Response



Neighbourhood and the World

- 15. External Action
- 16. Pre-Accession
Assistance



European Public Administration

- 17. European Public
Administration

Sulla base del successo di Horizon 2020, al quale sono stati apportati miglioramenti in direzione di una maggiore semplificazione e razionalizzazione, **il nuovo Programma Quadro continuerà a promuovere l'eccellenza scientifica in Europa** secondo un approccio basato sulle mission, in modo da produrre un impatto visibile nel lungo periodo.

4 / Contatti e riferimenti utili

La non ottimale gestione di risorse, sia finanziarie che di capitale umano, **frenano la crescita e la competitività non solo delle imprese italiane, ma anche dell'Europa.**

Se desideri valorizzare le tue idee progettuali a livello europeo e rendere la tua impresa più **competitiva il team di specialisti di Consulenza e Risorse** è a tua disposizione.

RICHIEDI UNA CONSULENZA GRATUITA

Riferimenti utili



[Website Consulenza e Risorse](#) | [Comitato tecnico scientifico](#)
[I nostri servizi per l'accesso ai fondi europei](#)



marketing@consulenzaerisorse.it



CONSULENZA E RISORSE

info@consulenzaerisorse.it
P.IVA IT02093620686

MILANO

SEDE LEGALE E OPERATIVA

Via Turati, 32
20121 MILANO
Tel. +39 02 4070 2009

SEDE OPERATIVA

Viale Gran Sasso, 11
20131 Milano
Tel. +39 02 4070 2009

PESCARA

SEDE OPERATIVA

Via A. Caldora, 4
65125 Pescara
Tel. + 39 085 9561670