

## NEWS

### Horizon Europe, voto finale del Parlamento europeo



Il Parlamento europeo ha approvato il 27 aprile il testo legislativo principale del nuovo programma Horizon Europe che definisce, tra gli altri aspetti, la struttura e gli obiettivi, il bilancio e l'articolazione interna, le forme le regole di erogazione dei finanziamenti. Il **voto degli eurodeputati** arriva al termine di **tre anni complessivi di negoziato** (la proposta iniziale della Commissione risale a giugno 2018) e conferma l'intesa politico-istituzionale raggiunta a dicembre scorso, già approvata dal Consiglio a marzo scorso.

Il Parlamento ha anche votato il parere sulla decisione/programma specifico, l'altra parte di legislazione di Horizon Europe che stabilisce i contenuti delle attività di **ricerca e innovazione** nell'ambito delle diverse tematiche. Il passaggio finale è atteso nelle prossime settimane con il voto di approvazione del Consiglio.

Nella stessa seduta plenaria, gli eurodeputati hanno approvato la revisione del regolamento dell'**Istituto europeo di Innovazione e Tecnologia (EIT)**, che definisce la missione, i compiti principali e il quadro generale di funzionamento dell'EIT, e l'Agenda Strategica d'Innovazione dell'EIT che delinea la strategia e le priorità dell'istituto per il periodo di programmazione 2021-27.

Per maggiori informazioni: <https://bit.ly/32SL6m4>

### Q&A sulla Missione Climate-neutral e smart cities

La Commissione europea ha pubblicato un **Q&A sulla proposta di Missione Climate-neutral and smart cities**, con lo scopo di rispondere alle domande che l'esecutivo ha spesso ricevuto in relazione alla proposta di Missione sulle città climatiche neutre e intelligenti. La Commissione tiene a precisare che le informazioni all'interno del documento non sono né definitive, né tantomeno esaurienti, poiché i lavori preparatori all'interno del Mission board continuano, e non si raggiungerà un risultato definitivo se non entro la fine dell'anno. Maggiori informazioni: <https://bit.ly/3eR3stc>

### L'Agenda strategica della KIC Urban Mobility



La **KIC Urban Mobility** dell'EIT ha ipubblicato l'**Agenda strategica per il periodo 2021-2027**. EIT Urban Mobility promuove l'integrazione riunendo gli attori chiave lungo l'intera catena del valore della mobilità, facilitando la collaborazione tra città, industria, università, centri di ricerca e stakeholder dell'innovazione al fine di affrontare le sfide che le città attualmente si prefiggono. L'Agenda strategica 2021-2027 dell'EIT per la mobilità urbana definisce gli obiettivi, gli obiettivi e le priorità strategiche e delinea il *modus operandi* dell'EIT Urban Mobility per la loro realizzazione, in tutte le aree del programma. In aggiunta, il documento fornisce una panoramica della portata delle azioni e delle attività chiave, della modalità di funzionamento, del modo in cui EIT Urban Mobility interagisce con le parti interessate a livello locale, regionale, nazionale, europeo e globale, garantendo la massimizzazione dell'impatto e la sostenibilità finanziaria all'interno del Programma Quadro Horizon Europe. Maggiori info: <https://bit.ly/3t1yeF2>

## I Premi del New European Bauhaus



La settimana scorsa la Commissione europea ha organizzato una conferenza sul nuovo Bauhaus europeo, dove il Commissario Mariya Gabriel e il Commissario responsabile per la coesione Elisa Ferreira hanno annunciato il **lancio della competizione "Premi New European Bauhaus"**. Tali primi premi saranno assegnati a buone pratiche, esempi di progetti e concetti che illustrano chiaramente i valori di sostenibilità, estetica e inclusione intrinseci all'iniziati. Questi esempi di progetti devono essere già stati completati o, se presentati da studenti o giovani professionisti (di età pari o inferiore a 30 anni), essere quantomeno promettenti. I premi saranno attribuiti a idee e concetti suddivisi in 10 categorie. **Chiunque può presentare domanda**, a condizione che il concetto, l'idea o il progetto che si sta presentando sia effettivamente sviluppato e/o fisicamente situato nell'UE, **prima del 31 maggio 2021**.

Maggiori informazioni: <https://bit.ly/3vQzDjB>

## Consultazione sul Regolamento Intelligenza Artificiale

La Commissione europea ha aperto il **feedback riguardo la proposta di Regolamento e gli Annex sulle future regole armonizzate per l'intelligenza artificiale**, anche detto l'**Artificial Intelligence Act**. Stando a quanto vorrebbe la Commissione dagli stakeholder, l'intelligenza artificiale (AI) è e sarà una tecnologia strategica in evoluzione, carica di enormi **opportunità**. Tuttavia, alcuni dei suoi usi pongono **rischi** significativi per l'applicazione di varie norme dell'UE intese a proteggere i diritti fondamentali, garantire la sicurezza e attribuire responsabilità.

La Commissione ha dunque lanciato tale iniziativa, al fine di garantire un'IA sicura, legale e in linea con i diritti fondamentali dell'UE. **La possibilità di dare un feedback resterà aperta per 8 settimane, quindi fino al 25 giugno 2021**. Maggiori informazioni: <https://bit.ly/3h2pGLx>

## Infografiche su Horizon Europe



**Il Parlamento ha pubblicato delle factsheet** sul Programma Quadro per la R&I europea, chiamate "*Horizon Europe: come l'UE investe nella scienza*". Le *factsheet* danno uno sguardo di insieme sul programma di ricerca dell'UE e su come esso continua a sostenere le scoperte scientifiche per promuovere la ripresa dalla pandemia di COVID-19 e facilitare la trasformazione verde e digitale dell'UE.

Maggiori informazioni: <https://bit.ly/3gXYOHS>

## Due consultazioni pubbliche sulla proprietà intellettuale

La Commissione ha avviato **due consultazioni pubbliche** per portare a termine alcune azioni presentate nel **Piano d'azione sulla proprietà intellettuale**.

La **prima** consultazione fa riferimento alla **tutela dei design e modelli industriali**, cioè ai diritti che tutelano l'aspetto di un prodotto derivanti dalle sue caratteristiche quali forma, colori o materiali.

La **seconda** consultazione pubblica si riferisce alla protezione a livello dell'UE delle **indicazioni geografiche per i prodotti non agricoli** (ad es. Artigianato e prodotti industriali). Per tali prodotti, la Commissione intende eseguire una valutazione approfondita dell'impatto dei potenziali costi e benefici della creazione di un sistema di protezione delle indicazioni geografiche dell'UE efficiente e trasparente.

Entrambe le consultazioni pubbliche rimarranno aperte fino al **22 luglio**.

Maggiori informazioni: <https://bit.ly/3ueA2vv>

## L'adozione del Fondo europeo per la difesa

La Commissione ha ben accolto l'**adozione del Fondo europeo per la difesa (FES)**, a seguito dell'approvazione del Parlamento europeo avvenuta questa settimana.

Il **FES**, con un punto di caduta finale di **7,9 miliardi di euro**, sarà lo strumento faro della Commissione per **sostenere la cooperazione nel settore della difesa in Europa**. EDF cofinanzierà progetti di **ricerca collaborativa e sviluppo di capacità** a sostegno degli investimenti nazionali. Promuoverà anche una base **industriale** della difesa innovativa e competitiva.

In tal modo, rafforzerà la **sovranità tecnologica** dell'Unione e quindi la sua **autonomia strategica "open"**. La dotazione finanziaria sarà suddivisa in **due pilastri**: 2.6 miliardi di euro saranno stanziati per finanziare la ricerca collaborativa sulla difesa per affrontare le minacce alla sicurezza emergenti e future e 5.3 miliardi per cofinanziare progetti di sviluppo di capacità collaborative. **Fino al 4% -8% (max. 632 milioni)** del budget sarà dedicato allo **sviluppo o alla ricerca di tecnologie dirompenti**.

Ora l'istituzione legale e finanziaria del Fondo, consentirà al Comitato di programma di discutere le priorità e affrontare i temi con l'**obiettivo di aprire le prossime call nell'estate 2021**.

Maggiori informazioni: <https://bit.ly/3eS94mT>

## Finanza sostenibile e tassonomia UE: nuove iniziative della Commissione per dirigere i capitali verso attività sostenibili

La Commissione europea ha adottato un ambizioso pacchetto completo di misure intese a favorire i flussi di capitale verso attività sostenibili in tutta l'Unione europea.

Riorientando l'interesse degli investitori verso tecnologie e imprese più sostenibili, le misure odierne saranno determinanti per rendere l'Europa climaticamente neutra entro il 2050 e faranno dell'UE un leader mondiale nella definizione delle norme per la finanza sostenibile.

Maggiori informazioni: <https://bit.ly/2RpuLD6>

## Approvazione del Programma Europa Digitale

Il Parlamento ha dato il via libera anche al programma Europa Digitale (DEP o DIGITAL), consolidando così il budget concordato in sede consiliare a dicembre, con un ammontare complessivo di 7,58 miliardi di euro (a prezzi correnti). Il programma finanzierà l'aumento della capacità del supercalcolo europeo e dell'elaborazione dei dati (2,2 miliardi di euro) e renderà il supercalcolo più accessibile e di facile utilizzo per la salute pubblica, in particolare per la salute, l'ambiente, la sicurezza e l'industria e in particolare per le PMI.

Rafforzerà e sosterrà i test e la sperimentazione dell'intelligenza artificiale nei settori della salute e della mobilità e incoraggerà gli Stati membri a cooperare in questo settore, con l'obiettivo di creare uno spazio dati europeo. Anche le imprese e le pubbliche amministrazioni potranno utilizzare maggiormente l'intelligenza artificiale (2 miliardi di euro). 1,6 miliardi di euro sono invece dedicati alla sicurezza informatica, per rafforzare il coordinamento tra gli Stati membri, potenziare le capacità dell'Europa e sostenere la diffusione della tecnologia, delle infrastrutture e delle competenze per la sicurezza informatica in tutta l'economia, attraverso iniziative come il Centro di competenza e la Rete dell'UE in materia di sicurezza informatica.

Il programma sosterrà anche la formazione digitale, al fine di fornire a studenti e lavoratori le competenze digitali avanzate necessarie in un mercato in continua evoluzione.

Maggiori informazioni: <https://bit.ly/3aZF2wt>

## L'approvazione di LIFE

Giovedì 29 aprile il Parlamento europeo, ha approvato ufficialmente il programma LIFE, l'unico programma a livello comunitario dedicato esclusivamente all'ambiente e al clima.

Il programma dell'UE contribuirà a compiere il passaggio necessario verso un'economia pulita, circolare, efficiente dal punto di vista energetico, a basse emissioni di carbonio e resiliente ai cambiamenti climatici, per proteggere e migliorare la qualità dell'ambiente, e arrestare e invertire la perdita di biodiversità. Il bilancio totale stanziato per LIFE nel compromesso sul quadro finanziario pluriennale 2021-2027 sarà di 5,4 miliardi di euro (prezzi correnti), di cui 3,5 miliardi di euro andranno alle attività ambientali e 1,9 miliardi di euro all'azione per il clima. La Commissione monitorerà e riferirà regolarmente sull'integrazione degli obiettivi in materia di clima e biodiversità, compreso il monitoraggio della spesa.

Il programma è da considerarsi applicato retroattivamente a partire dal 1° gennaio 2021.

Maggiori informazioni: <https://bit.ly/3uhziqv>

## EVENTI

### Infoday EIC

6 maggio 2021

In occasione della pubblicazione del Work Programme EIC 2021 ed il lancio delle relative Call for Proposals, il 6 Maggio 2021 si terrà la Giornata Nazionale di Lancio dei bandi definiti nell'ambito dello European Innovation Council (EIC).

La giornata, organizzata da APRE per conto del MUR ed in stretta collaborazione con il Rappresentante della Configurazione specifica, vuole sostenere la partecipazione italiana alle diverse opportunità di finanziamento, che vedranno un sostegno alle innovazioni dirompenti, dalla ricerca al mercato.

Il programma della giornata è disponibile al link <https://bit.ly/3dT4R38>

La partecipazione all'evento è gratuita, previa registrazione entro il 5 Maggio al link:

<https://forms.office.com/r/ygtzEvpn5y>

## QuantERA - Le opportunità di finanziamento

L'evento ha l'obiettivo di illustrare le opportunità di finanziamento per le tecnologie quantistiche, con particolare attenzione ai contenuti specifici del bando lanciato dalla ERANET Cofund Action QuantERA II, ed in scadenza il 13 Maggio 2021.

L'evento è organizzato da APRE, con la stretta collaborazione del Ministero dell'Università e Ricerca (MUR), dell'ERANET Cofund Action QuantERA, del Consiglio Nazionale delle Ricerche e dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

L'evento presenterà le opportunità di finanziamento relative al bando delle azioni QuantERA II.

Il bando si concentra sulle due aree tematiche:

- ⇒ Quantum Phenomena and Resources;
- ⇒ Applied Quantum Science.

L'evento è gratuito e sarà possibile partecipare attraverso questo link: <https://bit.ly/3uaGe7Q>

Per maggiori informazioni: <https://bit.ly/338sUoP>

## CORSI ON LINE

20 maggio 2021

**Horizon Europe: scenario e prospettive del nuovo programma europeo per la ricerca e l'innovazione**  
<https://bit.ly/3d8NRpm>

15 giugno 2021

**La Ricerca Competitiva in Horizon Europe: come scrivere progetti di successo**  
<https://bit.ly/2QIHKQk>

## 2021, HORIZON EUROPE !

Entra nel nuovo programma quadro per la ricerca e l'innovazione

### Horizon Europe – Mission Starfish 2030: per una prospettiva italiana del mare

5 maggio 2021 - ore 15.00

Il prossimo 5 Maggio dalle ore 15:00, si terrà l'evento "La Mission Starfish 2030: per una prospettiva italiana del mare", per presentare la Mission Healthy Oceans, Seas, Coastal and Inland Waters e le sue implicazioni sul sistema Paese. L'evento è organizzato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, in collaborazione con APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, Cluster BIG – Blue Italian Growth e Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS).

Ispirandosi alla forma della stella marina, la Mission Starfish 2030 mira a perseguire cinque obiettivi trasversali e complementari che, insieme, vogliono contribuire al ripristino ed alla rigenerazione delle nostre acque e del nostro oceano, ispirando le azioni concrete che verranno intraprese. Questi riguardano: I) la necessità di colmare le lacune che ancora esistono nella conoscenza dell'oceano e nella consapevolezza della sua importanza per tutti noi, II) la rigenerazione degli ecosistemi marini, III) la riduzione a zero delle emissioni inquinanti, IV) la decarbonizzazione delle acque, marine, costiere e interne, V) il rinnovamento del sistema di governance dell'oceano e delle acque.

La struttura dell'evento si comporrà di due momenti principali. Il primo, di introduzione al concetto di Mission e al ruolo della Mission Starfish all'interno del nuovo programma Horizon Europe, ed un secondo in cui si darà voce gli attori e agli stakeholders coinvolti, all'interno del sistema Paese, sui temi dell'innovazione tecnologica e della transizione ecologica in ambito marino e marittimo.

Per raggiungere gli ambiziosi obiettivi della Mission Starfish 2030 è necessario portare avanti un'azione sinergica e condivisa. Ognuno di noi è chiamato a contribuire alla salute del nostro pianeta blu, per un futuro più sostenibile e responsabile.

Info e registrazione: <https://bit.ly/3sz6ffo>

Programma: <https://bit.ly/3mZ8pnv>

### APREbrief Horizon Europe: on line i factsheet sugli Pilastrini I e II

Sono on line gli APREbrief, i factsheet dedicati a temi e aspetti salienti del nuovo Programma Quadro.

Gli APREbrief sono accessibili e scaricabili nella pagina:

[www.2021horizoneurope.info](http://www.2021horizoneurope.info)

### Agenda Horizon Europe: gli appuntamenti da non perdere sul nuovo Programma Quadro. Inserisci anche il tuo!

Agenda Horizon Europe è l'iniziativa dell'APRE che raccoglie tutti i principali appuntamenti nazionali ed europei dedicati al Programma Quadro in un'unica agenda e ne dà diffusione tramite i canali dell'Agenzia.

#### Stai organizzando un evento sui temi del nuovo programma quadro Horizon Europe?

Per darne ampia diffusione tra la comunità R&I segnala il tuo evento ad APRE e richiedi la pubblicazione in Agenda Horizon Europe. Per richiedere la pubblicazione di un evento nell'Agenda Horizon Europe è necessario compilare e inviare il form disponibile al seguente link:

<https://bit.ly/30VGMI6>

### APRElivespecial: on line i video

Sono disponibili i video di APRElive special:

⇒ Nuovo Bauhaus europeo: cosa è e come partecipare

⇒ Model Grant Agreement: novità in Horizon Europe

Le registrazioni sono disponibili alla pagina:

[www.2021horizoneurope.info](http://www.2021horizoneurope.info)



**2021, Horizon Europe!**, la campagna di informazione e approfondimento promossa da APRE in occasione del nuovo programma quadro per la ricerca e l'innovazione dell'Unione europea e dedicata alla comunità italiana R&I. Speriamo che troverete i materiali 2021, Horizon Europe! di interesse e che vorrete condividerli tra i ricercatori e sui vostri canali. Nel farlo sui social vi ricordiamo di usa-