

## INIZIATIVE PER I SOCI

### APREbackstage

19 maggio 2021

I soci APRE sono invitati alla quarta serie di APREBackstage, sui bandi Horizon Europe per il 2021: nove appuntamenti online concentrati nel giorno **19 maggio 2021** per la durata complessiva di **30 minuti ciascuno** tra le 10.00 e le 12.30 e le 14.00 e le 16.00.

Ogni appuntamento, tenuto da un **esperto APRE**, sarà dedicato a una tematica di Horizon Europe e fornirà un quadro sui bandi 2021, le principali caratteristiche e novità di ciascun programma di lavoro. Sarà inoltre data ai partecipanti la possibilità di interagire con i relatori mediante una sessione di Q&A al termine di ciascun incontro. Gli APREBackstage nascono per offrire ai Referenti Soci una panoramica complessiva sul programma quadro e poter orientare facilmente i ricercatori nell'individuazione delle aree d'interesse.

A breve riceverete una mail con maggiori dettagli e il link per la registrazione. Per maggiori informazioni contattare la segreteria APRE ([segreteria@apre.it](mailto:segreteria@apre.it)).

### Nuovo sito APRE

Informiamo tutti i soci che le problematiche relative alla pagina dei soci del nuovo sito APRE sono state risolte. Vi invitiamo a controllare la vostra sezione e a segnalare eventuali cambi o errori. <https://bit.ly/3tv4L6l>

### Nuove date per i Networking Events with Jefferson University (USA)

Nuove date per gli appuntamenti con i Networking events virtuali organizzati da APRE e orientati all'interazione tra i ricercatori della Jefferson University e la rete dei soci APRE. Inizialmente previsti per lo scorso febbraio, i Networking events si svolgeranno il 16 - 17 giugno p.v. (entrambi pomeriggio)

- **16 giugno:** Salute
- **17 giugno:** Ambiente

Se interessati a partecipare agli incontri bilaterali, vi invitiamo a compilare l'espressione di interesse al seguente link: <https://bit.ly/3qjfeuf>

Vi ringraziamo per la collaborazione! Stay Tuned!

## NEWS

### Horizon Europe: il passaggio finale in Consiglio

Il Consiglio dell'Unione Europea ha messo la parola fine all'iter legislativo di Horizon Europe, dando il via libera quest'oggi a quattro atti che andranno ad integrare il quadro giuridico del programma quadro di ricerca e innovazione dell'UE per il periodo 2021-2027: ora il programma può considerarsi ufficialmente approvato, e da applicarsi con effetto retroattivo dal 1° gennaio 2021.

Nel dettaglio il Consiglio, nella seduta di oggi, ha votato:

- una decisione sul **programma specifico di Horizon Europe**, per stabilire gli obiettivi e i tipi di attività previsti e necessari all'implementazione di Horizon Europe;
- un regolamento sul **programma Euratom, complementare ad Horizon Europe**, per garantire attività di ricerca e formazione nel settore nucleare;
- modifiche del regolamento **dell'EIT, l'Istituto Europeo di innovazione e tecnologia**, per migliorare la sostenibilità finanziaria e una maggiore apertura delle KICs (Comunità della Conoscenza e dell'Innovazione);
- una decisione **sull'agenda strategica per l'innovazione (SIA)** dell'EIT, per stabilire i settori prioritari e la strategia dell'EIT per il settennio 2021-2027, definendo al contempo gli obiettivi e le modalità di funzionamento.

Di seguito i testi approvati:

- Decisione del Consiglio che istituisce il programma specifico di attuazione di Horizon Europe (<https://bit.ly/3f65bv1>)
- Programma Euratom che integra Horizon Europe - Regolamento del Consiglio (<https://bit.ly/3uGkwZS>)
- Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio relativo all'Istituto europeo di innovazione e tecnologia (EIT) (<https://bit.ly/3ewt0Np>)
- Decisione del Parlamento europeo e del Consiglio relativa all'agenda strategica per l'innovazione (SIA) dell'Istituto europeo di innovazione e tecnologia (EIT) (<https://bit.ly/3hfdhUP>)

## Gli R&I days 2021



La Commissione europea ha presentato il programma per i prossimi R&I Days 2021, quest'anno previsti per il 23-24 giugno. L'evento prenderà spunto da quanto di buono è emerso dalla precedente edizione, lasciando molto spazio ai cittadini e alle parti interessate di essere direttamente coinvolti nella definizione delle politiche per la R&I, in un rinnovato e rafforzato esercizio di co-design.

La due giorni di giugno affronterà numerosi temi, primo fra tutti Horizon Europe: infatti si prevedono sessioni specifiche per le Missioni e la firma del MoU per i Partenariati europei. Inoltre, la faranno da padrone delle sessioni sulla transizione verde e digitale, l'autonomia strategica aperta, la nuova European Research Area e le sinergie con l'Unione della salute, principalmente con la preparazione della futura HERA. Ad arricchire il programma, si discuterà anche di cooperazione internazionale, specificatamente di Associazione ad Horizon Europe e l'Approccio globale per la R&I. Interessanti saranno i numerosi workshop previsti, organizzati in sessioni interattive per approfondire i temi MGA, F&T Portal, le sinergie, Missioni e Partenariati.

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

## L'aggiornamento della strategia industriale dell'UE

La Commissione europea ha presentato l'**aggiornamento della strategia industriale dell'UE** (datata marzo 2021) tenendo in conto delle nuove circostanze a seguito della crisi del COVID-19 e che mira a guidare la trasformazione verso un'economia più sostenibile, digitale, resiliente e competitiva a livello globale, con la RI al centro.

La strategia aggiornata si concentra su **tre aree chiave: Rafforzare la resilienza del mercato unico; Affrontare le dipendenze strategiche dell'UE; e Accelerare le transizioni verde e digitale**. Per quanto riguarda le **dipendenze strategiche**, la Commissione ha effettuato un'analisi e identificato 137 prodotti in ecosistemi sensibili rispetto ai quali l'UE è fortemente dipendente, principalmente negli ecosistemi ad alta intensità energetica e sanitari. **Dal lato industriale invece**, la strategia supporta nuove **Alleanze** in aree strategiche, al fine di attrarre investitori pubblici e privati per discutere di nuovi partenariati in modo aperto, trasparente e conforme alla concorrenza, con un occhio di riguardo all'inclusione di start-up e le PMI.

A questo proposito la Commissione sta preparando il **lancio dell'Alleanza sui processori e sui semiconduttori** nonché **l'Alleanza per i dati industriali, Edge e Cloud**. Inoltre, l'esecutivo sta e considerando la **preparazione di nuove Alleanze**, legate a settori fortemente strategici, quali **i lanciatori spaziali e l'aviazione a emissioni zero**.

Per informazioni: <https://bit.ly/2SwcGn8>

## MpowerBio - servizi di supporto per pmi e cluster nel settore della bioeconomia

Il progetto MpowerBio, finanziato dal programma BBI JU, ha lanciato una call per fornire servizi di supporto a PMI e cluster che operano nel settore della bioeconomia.

Sul fronte imprese, il progetto aiuterà le PMI a migliorare il loro grado di preparazione per confrontarsi con il mercato e fornirà loro la possibilità di entrare in contatto con gli investitori; i cluster, invece, riceveranno strumenti e formazione per aumentare e migliorare i servizi offerti alle imprese.

Maggiori informazioni sulla call e sul progetto sono disponibili qui: <https://mpowerbio.scalefocus.dev/>

## La strategia dell'UE per lo sviluppo e la disponibilità delle terapie

La Commissione ha presentato la strategia dell'UE sulle terapie contro il Covid-19, per sostenere lo sviluppo dei medicinali per il trattamento del virus e gli effetti a lungo termine. La strategia prende in considerazione tutto il ciclo di vita dei medicinali, dalla ricerca e lo sviluppo, fino alla fabbricazione, acquisto e distribuzione. La Commissione investirà oltre 90 milioni di euro in studi di popolazione e sperimentazioni cliniche per stabilire collegamenti tra fattori di rischio ed esiti sanitari al fine di orientare ulteriormente le politiche in materia di sanità pubblica e la gestione clinica, anche per quanto riguarda i pazienti affetti da long COVID. Entro luglio invece, si istituirà un Propulsore di innovazione terapeutica al fine di sostenere le terapie più promettenti, dalla ricerca preclinica all'autorizzazione all'immissione in commercio. Altri 5 milioni di euro saranno invece destinati ai dati e alla qualità delle sperimentazioni cliniche, mentre 40 milioni andranno a finanziare il processo produttivo. Per quest'ultimo la Commissaria Kyriakides ha aggiunto che tale strategia fa parte della futura preparazione biomedica dell'UE e preparerà il terreno per un avvio strutturale dell'autorità per la biomedicina, la nuova HERA.

Maggiori informazioni: <https://bit.ly/3y0PwFN>

## Due call per i gruppi di esperti della Commissione

La Commissione ha lanciato due nuove call su due tematiche:

- **La prima**, relativa alla **selezione di esperti su Politiche e programmi rilevanti per l'industria spaziale, della difesa e dell'aeronautica (SDA)** dell'UE (<https://bit.ly/2RHhw0F>).

Provvederà a formare un forum di discussione e input di alto livello relativi a programmi, politiche e misure riguardanti l'industria spaziale, della difesa e dell'aeronautica, con il compito di assistere la Commissione in relazione all'attuazione della legislazione, dei programmi e delle politiche esistenti in ambito SDA. Deadline: 31 maggio.

- **La seconda**, riguarda la **selezione di organizzazioni per lo Strategic Advisory Board per Quantum Technology FET Flagship**. Riprende grossomodo l'invito già presentato per il mese di marzo e la DG CNECT ha riaperto il bando per dare la possibilità a un maggior numero di organizzazioni di candidarsi. **La scadenza è prevista invece per il 21 maggio** (<https://bit.ly/3xYOHgl>)

## Il Gruppo di advisory per la ricerca afro-europea

Riguardo il dossier InCo, durante la settimana è stato avviato il **gruppo di advisory per la ricerca afro-europea e la cooperazione nell'innovazione**: tra i rappresentanti dell'UE troviamo due italiane, Maria Cristina Russo (DG - InCo DG RTD) e Carla Montesi (Director - Green Deal and Digital Agenda DG INTPA). Il gruppo si concentrerà su temi trasversali racchiusi in **quattro pilastri tematici**: cooperazione R&I per sistemi sanitari pubblici; Rafforzare R&I nella cooperazione regionale/bilaterale; Innovazione e rivoluzione tecnologica e transizione verde. Il gruppo lavorerà **fino ad ottobre 2021** e presenterà **quattro documenti politici** che presenteranno raccomandazioni su come migliorare le strategie di ricerca e innovazione. Maggiori informazioni: <https://bit.ly/3vVOhpz>

## Il report JRC sulle sinergie tra finanziamenti dell'UE

Il JRC della Commissione ha pubblicato un report sulle potenziali sinergie tra i finanziamenti dell'UE, esaminando l'assegnazione di borse di ricerca e innovazione nelle varie regioni dell'UE. La combinazione di finanziamenti ha fatto sì che nel corso del periodo 2014-2020 l'UE abbia investito oltre 125 miliardi di euro in sostegno alla R&I attraverso due canali principali: Horizon 2020 e la politica di coesione, rappresentata da i fondi strutturali e di investimento europei (ESIF), in particolare il Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR). I risultati mettono in mostra le differenze sostanziali nella frequenza delle concentrazioni di finanziamenti regionali in specifiche aree tecnologiche e di policy. Le caratteristiche di queste ultime, come la distanza dal mercato, la correlazione con un determinato settore o la necessità della presenza di un ecosistema industriale (ad esempio trasporti o sicurezza), sembrano svolgere un ruolo fondamentale. Per eventuali approfondimenti, lo studio è disponibile al link.

Maggiori informazioni: <https://bit.ly/33Fsqqe>

## EVENTI

### Bioeconomy day 2021

27 maggio 2021



Il **27 maggio** verrà celebrata la terza edizione della **Giornata nazionale della bioeconomia**, organizzata dal Cluster Spring insieme a Assobiotech-Federchimica. Scopo della giornata è quello di raccontare e approfondire con target diversificati - dalle famiglie fino agli addetti ai lavori, passando per le scuole - le caratteristiche e opportunità offerte dalla bioeconomia.

La giornata sarà animata da eventi che si terranno su **diversi temi in tante città italiane** e il calendario verrà pubblicato su questa pagina del Cluster Spring: <https://bit.ly/3f8VawR>

APRE sarà coinvolta in **due eventi**, il primo dei quali è dedicato alla **formazione** sulla bioeconomia realizzata nelle scuole. *A scuola di futuro con la Bioeconomia* presenterà una serie di buone pratiche e progetti messi in campo con gli alunni delle scuole di diverso ordine e grado.

La seconda sessione sarà un **dialogo** che vedrà rappresentanti delle istituzioni, del mondo della ricerca e dell'industria confrontarsi sul **ruolo della bioeconomia** nella scuola della transizione ecologica.

Il programma sarà disponibile a breve ma è già possibile **isciversi** a questo link:

<https://forms.office.com/r/aHTThK0cpx>

### Le novità ERC nel nuovo Model Grant Agreement di Horizon Europe

20 maggio 2021

APRE è lieta di invitarvi al terzo webinar organizzato in collaborazione con l'ERCEA, l'Agenzia Esecutiva dello European Research Council (ERC). Il webinar si terrà via webex il 20 maggio dalle 10 alle 11 durante il quale saranno presentate le novità ERC nel nuovo Model Grant Agreement di Horizon Europe.

A tenere il webinar sarà Giuseppe Bambara, Head of Sector del Grant Management Department dell'ERCEA. Le iscrizioni saranno aperte fino martedì 18 maggio e dopo questa data invieremo il link per partecipare. Il webinar si rivolge a personale amministrativo, degli uffici ricerca e a ricercatori interessati a presentare un progetto ERC. Il webinar NON sarà registrato.

Potete registrarvi a questo link: <https://bit.ly/3tyZ1sy>

## 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

### On line il sito e la Guida in italiano su Horizon Europe

È on line [www.horizon-europe.it](http://www.horizon-europe.it): il sito in italiano dedicato al nuovo Programma quadro dell'Unione europea per la ricerca e l'innovazione 2021 – 2027.

Disponibili informazioni e documenti, aggiornamenti in tempo reale e contatti utili per conoscere e partecipare ai bandi, oltre alla prima Guida completa a Horizon Europe per approfondire cosa è, cosa finanzia, come partecipare.

Se avete bisogno di testi e materiale grafico per darne diffusione scrivete a [comunicazione@apre.it](mailto:comunicazione@apre.it) (ref Chiara Buongiovanni)

Guida Horizon Europe: <https://apre.it/2021horizoneurope/>

### On line gli atti degli eventi

- ⇒ **Horizon Europe – Mission Starfish 2030: per una prospettiva italiana del mare**  
<https://bit.ly/3hgyZal>
- ⇒ **Infoday EIC - Giornata nazionale di lancio dei bandi European Innovation Council 2021**  
<https://bit.ly/3bcnMEo>
- ⇒ **QuantERA - Le opportunità di finanziamento**  
<https://bit.ly/3f0p0DG>

### APREbrief Horizon Europe: on line i factsheet sui tre Pilastri del Programma

Gli APREbrief sono i factsheet sul nuovo programma quadro Horizon Europe, curati da APRE. I factsheet sono delle brevi pubblicazioni, contenenti informazioni e dati salienti sui diversi temi e i principali aspetti di Horizon Europe.

Gli APREbrief sono accessibili e scaricabili nella sezione pubblicazione del pagina:

<https://apre.it/pubblicazioni/apre-libreria/aprebrief/>

### 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 richiedine 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/30VGMl6>

### 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:

<https://apre.it/2021horizoneurope/>

2021 2027

HORIZON EUROPE



**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-