

A. Sanità: notizie dall'UE

**Trattative commerciali UE-USA: accordo storico sul reciproco riconoscimento dei prodotti farmaceutici.** Nel mese di luglio l'Unione europea e gli Stati Uniti hanno raggiunto un accordo su un elemento importante della [dichiarazione congiunta](#) dei presidenti Juncker e Trump del luglio 2018. Il programma delineato nella dichiarazione congiunta comprende l'impegno di entrambe le parti a ridurre gli ostacoli e aumentare gli scambi in una serie di settori, tra cui quello dei prodotti farmaceutici. Il riconoscimento da parte della Food and Drug Administration (FDA) statunitense della Slovacchia, l'ultimo Stato membro dell'UE ancora in sospeso, segna la piena attuazione dell'accordo sul reciproco riconoscimento ([ARR](#)) tra l'UE e gli USA relativo alle ispezioni dei siti di produzione dei medicinali per uso umano nei rispettivi territori. Si tratta di un accordo di particolare importanza visto che **L'Europa e gli Stati Uniti rappresentano insieme oltre l'80 % delle vendite mondiali di medicinali nuovi.** L'immissione sul mercato di medicinali può quindi diventare più rapida e meno costosa per entrambe le parti. L'accordo di reciproco riconoscimento è sostenuto da solidi elementi che confermano che l'UE e gli Stati Uniti dispongono di procedure comparabili per effettuare ispezioni corrette in materia di [buone prassi di fabbricazione](#) dei medicinali per uso umano. A seguito della piena attuazione dell'accordo, sia l'industria che le autorità pubbliche di entrambe le parti potranno liberare risorse che potrebbero essere utilizzate per ispezionare gli impianti in altri grandi paesi produttori. L'industria farmaceutica è un settore strategico in cui la cooperazione normativa UE-USA è molto più avanzata rispetto alla maggior parte degli altri settori. D'ora in poi inizierà ad applicarsi anche la deroga relativa alle prove su lotti, grazie alla quale le persone qualificate nell'azienda farmaceutica dell'UE saranno esonerate dal compito di effettuare i controlli di qualità se questi sono già stati effettuati negli Stati Uniti. L'attuazione dell'accordo sul reciproco riconoscimento continuerà a estendere l'ambito operativo ai medicinali veterinari, ai vaccini umani e ai medicinali derivati dal plasma umano. Per ulteriori informazioni Agenzia europea per i medicinali (EMA): [Comunicato stampa](#) e [Q & A](#)

**Programma Horizon: ultimi bandi fino al 2020 nel settore della salute.** Nel mese di luglio la Commissione europea ha organizzato un [Info day](#) sul [programma di lavoro 2018-2020 SC1 "Health, demographic change and wellbeing"](#) di Horizon 2020 in cui ha presentato le ultime opportunità di finanziamento fino al 2020. In particolare il programma di lavoro indica le seguenti **priorità**:

1. Medicina personalizzata
2. Industria sanitaria innovativa
3. Malattie infettive e miglioramento della salute a livello globale
4. Sistemi sanitari innovativi – ampliamento dei servizi offerti
5. Decodificare il ruolo esercitato dall'ambiente sulla salute e sul benessere
6. Trasformazioni digitali nel settore sanitario e assistenziale
7. Soluzioni sicure che prevedono l'utilizzo dei big data e cybersicurezza nel settore sanitario

Tali priorità si ritrovano in **3 inviti a presentare proposte**:

**Call 1. "Better Health and care, economic growth and sustainable health systems" ([BHC-HCO](#)).** Questo invito, che prevede varie topics, intende conciliare una **migliore salute** e un **invecchiamento sano** con la necessità di sviluppare **sistemi sanitari** e **assistenziali** sostenibili. Il campo di applicazione può spaziare dalla **prevenzione**, alla **diagnosi**, agli **approcci stratificati** e allo sviluppo di **approcci terapeutici** nuovi. L'invito a presentare proposte **2020** si articola in **25 topics** che permetteranno di raggiungere le seguenti **priorità**:

- **Medicina personalizzata**- La seguente categoria di azioni sostiene lo sviluppo di [soluzioni personalizzate](#) per la lotta alle **malattie croniche, rare e non comunicabili.**

Saranno sostenuti progetti che forniranno servizi e assistenza sanitaria personalizzata a beneficio dei pazienti e dei cittadini. I topics rientranti in questa categoria sono: [BHC-06](#), [HCO-01](#), [HCO-03](#), [HCO-14](#), [HCO-16](#), [HCO-17](#).

- **Industria sanitaria innovativa**, l'obiettivo consiste nel trasformare le **conoscenze** e gli **sviluppi tecnologici** in applicazioni pratiche a beneficio dei **cittadini**, dei **sistemi sanitari** e delle **imprese**. I progetti verranno finanziati dai seguenti topics: [BHC-08](#), [BHC-11](#), [HCO-18](#), [HCO-19](#).
- **Malattie infettive e miglioramento della salute a livello globale**. L'obiettivo è migliorare la **valutazione del rischio**, gli **strumenti di controllo** e sviluppare **contromisure mediche**, soprattutto per contrastare la **resistenza antimicrobica**, le **malattie infettive** e le malattie legate alla **povertà**. I topics che sosterranno progetti in questi ambiti sono: [BHC-17](#), [BHC-20A](#), [BHC-20B](#), [BHC-33](#), [BHC-34](#), [BHC-35](#), [HCO-07](#)
- **Sistemi sanitari innovativi – ampliamento dei servizi offerti**. I progetti finanziati dovranno consentire di sviluppare sistemi sanitari più **resilienti**, che consentano ai cittadini di accedere a cure sanitarie di qualità. I topics aperti per il 2020 sono i seguenti: [BHC-24](#), [BHC-37](#), [HCO-20](#).
- **Decodificare il ruolo esercitato dall'ambiente sulla salute e sul benessere** L'obiettivo di questa categoria di azioni consiste nel migliorare la valutazione dei **rischi ambientali** per la salute e il relativo **impatto socioeconomico**. I progetti saranno finanziati dai seguenti topics: [BHC-29](#), [BHC-36](#), [DTH-12](#), [DTH-13](#), [HCC-10](#).

**Call 2 – “Digital transformation in Health and Care” (DTH-HCC)**. L'obiettivo consiste nel facilitare la **trasformazione** dei servizi sanitari e assistenziali in modelli di assistenza più **digitalizzati**, rafforzando l'accesso e l'utilizzo delle nuove tecnologie da parte dei **cittadini**. I topics per il 2020 sono i seguenti: [DTH-02](#), [DTH-04](#), [DTH-06](#), [DTH-14](#), [HCC-06](#), [HCC-07](#), [HCC-08](#), [HCC-09](#).

**Call 3 – “Trusted digital solutions and Cybersecurity in Health and Care” (TDS)**. L'invito ha come obiettivo lo sviluppo di nuove **tecnologie** e **soluzioni multidisciplinari** nel campo della sanità e dell'assistenza sanitaria, con un focus rivolto all'**intelligenza artificiale** e all'**informatica** ad alte prestazioni. I due topics, per i quali è possibile presentare proposte, rispondono all'esigenza di ricercare soluzioni sicure basate sulle **ICT** ([TDS-04](#), [TDS-05](#)).

#### Tabella riassuntiva delle opportunità per il 2020

Topics	Apertura	Chiusura	Budget totale
BHC-06, BHC-11, BHC-17, BHC-20A, BHC-20B, BHC-33, BHC-34, BHC-35, BHC-37, BHC-36, HCO-01, HCO-03, HCO-14, HCO-16, HCO-17, HCO-18, HCO-19, HCO-07, HCO-20, HCC-10, DTH-12	04/07/2019	07/04/2020	313 milioni €
BHC-08, BHC-24, BHC-29, DTH-13	04/07/2019	1° fase: 24/09/2019 2° fase: 07/04/2020	185 milioni €
DTH-02, DTH-04, DTH-06, DTH-14, HCC-07, HCC-08, HCC-09, TDS-04	19/11/2019	22/04/2020	124 milioni €
HCC-06, HCC-07, TDS-05	09/07/2019	13/11/2019	42 milioni €

**Programma Horizon Europe 2021-2027: le nuove mission e prossimi step.** In seguito all'accordo provvisorio raggiunto recentemente tra le istituzioni europee la Commissione UE ha avviato un processo di pianificazione strategica. Il suo risultato sarà definito in un piano strategico pluriennale per la creazione dei [Work programs](#) e degli inviti a presentare proposte per i primi 4 anni del programma.

### Le nuove Missions

Il 30 luglio 2019 la Commissione europea ha annunciato i nomi degli [esperti](#) che lavoreranno alla definizione delle future missioni di ricerca e innovazione di Horizon Europe. Per la mission sul cancro l'unico esperto italiano nominato è il Prof. Gualtiero Walter Ricciardi dell'università Cattolica del Sacro Cuore a Roma. La lista completa degli esperti delle mission è consultabile [Online](#). Ogni "Mission Board" conta 15 esperti con profili differenti che dovranno individuare i [principali obiettivi](#) specifici da perseguire per ognuna delle 5 missioni previste da Horizon Europe:

1. Adaptation to climate change including societal transformation;
2. Cancer;
3. Healthy oceans, seas, coastal and inland waters;
4. Climate-neutral and smart;
5. Soil health and food.



\* Fonte: European Commission

Entro la fine del 2019, ciascun Board identificherà le prime possibili missioni specifiche, con target e tempistiche concrete per la loro attuazione. Per far ciò, i mission boards si confronterà con **cittadini, stakeholders** ed **esperti**.

### Co-progettazione tramite consultazione & European Research and Innovation Days

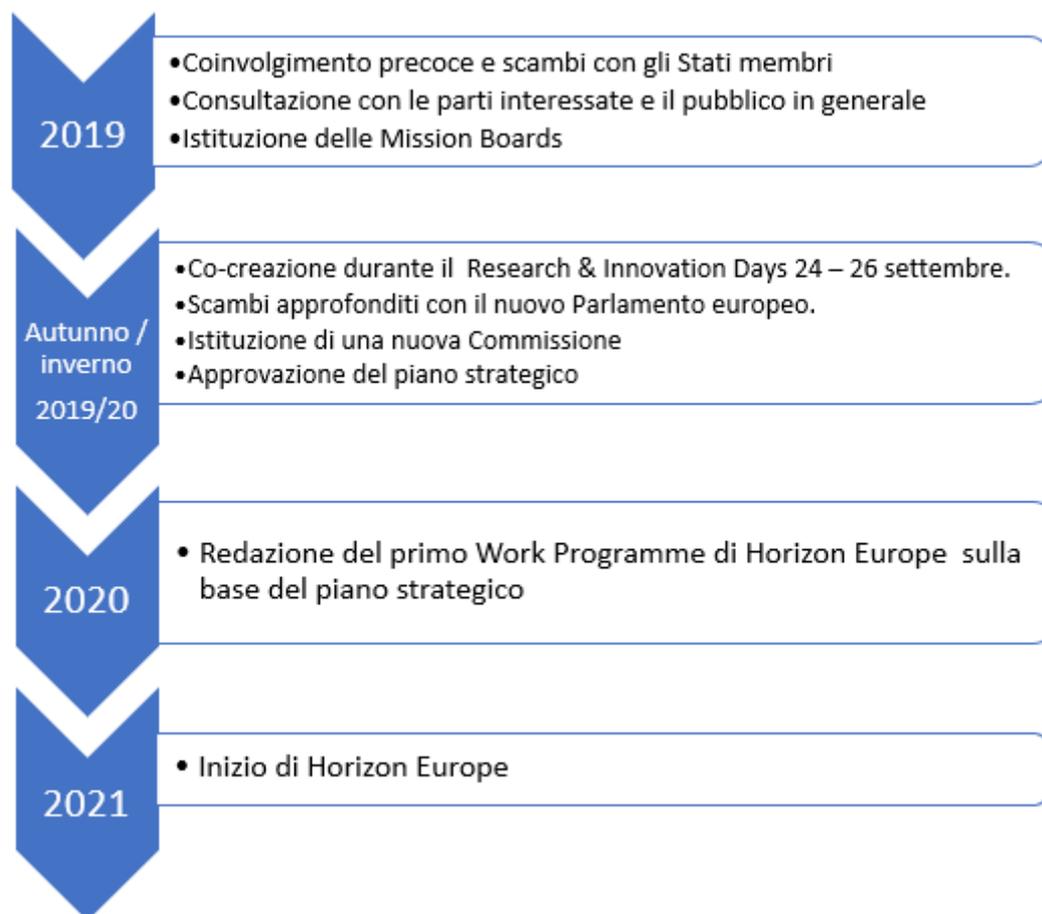
Per una più ponderata discussione e individuazione delle missions di Horizon Europe, la Commissione ha lanciato una [consultazione pubblica](#) rivolta ai cittadini, che si è chiusa l'**8 settembre**. I risultati di questa consultazione verranno presentati durante gli [European Research and Innovation Days](#) che si terranno a Bruxelles il **24, 25 e 26 settembre 2019** e saranno presi in considerazione nel processo di co-decisione che vede coinvolti Commissione europea e Stati membri. L'evento offrirà l'occasione per proporre soluzioni percorribili per affrontare le sfide che l'Europa deve affrontare e permetterà di **co-creare** le **priorità strategiche** di ricerca in linea con le proposte della Commissione.

### Futuro di Horizon Europe

Nonostante il quadro generale di Horizon Europe sia stato ben definito e siano stati istituiti i mission boards, rimangono ancora da definire le cosiddette **questioni orizzontali e finanziarie**, attualmente in discussione nell'ambito dei negoziati sul prossimo quadro finanziario pluriennale ([QFP](#)) dell'UE per il 2021-2027. Restano ancora da definire il bilancio complessivo del programma e la sua articolazione interna, le norme sull'associazione dei paesi terzi, così come l'attuazione delle sinergie con gli altri programmi

settoriali, tra cui i [fondi strutturali](#). Il negoziato proseguirà nei prossimi mesi, con la nuova Commissione europea e il nuovo Parlamento, per definire le parti non coperte dall'accordo.

I [prossimi passaggi](#) per l'effettiva realizzazione di Horizon Europe consisteranno in una serie di confronti con il nuovo Parlamento europeo, nell'istituzione di una nuova Commissione e nell'approvazione del piano strategico. Al termine di tali tappe si procederà alla redazione del primo [Work Programme](#) di Horizon Europe sulla base del piano strategico approvato. L'entrata in vigore di Horizon Europe è fissata al 1° gennaio 2021.



Sito ufficiale:

[https://ec.europa.eu/info/horizon-europe-next-research-and-innovation-framework-programme\\_en](https://ec.europa.eu/info/horizon-europe-next-research-and-innovation-framework-programme_en)

### **Commissione UE lancia consultazione sul programma Digital Europe aperta fino al 25 ottobre 2019.**

Nel mese di luglio la Commissione europea ha lanciato una consultazione online sul futuro programma Digital UE 2021-2027 aperta fino al 25 ottobre 2019. La consultazione intende coinvolgere una serie di stakeholder: PMI e grandi aziende, pubbliche amministrazioni a tutti i livelli, organizzazioni di ricerca e università, ONG, associazioni di cittadini e privati. Gli input ricevuti aiuteranno la Commissione a finalizzare gli orientamenti del programma, i programmi di lavoro e gli inviti a presentare proposte per i primi due anni del programma (2021-2022). Le azioni proposte mirano a migliorare l'efficienza e la qualità dei sistemi sanitari e di assistenza accelerando e aumentando l'integrazione delle nuove soluzioni digitali. Un obiettivo chiave è lo **sviluppo di uno spazio europeo di dati sanitari**. Tale spazio si basa sulle azioni esistenti per l'interoperabilità transfrontaliera delle cartelle cliniche elettroniche e di altri set di dati pertinenti, attraverso la creazione dell'infrastruttura, la promozione del consenso su standard comuni e sulla base di iniziative negli Stati membri e nelle regioni. Implica anche la promozione di un approccio europeo per l'accesso a set di dati sanitari, la creazione di piattaforme di sperimentazione e la formazione di professionisti della

salute e dell'assistenza che consentiranno lo sviluppo, il collaudo e la diffusione di strumenti e servizi innovativi. Un momento fondamentale di questo processo partecipativo sarà il **Forum di eccellenza digitale** in occasione della prossima Giornata delle proposte ICT che si terrà a **Helsinki il 19-20 settembre 2019**. Per maggiori informazioni: [http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie\\_fase02.aspx?ID=6508](http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie_fase02.aspx?ID=6508)

**Nuovo invito a manifestare interesse per selezionare i membri dell'eHealth Stakeholder Group 2019-2022 aperto fino al 27 settembre 2019.** La Commissione europea (DG CONNECT) ha lanciato un bando per selezionare membri per il gruppo "eHealth Stakeholder Group". Gli esperti avranno il compito di svolgere attività di supporto e assistenza alla trasformazione digitale del sistema sanitario dell'UE, con specifico riferimento alle seguenti aree:

- Health data
- Digital health
- Protezione dei dati sanitari e problemi di privacy
- Intelligenza artificiale
- Altri aspetti trasversali legati alla trasformazione digitale della salute e dell'assistenza.

L'invito a manifestare interesse è aperto fino al 27 settembre 2019. I membri proverranno da organizzazioni/associazioni ombrello o organizzazioni con un raggio d'azione europeo attive nel campo della sanità elettronica. Per maggiori informazioni consultare il [Link](#)

**Iniziativa 'Università europee': selezionate le prime 17 "Università europee" per uno spazio europeo dell'istruzione.** La Commissione europea ha recentemente annunciato i nomi degli istituti di istruzione superiore di tutta Europa che faranno parte delle prime alleanze di "Università europee". Si tratta dei risultati della prima call nell'ambito dell'iniziativa europea, approvata due anni fa dal Consiglio europeo, che auspica la formazione di un **gruppo di almeno 20 "università europee"** entro il 2024 e la costruzione di uno spazio europeo dell'istruzione entro il 2025. L'obiettivo è rafforzare in modo significativo la mobilità degli studenti e del personale e promuovere la qualità, l'inclusività e la competitività dell'istruzione superiore europea. Alcune alleanze selezionate **coprono tutte le discipline**, altre invece sono dedicate a settori specifici, tra cui, le scienze sociali o **la salute globale**. Ogni alleanza è composta da una media di sette istituti di istruzione superiore di tutte le regioni d'Europa e contribuisce alla creazione di nuovi partenariati. Tale composizione riflette la provenienza delle candidature pervenute dai vari paesi. L'evoluzione dei programmi sarà monitorata con attenzione. Dalla commissione europea. A questo primo invito a presentare proposte seguirà un secondo questo autunno. Per il periodo 2021-2027 la Commissione UE ha proposto inoltre, nell'ambito del prossimo bilancio a lungo termine dell'UE, di introdurre a pieno titolo l'iniziativa delle "Università europee" nel quadro di **Erasmus+ 2021-2027**, con un notevole incremento della dotazione di bilancio. Le "università europee" diventeranno "campus" interuniversitari nei quali gli studenti, i dottorandi, il personale e i ricercatori potranno muoversi senza problemi, mettendo in comune le rispettive competenze, piattaforme e risorse per elaborare programmi di studio o moduli multidisciplinari comuni. I programmi di studio saranno molto flessibili e consentiranno agli studenti di personalizzare la loro formazione, scegliendo cosa, dove e quando studiare per ottenere una laurea europea. Le "università europee" contribuiranno inoltre allo sviluppo economico sostenibile delle regioni in cui hanno sede: i loro studenti lavoreranno infatti a stretto contatto con le imprese, le autorità comunali, gli esponenti del mondo accademico e i ricercatori per individuare soluzioni alle sfide cui devono far fronte tali regioni. Per approfondimenti:

Dettagli sul bando 2019 sono disponibili sul sito ufficiale: [Education, Audiovisual and Cultural Executive Agency \(EACEA\) website.](https://ec.europa.eu/education/education-in-the-eu/european-education-area/european-universities-initiative_en)

[https://ec.europa.eu/education/education-in-the-eu/european-education-area/european-universities-initiative\\_en](https://ec.europa.eu/education/education-in-the-eu/european-education-area/european-universities-initiative_en)

Comunicato stampa:

[https://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-19-3389\\_it.htm](https://europa.eu/rapid/press-release_IP-19-3389_it.htm)

(Fonte Promis)

**Pubblicate le raccomandazioni sul futuro della sanità in Europa': la sfida dell'EU Health Summit.** A seguito del Vertice europeo sulla salute (EU Health Summit), tenutosi a Bruxelles lo scorso novembre, circa 28 attori e organizzazioni pubbliche e private hanno elaborato una serie di raccomandazioni comuni contenute nel documento *"A shared vision for the future of Health in Europe. Paving the way in 2019 and beyond"*.

Le raccomandazioni invitano la nuova Commissione europea e il Parlamento europeo a predisporre strumenti efficaci e una governance adeguata, anche ad alto livello, per garantire una prospettiva sanitaria in tutte le loro politiche. Il documento indica la necessità di sviluppare una pianificazione coordinata e strategica per la ricerca sanitaria e di intensificare gli sforzi di collaborazione in tutta Europa (anche tra il settore pubblico e privato). Grazie a un migliore utilizzo dei dati sanitari e alla misurazione dei risultati sanitari, le politiche sanitarie potranno basarsi maggiormente sulle prove di efficacia, sui valori e potranno incentrarsi maggiormente sul paziente. L'Europa – è indicato nel documento – potrebbe crescere assumendo un ruolo guida in settori quali la ricerca e l'innovazione, i dati sanitari e la salute digitale, l'organizzazione e il finanziamento dell'assistenza e dei servizi sanitari. L'UE potrà inoltre supportare gli Stati membri attraverso investimenti strategici e sostenere l'educazione sanitaria per rafforzare il personale sanitario e consentire ai cittadini e agli operatori sanitari di sfruttare la potenzialità della salute digitale. Le raccomandazioni sono consultabili al [Link](#) (sezione 'Recommendations')

**L'UE stanZIA 621 milioni di euro per la ricerca d'avanguardia condotta da scienziati a inizio carriera.** Il

3 settembre la Commissione europea ha annunciato i risultati del bando 2019 relativo alle [sovvenzioni di avviamento](#) (starting grants) del Consiglio europeo della ricerca (CER), che rientrano in [Horizon 2020](#) il programma di ricerca e innovazione dell'UE. Le sovvenzioni, per un valore complessivo di 621 milioni di euro, sono state assegnate a 408 scienziati a inizio carriera per aiutarli a costituire le loro equipe e a condurre ricerche all'avanguardia in una vasta gamma di discipline. Hanno creato circa 2 500 posti di lavoro per ricercatori post-dottorato, studenti di dottorato e altro personale. Le ricerche riguarderanno diversi ambiti, ad esempio, si studierà in che modo le foreste commestibili potrebbero combattere la fame nel mondo; si valuterà l'intensità, la frequenza e la distribuzione dei livelli del mare estremi in Europa; si indagheranno le modalità con cui le imprese tecnologiche promuovono i propri prodotti e cercano la fiducia dei consumatori; e si sveleranno le capacità di sopravvivenza degli organismi unicellulari. Maggiori informazioni sono disponibili nel [comunicato stampa del CER](#). Le sovvenzioni di avviamento del CER sono assegnate ai ricercatori a inizio carriera di qualsiasi nazionalità, che hanno da due a sette anni di esperienza maturata dopo il completamento del dottorato (o titolo equivalente) e un percorso scientifico promettente. Gli inviti a presentare proposte sono pubblicati una volta l'anno per ciascun regime di sovvenzioni. I termini per la presentazione delle domande e le informazioni su come candidarsi, anche al bando 2020, sono disponibili [qui](#).

**Contributo record dell'UE per la lotta all'AIDS, tubercolosi e malaria.** Al vertice annuale del G7 a Biarritz a fine agosto, dedicato alla lotta alle disuguaglianze, l'UE ha annunciato un impegno di 550 milioni di euro a favore del [Fondo globale](#) per contribuire alla lotta contro l'AIDS, la tubercolosi e la malaria in tutto il mondo. Il fondo è un partenariato internazionale e dalla sua istituzione nel 2002 ha già salvato 27 milioni di vite. Il presidente del Consiglio europeo Tusk, che ha rappresentato l'UE al G7 di quest'anno, ha dato l'annuncio a Biarritz, in vista della conferenza dei donatori del Fondo globale prevista ad ottobre a Lione. Il Fondo globale punta a raccogliere almeno 12,6 miliardi di euro per il periodo 2020-2022. Un [comunicato stampa](#) e [domande e risposte](#) sono disponibili online.

**Sanità, al via il progetto SAPHIRE sulla medicina personalizzata.** La rete europea [EUREGHA](#), di cui è membro la Regione Toscana, ha presentato il progetto SAPHIRE (Securing the Adoption of Personalised Health in Regions). L'obiettivo del progetto è sostenere le regioni in Europa nell'attuazione e nell'adozione della medicina personalizzata nei sistemi sanitari regionali, identificando e affrontando specifici divari e ostacoli regionali. Il progetto SAPHIRE è coordinato dal Dipartimento di Economia, Scienza e Innovazione (EWI) del governo fiammingo. Altri membri del consorzio includono la Public Health Agency (PHA) dell'Irlanda del Nord, l'EIT Health InnoStars con sede in Ungheria e la Fondazione EuroBioForum (Paesi Bassi). SAPHIRE sarà attivo per i prossimi tre anni e prevede di impegnarsi con i vari stakeholder regionali,

compresi i responsabili delle politiche, gli attori industriali e accademici attraverso una serie di workshop tematici. La salute personalizzata è un tema di fondamentale importanza, in quanto sviluppa ulteriormente il concetto di medicina personalizzata, che è stato uno dei punti focali politici in Europa nell'ultimo decennio. Con la salute personalizzata l'attenzione si concentra anche sulla salute e il benessere delle persone. Le regioni sono considerate le nuove potenze per l'innovazione e l'adozione di una salute personalizzata e guideranno la transizione verso un'assistenza sanitaria sostenibile e una salute personalizzata. Ulteriori informazioni sul progetto SAPHIRE sono disponibili [qui](#).

(Fonte: Promis)

**La piattaforma eHealth HUB si apre anche agli attori del settore dell'inevecchiamento sano e attivo.**

La piattaforma [eHealth HUB](#) include oltre 800 attori nel settore dell'eHealth (organismi sanitari, fornitori di servizi giuridici, multinazionali del settore, investitori, imprese e PMI) e collabora con il partenariato europeo per l'innovazione nel settore dell'inevecchiamento sano e attivo (EIP-AHA). E' un utile strumento per chi intende trovare partner o investitori per progetti in questo settore. La collaborazione è una delle linee di azione proposte nell' [Innovation to Market Plan](#) (I2M). La piattaforma può ad esempio aiutare i partecipanti all'EIP on AHA a facilitare il **matchmaking** tra l'offerta (provider di soluzioni AHA) e la domanda (inclusi i Reference site e le organizzazioni sanitarie). Per approfondimenti: [Sito ufficiale](#)

**Health First Europe lancia la "Dichiarazione per la sicurezza dei pazienti"**. L'associazione Health First Europe (HFE) ha lanciato la "Dichiarazione per la sicurezza dei pazienti" per invitare le autorità sanitarie, i responsabili delle politiche, i professionisti della salute ed i fornitori a unirsi per prevenire contesti sanitari superflui, promuovendo sistemi sanitari più sicuri e standard di alta qualità, incoraggiando la condivisione delle migliori pratiche tra le regioni europee. HFE sta attualmente lavorando per promuovere la Dichiarazione a livello nazionale - in Italia, Francia, Germania e Spagna - a sostegno delle associazioni nazionali. Nella Dichiarazione si richiede di:

- 1) Favorire la consapevolezza dei cittadini e il coinvolgimento del paziente;
- 2) Promuovere una cultura della sicurezza;
- 3) Prevenire i rischi al fine di ridurre gli eventi avversi;
- 4) Promuovere sistemi di sorveglianza ed accesso ai dati;
- 5) Garantire il diritto a terapie personalizzate;
- 6) Rispettare il diritto all'informazione;
- 7) Usare farmaci e tecnologie basate sull'evidenza;
- 8) Fornire sistemi sanitari più sicuri e intelligenti;
- 9) Tutelare i dati personali;
- 10) Potenziare le risorse a disposizione del personale sanitario.

Per firmare la dichiarazione e leggere il documento di lavoro (disponibile anche in italiano) cliccare su [ulteriori dettagli](#)

(Fonte: Promis)

## B - Selezione Bandi europei

(\*Bandi in scadenza aperti, inclusi quelli già annunciati nei precedenti incontri)

### Individual Fellowships Marie Skłodowska-Curie

Co-funding of regional, national and international programmes

H2020-MSCA-COFUND-2019

Scadenza: 26 settembre 2019

[Link al bando](#)

**Inviti a** manifestare interesse al fine di stilare un elenco di esperti scientifici/accademici per assistere l'Osservatorio sull'intelligenza artificiale del Parlamento europeo (European Parliament's Artificial Intelligence Observatory - EPAIO). Il Parlamento europeo ha pubblicato un invito a presentare candidature al fine di stilare un elenco di esperti scientifici che avranno il compito di assistere le operazioni e i compiti svolti dall'Osservatorio sull'Intelligenza artificiale del Parlamento europeo (EPAIO). Le attività che dovranno essere svolte riguardano i progressi scientifici e tecnici nel campo dell'intelligenza artificiale e gli impatti attuali e futuri che potrebbe comportare sulla società, sulla politica e sull'economia. L'Osservatorio dovrà inoltre fornire regolari previsioni, supervisionare vari ambiti di competenza e organizzare conferenze annuali e biennali.

Scadenza: 30/03/2024

[Link al bando](#)

**Inviti a presentare candidature - Selezione membri eHealth Stakeholder Group** - Call for expression of interest: eHealth Stakeholder Group members 2019-2021. La DG CONNECT della Commissione europea seleziona membri per lo "eHealth Stakeholder Group". Gli esperti avranno il compito di svolgere attività di supporto e assistenza alla trasformazione digitale del sistema sanitario dell'UE

Scadenza: 27/09/2019

[Link](#)

**Invito a presentare proposte – Twinning - WIDESPREAD-05-2020**

La Commissione europea ha pubblicato l'invito a presentare proposte "Twinning" nell'ambito dell'azione "Spreading Excellence and Widening Participation", che mira a ridurre le disparità interne in termini di risultati di ricerca e innovazione, diffondendo l'eccellenza e ampliando la partecipazione. Le proposte dovranno sostenere un'azione di gemellaggio che rafforzi in modo significativo un campo di ricerca di università o di un ente di ricerca. Dovranno essere formate reti istituzionali che colleghino l'istituzione coordinatrice ad almeno due istituti di ricerca leader a livello internazionale di due diversi Stati membri o paesi associati. In particolare il gemellaggio dovrà:

- migliorare la capacità scientifica e tecnologica delle istituzioni;
- accelerare lo sviluppo delle capacità di ricerca delle istituzioni accademiche in settori importanti per l'Europa.
- supportare attività come scambi di personale a breve termine, visite di esperti, corsi di formazione in loco o virtuali, seminari, partecipazione a conferenze, diffusione e sensibilizzazione.

Budget: 69 milioni €

Scadenza: 14/11/2019

[Link](#)

**Horizon 2020 - Invito a presentare proposte - ERC Synergy Grant - ERC-2020-SyG**

Lo European Research Council (ERC) ha aperto un invito a presentare proposte per permettere a gruppi di ricercatori di affrontare congiuntamente problemi di ricerca che non possono essere fronteggiati da piccoli team. I Principal Investigators (minimo 2, massimo 4) devono dimostrare la natura innovativa, l'ambizione e la fattibilità della loro proposta scientifica. I ricercatori devono inoltre dimostrare che il loro gruppo riunisce con successo gli elementi scientifici necessari per affrontare la portata e la complessità della questione di ricerca proposta.

Budget: 350 milioni €

Scadenza: 05/11/2019

[Link](#)

**Horizon 2020-Invito a presentare proposte - ERC Starting Grant ERC-2020-STG**

Lo European Research Council (ERC) ha pubblicato un invito a presentare proposte per giovani ricercatori interessati a costituire un gruppo di ricerca e svolgere un'attività di ricerca autonoma in Europa. Le borse Starting Grants sono destinate a ricercatori di qualsiasi nazionalità, con 2-7 anni di esperienza maturata dopo il conseguimento del dottorato, che intendono svolgere attività di ricerca presso un'organizzazione

pubblica o privata situata in uno degli Stati membri dell'UE o dei Paesi associati. I Principal Investigators dovranno dimostrare la natura innovativa, l'ambizione e la fattibilità della loro proposta scientifica. Inoltre, il proponente dovrà dimostrare le proprie capacità di ricerca provata da almeno una pubblicazione importante come autore principale o senza la partecipazione del proprio supervisore di dottorato.

Pubblicazione: Budget: 677 milioni €

Scadenza: 16/10/2019

[Link](#)

**Bandi Horizon 2020 - Programma di lavoro 2018-2020 settore Health** – Per una visione esaustiva dell'ultima di tranches di bandi Horizon 2020 nel settore Health (SC1) consultare il [Programma di lavoro SC1 2018-2020](#)

#### **Invito a presentare proposte - ERA Chairs**

Nell'ambito dell'azione "Spreading Excellence and Widening Participation la Commissione europea ha aperto un invito a presentare proposte per progetti ERA Chairs che intendono attrarre figure accademiche di spicco verso università e istituti di ricerca di Paesi in via di ampliamento. Il ricercatore dovrà essere titolare della cattedra ERA ed essere assunto per periodo massimo di sei anni. Questi progetti mirano ad attrarre e mantenere risorse umane di alta qualità sotto la direzione di un ricercatore eccezionale (ERA Chair holder), attuando al contempo i cambiamenti strutturali necessari per raggiungere l'eccellenza su una base sostenibile. Il campo scientifico può essere qualsiasi ambito di ricerca e innovazione strettamente collegato alle attività del titolare dell'ERA.

Pubblicazione: WIDESPREAD-06-2020

Scadenza: 14/11/2019

50 milioni €

Budget: 2,5 milioni € per progetto (copertura salario, assunzione, costi amministrativi e costi viaggio e soggiorno )

[Link](#)

FETOPEN-03-2018-2019-2020: FET Innovation Launchpad (CSA e LS)

Scadenze	08/10/2019 e 14/10/2020
----------	-------------------------

[Link al Bando](#)

FETPROACT-EIC-05-2019 emerging paradigms and communities

Scadenza	8 ottobre 2019
----------	----------------

a) Human-Centric AI

b) Implantable autonomous devices and materials

c) Breakthrough zero-emissions energy generation for full decarbonization

[Link al bando](#)

FETPROACT-EIC-06-2019 Transition to Innovation Activities

Scadenza	8 ottobre 2019
----------	----------------

[Link al bando](#)

FETPROACT-EIC-07-2020 emerging paradigms and communities

Scadenza	22 aprile 2020
----------	----------------

a. Future technologies for social experience.

b. Measuring the unmeasurable — Sub-nanoscale science for Nanometrology.

c. Digital twins for the life-sciences

[Testo del bando ancora non disponibile](#)

[Programma di lavoro EIC PILOT 2018-2020 - Pag. 31-34](#)

FETPROACT-EIC-08-2020 Environmental Intelligence	
Scadenza	22 aprile 2020
a) new techniques for creating and using dynamic models of environmental evolution b) radically novel <u>Testo del bando ancora non disponibile</u> <a href="#">Programma di lavoro EIC PILOT 2018-2020 - Pag. 35-36</a>	
<b>IMI2-RIA Research and Innovation action</b> Bando IMI2-2019-18-01: Central repository of digital pathology slides to support the development of artificial intelligence tools Scadenza: 26 Settembre 2019 17:00 - 26 Marzo 2020 17:00 <a href="#">Link al bando</a>	
<b>IMI2-RIA Research and Innovation action</b> Bando IMI2-2019-18-02 : Health Outcomes Observatories – empower patients with tools to measure their outcomes in a standardised manner creating transparency of health outcomes Scadenza: 26 Settembre 2019 17:00 - 26 Marzo 2020 17:00 <a href="#">Link al bando</a>	
<b>IMI2-RIA Research and Innovation action</b> Bando IMI2-2019-18-03: Improving patient access, understanding and adherence to healthcare information: an integrated digital health information project Scadenza: 26 Settembre 2019 17:00 - 26 Marzo 2020 17:00 <a href="#">Link al bando</a>	
<b>IMI2-RIA Research and Innovation action</b> IMI2-2019-18-04: Establishing international standards in the analysis of patient reported outcomes and health-related quality of life data in cancer clinical trials Scadenza: 26 Settembre 2019 17:00 - 26 Marzo 2020 17:00 <a href="#">Link al bando</a>	
<b>IMI2-RIA Research and Innovation action</b> Bando IMI2-2019-18-05: Accelerating research & innovation for advanced therapy medicinal products Scadenza: 26 Settembre 2019 17:00 - 26 Marzo 2020 17:00 <a href="#">Link al bando</a>	
<b>IMI2-RIA Research and Innovation action</b> Bando IMI2-2019-18-06: Supporting the development of engineered T cells Scadenza: 26 Settembre 2019 17:00 - 26 Marzo 2020 17:00 <a href="#">Link al bando</a>	
<b>IMI2-RIA Research and Innovation action</b> Bando IMI2-2019-19-01: Restricted Call to maximise impact of IMI2 JU objectives and scientific priorities La <a href="#">call 19</a> , con scadenza il 26 settembre, che ha l'obiettivo di sostenere ulteriori attività di ricerca per consentire ai consorzi che hanno già preso parte a progetti IMI di partire dai risultati della loro azione iniziale e massimizzarne l'impatto Scadenza: 26 settembre 2019 17:00 <a href="#">Link al bando</a>	
<b>Bando di gara d'appalto</b> <b>Miglioramento della sicurezza della radiologia, della radioterapia e della medicina nucleare</b> Il Direzione generale Energia ENER ha pubblicato un bando di gara che ha come obiettivo generale la promozione di un costante miglioramento della qualità e della sicurezza della radiologia, della radioterapia e della medicina nucleare attraverso l'attuazione di verifiche cliniche nei sistemi sanitari degli Stati membri. In particolare lo studio dovrà soddisfare i seguenti obiettivi specifici:  a) riesaminare lo stato di attuazione delle verifiche cliniche negli Stati membri;  b) identificare le buone pratiche negli Stati membri e le risorse disponibili per le verifiche cliniche, a livello	

nazionale, europeo e internazionale;  
 c) fornire ulteriori orientamenti e raccomandazioni per migliorare l'attuazione delle verifiche cliniche;  
 d) identificare il potenziale per un'ulteriore azione coordinata dell'UE sulla qualità e la sicurezza della radiologia, della radioterapia e della medicina nucleare.

Pubblicazione: GUUE 2019/S 142-348684 del 25/07/2019

Scadenza: 10/10/2019

Budget: 250 mila €

[Link al bando](#)

### C. Eventi

Data	Evento	Luogo
<b>18-19 Settembre 2019</b>	Conferenza della Presidenza Finlandese sul tema "Economy of Wellbeing". <a href="#">Link</a>	Bruxelles
<b>19-20 Settembre 2019</b>	Digital Excellence Forum @ICT Proposers' Day 2019 - Programme published <a href="https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/digital-excellence-forum-ict-proposers-day-2019">https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/digital-excellence-forum-ict-proposers-day-2019</a>	Helsinki
<b>19-20 Settembre 2019</b>	Networking event "SmartMed needs SmartTech", S3martMed partners (BioRegio Stern, Biowin, Lyonbiopole, BioPmed and MedSilesia), dedicato a collaborazione medtech. Una prima sessione dedicate alla presentazione dei 'clinical needs' durante interventi chirurgici trasmessi 'live'; il secondo giorno include incontri B2B e tavole rotonde. Le informazioni sono disponibili sulla piattaforma B2match platform: <a href="https://s3martmed-2019.b2match.io/">https://s3martmed-2019.b2match.io/</a>	Tubingen (D)
<b>23-24 Settembre 2019</b>	Workshop Regions4Permed "Big Data, Electronic Health Records and Health Governance" – Il progetto Regions4Permed è coordinato dalla Fondazione Toscana Life Sciences. <a href="#">Link all'evento</a> Approfondimenti sul sito del <a href="#">PROMIS</a>	Milano
<b>23-25 Settembre 2019</b>	<a href="#">2019 EIP on AHA Conference of Partners organizzata congiuntamente con AAL Forum</a> Oltre all'evento principale ci saranno 32 sessioni parallele, tre plenarie, e un' area espositiva, dove saranno presentati i progetti e le tecnologie più recenti per la Silver Economy. Temi di discussione saranno: Horizon Europe, il Piano per la trasformazione digitale della salute e dell'assistenza sanitaria, la commercializzazione delle tecnologie sanitarie digitali, la misurazione del successo dei servizi digitali. Per maggiori informazioni:	Aarhus (DK)

	<a href="#">Link all'evento</a>	
<b>24-26 Settembre 2019</b>	<p>Iniziativa Reserach &amp; Innovation Days (Bruxelles 24-26/9)  La registrazione è gratuita ma obbligatoria a <a href="#">Questa pagina web</a>.</p> <p>L'evento prevede numerose <b>sessioni di dibattito e approfondimento settoriale</b> su: i Cluster di Horizon, le Missions e le strategic partnership. La struttura del <u>programma prevede tre tipi di attività:</u></p> <p>La "<a href="#">Policy Conference</a>": riunisce legislatori ad alto livello, leader del settore dell'industria, finanza e università e della com,unità delle imprpese per dibattere e dare forma , al futuro scenario della ricerca e innvoazione in europa. Coprirà settori vitali della scienza, ingegneria, medicina e tematiche più ampie allargate alla sfera sociale e ambientale. Il direttore esecutivo di IMI Pierre Meulien sarà tra gli speaker. Programma dettagliato a questo <a href="#">link</a>. La Commissione selezionerà accuratamente i partecipanti "ammessi"; l'obiettivo è infatti di avere una discussione con un pubblico mirato e specializzato che possa apportare contenuti, input, integrazioni alla programmazione/definizione in corso di Horizon Europe. In pratica nelle sessioni dell'iniziativa si potrà ancora influenzare i testi del Programma.</p> <p>Inoltre, a margine di ognuna di queste sessioni, ci sarà la possibilità di organizzare degli <b>incontri bilaterali da organizzare</b>, mini-discussioni interattive con i Direttori e responsabili di ogni area del Programma Horizon Europe. Sarà inoltre possibile fornire commenti scritti che verranno raccolti come follow-up delle precedenti "sessioni co-design" in cui, attraverso un'app, i partecipanti potranno rispondere a domande specifiche che inquadreranno il confronto con gli stakeholder.</p> <p>La mostra <a href="#">Science is Wonderful</a> in cui saranno presentati i migliori progetti di ricerca finanziati dall'UE che includono IMI's <a href="#">RADAR-AD</a> and <a href="#">RADAR-CNS</a> projects.</p> <p>Gli R&amp;I Days rappresentano la <u>fase 2</u> della <u>consultazione su Horizon Europe</u> (la fase 1 sta infatti per cominciare con il documento di consultazione che sarà pubblicato a breve a cui si potrà rispondere) e serviranno anche a convergere su posizioni più strutturate, dentro attori aggregati, in un'ultima fase a ridosso dell'approvazione finale del Programma Quadro.</p> <p><a href="#">Reserach &amp; Innovation Days (Bruxelles 24-26/9)</a></p> <p>European Research and Innovation Days  Info e registrazione:  <a href="https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/events/upcoming-events/european-research-and-innovation-days/registration_en">https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/events/upcoming-events/european-research-and-innovation-days/registration_en</a></p>	Bruxelles
<b>30 September 2019</b>	Conferenza di Alto livello sul Programma salute dell'UE	Bruxelles

	(DG Sante - Brussels). <a href="#">Link</a>	
<b>1 Ottobre 2019</b>	<p><a href="#">Giornata Nazionale di Lancio bandi Horizon 2020 Information and Communication Technologies</a>. Presentazione dei bandi H2020 dedicati al tema ICT – Information and Communication Technologies. Oltre ad Horizon 2020, vi saranno anticipazioni su Horizon Europe e Digital Europe. La giornata è organizzata da APRE per conto del MIUR ed in stretta collaborazione con il Rappresentante della Configurazione specifica. La partecipazione è <u>gratuita</u>, previa registrazione. L'agenda e il modulo di iscrizione sono disponibili al link: <a href="https://www.apre.it/eventi/2019/ii-semester/ict-infoday/">https://www.apre.it/eventi/2019/ii-semester/ict-infoday/</a></p>	Roma
<b>2-3 Ottobre 2019</b>	<p>Workshop on Medical Treatment Facilities and Telemedicine Link: <a href="https://www.eda.europa.eu/info-hub/press-centre/latest-news/2019/05/22/eda-seeks-industry-input-on-medical-treatment-facilities-telemedicine">https://www.eda.europa.eu/info-hub/press-centre/latest-news/2019/05/22/eda-seeks-industry-input-on-medical-treatment-facilities-telemedicine</a></p>	Bruxelles
<b>3 Ottobre</b>	<p>Horizon 2020 - Evento 'Full Proposal Check' (solo per coordinatori Call for Proposals ICT in scadenza novembre 2019). L'evento - organizzato nell'ambito del progetto IdealST2020, dalla rete dei National Contact Point ICT in Horizon2020 - offre l'opportunità ai proponenti europei di valutare la propria proposta progettuale attraverso un Proposal Check. Le sessioni avranno una durata di 90 minuti per ciascuna proposta. La registrazione sarà disponibile <b>fino al 26 Settembre</b> al link: <a href="https://goo.gl/forms/gv5w1zSQWZcR6y9D">https://goo.gl/forms/gv5w1zSQWZcR6y9D</a></p> <p>Per maggiori informazioni: <a href="http://www.ideal-ist.eu/event/ideal-ist-proposal-check-event-ict-calls-horizon-2020">http://www.ideal-ist.eu/event/ideal-ist-proposal-check-event-ict-calls-horizon-2020</a></p>	Bruxelles
<b>17 Ottobre 2019</b>	<p>Annual meeting della Piattaforma europea per la politica sanitaria (EU Health Policy Platform) - Presentazione rete INCASO - Improving INtegrated people-centred healthCAre Solutions (Promis parteciperà e farà una relazione dell'evento). Per maggiori informazioni link: <a href="https://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie_fase02.aspx?ID=6512">https://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie_fase02.aspx?ID=6512</a></p>	Bruxelles
<b>21 Ottobre 2019</b>	<p>Rete ERRIN - Gruppo di lavoro salute sulla "Medicina personalizzata. Saranno presentate strategie e iniziative esistenti di sviluppo e implementazione della medicina personalizzata. Da parte delle regioni membro della rete è possibile presentare proposte di partnership per progetti europei.</p>	Bruxelles
<b>24-25 Ottobre 2019</b>	<p>Country Exchange Visit on Promoting Psychosocial Health: multidisciplinary, integrated and institutional approaches to prevent violent behaviours and support victims of</p>	Firenze

	<p>violence.</p> <p>Evento ospitato e coorganizzato dalla Regione Toscana con la rete europea Eurohealthnet</p> <p>Link al <a href="#">sito</a> dell'evento</p>	
<b>19-20 Novembre 2019</b>	<p>Rete ERRIN - 'Health Partnering - settore sanità' - Lo scopo dell'evento è promuovere le partnership in un senso più ampio all'interno dei membri di ERRIN e tra ERRIN e altri membri della rete. Le due giornate ospiteranno presentazioni, scambi di esempi di progetti e discussioni di gruppo su temi rilevanti relativi al settore sanitario.</p> <p>Link: <a href="https://www.errin.eu/events/health-partnering-event">https://www.errin.eu/events/health-partnering-event</a></p>	Bruxelles
<b>10 Dicembre 2019</b>	<p><a href="#">INHERIT final conference on sustainable and healthy living, moving, and consuming</a></p> <p>Evento conclusivo del progetto INHERIT coordinato dalla Rete Eurohealthnet</p>	Bruxelles