

B. Sanità: notizie dall'UE

Adottata la nuova proposta del quadro finanziario pluriennale dell'UE 2021-2027 (Multiannual Financial Framework, MFF). Il 2 maggio la Commissione europea ha presentato la sua proposta di bilancio dell'Unione a 27 Stati Membri post 2020. Alle proposte sul QFP post 2020 seguiranno nelle prossime settimane quelle sui nuovi **programmi di spesa settoriali**. Sarà poi il Consiglio, previa approvazione del Parlamento europeo, a deliberare all'unanimità dimensioni e caratteristiche del **bilancio europeo 2021-2017** e della prossima generazione di programmi finanziari. La Commissione ha chiesto di accordare ai negoziati la massima priorità, con l'obiettivo di raggiungere un accordo prima delle **elezioni del Parlamento europeo** in programma il prossimo anno. A fronte del gap provocato dalla **Brexit** e dell'esigenza di finanziare le nuove priorità politiche dell'Unione in materia di sicurezza, difesa, immigrazione, digitalizzazione, globalizzazione, la Commissione ha proposto la nascita di nuove risorse proprie, oltre all'imposta per il valore aggiunto e ai dazi commerciali e di concentrare i **fondi europei** in settori nei quali l'impatto della spesa dell'UE possa essere maggiore rispetto a quello della spesa pubblica nazionale, come i progetti di ricerca in settori di punta che riuniscano i migliori ricercatori UE, le grandi infrastrutture o i progetti per consentire la trasformazione digitale o le iniziative dirette a dotare l'Unione degli strumenti necessari per proteggere e difendere i suoi cittadini. La Commissione propone un bilancio a lungo termine di **1 135 miliardi di € in impegni** (espressi in prezzi del 2018) per il periodo 2021-2027, pari all'**1,11 % del reddito nazionale lordo dell'UE-27 (RNL)**. Tra le priorità indicate: la **ricerca e l'innovazione, i giovani, l'immigrazione, l'economia digitale, la gestione delle frontiere, la sicurezza e la difesa**. Sarà **raddoppiato**, ad esempio, il **bilancio del programma Erasmus+** e del **corpo europeo di solidarietà**. Sarà aumentato il budget per il progetto LIFE (ambiente) e del **nuovo programma di ricerca dell'UE Horizon Europe**, successore di Horizon 2020. La proposta prevede poi di aumentare gli aiuti allo sviluppo, le risorse per gli investimenti in ricerca nel settore della difesa, per la sicurezza e per la gestione delle frontiere esterne dell'Unione. Politica agricola e di coesione subiranno invece **una riduzione** del 5% circa.

Per quanto riguarda **il settore salute** la **Rete europea Eurohealthnet** (di cui la regione Toscana è membro) ha evidenziato alcuni punti, in particolare:

- La proposta di ridurre i fondi del 5% relativi alla riduzione delle disparità tra Stati Membri e Regioni con tassi di cofinanziamento più alti potrà avere delle ripercussioni su possibili conseguenze sul settore salute.
- E' positivo che il piano includa azioni sociali e sanitarie in un sistema unificato di fondi nell'ambito del programma "Investire nelle persone"
- I nuovi programmi indicati Invest EU e ESF+ hanno potenziali promettenti come anche la proposta di aumentare la ricerca sanitaria nel nuovo programma 'Horizon Europe'. Tuttavia devono essere chiariti alcuni principi e dettagli su come assicurare la trasparenza dei partenariati pubblico-privati.
- La proposta di aumentare il supporto per azioni in tema di cambiamento climatico è interessante anche dal punto di vista della salute.
- Gli investimenti europei in campo sociale, sanitario ed i programmi di ricerca dovrebbero mirare al raggiungimento dei "Sustainable Development Goals" e al soddisfacimento del Pilastro Europeo sui diritti sociali.

Infine la rete Eurohealthnet organizzerà un seminario a Bruxelles il **5 giugno 2018** sui metodi di finanziamento ed investimento innovativi in ambito sanitario per discutere anche della proposta per il nuovo bilancio post 2020. In particolare sarà discusso come possa essere finanziato il passaggio alla prevenzione e alla promozione, come possano essere utilizzati i fondi disponibili e le risorse non sfruttate per la promozione della salute e, infine, quali azioni all'interno e all'esterno del sistema sanitario potrebbero supportarne il cambiamento.

<https://eurohealthnet.eu/media/events/smart-investments-let%E2%80%99s-talk-prevention-innovative-financing-and-investments-health>

http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-3570_it.htm

<https://eurohealthnet.eu/media/news-releases/eu-budget-proposal-promises-more-integrated-action-whether-it-will-reduce>

Una sintesi delle considerazioni di EuroHealthnet a proposito del nuovo quadro finanziario pluriennale al seguente link: [here](#)

La Commissione interviene per proteggere meglio i lavoratori dalle sostanze chimiche cancerogene. La Commissione europea ha adottato una proposta alla fine di aprile per limitare l'esposizione dei lavoratori ad altre cinque sostanze cancerogene (in aggiunta alle 21 sostanze di cui è già stata decisa o proposta la limitazione). Secondo stime, la proposta odierna migliorerebbe le condizioni di lavoro di più di 1 milione di lavoratori nell'UE e preverrebbe più di 22.000 casi di malattie professionali. Link <http://ec.europa.eu/social/main.jsp?langId=en&catId=89&newsId=9076&furtherNews=yes>

Studio sulla cooperazione transfrontaliera nel settore sanitario . La Commissione Europea ha recentemente pubblicato uno studio dal titolo "*Cross-border cooperation: capitalising on existing initiatives for cooperation in cross-border regions*". Lo studio illustra i progetti di cooperazione finanziati dall'UE per il periodo 2007-2017 nei paesi dell'UE, del SEE e in Svizzera, fornisce informazioni sulle opportunità e le sfide per la cooperazione transfrontaliera nel settore sanitario e offre una guida alle autorità locali e regionali e agli stakeholder per avviare un progetto di cooperazione in materia di salute. I risultati dello studio forniranno, inoltre, input alla relazione sul funzionamento della direttiva sulla sanità transfrontaliera (Cross-border Healthcare Directive - CBHC) che verrà pubblicata entro il 2018. Ai fini dello studio, i progetti transfrontalieri sono stati identificati utilizzando i database disponibili online e sono stati successivamente raggruppati nelle seguenti categorie: a) personale e formazione sanitaria; b) cure di emergenza; c) investimenti di capitale ad alto costo; d) produzione di conoscenza; e) condivisione e gestione; f) trattamento e diagnostica.

Sulla base delle nuove conoscenze acquisite, sono state presentate 7 lezioni chiave per coloro che sono interessati ad avviare un progetto di cooperazione in materia di salute

Per maggiori informazioni: http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie_fase02.aspx?ID=5040

Nuova comunicazione dall'UE sulla trasformazione digitale in sanità. Il 25 aprile 2018, la Commissione europea ha pubblicato una Comunicazione al Parlamento Europeo, al Consiglio, al Comitato Economico e Sociale Europeo e al Comitato delle Regioni relativa alla trasformazione digitale della sanità e dell'assistenza nel mercato unico digitale, alla responsabilizzazione dei cittadini e alla creazione di una società più sana, che tiene in considerazione le conclusioni della consultazione pubblica chiusa lo scorso aprile. Per maggiori informazioni: http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie_fase02.aspx?ID=5078

Nuovo programma paneuropeo VentureEU: 2,1 miliardi di € per stimolare gli investimenti in capitale di rischio nelle start-up innovative europee. La Commissione europea e il Fondo europeo per gli investimenti (FEI) hanno lanciato il 10 aprile un programma paneuropeo di fondi di capitali di rischio (VentureEU) volto a stimolare gli investimenti nelle start-up e scale-up innovative in tutta Europa. La Commissione UE e il FEI annunciano sei fondi partecipanti che riceveranno il sostegno dell'UE nella loro missione di investire nel mercato europeo dei capitali di rischio. Sostenuti da finanziamenti dell'UE per un valore di 410 milioni di €, i fondi sono finalizzati a raccogliere fino a 2,1 miliardi di € di investimenti pubblici e privati che a loro volta dovrebbero portare a circa 6,5 miliardi di € di nuovi investimenti nelle start-up e nelle scale-up innovative in tutta Europa, raddoppiando così il totale dei capitali di rischio attualmente disponibili nel continente. La Commissione europea e VentureEU offriranno nuove fonti di finanziamento, permettendo agli innovatori europei di trasformarsi in imprese leader a livello mondiale. Si stima a 1 500 il numero di start-up e scale-up che vi avranno accesso in tutta l'UE. L'UE fornirà investimenti cardine fino a 410 milioni di € comprendenti 67 milioni di risorse proprie del FEI, 200 milioni provenienti da Horizon 2020 (strumento InnovFin per il capitale), 105 milioni da COSME (il programma europeo per le piccole e medie imprese) e 105 milioni dal Fondo europeo per gli investimenti strategici (FEIS) – il cosiddetto piano Juncker. Gestori di fondi selezionati si occuperanno di ottenere il resto dei finanziamenti da investitori indipendenti. I sei fondi investiranno in una serie di piccoli fondi e ognuno finanzia progetti in almeno quattro paesi europei. Tali piccoli fondi di investimento contribuiranno al finanziamento di piccole e me-

die imprese (PMI) e imprese a media capitalizzazione in vari settori come le tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC), il digitale, **le scienze della vita, le tecnologie mediche** e l'efficienza energetica e delle risorse. Gli investimenti dell'UE in VentureEU saranno gestiti dal FEI sotto la supervisione della Commissione e saranno dispiegati da sei gestori di fondi di provata professionalità ed esperienza che garantiranno un approccio pienamente orientato al mercato. In questo modo si attrarrà un numero maggiore di investimenti e si aumenterà significativamente la disponibilità nell'UE di finanziamenti in capitale di rischio per le start-up e le scale-up.

https://ec.europa.eu/italy/news/20180410_investimenti_europei_startup_it

Il Consiglio europeo della ricerca investe 653 milioni di euro nella ricerca innovativa: finanziati due progetti toscani. Il 6 aprile la Commissione europea ha annunciato che l'UE ha stanziato 653 milioni di euro in finanziamenti a favore di 269 ricercatori europei di alto livello (tra cui i progetti di due ricercatori Toscani). Tra i numerosi temi oggetto di studio da parte di scienziati impegnati nella ricerca avanzata vi sono i trattamenti innovativi nel campo della rigenerazione cardiaca, l'aggressività di alcuni batteri e gli effetti dell'inquinamento atmosferico sullo sviluppo dei bambini. Per quanto riguarda i **progetti toscani** si tratta del progetto "Light-Induced Function: from Excitation to Signal through Time and Space" di Bendetta Mennucci dell'Università di Pisa e del progetto "Vaccines as a remedy for antimicrobial resistant bacterial infections" di Rino Rappuoli di Toscana Life Sciences. Le sovvenzioni (fino a 2,5 milioni di EUR per progetto), vengono assegnate in base alla selezione operata dal [Consiglio europeo della ricerca](#) (CER) e finanziate tramite il programma dell'UE per la ricerca e l'innovazione "[Orizzonte 2020](#)". Maggiori informazioni, compresi esempi di progetti e dati statistici, sono disponibili nel comunicato stampa:

https://ec.europa.eu/italy/news/20180406_consiglio_europeo_investe_nella_ricerca_innovativa_it

Lista dei ricercatori e dei loro progetti finanziati:

https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/erc_2017_adg_results_all_domains.pdf

L'UE sostiene cooperazione nei settore E-health, intelligenza artificiale e tecnologie blockchain e lancia iniziativa INNOVATION RADAR. In occasione del Digital Day 2018 che si è svolto a Bruxelles il 10 aprile la Commissione europea ha riunito i ministri e i rappresentanti dei paesi dell'UE, dell'industria, del mondo accademico e della società civile per promuovere la cooperazione nei settori **della sanità elettronica (eHealth), dell'intelligenza artificiale, delle tecnologie blockchain.** Si evidenzia che la tecnologia blockchain (che secondo alcuni esperti sarà **di uso comune entro 5-10 anni**) applicata al settore della sanità permette a ospedali, strutture sanitarie e cittadini di condividere l'accesso di dati ai loro network senza compromettere la sicurezza e l'integrità dei dati. **L'Italia non ha però firmato l'accordo per il partenariato europeo sulla Blockchain mentre,** insieme ad altri 12 Paesi europei, ha siglato una dichiarazione per l'accesso transfrontaliero alle **banche dati genomiche** per migliorare la comprensione e la prevenzione delle malattie, sviluppando trattamenti sempre più personalizzati. L'obiettivo è rendere accessibili in tutta l'UE, entro il 2022, le informazioni di un milione di genomi, massimizzando gli investimenti e gli sforzi degli Stati membri in questo settore.

https://ec.europa.eu/italy/news/20180409_digital_day_2018_it .

Infine la Commissione UE ha lanciato l'iniziativa **INNOVATION RADAR che fornisce un interfaccia per identificare progetti ad alto potenziale innovativo e soggetti innovatori nell'abito dei progetti di R&I** finanziati dall'UE. Al momento sono stati individuati 388 progetti innovativi in ambito sanitario. Innovation radar consentirà a tutti i cittadini, funzionari pubblici, professionisti e imprenditori di trovare on line e velocemente i finanziamenti UE destinati ai progetti innovativi, con l'obiettivo di garantire alle imprese opportunità di crescita.

Data base dei progetti: <https://www.innoradar.eu/>

Comunicato stampa: <https://ec.europa.eu/jrc/en/news/innovation-radar-support-eu-funded-research-and-innovation-projects>

Agenda digitale: Commissione UE pubblica due comunicazioni sull' economia dei dati (Data economy). La Commissione europea ha adottato due comunicazioni sulla data economy : "Towards a common European data space" e "Enabling the digital transformation of health and care in the Digital Single Market; empowering citizens and building a healthier society". I due documenti intendono sostenere la creazione di uno spazio eu-

ropeo comune per i dati: un'area digitale trasparente che consentirà lo sviluppo di nuovi prodotti e servizi basati sui dati. La commissione afferma che l'innovazione basata sui dati potrebbe consentire ai cittadini di accedere e gestire facilmente i propri dati sanitari e consentire alle autorità pubbliche di utilizzare meglio i dati nelle riforme dei sistemi di ricerca, prevenzione e sanità. La comunicazione sulla trasformazione digitale della salute e dell'assistenza nel mercato unico digitale prevede tre iniziative:

- una raccomandazione su un formato di scambio europeo per le cartelle cliniche elettroniche;
- un meccanismo per il coordinamento volontario nella condivisione di dati, compresi i dati genomici per la prevenzione e la ricerca di medicina personalizzata;
- una proposta sullo scambio di pratiche innovative e migliori, sviluppo di capacità e assistenza tecnica per le autorità sanitarie e di cura.

Link alle comunicazioni:

[Towards a common European data space](#)

[Enabling the digital transformation of health and care in the Digital Single Market; empowering citizens and building a healthier society'](#).

Comunicato stampa :

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/communication-enabling-digital-transformation-health-and-care-digital-single-market-empowering>

Nuovo regolamento europeo sulla protezione dati (GDPR). Dal 25 Maggio il nuovo regolamento per la protezione dei dati sarà direttamente applicato in ogni Stato membro. Per questo le compagnie ed in particolare quelle nel settore **medico-sanitario** devono conformarsi alle nuove disposizioni. La Commissione Europea definisce le industrie ehealth come “ industrie in cui sono coinvolte le moderne tecnologie di informazione e comunicazione per soddisfare i bisogni dei cittadini, dei pazienti e dei professionisti nel campo sanitario”. Queste industrie hanno quindi necessità di controllare ed utilizzare dati medici. A seconda che si tratti di aziende che controllano od utilizzano i dati, il nuovo regolamento impone obblighi differenti. Inoltre, i dati medici sono considerati dati sensibili ed il regolamento richiede un particolare livello di sicurezza per proteggere tale tipo di informazioni. Per avere consulenze legali gratuite è possibile registrarsi al link: [here](#) o consultare la sezione [Legal and Regulatory section](#) .

Comunicato stampa: <https://www.ehealth-hub.eu/gdpr-coming-probably-not-ready-dont-panic-ehealth-hub-legal-maps-provide-overview-new-data-protection-regulation/>

Nuova Tecnologia ORgan-on-Chip per lo sviluppo di farmaci personalizzati. Il Progetto “Organ-on-Chip In Development (ORCHID)” finanziato dall’UE intende creare un **network** per tutti gli stakeholders interessati a contribuire allo sviluppo di questa nuova tecnologia per portarla dal laboratorio alla realtà. In sintesi la tecnologia “Organ-on-chip”, secondo una nota diffusa dalla Commissione UE, rivoluzionerà il campo sanitario offrendo soluzioni innovative alle industrie mediche.

Per approfondimenti: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/orchid-organ-chip-technology-personalized-drug-development>

A - Selezione Bandi europei
(*Bandi in scadenza aperti, inclusi quelli già annunciati nei precedenti incontri)

Invito a presentare proposte Horizon 2020 - SC1-BHC-01-2019: Understanding causative mechanisms in co- and multimorbidities.

Data di scadenza : 02/10/2018

Budget (€) : 4 - 6 milioni di € per proposta

Descrizione:

Un numero crescente di individui con multimorbilità pone l'urgente bisogno di migliorare la gestione dei pazienti con più malattie coesistenti. È necessaria una migliore comprensione dei meccanismi causali per sviluppare diagnosi precoci, prevenzione e monitoraggio efficienti e trattamenti migliori. Inoltre, ci sono diversi modelli eziologici di condizioni di comorbidità (ad es. modello di causalità diretta o conseguenza del trattamento). In questo contesto, catturare e misurare la complessità del paziente è fondamentale per un'adeguata gestione di queste condizioni. Presentazione in due stage

Tipologia: RIA

Settore specifico/tematica/priorità : Comorbidità, multimorbilità

Attività : Le proposte dovrebbero identificare e convalidare i meccanismi causali (molecolari, genetici, correlativi, interazione farmaco-farmaco). I candidati dovrebbero dimostrare la rilevanza dei meccanismi identificati per lo sviluppo di comorbidità. Dove pertinente, sono incoraggiati lo sviluppo di biomarcatori e di altre tecnologie per la diagnosi ed il monitoraggio. È previsto lo sfruttamento mirato di dati esistenti, biobanche, registri e coorti, ma non si esclude la generazione di nuovi dati.

Modalità di partecipazione : Tramite il Participant Portal

Link: <https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc1-bhc-01-2019.html>

Invito a presentare proposte Horizon 2020 - SC1-BHC-14-2019: Stratified host-directed approaches to improve prevention, treatment and/or cure of infectious diseases

Link Bando :

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc1-bhc-14-2019.html>

Data di scadenza : 02/10/2018

Programma di finanziamento : Horizon 2020

Ente finanziatore : Commissione Europea

Budget (€) : 6 - 10 milioni di € per proposta

Descrizione:

Nonostante i grandi progressi nello sviluppo di nuovi farmaci e vaccini contro le malattie infettive, molte delle terapie e misure preventive non portano i risultati di salute attesi. Il patogeno potrebbe essere resistente al trattamento o la risposta immunitaria richiesta potrebbe non essere sufficiente per contenere l'infezione, oppure il farmaco usato potrebbe non raggiungere il patogeno, o il patogeno potrebbe sfuggire ai meccanismi di difesa. Inoltre, ogni individuo potrebbe rispondere in modo diverso all'intervento, rendendo difficile l'adattamento a tutti i pazienti. Una strada promettente è quella che permette di sviluppare nuove terapie o approcci preventivi sulla base di fattori specifici. Questo approccio fornisce la base per la stratificazione degli individui e permette di adattare, di conseguenza, il trattamento o la misura preventiva.

Presentazione in due stage

Tipologia: RIA

Settore specifico/tematica/priorità : Malattie infettive

Attività : Le proposte dovrebbero portare a nuove terapie avanzate, cure e/o misure preventive. Le proposte dovrebbero concentrarsi sulla ricerca preclinica e / o clinica tardiva e sulla selezione dei biomarcatori rilevanti per la convalida clinica. Nelle proposte si dovrebbe approfittare di coorti esistenti o di nuova

costituzione per aiutare a identificare i fattori per prevedere il corso della malattia e la sua risposta all'intervento. I vincoli per l'adozione dell'intervento da parte dei sistemi sanitari nazionali devono essere presi in considerazione. L'idoneità, l'accettabilità e l'adattabilità degli interventi da sviluppare dovrebbero essere affrontati e valutati per diversi gruppi di popolazioni e richiederà quindi la competenza delle scienze sociali e degli studi umanistici.

Modalità di partecipazione : Tramite il Participant Portal **Link a documentazione :**

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc1-bhc-14-2019.html>

Invito a presentare proposte H2020 - [SC1-HCO-01-2018-2019-2020: Actions in support of the International Consortium for Personalised Medicine](#)

CSA Coordination and support action

Scadenza: 16 April 2019

Invito a presentare proposte H2020 – [SC1-BHC-19-2019: Implementation research for maternal and child health](#)

RIA Research and Innovation action

Scadenza: 02 October 2018 (1 fase) - 16 April 2019 (2° fase)

Scadenza: 16 April 2019

Invito a presentare proposte H2020 - [SC1-BHC-28-2019: The Human Exposome Project: a toolbox for assessing and addressing the impact of environment on health](#)

RIA Research and Innovation action

Invito a presentare proposte H2020 - [SC1-BHC-10-2019: Innovation Procurement: Next generation sequencing \(NGS\) for routine diagnosis](#)

PCP Pre-Commercial Procurement

Scadenza: 16 April 2019

Invito a presentare proposte H2020 - [SC1-BHC-13-2019: Mining big data for early detection of infectious disease threats driven by climate change and other factors](#)

RIA Research and Innovation action

Scadenza: 16 April 2019

Invito a presentare proposte H2020 - [SC1-HCC-02-2019: Support for the large scale uptake of open service platforms in the Active and Healthy Ageing domain](#)

CSA Coordination and support action

Scadenza: 24 April 2019

Invito a presentare proposte H2020 - [SC1-DTH-10-2019-2020: Digital health and care services](#)

PCP Pre-Commercial Procurement

Scadenza: 14 November 2018

Invito a presentare proposte H2020 - [SC1-DTH-09-2019: Scaling up the univocal Identification of Medicinal Products](#)

IA Innovation action

Scadenza: 24 April 2019

Invito a presentare proposte: [SC1-DTH-01-2019: Big data and Artificial Intelligence for monitoring health status and quality of life after the cancer treatment](#)

RIA Research and Innovation action

Scadenza: 24 April 2019

Invito a presentare proposte H2020 - [SC1-BHC-22-2019: Mental health in the workplace](#)

RIA Research and Innovation action

Scadenza: 02 October 2018 (1° fase) 16 April 2019 (2° fase)

Invito a presentare candidature - TRANSVAC: call per lo sviluppo di progetti sui vaccini

L'infrastruttura collaborativa [TRANSVAC](#), finanziata dal programma [H2020](#) e coordinata dall'iniziativa europea sui vaccini ([EVI](#)), intende finanziare progetti relativi ai vaccini nella fase preclinica dello sviluppo. I candidati selezionati godranno dell'accesso ai servizi e alle competenze dei partner dell'infrastruttura [TRANSVAC](#). Il supporto sarà di natura logistica, tecnologica e scientifica, e includerà qualsiasi formazione specifica necessaria per poter beneficiare dei servizi in loco. I partner di [TRANSVAC](#) forniranno anche le approvazioni legali e etiche richieste. <http://transvac.org/apply.html>

Pubblicazione:	TRANSVAC-TNA-1806-3
Scadenza:	15/08/2018
Benefici:	accesso ai servizi e alle competenze dei partner di TRANSVAC

Rappresentanti società civile: Invito a manifestare interesse per il management board di EMA. La Commissione europea invita a candidarsi per la selezione di rappresentanti della società civile per il Management Board dell'Agenzia europea dei Medicinali (EMA). Saranno selezionati 4 membri che rappresentino organizzazioni di pazienti, un membro che rappresenti le organizzazioni di medici e un membro per le organizzazioni di veterinary. Le nomine saranno per 3 anni a partire dal 15 giugno 2019.

[Call for expressions of interest](#) .

Scadenza per candidarsi: 8 giugno 2018.

https://ec.europa.eu/health/documents/public_call/call_index_en#fragment0

Invito a presentare candidature - CORBEL Open Call per progetti di ricerca

Il progetto [CORBEL](#), finanziato da [Horizon 2020](#), ha lanciato una call aperta a soggetti che provengono dal settore accademico o industriale che svolgono attività di ricerca nel campo delle **scienze della vita**. I candidati selezionati avranno accesso a strutture di eccellenza, tecnologie all'avanguardia, database scientifici e servizi innovativi disponibili presso [centri di ricerca partner](#). [CORBEL](#) coprirà i costi dello staff e della strumentazione presso i centri di ricerca , nonché parte delle spese di viaggio e di alloggio.

Pubblicazione:	2nd Open Call for Research Projects
Scadenza:	Prossima scadenza: 30/06/2018
Finanziamento:	spese di viaggio e alloggio fino a 5 mila €

[Ulteriori info](#)

Premio - 3Rs Science Prize 2018 Il Partenariato europeo per approcci alternativi alla sperimentazione animale ([EPAA](#)) sostiene attività di sostituzione, riduzione e perfezionamento dei test sugli animali. Gli scienziati con non più di 10 anni di esperienza post-laurea che hanno partecipato a un progetto di ricerca nel settore nel corso degli ultimi 5 anni sono invitati a candidarsi al premio annuale promosso dall'[EPAA](#). Oltre a ricevere un premio in denaro, il vincitore avrà l'opportunità di presentare il suo lavoro di fronte ai parte-

cipanti alla conferenza annuale che si terrà a novembre.

Pubblicazione:	3Rs Science Prize 2018: Call for submissions
Scadenza:	03/09/2018
Premio:	10 mila €

[Ulteriori info](#)

Invito a presentare candidature

Esperti per l'implementazione dei fondi strutturali e d'investimento.

La Direzione generale della Politica regionale e urbana ([REGIO](#)) intende stilare un elenco di esperti esterni per supportare l'implementazione dei fondi strutturali e d'investimento europei. I candidati possono provenire da diversi settori, fra cui:

- smart specialisation, [ricerca e innovazione](#) e sviluppo tecnologico;
- sviluppo di strategie per lo sviluppo economico, ristrutturazione e transizione;
- agenda digitale e [PMI](#);
- innovazione sociale e imprenditorialità.

Pubblicazione:	Call for expression of interest for external experts to support the implementation of the European Structural and Investment Funds
Scadenza:	Gennaio 2022
Rimborso:	da 350 a 750 € per giornata; spese di viaggio e alloggio

[Ulteriori info](#)

Fondi UE - bando Interreg Europe 2018 per cooperazione interregionale .

Il 7 maggio è stato pubblicato il quarto bando del programma Interreg Europe per la cooperazione interregionale. Le domande devono essere presentate entro il **22 giugno 2018**. Il quarto ed ultimo bando del programma **Interreg Europe 2014-2020** mette a disposizione circa **74 milioni di fondi FESR** per il finanziamento di progetti di cooperazione interregionale. Il programma [Interreg Europe 2014-2020](#), intende favorire la collaborazione e lo scambio di idee e buone pratiche al fine di trovare soluzioni per il miglioramento delle politiche e delle strategie a beneficio della **cittadinanza europea**.

Il programma coinvolge gli Stati membri dell'Ue, la Svizzera e la Norvegia ed è articolato in **5 assi**:

1. **ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione,**
2. competitività delle PMI,
3. economia a basse emissioni,
4. ambiente ed efficienza delle risorse,
5. assistenza tecnica.

Il budget del Programma prevede una dotazione di fondi **FESR (85%)** pari a **359 milioni e 326mila euro**, oltre alla quota di cofinanziamento nazionale (15%) pari a 66.983.549 euro per un totale complessivo di **426.309.618 euro**.

La call è rivolta ad autorità pubbliche, enti di diritto pubblico ed organismi privati non profit; i progetti devono coinvolgere un minimo di tre Paesi, due dei quali devono essere Stati membri dell'UE. Inoltre, per questo ultimo bando, è previsto un ulteriore **requisito geografico** in base al quale le proposte progettuali devono assicurare che 3 su 4 aree siano rappresentate nel partenariato con almeno un partner:

- **Nord:** Danimarca, Estonia, Finlandia, Germania, Lettonia, Lituania, Norvegia, Svezia;
- **Est:** Austria, Bulgaria, Repubblica Ceca, Ungheria, Polonia, Romania, Slovacchia, Slovenia;
- **Sud:** Croazia, Cipro, Grecia, Italia, Malta, Portogallo, Spagna;

- **Ovest:** Belgio, Francia, Irlanda, Lussemburgo, Paesi Bassi, Svizzera, Regno Unito.

Le domande devono essere presentate entro il **22 giugno 2018**.

Per approfondimenti:

http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie_fase02.aspx?ID=5105&voto=5

http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi_fase02.aspx?ID=1093

Invito a presentare proposte Horizon 2020 [SC1- BHC-25-2019: Demonstration pilots for implementation of personalised medicine in healthcare](#)

18 - 20 milioni di € per proposta

Medicina personalizzata

Scadenza: **02/10/2018**

Invito a presentare proposte Horizon 2020 [SC1-BHC-02-2019: Systems approaches for the discovery of combinatorial therapies for complex disorders](#)

4 - 6 milioni di € per proposta

Interventi terapeutici efficaci

Scadenza **03/04/2019**

Invito a presentare proposte Horizon 2020 [SC1-DTH-11-2019: Large scale pilots of personalised & outcome based integrated care](#)

4 - 6 milioni di € per proposta

Fragilità e cronicità

Scadenza: **24/04/2019**

Invito a presentare proposte Horizon 2020: [SC1-DTH-03-2018: Adaptive smart working and living environments supporting active and healthy ageing](#)

Budget disponibile (€): 3 - 4 milioni di € per proposta

Tematica: Cambiamento demografico e invecchiamento attivo

Scadenza: 02/10/2018

Innovative medicine Initiative: pubblicato nuovo invito a presentare proposte IMI2 - Call 14. Il 15 marzo è stata pubblicata la Call [IMI2 – Call 14](#) nell'ambito di IMI (Innovative Medicines Initiative), il partenariato pubblico-privato che coinvolge l'Unione europea e la **Federazione europea delle associazioni e delle industrie farmaceutiche** (European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations, EFPIA) con l'obiettivo di migliorare i **sistemi sanitari europei**. IMI2 intende sviluppare **vaccini, medicinali e terapie di nuova generazione**, tra cui nuovi antibiotici nel settore della sanità. La nuova call intende finanziare progetti nell'ambito di 4 topics e prevede un bilancio pari a 82 milioni di euro:

1. 'Targeted immune intervention' per la gestione della non-risposta alle terapie e delle recidive
2. Immagini molecolari cliniche non-invasive di cellule immuni
3. Sviluppo di una piattaforma per l'apprendimento automatico a sostegno della scoperta di medicinali
4. Centro di eccellenza – studi clinici remoti decentralizzati.

Scadenze: Fase I: 14/6/2018. Fase II: 11 dicembre 2018

Ulteriori informazioni sul bando sono disponibili al seguente [link](#) e [Horizon 2020 Participant Portal](#).

Seguono i link alle schede in italiano in riferimento alle singole topic (*Promis):

IMI2 - HORIZON 2020

[IMI2-2018-14-01 - Targeted immune intervention for the management of non-response and relapse](#)

40.320.000,00

Malattie immuno-mediate

Scadenza: 14/06/2018

IMI2 - HORIZON 2020

[IMI2-2018-14-02 - Non-invasive clinical molecular imaging of immune cells](#)

15.000.000,00

Valutazioni farmacodinamiche (PD) delle cellule

Scadenza: 14/06/2018

IMI2 - HORIZON 2020

[IMI2-2018-14-03 - Development of a platform for federated and privacy preserving machine learning in support of drug discovery](#)

15.000.000,00

Ricerca sulle droghe

Scadenza: 14/06/2018

IMI2 - HORIZON 2020

[IMI2-2018-14-04 - Centre of excellence – remote decentralised clinical trials](#)

21.600.360,00

Reclutamento dei pazienti

Scadenza: 14/06/2018

Invito a presentare proposte Horizon 2020 [DT-TDS-01-2019](#) Smart and healthy living at home.

L'invito a presentare proposte "Smart and healthy living at home" mira allo sviluppo di tecnologie e soluzioni multidisciplinare nel settore della salute, e risponde al bisogno di sicurezza delle soluzioni ICT che utilizzano i big data in interventi di prevenzione, i quali permettono l'aggregazione di dati e fonti come registri, cartelle cliniche, piattaforme sociali, dati ambientali, fisiologici e comportamentali, smart living environments

Scadenza: **14/11/2018**

Inviti a manifestare interesse per esperti indipendenti nell'ambito di Horizon 2020

Scadenza: 31 dicembre 2020

Link: [Bandi per esperti indipendenti nell'ambito di Horizon 2020](#)

[Chafea - Invito a manifestare interesse per la creazione di un elenco di esperti esterni](#)

Attività:

- valutazione delle proposte ricevute nell'ambito degli inviti annuali a presentare proposte per progetti, azioni comuni e sovvenzioni di funzionamento, presentate in conformità degli obiettivi del secondo e terzo programma in materia di salute e dei criteri di selezione e aggiudicazione nell'ambito del piano di lavoro annuale della Commissione e dei documenti dell'invito
- revisione tecnica e/o relazioni finanziarie di progetti ultimati o in corso o altre azioni (ad es. azioni comuni/sovvenzioni di funzionamento/accordi diretti con organizzazioni internazionali)
- monitoraggio e/o valutazione di progetti finanziati (azioni comuni/sovvenzioni di funzionamento/accordi diretti con organizzazioni internazionali)
- valutazione delle offerte nelle procedure relative agli appalti pubblici, monitoraggio e/o valutazione della realizzazione degli appalti di servizi (in corso o già completati)
- sostegno a Chafea nella diffusione dei risultati ottenuti da azioni cofinanziate
- qualsiasi altro incarico a sostegno del secondo e terzo programma in materia di salute.

Scad.: 31/12/2020

D. EVENTI

Data	Evento	Luogo
18-19 GIUGNO	<p>"Artificial Intelligence & Chronic diseases" - promosso da Promis – Programma Mattone Internazionale Salute. Programma e modulo per l'iscrizione sono reperibili al seguente link: http://www.promisalute.it/servizi/eventi/cerca_fase03.aspx?ID=2904</p>	<p>TRENTO – Sede della provinci Autonoma – Sala Depero – Piazza dan- te 12</p>
5 Giugno 2018	<p>Smart investments? Let's talk prevention. Innovative financing and investments for health promotion. - promosso dalla rete Eurohealthnet.</p> <p>https://eurohealthnet.eu/media/events/smart-investments-let%E2%80%99s-talk-prevention-innovative-financing-and-investments-health</p> <p>Il seminario affronterà il tema degli investimenti strategici finalizzati alla promozione della salute e alla prevenzione delle malattie negli Stati membri dell'UE. In particolare sarà discusso come possa essere finanziato il passaggio alla prevenzione e alla promozione, come possano essere utilizzati i fondi disponibili e le risorse non sfruttate per la promozione della salute e, infine, quali azioni all'interno e all'esterno del sistema sanitario potrebbero supportarne il cambiamento.</p>	<p>BRUXELLES Permanent Representation of the Federal Republic of Germany in the EU, Rue Jacques de Lalaing 8-14; 1040</p>