

## In questo numero

- 1 [In Primo piano](#)
- 1 Artificial Intelligence & Chronic Disease Management, Trento
- 2 European healthcare systems & frailty challenges, Ancona
- 2 Proposta di bilancio per il 2021-2027
- 3 Horizon Europe: il nuovo programma per la ricerca e l'innovazione
- 5 [Politiche Sanitarie Europee](#)
- 5 Il portale delle migliori pratiche in ambito sanitario
- 6 Iniziative su nutrizione e attività fisica
- 7 [In Europa](#)
- 7 Financing integrated care, 22.05.18, L'Aja
- 8 Regio'Com: guida per la promozione di frutta e verdura
- 10 [In Italia](#)
- 10 Il futuro della politica di Coesione, 11.05.18, Firenze
- 11 Il machine learning di Noovle e Arsenal.IT
- 12 Rapporto Osservasalute 2017
- 13 [Eventi](#)
- 14 [Bandi in scadenza](#)

## In Primo Piano

**"Artificial Intelligence and Chronic disease management". 18-19 giugno, Trento**

ProMIS organizza il **18 e 19 giugno 2018** un workshop a **Trento** dal titolo **"Artificial Intelligence and Chronic disease management"**. L'evento sarà un

momento di confronto sul tema che tratta l'uso dell'**Intelligenza Artificiale** nell'ambito della gestione delle **malattie croniche** attraverso la presentazione di strategie e politiche sia a livello europeo che nazionale.

L'evento è nato a seguito di un lavoro effettuato dal sottogruppo del ProMIS che si occupa di *"incoraggiare l'autonomia nella cura da parte dei pazienti e puntare ad un'assistenza il più vicino possibile al domicilio del paziente salvaguardando la sicurezza e il rapporto costo-efficacia"* ed è composto da 5 Regioni/PA quali Piemonte, Umbria, Basilicata, Puglia e la Provincia Autonoma di Trento, in qualità di capofila dell'iniziativa. Parteciperanno alla giornata Rappresentanti delle Istituzioni Europee, del Ministero della salute, di Agenzie nazionali ed internazionali.

Il primo giorno, con inizio pomeridiano, sarà dedicato alla presentazione delle politiche e delle strategie in ambito europeo/nazionale ed alla presentazione di buone pratiche ed esperienze a livello europeo. Il secondo giorno sarà dedicato ad interventi specifici che si focalizzeranno sulle principali dimensioni da affrontare, strettamente legate all'adozione dell'Intelligenza Artificiale in sanità. È possibile registrarsi entro il 12.06.2018

Per maggiori informazioni:

[http://www.promisalute.it/servizi/eventi/cerca\\_fase03.aspx?ID=2904](http://www.promisalute.it/servizi/eventi/cerca_fase03.aspx?ID=2904)



Mattoni SSN

Seguici su



## “The commitment of European healthcare systems to prevent and manage the frailty challenge”. 5-6 luglio, Ancona



**PromIS** e il sottogruppo specifico sulla fragilità, costituito da Campania, Marche, Piemonte, Toscana e Veneto, organizza il **5 e 6 luglio 2018** un workshop ad **Ancona** dal titolo "**The commitment of European healthcare systems to prevent and manage the frailty challenge**". Obiettivo della due

giorni è affrontare la sfida dell'invecchiamento della popolazione, con particolare attenzione alla fragilità, nel tentativo di progettare framework di implementazione nell'ambito di diverse impostazioni regionali.

La prima delle due giornate avrà come focus la descrizione delle priorità condivise a livello internazionale per prevenire e affrontare il problema della fragilità in termini di salute pubblica. Il secondo giorno, invece, si concentrerà sui differenti contesti regionali, in particolar modo su due diversi livelli: il primo relativo alle buone pratiche emerse in Europa cercando di individuare un “fil rouge” che le accomuni; il secondo riguardante l'identificazione dei fattori abilitanti e dei possibili scenari futuri dei servizi offerti dai Sistemi Sanitari Regionali grazie all'utilizzo di nuovi modelli di business sostenibili.

Particolarmente rilevante sarà, infine, capire come gli attori strategici nazionali della sanità pubblica possano supportare le Regioni a replicare e trasferire esperienze “vincenti” nei propri contesti locali.

**NEI PROSSIMI GIORNI SARÀ POSSIBILE CONSULTARE L'AGENDA E ISCRIVERSI ALL'EVENTO SUL SITO [www.promisalute.it](http://www.promisalute.it)!**

Stay tuned!

## Il 2 maggio la Commissione Europea ha proposto il bilancio a lungo termine per il periodo 2021-2027



La proposta della Commissione Europea per il periodo di programmazione 2021-2027 allinea il bilancio dell'Unione alle priorità politiche delineate nel programma presentato dal Presidente Juncker nel suo discorso sullo stato dell'Unione il 14 settembre 2016, approvato poi dai leader dell'UE-27 a Bratislava il 16 settembre 2016 e confermato nella dichiarazione di Roma del 25 marzo 2017.

Nel complesso la Commissione propone un bilancio a lungo termine di 1.135 miliardi di € in impegni per il periodo 2021-2027, questo livello di impegni si traduce in 1.105 miliardi di € in termini di pagamenti. Ciò comprende l'integrazione nel bilancio dell'UE del Fondo europeo di sviluppo, principale strumento con cui l'UE finanzia la

Top

cooperazione allo sviluppo con i paesi dell'Africa, dei Caraibi e del Pacifico e che finora è stato un accordo intergovernativo.

Gli investimenti di oggi in settori quali la ricerca e l'innovazione, i giovani, l'economia digitale, la gestione delle frontiere, la sicurezza e la difesa contribuiranno alla prosperità, alla sostenibilità e alla sicurezza di domani. Sarà raddoppiato, ad esempio, il bilancio del programma Erasmus+ e del corpo europeo di solidarietà.

Nel contempo la Commissione ha valutato criticamente dove fosse possibile realizzare risparmi e aumentare l'efficienza. La Commissione propone che i finanziamenti a favore della politica agricola comune e della politica di coesione subiscano una riduzione (in entrambi i casi del 5% circa) per tener conto delle nuove realtà di un'Unione a 27. Queste politiche saranno aggiornate in modo da poter comunque produrre risultati con minori risorse ed essere addirittura al servizio di nuove priorità. La politica di coesione avrà un ruolo sempre più importante a sostegno delle riforme strutturali e dell'integrazione a lungo termine dei migranti.

Questo nuovo quadro finanziario pluriennale propone due diversi strumenti:

- 1 un **programma di sostegno alle riforme che fornirà supporto finanziario e tecnico a tutti gli Stati membri** per la realizzazione di riforme prioritarie. Un meccanismo di convergenza fornirà inoltre un sostegno ad hoc agli Stati membri non appartenenti alla zona euro che si preparano ad adottare la moneta comune;
- 2 una **funzione europea di stabilizzazione degli investimenti** che contribuirà a mantenere i livelli d'investimento in caso di gravi shock asimmetrici. I prestiti forniranno un sostegno finanziario aggiuntivo in un momento in cui le finanze pubbliche sono sotto pressione e occorre mantenere gli investimenti prioritari.

Nelle prossime settimane la Commissione presenterà proposte dettagliate relative ai futuri programmi di spesa settoriali. La decisione sul futuro bilancio a lungo termine dell'UE spetterà poi al Consiglio, che delibererà all'unanimità, previa approvazione del Parlamento europeo.

Per maggiori informazioni: [http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie\\_fase02.aspx?ID=5130](http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie_fase02.aspx?ID=5130)

## Horizon Europe: il nuovo programma UE per la ricerca e l'innovazione



Si chiamerà Horizon Europe il nono programma europeo per la ricerca e l'innovazione (FP9) e avrà un budget di circa 100 miliardi di euro.

In occasione della presentazione della proposta del Quadro finanziario pluriennale post 2020, a inizio maggio, la Commissione Europea ha rivelato alcune anticipazioni sul prossimo programma europeo per la ricerca e l'innovazione.

Top

Il nome Horizon Europe è stato scelto dalla Commissione UE per due motivi. Il primo è legato all'eccellenza raggiunta dall'UE a livello globale grazie ai successi registrati con Horizon 2020; il secondo riguarda l'Europa in quanto collettività, il cui impegno si è dimostrato fondamentale per superare crisi economiche, politiche e sociali. “*Con Horizon Europe stiamo attuando un'evoluzione non una rivoluzione*”, ha sottolineato Carlos Moedas, commissario UE per la ricerca, ricordando l'importanza del valore aggiunto europeo nel campo della ricerca e dell'innovazione.

Horizon Europe avrà un budget di **97,6 miliardi di euro**, lo stanziamento più alto mai assegnato ad un programma quadro europeo per la ricerca e l'innovazione. La struttura del programma è stata definita tenendo in considerazione vari documenti di lavoro, tra cui la valutazione intermedia di Horizon 2020, le raccomandazioni del gruppo di esperti di alto livello e il report della professoressa Mariana Mazzucato (a cui il ProMIS ha dedicato uno specifico approfondimento consultabile [cliccando QUI](#)).

Il nuovo programma si articolerà su tre pilastri:

- **Scienza aperta** (*Open Science*), per supportare i ricercatori con borse di studio, scambi e finanziamenti per i loro progetti, attraverso il Consiglio europeo della ricerca e le azioni Marie-Sklodowska-Curie;
- **Sfide globali** (*Global challenges*), per sostenere progetti di ricerca che riguardano le sfide sociali, come la lotta al cancro e la mobilità sostenibile; la leadership industriale rivestirà una grande importanza nell'ambito di questo pilastro e dell'intero programma;
- **Innovazione aperta** (*Open Innovation*), per sviluppare soluzioni innovative da immettere nel mercato, con il supporto del Consiglio europeo per l'innovazione.

Per individuare le sfide globali sarà utilizzato un approccio 'mission-oriented' al fine di definire obiettivi ambiziosi e di massimizzare l'impatto degli investimenti. Inoltre, Horizon Europe avrà regole più semplici e ridurrà gli oneri burocratici per i beneficiari.

Per maggiori informazioni: [http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie\\_fase02.aspx?ID=5141](http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie_fase02.aspx?ID=5141)

---

## Politiche sanitarie europee

### Il portale delle migliori pratiche in ambito sanitario della Commissione Europea è ora online



La Commissione Europea ha lanciato un portale dedicato alle migliori pratiche in materia di promozione della salute, prevenzione e gestione delle malattie non trasmissibili. Il portale riunisce le buone pratiche raccolte nelle precedenti azioni del Programma Salute, comprese le azioni congiunte CHRODIS (sulle malattie croniche) e RARHA (sulla riduzione dei danni alcol-correlati), nonché il progetto pilota "VulnerABLE" e altre buone pratiche selezionate da azioni finanziate nell'ambito dei programmi sanitari come JANPA, RARHA, MHCompass e SCIROCCO. Le best practice riguardano la salute mentale, la nutrizione, l'attività fisica, la prevenzione dell'abuso di alcol, la prevenzione di malattie non trasmissibili e l'assistenza integrata.

Identificare, diffondere e trasferire le migliori pratiche è una priorità per la DG SANTE che mira a sostenere i progressi verso la promozione della salute e la prevenzione delle malattie non trasmissibili in Europa e raggiungere l'obiettivo di sviluppo sostenibile.

Questo portale è quindi un "one-stop shop" per la consultazione delle buone e migliori pratiche raccolte in azioni cofinanziate nell'ambito dei programmi di salute e l'invio di pratiche per la valutazione. Sono benvenute tutte le iniziative nel campo della promozione della salute, della prevenzione e della gestione delle malattie non trasmissibili. Tali pratiche, che saranno selezionate come "le migliori" rispetto ai criteri adottati dal gruppo direttivo sulla prevenzione e la promozione, saranno pubblicate su questo portale.

Fra gli altri contenuti messi a disposizione anche le informazioni scientifiche più recenti sui principali argomenti di prevenzione della salute e di prevenzione delle malattie non trasmissibili, accessibili attraverso il l'Health Promotion and Disease Prevention Knowledge Gateway.

La selezione delle best practice si basa sulla definizione e sui criteri adottati dal Gruppo direttivo sulla prevenzione e la promozione, il quale ha definito come buona pratica una policy o un intervento rilevante implementato in un contesto di vita reale e che è stato valutato positivamente in termini di adeguatezza (etica ed evidenza) ed equità, nonché efficacia ed efficienza in relazione al processo e ai risultati. Altri criteri sono importanti per una riuscita trasferibilità della pratica, come una chiara definizione del contesto, la sostenibilità, l'intersectorialità e la partecipazione degli stakeholder.

Per ogni domanda relativa al portale o all'inserimento di una buona pratica ci si può rivolgere all'helpdesk [SANTE-Health-Best-Practices@ec.europa.eu](mailto:SANTE-Health-Best-Practices@ec.europa.eu)

Per maggiori informazioni: [http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie\\_fase02.aspx?ID=5169](http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie_fase02.aspx?ID=5169)

[Top](#)

## Iniziative su nutrizione e attività fisica



La Commissione Europea ha pubblicato un paper dal titolo **“Initiatives on Nutrition and Physical Activity”** nella quale illustra le attività che svolge per supportare gli Stati membri e i cittadini dell'UE a compiere progressi reali nel campo della nutrizione e dell'attività fisica, soprattutto attraverso il Gruppo direttivo sulla prevenzione e la promozione (*Steering Group on Prevention and Promotion*), per promuovere l'attuazione delle migliori pratiche.

La Commissione precisa come lavora per aiutare i cittadini europei a trovare opzioni di cibo più sano sugli scaffali dei supermercati, per migliorare i pasti scolastici dei bambini, e per creare maggiori opportunità per l'attività fisica. A tal proposito è stato negoziato un accordo con i produttori di alimenti per ridurre il 10% di zuccheri aggiunti nei cibi trasformati entro il 2020; è stato, inoltre, lanciato uno strumento per aiutare le scuole a redigere migliori contratti di ristorazione e sei Stati membri si sono impegnati nell'adozione di un piano nazionale specifico sulla nutrizione.

In un'ottica di miglioramento dei servizi offerti, la Commissione ha lanciato una gara d'appalto sulla qualità dei prodotti alimentari nell'UE e informerà le autorità, i consumatori e il mondo industriale sulle possibilità di miglioramenti in tal senso. Inoltre, aggiungerà input alle discussioni sulla "doppia qualità" del cibo parallelamente al lavoro in corso su una metodologia comparativa, tramite test alimentari. Inoltre, è stato lanciato nel settembre 2017 uno studio sull'esposizione dei minori alla commercializzazione in TV e online di alimenti ricchi di grassi, sale o zucchero e ha visto la collaborazione tra DG SANTE e DG CNECT. Nel 2016, DG SANTE ha avviato un processo sistematico per raccogliere e trasmettere alla DG RTD informazioni sui bisogni nelle aree della nutrizione e dell'attività fisica degli Stati membri e ha anche collaborato con la DG EAC per promuovere interventi (nazionali) di successo nell'ambito dell'attività fisica. Nel 2014 è stato concordato un piano d'azione volontario sull'obesità infantile per frenare l'aumento dell'obesità infantile entro il 2020 e 23 Stati membri più la Svizzera l'hanno adottato. Infine, la Commissione specifica come abbia supportato dozzine di progetti in questo campo come, ad esempio:

- una Joint Action che ha definito una metodologia per confrontare quanto sale, zucchero e grassi ci sia nel cibo venduto nei supermercati dell'UE; stimare l'impatto economico diretto e indiretto dell'obesità e dell'inattività; identificare le migliori pratiche per interventi in contesti scolastici;
- uno studio di ricerca che fornisce chiarimenti sulle cause dell'obesità infantile, dai fattori sociali, al marketing alimentare, ai social network;
- un progetto per promuovere stili di vita sani tra le persone con disabilità e altri soggetti particolarmente vulnerabili.

Per maggiori informazioni: [http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie\\_fase02.aspx?ID=5093](http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie_fase02.aspx?ID=5093)

## In Europa

### “Financing integrated care and population health management”, 22 maggio 2018, L’Aja



La **DG SANTE** ha organizzato il **22 maggio 2018** a **L’Aja**, un Seminario dal titolo **“Financing integrated care and population health management”**. L’evento ha avuto come obiettivi: 1) L’individuazione delle azioni necessarie per mobilitare gli investimenti per l’implementazione su larga scala di soluzioni integrate di gestione della salute e della popolazione; 2) creare consapevolezza delle opportunità di finanziamento, come quelle del piano di investimenti per l’Europa; 3) riflettere su importanti azioni che possono essere considerate dalla comunità degli stakeholder e fornire suggerimenti su come affrontarli. L’evento è stato suddiviso in due diversi panel.

Nel primo, **Martin Seychell, Direttore della DG Health and Food Safety**, ha sottolineato come la chiave per rispondere adeguatamente alle sfide di sostenibilità dei sistemi socio-sanitari è mettere in sinergia i diversi strumenti di finanziamento. Ha aggiunto che la Commissione Europea ha messo a disposizione delle Autorità Europee diversi servizi di supporto per le Regioni per attivare e stimolare i relativi servizi territoriali. Successivamente, **Gregg Meyer, Dirigente medio, Partners Healthcare System, Boston**, ha illustrato come gli Stati Uniti non spendano abbastanza in servizi sociali dedicati alla salute e questo è un problema per rispondere alle sfide che ci si trova ad affrontare. Un primo approccio risolutivo è stato individuato in un progetto avviato per identificare i programmi prioritari capaci di ridurre i costi nei seguenti domini: a) Cure Primarie; b) Cure specialistiche; c) Continuità delle cure; d) Coinvolgimento dei pazienti; e) Infrastrutture. **Lieve Franssen, European Policy Centre**, ha specificato che allo scopo di implementare risposte durature ed efficaci alle sfide attuali è indispensabile passare dagli investimenti di breve ad investimenti di lungo termine, in investimenti nella formazione, nelle risorse umane e in tecnologie. **Volker Amelung, Presidente della German Managed Care Association**, ha descritto la situazione tedesca dove viene indirizzato un budget eccessivo al sistema socio-sanitario, senza pensare ad una reale spinta all’innovazione e si stanno attivando ancora progetti pilota.

Al secondo panel hanno partecipato **Dana Burduja, Banca Europea degli Investimenti**, la quale ha sottolineato come la concessione di prestiti destinati alla salute è ancora troppo bassa. Per questo motivo è stato redatto un Piano di Investimenti per l’Europa ed il Fondo Europeo per gli investimenti strategici (EFSI) che implementa un nuovo modello di investimenti nei seguenti settori: a) Infrastrutture per la salute; Ospedali e reti integrate di servizi di cura; b) Innovazione e ricerca medica; c) Formazione ed aggiornamento in ambito medico; d) Pazienti, cure integrate e comunità; e) Tecnologie,

[Top](#)

apparecchiature, dati e soluzioni su piccola o larga scala. **Madaleine Clarke, EU Venture Philanthropy Association**, ha spiegato come l'associazione metta a disposizione fondi di transizione (pubblico/privati) per interventi di capacity building, misurazione dell'impatto ed azioni di ricerca. **Thomas Kergall, Council of Europe Development Bank**, ha descritto come la banca che rappresenta investa in educazione e formazione per la salute, per promuovere lo sviluppo di PMI, Regioni e istituzioni.

L'evento si è concluso con un dibattito nel quale è emerso come sia importante usufruire di questi fondi e questi modelli di finanziamento anche in maniera mista ed ibrida per migliorare infrastrutture e cure integrate per la popolazione.

Per maggiori informazioni: [http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie\\_fase02.aspx?ID=5006](http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie_fase02.aspx?ID=5006)

## Regio'Com: la guida alle migliori pratiche per la promozione di frutta e verdura in Europa



La rete europea delle Regioni ortofrutticole AREFLH ha presentato lo scorso 11 maggio la guida Regio'Com alle migliori pratiche per la promozione di frutta e verdura in Europa, che fa il punto sul consumo di frutta e verdura in Europa e mette in evidenza il ruolo della promozione, leva fondamentale per rilanciarla nel lungo periodo.

AREFLH è la piattaforma per lo scambio di esperienze e di buone pratiche, con l'obiettivo di promuovere partenariati e azioni congiunte tra regioni e organizzazioni professionali, e contribuisce attivamente al sostegno della produzione e delle

economie regionali.

In questa guida, AREFLH ha dato luce a una serie di azioni promozionali e di educazione alimentare salutare implementate nelle proprie regioni, sottolineando la loro ricchezza e diversità. La guida identifica anche una serie di iniziative sia a livello internazionale che locale, con particolare attenzione ai programmi interprofessionali e alle azioni condotte dalle organizzazioni di produttori.

L'OMS raccomanda l'assunzione giornaliera di almeno 5 porzioni di frutta e verdura a persona, ovvero 400 gr. Nuovi studi raccomandano il consumo giornaliero di 10 porzioni di frutta e verdura. Tuttavia, secondo i dati sul consumo di frutta e verdura dell'Unione europea (Eurostat), nel 2017 solo il 14,3% della popolazione europea consuma 5 porzioni di frutta e verdura al giorno. Secondo l'OMS, nel 2014, nell'Unione europea, il 39% degli adulti di età pari o superiore a 18 anni era in sovrappeso e il 13% era obeso. Nel 2014, 41 milioni di bambini sotto i 5 anni erano in sovrappeso o obesi.

In termini di nutrizione, negli ultimi decenni gli Stati hanno preso coscienza dell'importanza dell'aspetto qualitativo della nutrizione e dell'esistenza della malnutrizione attraverso l'eccesso. Come risultato di questa consapevolezza generale

[Top](#)



dell'importanza di ritornare a una dieta sana ed equilibrata, molti paesi hanno messo in atto strategie complete che collegano nutrizione e salute. Per quanto riguarda l'educazione alimentare, il governo italiano ha presentato nel 2007 un piano strategico nazionale intitolato "Guadagnare salute, rendere facili le scelte salutari".

La guida, infine, ha il vantaggio di sintetizzare le azioni volte a promuovere il consumo di frutta e verdura e dimostra quanto le numerose azioni intraprese abbiano il merito di esistere, ma la posta in gioco per la salute e i rischi di costi aggiuntivi delle malattie legate all'obesità sono molto elevati. La nutrizione si è evoluta notevolmente nel corso dei secoli anche attraverso gli scambi tra i paesi, l'aspettativa di vita è aumentata nei paesi europei a forte sviluppo economico grazie ai progressi nel campo delle attrezzature mediche e ospedaliere ma rimane la sfida di migliorare la salute e la qualità della vita attraverso la nutrizione.

Per maggiori informazioni: [http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie\\_fase02.aspx?ID=5172](http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie_fase02.aspx?ID=5172)

---

Top

## In Italia

### **“Che futuro per la politica di coesione dopo il 2020”, 11 maggio 2018, Firenze**



Il L'11 maggio 2018, presso il Teatro della Compagnia di Firenze, si è tenuto l'evento "Che futuro per la politica di coesione dopo il 2020", iniziativa promossa dal Comitato delle Regioni Europee all'interno della più ampia campagna europea "Dialoghi con i cittadini", allo scopo di promuovere la politica di coesione e i valori promossi dalla

Commissione Europea. L'evento ha riunito politici della Commissione Europea, del Comitato delle Regioni e della Regione Toscana insieme a persone che lavorano sui Fondi e programmi dell'UE e che hanno presentato e gestito progetti realizzati con il sostegno dell'UE. L'evento, coordinato da Giuseppe Chiellino, giornalista del Sole 24 ore, ha ospitato il governatore della Regione toscana Enrico Rossi, il Presidente del Comitato delle Regioni Europee Karl Heinz Lambertz, la Commissaria europea per le Politiche regionali Corinna Cretu, e con un videomessaggio, il presidente del parlamento Europeo, Antonio Tajani. Il governatore Rossi ha illustrato l'importanza della politica di coesione come strumento per avvicinare gli standard di vita dei diversi territori dell'Unione e del suo approccio redistributivo. Ha proseguito, inoltre, a descrivere le prestazioni della Regione Toscana nell'utilizzo dei fondi di coesione. Il Presidente Tajani, tramite un video messaggio, ha ribadito l'importanza della coesione per colmare le distanze tra le istituzioni e i territori, visto il momento particolare che sta attraversando l'Europa, ove tendenze antieuropeiste sono sempre più presenti, rappresentando una minaccia per le prossime elezioni del 2019. Il presidente Lambertz ha ribadito che è fondamentale il dialogo con i cittadini per capire quali siano le aspettative di quest'ultimi anche attraverso indagini e questionari che hanno visto il coinvolgimento di 14.000 persone. La commissaria Cretu, ha definito la politica di coesione come una politica a 3 dimensioni, economica, politica e sociale e che deve dare maggiore visibilità sul territorio dell'Unione Europea su come vengono utilizzati i fondi per migliorare la vita dei cittadini.

Sono poi seguiti brevi interventi da sei promotori di progetti europei e un dibattito aperto con il pubblico. I sei progetti rappresentavano una vasta gamma di interventi di finanziamento dell'UE: dal supporto all'innovazione di prodotto alla formazione, dalla trasformazione della produzione delle piante alle attrazioni turistiche fino al rafforzamento dei marchi di alta qualità dei prodotti.

Per maggiori informazioni: [http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie\\_fase02.aspx?ID=5117](http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie_fase02.aspx?ID=5117)

Top

## Il machine learning arriva in corsia. Nuovo progetto di Noovle e Arsenàl.IT



Il 24 maggio 2018 Noovle e Consorzio Arsenàl.IT al Google Cloud Summit di Milano hanno presentato una ricerca scientifica mirata a testare l'utilizzo di algoritmi di Machine Learning per classificare automaticamente i documenti clinici digitali ed estrarre da quelli non strutturati il maggior

numero possibile di informazioni cliniche significative.

Il progetto risponde ad una delle finalità del fascicolo sanitario elettronico definite dalla normativa nazionale (vd. DPCM n.178 del 29 settembre 2015 "Regolamento in materia di fascicolo sanitario elettronico") quella della ricerca scientifica. La ricerca prevede di utilizzare tecniche di Machine Learning per l'identificazione automatica delle parti salienti delle lettere di dimissione al fine di individuare automaticamente le diagnosi presenti in ciascuna sezione secondo la codifica internazionale ICD-9-CM.

L'obiettivo è duplice: da un lato capire quanto e come gli algoritmi di Machine Learning e le soluzioni di Artificial Intelligence sviluppati in altri ambiti siano applicabili a quello clinico sanitario; dall'altro sviluppare algoritmi di Machine Learning specifici da trasformare in servizi collegati al FSEr, capaci di offrire un valore aggiunto sia all'ambito clinico (sviluppando applicazioni di supporto alle decisioni cliniche) sia a quello della governance regionale (medicina di popolazione, prevenzione, ecc.).

Per quel che riguarda i risultati attesi, sarà definito un algoritmo da applicare a documenti non strutturati, capace di ricavare elementi utili a definire una diagnosi, sperimentando così l'applicazione del Machine Learning all'ambito sanitario. L'algoritmo permetterà di implementare un sistema di classificazione automatica delle LDO, utilizzando tecniche di ML con l'identificazione automatica di diagnosi presenti nel documento.

Gli elementi fondamentali che garantiscono la sicurezza nell'uso dei dati clinico-sanitari in questo progetto di ricerca sono molteplici. In particolare va sottolineato come il disegno dell'infrastruttura tecnologica prevede la distinzione tra il mondo del fascicolo (nel quale i dati sono in chiaro e usati per finalità cliniche) ed il mondo dei big data, nel quale i dati, dopo essere stati accuratamente anonimizzati, vengono inseriti ed utilizzati a scopi di ricerca. Tutto ciò così come previsto dalla normativa nazionale in materia.

Consorzio Arsenàl.IT è il centro di competenza sull'eHealth che ha come socie tutte le aziende che compongono il sistema sanitario pubblico della Regione Veneto, mentre Noovle è un'azienda di consulenza strategica ICT, system integration specializzata nella fornitura di progetti cloud complessi e Premier Partner europeo di Google Cloud.

Per maggiori informazioni: [http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie\\_fase02.aspx?ID=5186](http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie_fase02.aspx?ID=5186)

Top

## Rapporto Osservasalute 2017: la sanità italiana nel contesto europeo



Il Rapporto Osservasalute 2017, curato dall'Osservatorio Nazionale sulla Salute nelle Regioni Italiane, è stato presentato lo scorso 19 aprile a Roma. Con questo rapporto, annualmente, vengono forniti i risultati del check-up della devolution in sanità, corredando dati e indicatori con un'analisi critica sullo stato di salute degli italiani e sulla qualità dell'assistenza sanitaria a livello regionale. L'obiettivo è evidenziare le aree di eccellenza della Sanità Pubblica che possano essere esempio di realtà organizzative e strumento di valutazione comparativa.

Gli indicatori sugli esiti di salute testimoniano che, nel 2017, la speranza di vita alla nascita è tornata a crescere, ma si confermano le disuguaglianze territoriali riscontrate in passato, con le regioni del Mezzogiorno più svantaggiate di quelle del resto del Paese. Nel rapporto questi indicatori vengono comparati a livello internazionale allo scopo di evidenziare alcune caratteristiche del sistema sanitario italiano soprattutto nel contesto europeo. L'Italia è tra i Paesi più longevi d'Europa e del mondo collocandosi al secondo posto dopo la Svezia per la più elevata speranza di vita alla nascita per gli uomini (80,3 anni) e al terzo posto dopo Francia e Spagna per le donne (84,9 anni), a fronte di una media dei Paesi dell'UE di 77,9 anni per gli uomini e di 83,3 anni per le donne. L'Italia presenta un livello di mortalità complessiva tra i più bassi in Europa e inferiore alla media dell'EU-28, sia negli uomini che nelle donne.

Approfondendo l'analisi della speranza di vita senza limitazioni, dovuta a problemi di salute, la situazione cambia: ad eccezione della Svezia, gli altri Paesi ai primi posti della graduatoria per speranza di vita alla nascita degli uomini, come Spagna e Italia, scendono, rispettivamente, al 7° e 11° posto; per le donne, Francia e Spagna scendono al 6° e 8° posto, mentre l'Italia va nella 15a posizione, quindi anche al di sotto della media dell'UE. Tali dati dimostrano che in Italia, nonostante il guadagno avuto in termini di vita media alla nascita nel corso degli ultimi 30 anni, c'è ancora molto da fare per migliorare la qualità degli anni di vita per la popolazione anziana. Allo stesso tempo, non bisogna sottovalutare i comportamenti a rischio nella popolazione, in particolare tra bambini e adolescenti (per il calo delle vaccinazioni e l'aumento della prevalenza di obesi) che potrebbero far regredire le aspettative di vita. La sfida per il futuro può derivare dall'attivazione e dall'implementazione del fascicolo sanitario elettronico, eventualmente integrati con altre fonti di carattere socio-economico, per avere dati per profili. Tale approccio permetterà degli interventi multisettoriali da parte delle politiche sociali e sanitarie mirati al miglioramento del benessere complessivo degli individui e della gestione del welfare in generale.

Per maggiori informazioni: [http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie\\_fase02.aspx?ID=5165](http://www.promisalute.it/servizi/notizie/notizie_fase02.aspx?ID=5165)

Top

## Eventi

### PROSSIMI EVENTI

#### EVENTI IN EUROPA/MONDO

- [“Smart investments? Let’s talk prevention. Innovative financing and investments for health promotion”](#). 5 giugno 2018, Bruxelles
- [Riforma dei sistemi sanitari innovativi: plasmare il futuro della salute pubblica attraverso lo screening e la diagnosi precoce](#). 7 giugno 2018, Bruxelles

#### EVENTI IN ITALIA

- [Reves Days 2018](#). 11-13 giugno 2018, Firenze
- [“Systems Medicine in Italy – Who and Where? Present and future perspectives”](#). STRATEGIC AWARENESS EVENT. 14 giugno 2018
- [Salute, sviluppo e integrazione: l'interdipendenza dei destini nel mondo globale”](#). 15 giugno 2018, Firenze
- ["Artificial Intelligence and Chronic disease management"](#). 18-19 giugno, Trento
- [“The commitment of European healthcare systems to prevent and manage the frailty challenge”](#). 5-6 luglio, Ancona

### EVENTI PASSATI

#### EVENTI IN EUROPA

- [“Investing in people: the European Social Fund and the health sector”](#). 30 maggio 2018, Bruxelles
- [“Good governance for Cohesion Policy”](#). Migliorare la qualità delle istituzioni per il presente e il futuro. 24 maggio, Bruxelles
- ["Finanziare l'assistenza integrata e la gestione della salute della popolazione"](#). 22 maggio 2018, L'Aja
- [“Ageing, Prevention and Social link”](#) 17 maggio 2018, Parigi

#### EVENTI IN ITALIA

- [“Cittadini con cronicità: molti fatti, pochi fatti”](#). 29 maggio 2018, Roma
- [“Che futuro per la politica di Coesione dopo il 2020? Dialogo con i cittadini”](#). 11 maggio, Firenze
- ["La Politica di Coesione. Verso il Quadro Finanziario Pluriennale post-2020"](#). 20 aprile, Roma

Top

## Bandi in scadenza



### PROGRAMMA “INNOVATIVE MEDICINES INITIATIVES”



Nell'ambito dell'*Innovative Medicine Initiative* (IMI2) di Horizon 2020 è stata recentemente lanciata una nuova call in due fasi, con scadenza il **14 giugno 2018** per la fase **1** e l'**11 dicembre 2018** per la fase **2**. Si tratta di azioni di ricerca e innovazione relative a 4 tematiche specifiche:

- 1) Intervento immunitario mirato per la gestione della non risposta e delle recidive;
- 2) Imaging molecolare clinico non invasivo delle cellule

immunitarie;

3) Sviluppo di una piattaforma per l'apprendimento automatico in grado di preservare la privacy;

4) Centro di eccellenza-studi clinici decentralizzati e remoti.

Il budget complessivo della call è di **84.920.360** euro.

Le proposte vanno presentate tramite il Participant Portal di Horizon 2020.

---

### **IMI2-2018-14-01 – TARGETED IMMUNE INTERVENTION FOR THE MANAGEMENT OF NON-RESPONSE AND RELAPSE**

**Data di scadenza:** fase 1: 14 giugno 2018

**Programma di finanziamento:** Innovative Medicines Initiative – Horizon 2020

**Ente finanziatore:** Commissione Europea & EFPIA (European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations)

**Durata:** massimo 84 mesi

**Descrizione:** Un gran numero di pazienti che soffrono di malattie immuno-mediate non riesce a rispondere bene o del tutto agli attuali trattamenti standard di cura o hanno ricadute durante o dopo il trattamento. Attualmente, una delle questioni più impegnative dell'immunologia umana è capire se sia possibile prevedere con precisione quali pazienti non risponderanno al trattamento, quali pazienti sosterranno una risposta al trattamento a lungo termine ecc. Vi è una mancanza di comprensione della mancata risposta per prevedere le risposte cliniche. L'analisi dettagliata dei campioni clinici prima e durante il trattamento consentirebbe scoperte rivoluzionarie sui meccanismi, la gestione clinica della mancata risposta e l'identificazione di pazienti inclini alla ricaduta.

**Modalità di partecipazione:** Tramite il Participant Portal di Horizon 2020

**Per maggiori informazioni:** [http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi\\_fase02.aspx?ID=1078](http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi_fase02.aspx?ID=1078)

Top

## IMI2-2018-14-02 – NON-INVASIVE CLINICAL MOLECULAR IMAGING OF IMMUNE CELLS

**Data di scadenza:** fase 1: 14 giugno 2018

**Programma di finanziamento:** Innovative Medicines Initiative – Horizon 2020

**Ente finanziatore:** Commissione Europea

**Durata:** massimo 60 mesi

**Descrizione:** Le attuali valutazioni farmacodinamiche (PD) delle cellule immunitarie si basano su biomarcatori del sangue periferico o da campioni di biopsia acquisiti con procedure invasive. Alcune modalità di imaging medico esistenti forniscono una misura quantificabile, non invasiva, ripetibile e localizzata dei processi biologici nel corpo vivente. Però, la metodologia e la tecnologia attuali forniscono informazioni limitate.

**Modalità di partecipazione:** Tramite il Participant Portal di Horizon 2020

**Per maggiori informazioni:** [http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi\\_fase02.aspx?ID=1088](http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi_fase02.aspx?ID=1088)

---

## IMI2-2018-14-03 – DEVELOPMENT OF A PLATFORM FOR FEDERATED AND PRIVACY PRESERVING MACHINE LEARNING IN SUPPORT OF DRUG DISCOVERY

**Data di scadenza:** fase 1: 14 giugno 2018

**Programma di finanziamento:** Innovative Medicines Initiative – Horizon 2020

**Ente finanziatore:** Commissione Europea & EFPIA (European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations)

**Durata:** massimo 36 mesi

**Descrizione:** La trasformazione digitale, che è guidata da una raccolta e uno sfruttamento dei dati sempre più esaustivi, sta sconvolgendo l'intero paesaggio industriale. La quantità di dati generati durante i programmi di ricerca sulle droghe non è mai stata maggiore, eppure la complessità biologica di molte malattie sfida ancora il trattamento farmaceutico. Di pari passo con l'aumento delle aspettative normative, questa crescente complessità ha amplificato l'intensità della ricerca e il costo associato dei progetti di ricerca sulla droga.

**Modalità di partecipazione:** Tramite il Participant Portal di Horizon 2020

**Per maggiori informazioni:** [http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi\\_fase02.aspx?ID=1083](http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi_fase02.aspx?ID=1083)

Top

## IMI2-2018-14-04 – CENTRE OF EXCELLENCE – REMOTE DECENTRALISED CLINICAL TRIALS

**Data di scadenza:** fase 1: 14 giugno 2018

**Programma di finanziamento:** Innovative Medicines Initiative – Horizon 2020

**Ente finanziatore:** Commissione Europea & EFPIA (European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations)

**Durata:** massimo 60 mesi

**Descrizione:** Con questo bando si mira a facilitare il reclutamento dei pazienti per gli studi clinici attraverso lo sviluppo di un nuovo modello più decentralizzato e coordinato da remoto. In questo modo si garantirebbe meglio la qualità di vita del paziente, che non dovrebbe compiere frequenti spostamenti dal proprio domicilio per recarsi nel centro di sperimentazione come succede oggi, anche grazie al fatto che i moderni strumenti digitali e i dispositivi indossabili permettono un monitoraggio da remoto, direttamente al domicilio del paziente e nel corso delle sue attività quotidiane. Il topic prevede di valutare a livello europeo la fattibilità di questo tipo di studi clinici decentralizzati.

**Modalità di partecipazione:** Tramite il Participant Portal di Horizon 2020

**Per maggiori informazioni:** [http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi\\_fase02.aspx?ID=1081](http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi_fase02.aspx?ID=1081)

---

## INTERREG EUROPE

**Data di scadenza:** 22 giugno 2018

**Programma di finanziamento:** Interreg Europe

**Ente finanziatore:** Hauts-de-France Regional Council, Francia

**Durata:** 60 mesi (MAX)

**Descrizione:** Il programma Interreg Europe punta a sostenere l'apprendimento delle politiche tra le organizzazioni politiche competenti al fine di migliorare il rendimento degli strumenti della politica di sviluppo regionale. Interreg Europe mira a migliorare l'attuazione degli strumenti politici, in particolare i programmi per gli investimenti per la crescita e l'occupazione e i programmi di cooperazione territoriale europea

**Attività:** Nella fase 1 dovranno essere effettuate tre tipologie di attività: 1) scambio di esperienze; 2) comunicazione e diffusione; 3) gestione e coordinamento. Nella fase 2, le riunioni annuali dei partner dovrebbero essere sufficienti a garantire il monitoraggio strategico del progetto.

**Chi può presentare il progetto:** autorità pubbliche (nazionali, regionali o locali), organizzazioni senza scopo di lucro e altre organizzazioni incaricate di definire e attuare gli strumenti di politica regionale.

**Modalità di partecipazione:** Attraverso il portale eTendering.

**Per maggiori informazioni:** [http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi\\_fase02.aspx?ID=1093](http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi_fase02.aspx?ID=1093)

Top



## HORIZON 2020 / SC1-BHC-02-2019 – SYSTEMS APPROACHES FOR THE DISCOVERY OF COMBINATORIAL THERAPIES FOR COMPLEX DISORDERS

**Data di scadenza:** 02 ottobre 2018 (1° fase) – 16 aprile 2019 (2° fase)

**Descrizione:** Alcuni disturbi complessi rappresentano una sfida per identificare gli interventi terapeutici più efficaci. A causa delle molteplici cause di tali malattie e dell'eterogeneità tra i pazienti, gli approcci diretti a singoli obiettivi hanno avuto un'efficacia limitata. Di conseguenza, un approccio terapeutico promettente per affrontare questa sfida consiste nel combinare diverse terapie, aumentando l'efficacia terapeutica in modo economico.

**Attività:** I progetti dovrebbero concentrarsi sulle terapie già disponibili e avere accesso a campioni standardizzati derivati da studi clinici retrospettivi o attualmente in corso. Questi campioni di pazienti dovrebbero essere riesaminati con le moderne tecnologie ad alto rendimento. I dati esistenti e quelli appena prodotti dovrebbero essere integrati utilizzando approcci che potrebbero combinare modelli in-silico e analisi di rete subcellulari/cellulari e utilizzati per costruire quadri più sofisticati per predire le risposte del paziente a terapie combinatorie.

**Tipologia:** RIA

**Per maggiori informazioni:** [http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi\\_fase02.aspx?ID=1030](http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi_fase02.aspx?ID=1030)

---

## HORIZON 2020 / SC1-BHC-25-2019 – DEMONSTRATION PILOTS FOR IMPLEMENTATION OF PERSONALISED MEDICINE IN HEALTHCARE

**Data di scadenza:** 02 ottobre 2018 (1° fase) – 16 aprile 2019 (2° fase)

**Descrizione:** La medicina personalizzata (PM) ha il potere di rispondere, tra le altre cose, al crescente onere della comorbidità e, ciò, aumenta la sostenibilità dei sistemi sanitari. Con il crescente numero di approcci scientifici disponibili, è fondamentale dimostrare il beneficio della diffusione su larga scala della medicina personalizzata per i cittadini e per i sistemi sanitari.

**Attività:** I progetti pilota dovrebbero dimostrare il beneficio per gli individui, nonché l'implementazione e la redditività economica degli approcci di medicina personalizzata. I progetti dovrebbero essere adattati alle esigenze dei cittadini, avvalendosi di una grande varietà di dati e dovrebbero proporre soluzioni di previsione, di prevenzione o di trattamento, concentrandosi sulle malattie con onere elevato per la società. I candidati dovrebbero assicurare il coordinamento con le autorità nazionali, regionali o locali e dovrebbero mirare a collegare istituzioni diverse (ospedali, altri servizi sanitari, autorità sanitarie pubbliche, ecc.). Dovrebbero essere coinvolti i rappresentanti di pazienti e partner provenienti da paesi che stanno aggiornando i loro sistemi sanitari.

**Tipologia:** IA

**Per maggiori informazioni:** [http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi\\_fase02.aspx?ID=1039](http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi_fase02.aspx?ID=1039)



## HORIZON 2020 / SC1-BHC-01-2019 – UNDERSTANDING CAUSATIVE MECHANISMS IN CO- AND MULTIMORBIDITIES

**Data di scadenza:** 02 ottobre 2018 (1° fase) – 16 aprile 2019 (2° fase)

**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.

**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. E' previsto lo sfruttamento mirato di dati esistenti, biobanche, registri e coorti, ma non si esclude la generazione di nuovi dati.

**Tipologia:** RIA

**Per maggiori informazioni:** [http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi\\_fase02.aspx?ID=1098](http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi_fase02.aspx?ID=1098)

---

## HORIZON 2020 / SC1-BHC-14-2019 – STRATIFIED HOST-DIRECTED APPROACHES TO IMPROVE PREVENTION, TREATMENT AND/OR CURE OF INFECTIOUS DISEASES

**Data di scadenza:** 02 ottobre 2018 (1° fase) – 16 aprile 2019 (2° fase)

**Descrizione:** Nonostante i grandi progressi nello sviluppo di nuovi farmaci e vaccini contro le malattie infettive, i risultati di salute non sono quelli 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. Una strada promettente è quella che permette di sviluppare nuove terapie o approcci preventivi sulla base di fattori specifici per fornire la base per la stratificazione degli individui e permette di adattare il trattamento o la misura preventiva.

**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.

**Tipologia:** RIA

**Per maggiori informazioni:** [http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi\\_fase02.aspx?ID=1102](http://www.promisalute.it/servizi/bandiUE/bandi_fase02.aspx?ID=1102)

Top

**La prossima edizione di PRO.MI.S. News sarà disponibile nel mese di giugno 2018**



Se vuoi segnalare eventi o notizie sulla nostra newsletter, invia il materiale a [promisalute@regione.veneto.it](mailto:promisalute@regione.veneto.it)

Periodico a cura dello Staff del Programma Mattone Internazionale Salute – PRO.M.I.S.

Sito web: [www.promisalute.it](http://www.promisalute.it)

Email: [promisalute@regione.veneto.it](mailto:promisalute@regione.veneto.it)

Cell. 3456598389 - 3356504832



Top

