



Speciale Cluster



Call Europee

Invito a presentare proposte

### SC1-DTH-03-2018: Adaptive smart working and living environments supporting active and healthy ageing

**Tematica:** Cambiamento demografico e invecchiamento attivo.

Le proposte dovrebbero sviluppare e convalidare servizi e soluzioni digitali che portino a ambienti di lavoro intelligenti per i più anziani, sostenendoli a rimanere coinvolti attivamente nella vita professionale, aiutandoli a mantenere e a riprendere il proprio lavoro e supportare attività indipendenti, attive e sane, tenendo conto delle capacità ridotte dovute ai rischi, alle condizioni di salute e legate all'età.

Le proposte dovrebbero basarsi su una ricerca che includa discipline comportamentali, sociologiche, psicologiche, mediche e che tenga conto degli aspetti di genere e culturali.

**Programma:** Horizon 2020

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

**Scadenza:** 24/04/2018

**Call** **Ricerca partner**

---

Invito a presentare proposte

### SU-TDS-02-2018– Toolkit for assessing and reducing cyber risks in hospitals and care centres to protect privacy/data/infrastructures

**Tematica:** Valutare e ridurre i cyber-rischi negli ospedali e centri di cura per proteggere privacy/dati/infrastrutture.

Tecnologie digitali come i Big Data, Internet of Things, Robotica, Intelligenza Artificiale, High Performance Computing e Cyber Sicurezza offrono nuove opportunità per trasformare i sistemi sanitari e fornire una migliore efficienza di quest'ultimi.

L'obiettivo di questa call è quello di sostenere azioni volte a sviluppare e implementare sistemi innovativi, strumenti, linee guida o buone pratiche che si rivolgono al bisogno di cyber sicurezza negli ospedali comprese le cure da remoto, cure a domicilio, ecc.

**Programma:** Horizon 2020

**Budget disponibile:** €35 m

**Scadenza:** 24/04/2018

**Call** **Ricerca partner**

---

Invito a presentare proposte

### SC1- BHC-25-2019: Demonstration pilots for implementation of personalised medicine in healthcare

**Tematica:** Medicina personalizzata. Utilizzo di big data e soluzioni digitali.

La medicina personalizzata (PM) ha il potenziale per migliorare la sostenibilità dei sistemi di assistenza sanitaria. Con il crescente numero di approcci scientifici disponibili, è fondamentale dimostrare il beneficio di un impiego su larga scala di farmaci personalizzati per i cittadini e i sistemi sanitari.

I progetti pilota dovrebbero dimostrare il beneficio per gli individui, nonché l'attuabilità e la fattibilità economica degli approcci di medicina personalizzata nelle strutture sanitarie.

I pilots dovrebbero essere adattati alle esigenze dei cittadini, facendo uso di un'ampia varietà di dati e proponendo soluzioni di previsione, prevenzione o trattamento, concentrandosi su malattie ad alto carico per la società e includendo condizioni di multi-morbilità se rilevanti.

**Programma:** Horizon 2020

**Budget disponibile (€) :** 18 - 20 milioni di € per proposta

**Scadenza:** 02/10/2018

**Call** **Ricerca partner**

---

Invito a presentare proposte

### SC1-DTH-11-2019: Large scale pilots of personalised & outcome based integrated care

**Tematica:** Fragilità e cronicità.

Scopo del bando è promuovere progetti pilota su vasta scala per l'implementazione di soluzioni digitali affidabili e personalizzate in materia di Integrated Care, al fine di favorire una vita sana e indipendente per persone anziane che affrontano funzionalità e capacità permanenti o temporaneamente ridotte. Ciò dovrebbe contribuire a una strategia incentrata sul paziente ed individuale per sviluppare servizi affidabili, finanziariamente sostenibili, potenzialmente utilizzabili in tutti gli Stati membri e nel mercato unico digitale e applicabili a una vasta gamma di pazienti. Questi approcci mirano a consentire alle persone di rimanere indipendenti il più a lungo possibile e di prevenire l'ospedalizzazione.

**Programma:** Horizon 2020

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

**Scadenza:** 24/04/2019

**Call** **Ricerca partner**

---

Invito a presentare proposte

### SC1-HC Supporting investment in smart living environments for ageing well through certification

**Tematica:** Facilitare lo sviluppo di servizi community-based e stimolare l'emergere di soluzioni "a misura di anziano",

La call intende stimolare la realizzazione di abitazioni a misura di anziano che dovrebbero consentire la vita indipendente e il monitoraggio remoto della salute della popolazione anziana.

Oltre alle alterazioni fisiche / spaziali, la creazione di case a misura di anziano dovrebbe includere l'aggiornamento dell'infrastruttura ICT esistente per supportare i servizi digitali per la vita indipendente e l'assistenza connessa e integrata tra cui telemedicina e telecamere, nonché soluzioni a sostegno dello stato di salute e di uno stile di vita sano (ad es. misurazioni fisiologiche, app di mHealth, telepresenza, robot supportati dalla vita). Idealmente, questi aggiornamenti TIC per la vita

indipendente e la gestione dello stato di salute potrebbero essere combinati con le esigenze legate all'efficienza energetica, alla sicurezza e all'intrattenimento.

**Programma:** Horizon 2020

**Budget disponibile (€) :** 1 milione di €

**Scadenza:** 24/04/2018

**Call** **Ricerca partner**

---

Invito a presentare proposte

### **SC1-BHC-02-2019: Systems approaches for the discovery of combinatorial therapies for complex disorders**

**Tematica:** Interventi terapeutici efficaci.

I progetti dovrebbero concentrarsi sulle terapie già disponibili e avere accesso a campioni standardizzati delle biobanche derivanti 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.

Queste previsioni dovrebbero essere convalidate negli studi pre-clinici e clinici tenendo conto delle differenze tra sesso e genere.

Utilizzo di big data.

**Programma:** Horizon Prizes

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

**Scadenza:** 03/04/2019

**Call** **Ricerca partner**

---



L'Europa alla portata della vostra impresa.

## **Partnership - Matching - Trasferimento Tecnologico**

### **Tecnologie per produzione di EEG monouso**

PMI olandese che sta sviluppando un nuovo dispositivo medico basato sull'elettroencefalografia (EEG) è cerca aziende specializzate nel settore sanitario, con know how in materia di design e idrogel, per lo sviluppo di patch di progettazione di elettrodi EEG "peel-stick" monouso. L'azienda offre accordi di cooperazione tecnica.

**Info**

---

### **Soluzioni mediche per ovviare i problemi della popolazione anziana nel mercato asiatico**

Società di distribuzione medica di Singapore ricerca prodotti innovativi per fornire soluzioni mediche per anziani / anziani nelle aree di riabilitazione, assistenza geriatrica, valutazione psichiatrica, trattamento e gestione, nonché gestione dei farmaci per i paesi asiatici per ampliamento portafoglio clienti.

**Info**

---

## **Idrogel medico altamente conduttivo e adesivo**

PMI olandese sta sviluppando un nuovo dispositivo medico basato sull'elettroencefalografia (EEG).

L'azienda ricerca partner con know how in materia di tecniche di idrogel medico altamente conduttivo e adesivo utilizzabile in punti in cui il paziente ha i capelli (sulla testa). Si offre accordo di cooperazione tecnica.

**Info**

---

## **Processo innovativo per la produzione biotecnologica di acido itaconico**

Università tedesca ha sviluppato un metodo innovativo per produrre acido itaconico utilizzando la codifica dei geni

di funghi unicellulari che migliorano notevolmente il processo di produzione.

L'università offre accordo di licenza e/o accordo di cooperazione tecnica.

**Info**

---

## **Open innovation challenge: tecnologie per prevenzione e trattamento lesioni dei giocatori di calcio**

Squadra di calcio basca (Spagna) è alla ricerca di un partner in grado di fornire tecnologie preventive e terapeutiche per le lesioni dei giocatori di calcio.

La tecnologia richiesta dovrebbe essere basata su una parametrizzazione personalizzata e personalizzabile dei fattori di rischio di infortuni modificabili.

Si offre accordo commerciale con l'assistenza tecnica.

**Info**

---

## **Nuovi prodotti/tecnologie e microsampling per patologia anatomica/istologica**

Società di sviluppo tecnologico globale con sede commerciale nel Regno Unito è alla ricerca di prodotti e / o tecnologie innovative nel settore dei materiali di consumo e attrezzature per patologia/istologia, microsampling e Campionamento Point Of Care da aggiungere al proprio portafoglio. I prodotti / le tecnologie dovrebbero essere idealmente in fase di sviluppo avanzato o di imminente ingresso nel mercato e riceverebbero supporto per avanzare nello sviluppo o essere commercializzati.

A seconda del caso, si offrono accordi commerciali, di licenza o di cooperazione tecnica.

**Info**

---



**Programma INNENETWORK**

**Piattaforma Online**

**[www.programmainnetwork.it](http://www.programmainnetwork.it)**

