

Salute: pubblicato il Programma di lavoro 2021-2022 di Horizon Europe e le prime Calls for proposals

E' stato pubblicato il **Programma di lavoro 2021-2022** del Cluster **Health** di **Horizon Europe**.

Il programma di lavoro descrive i contenuti, indica le date di pubblicazione e di scadenza e il budget relativi ai bandi del primo biennio sul tema **Salute**.

L'obiettivo del cluster Health è rispondere alle principali **sfide sanitarie della società contemporanea** per proteggere la salute e il benessere dei cittadini di ogni età, sviluppando soluzioni innovative e tecnologie sanitarie per la prevenzione, il monitoraggio e il trattamento di disturbi e patologie. La ricerca e l'innovazione sono anche fondamentali per comprendere gli effetti a lungo termine del **Covid-19** e per sviluppare risposte efficaci per una solida ripresa dell'Unione.

Le destinazioni e i bandi del programma di lavoro Health

Nell'ambito di questo cluster, gli obiettivi delle call sono promuovere una buona salute e assistenza sanitaria accessibile di alta qualità, un'UE resiliente e preparata alle minacce emergenti, servizi digitali di alta qualità per tutti e un'economia dei dati competitiva e sicura.

Più specificamente, il **Cluster 1** mira a contribuire a **sei impatti** previsti nel **Piano Strategico**, attraverso le **destinazioni** (=obiettivi) corrispondenti in questo programma di lavoro:

Restare in buona salute in una società in rapido cambiamento

- Vivere e lavorare in un ambiente favorevole alla salute
- Affrontare le malattie e ridurre il carico
- Garantire l'accesso a un'assistenza sanitaria innovativa, sostenibile e di alta qualità
- Liberare tutto il potenziale dei nuovi strumenti, delle tecnologie e delle soluzioni digitali per una società sana
- Mantenere un'industria sanitaria innovativa, sostenibile e competitiva a livello globale.

Destinazione 1 - Rimanere in salute in una società in rapida evoluzione

Si concentra su migliori politiche sanitarie e soluzioni più efficaci per la promozione della salute e la prevenzione delle malattie. Affronterà le principali sfide per comportamenti più sani, tra cui dieta alimentare e obesità, invecchiamento e cambiamento demografico, salute mentale ed empowerment digitale nell'alfabetizzazione sanitaria.

Le **call for proposals** contenute nel Work Programme sono le seguenti:

I. Call - 2021 - RIMANERE IN SALUTE

Il bando **Staying Healthy** (2021) (**HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01**) del **Programma di lavoro 2021-2022** del Cluster **Health** di **Horizon Europe**.

Il bando contiene **4 topic**, per un budget complessivo ad essi destinati pari a **69 milioni di €**:

1. **Towards a molecular and neurobiological understanding of mental health and mental illness for the benefit of citizens and patients** (HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-02) (RIA), con un budget di 60 milioni di €. Ci si attende un contributo per progetto pari a 10 milioni di € e un numero di progetti finanziati pari a 6
2. **Healthy Citizens 2.0 - Supporting digital empowerment and health literacy of citizens** (HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-03) (CSA), con un budget di 3 milioni di € e 1 progetto finanziabile
3. **A roadmap for personalised prevention** (HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-04) (CSA), con un budget di 3 milioni di € e 1 progetto finanziabile
4. **Mobilising a network of National Contact Points (NCPs) for the Health Cluster** (HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-05) (CSA), con un budget di 3 milioni di € e 1 progetto finanziabile

Tutti i topic hanno scadenza **21 settembre 2021**.

Il bando rientra nella **Destination 1 – Staying healthy in a rapidly changing society** che si concentra su migliori politiche sanitarie e soluzioni più efficaci per la promozione della salute e la prevenzione delle malattie. Affronterà le principali sfide per comportamenti più sani, tra cui dieta alimentare e obesità,

Consorzio per la Ricerca Sanitaria - CORIS

invecchiamento e cambiamento demografico, salute mentale ed empowerment digitale nell'alfabetizzazione sanitaria.

L'obiettivo del **cluster Health** è rispondere alle principali **sfide sanitarie della società contemporanea** per proteggere la salute e il benessere dei cittadini di ogni età, sviluppando soluzioni innovative e tecnologie sanitarie per la prevenzione, il monitoraggio e il trattamento di disturbi e patologie. La ricerca e l'innovazione sono anche fondamentali per comprendere gli effetti a lungo termine del **Covid-19** e per sviluppare risposte efficaci per una solida ripresa dell'Unione.

- II. Call - STAYING HEALTHY (Two stage - 2022)
- III. Call - STAYING HEALTHY (2022)

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2021-2022/wp-4-health_horizon-2021-2022_en.pdf

Destinazione 2 – Vivere e lavorare in un ambiente che promuove la salute

Promuovere ambienti di vita e di lavoro sostenibili e favorevoli alla salute grazie ad una migliore comprensione dei fattori di rischio ambientali, occupazionali, sociali ed economici.

Le **call for proposals** contenute nel Work Programme sono le seguenti:

I. Call - **ENVIRONMENT AND HEALTH** (2021)

Si è aperto il 22 giugno il bando **Environment and health** (2021) (HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02) del **Programma di lavoro 2021-2022** del Cluster **Health** di **Horizon Europe**.

Il bando contiene **3 topic**, per un budget complessivo ad essi destinati pari a **130 milioni di €**:

- **Exposure to electromagnetic fields (EMF) and health** (HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02-01) (RIA), con un budget di 30 milioni di €. Ci si attende un contributo per progetto pari a 8 milioni di € per un numero di progetti finanziabili pari a 4
- **Indoor air quality and health** (HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02-02) (RIA), con un budget di 40 milioni di €. Ci si attende un contributo per progetto pari a 8 milioni di € e un numero di progetti finanziati pari a 5
- **Health impacts of climate change, costs and benefits of action and inaction** (HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02-03) (RIA), con un budget di 60 milioni di €. Ci si attende un contributo per progetto pari a 10 milioni di € e un numero di progetti finanziati pari a 6

Tutti i topic hanno scadenza **21 settembre 2021**.

Il bando rientra nella **Destination 2 – Living and working in a health-promoting environment** che ha l'obiettivo di promuovere ambienti di vita e di lavoro sostenibili e favorevoli alla salute grazie ad una migliore comprensione dei fattori di rischio ambientali, occupazionali, sociali ed economici.

L'obiettivo del **cluster Health** è rispondere alle principali **sfide sanitarie della società contemporanea** per proteggere la salute e il benessere dei cittadini di ogni età, sviluppando soluzioni innovative e tecnologie sanitarie per la prevenzione, il monitoraggio e il trattamento di disturbi e patologie. La ricerca

e l'innovazione sono anche fondamentali per comprendere gli effetti a lungo termine del **Covid-19** e per sviluppare risposte efficaci per una solida ripresa dell'Unione.

II. Call - **PARTNERSHIPS IN HEALTH (2021)**

il bando **Partnerships in Health** (2021) (HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-03) del **Programma di lavoro 2021-2022** del Cluster **Health** di **Horizon Europe**.

Il bando contiene **1 topic**, con un budget pari a **200 milioni di €**:

1. **European partnership for the assessment of risks from chemicals**

(PARC) (HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-03-01) (COFUND). Ci si attende il finanziamento di 1 unico progetto

Il topic ha scadenza **21 settembre 2021**.

Il bando rientra nella **Destination 2 – Living and working in a health-promoting environment** che ha l'obiettivo di promuovere ambienti di vita e di lavoro sostenibili e favorevoli alla salute grazie ad una migliore comprensione dei fattori di rischio ambientali, occupazionali, sociali ed economici.

L'obiettivo del **cluster Health** è rispondere alle principali **sfide sanitarie della società contemporanea** per proteggere la salute e il benessere dei cittadini di ogni età, sviluppando soluzioni innovative e tecnologie sanitarie per la prevenzione, il monitoraggio e il trattamento di disturbi e patologie. La ricerca e l'innovazione sono anche fondamentali per comprendere gli effetti a lungo termine del **Covid-19** e per sviluppare risposte efficaci per una solida ripresa dell'Unione.

III. Call - ENVIRONMENT AND HEALTH (2022)

Destinazione 3 – Affrontare le malattie e ridurre l'onere delle malattie

Migliorare la comprensione e il trattamento delle malattie, rendere le tecnologie sanitarie più efficaci e innovative, migliorare la capacità e la preparazione per gestire i focolai epidemici e per una maggiore sicurezza dei pazienti.

Le **call for proposals** contenute nel Work Programme sono le seguenti:

I. Call - **TACKLING DISEASES (2021)**

Si è aperto il 22 giugno il bando **Tackling diseases (2021)** (HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04) del **Programma di lavoro 2021-2022** del Cluster **Health** di **Horizon Europe**.

Il bando contiene **7 topic**, per un budget complessivo ad essi destinati pari a **263 milioni di €**:

1. **Improved supportive, palliative, survivorship and end-of-life care of cancer patients** (HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-01) (RIA), con un budget di 50 milioni di €. Ci si attende un contributo per progetto pari a 6 milioni di € per un numero di progetti finanziabili pari a 8
2. **Building a European innovation platform for the repurposing of medicinal products** (HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-02) (RIA), con un budget di 50 milioni di €. Ci si attende un contributo per progetto pari a 25 milioni di € e un numero di progetti finanziabili pari a 2
3. **Innovative approaches to enhance povertyrelated diseases research in sub-Saharan Africa** (HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-03) (RIA), con un budget di 40 milioni di €. Ci si attende un contributo per progetto pari a 8 milioni di € e un numero di progetti finanziabili pari a 5
4. **Clinical validation of artificial intelligence (AI) solutions for treatment and care** (HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-04) (RIA), con un budget di 60 milioni di €. Ci si attende un contributo per progetto pari a 6 milioni di € e un numero di progetti finanziabili pari a 10

5. **A roadmap towards the creation of the European partnership on One Health antimicrobial resistance (OH AMR)** (HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-05) (CSA), con un budget di 1 milione di € per il finanziamento di 1 progetto
6. **Building a European partnership for pandemic preparedness** (HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-06) (CSA), con un budget di 2 milioni di € per il finanziamento di 1 progetto
7. **Personalised medicine and infectious diseases: understanding the individual host response to viruses** (e.g. SARS-CoV-2) (HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-07) (RIA), con un budget di 60 milioni di €. Ci si attende un contributo per progetto pari a 7 milioni di € e un numero di progetti finanziabili pari a 9.

Tutti i topic hanno scadenza **21 settembre 2021**.

Il bando rientra nella **Destination 3 – Tackling diseases and reducing disease burden**, che ha l'obiettivo di migliorare la comprensione e il trattamento delle malattie, rendere le tecnologie sanitarie più efficaci e innovative, migliorare la capacità e la preparazione per gestire i focolai epidemici e per una maggiore sicurezza dei pazienti.

L'obiettivo del **cluster Health** è rispondere alle principali **sfide sanitarie della società contemporanea** per proteggere la salute e il benessere dei cittadini di ogni età, sviluppando soluzioni innovative e tecnologie sanitarie per la prevenzione, il monitoraggio e il trattamento di disturbi e patologie. La ricerca e l'innovazione sono anche fondamentali per comprendere gli effetti a lungo termine del **Covid-19** e per sviluppare risposte efficaci per una solida ripresa dell'Unione.

II. Call - TACKLING DISEASES (Two Stage - 2022)

III. Call - TACKLING DISEASES (2022)

IV. Call - PARTNERSHIPS IN HEALTH (2022)

Destinazione 4 – Garantire l'accesso a un'assistenza sanitaria innovativa, sostenibile e di alta qualità

Sostiene lo sviluppo e l'adozione di soluzioni innovative sicure, scalabili e incentrate sulle persone, con un'attenzione particolare alla salute della popolazione, alla resilienza dei sistemi sanitari e al miglioramento delle politiche sanitarie, fornendo ai decisori politici prove, metodi, strumenti e tecnologie da adottare nei rispettivi sistemi sanitari e assistenziali.

Le **call for proposals** contenute nel Work Programme sono le seguenti:

I. Call - **ENSURING ACCESS TO INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND HIGH-QUALITY HEALTH CARE (2021)**

Si è aperto il 22 giugno il bando **Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care (2021)** (HORIZON-HLTH-2021-CARE-05) del **Programma di lavoro 2021-2022** del Cluster **Health** di **Horizon Europe**.

Il bando contiene **3 topic**, per un budget complessivo ad essi destinati pari a **70 milioni di €**:

1. **Enhancing quality of care and patient safety** (HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-01) (RIA), con un budget di 25 milioni di €. Ci si attende un contributo per progetto pari a 5 milioni di € per un numero di progetti finanziabili pari a 5
2. **Data-driven decision-support tools for better health care delivery and policy-making with a focus on cancer** (HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-02) (RIA), con un budget di 40 milioni di €. Ci si attende un contributo per progetto pari a 10 milioni di € e un numero di progetti finanziabili pari a 4
3. **Health care innovation procurement network** (HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-04) (CSA), con un budget di 5 milioni di € per il finanziamento di 1 progetto.

Tutti i topic hanno scadenza **21 settembre 2021**.

Il bando rientra nella **Destination 4 – Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care**, che sostiene lo sviluppo e l'adozione di soluzioni innovative sicure, scalabili e incentrate sulle persone, con un'attenzione particolare alla salute della popolazione, alla resilienza dei sistemi sanitari e al miglioramento delle politiche sanitarie, fornendo ai decisori politici prove, metodi, strumenti e tecnologie da adottare nei rispettivi sistemi sanitari e assistenziali.



CORIS



REGIONE DEL VENETO

L'obiettivo del **cluster Health** è rispondere alle principali **sfide sanitarie della società contemporanea** per proteggere la salute e il benessere dei cittadini di ogni età, sviluppando soluzioni innovative e tecnologie sanitarie per la prevenzione, il monitoraggio e il trattamento di disturbi e patologie. La ricerca e l'innovazione sono anche fondamentali per comprendere gli effetti a lungo termine del **Covid-19** e per sviluppare risposte efficaci per una solida ripresa dell'Unione.

- Call - ENSURING ACCESS TO INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND HIGH-QUALITY HEALTH CARE (2022)
- Call - PARTNERSHIPS IN HEALTH (2022)

Consorzio per la Ricerca Sanitaria - CORIS

Via N. Giustiniani, 2 | 35128 Padova (PD) | Tel. 049 8214342 - 43 | C.F. e P.I. 02714420284 | N. REA PD 297313
amministrazione@corisveneto.it | www.corisveneto.it

Destinazione 5 – Liberare tutto il potenziale di nuovi tool, tecnologie e soluzioni digitali per una società sana

Promuove lo sviluppo di tecnologie sanitarie, nuovi strumenti e soluzioni digitali per trattamenti, farmaci, dispositivi medici e migliori risultati di salute, considerando sicurezza, efficacia, adeguatezza, accessibilità, sostenibilità fiscale ed etica nelle politiche sanitarie e nei sistemi di assistenza sanitaria.

Le **call for proposals** contenute nel Work Programme sono le seguenti:

I. Call - **TOOLS AND TECHNOLOGIES FOR A HEALTHY SOCIETY (2021)**

Si è aperto il 22 giugno il bando **Tools and technologies for a healthy society** (2021) (HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06) del **Programma di lavoro 2021-2022** del Cluster **Health** di **Horizon Europe**.

Il bando contiene **3 topic**, per un budget complessivo ad essi destinati pari a **115 milioni di €**:

1. **Smart medical devices and their surgical implantation for use in resource-constrained settings** (HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-01) (IA), con un budget di 25 milioni di €. Ci si attende un contributo per progetto pari a 6 milioni di € per un numero di progetti finanziabili pari a 4
2. **Next generation advanced therapies to treat highly prevalent and high burden diseases with unmet medical needs** (HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-02) (RIA), con un budget di 60 milioni di €. Ci si attende un contributo per progetto pari a 6 milioni di € e un numero di progetti finanziabili pari a 10
3. **Innovative tools for use and re-use of health data (in particular of electronic health records and/or patient registries)** (HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-03) (RIA), con un budget di 30 milioni di €. Ci si attende un contributo per progetto pari a 8 milioni di € e un numero di progetti finanziabili pari a 4.

Tutti i topic hanno scadenza **21 settembre 2021**.

Il bando rientra nella **Destinazione 5 – Unlocking the full potential of new tool, technologies and digital solutions for a healthy society** che promuove lo sviluppo di tecnologie sanitarie, nuovi strumenti e soluzioni digitali per trattamenti, farmaci, dispositivi medici e migliori risultati di salute, considerando sicurezza, efficacia,



REGIONE DEL VENETO

adeguatezza, accessibilità, sostenibilità fiscale ed etica nelle politiche sanitarie e nei sistemi di assistenza sanitaria.

L'obiettivo del **cluster Health** è rispondere alle principali **sfide sanitarie della società contemporanea** per proteggere la salute e il benessere dei cittadini di ogni età, sviluppando soluzioni innovative e tecnologie sanitarie per la prevenzione, il monitoraggio e il trattamento di disturbi e patologie. La ricerca e l'innovazione sono anche fondamentali per comprendere gli effetti a lungo termine del **Covid-19** e per sviluppare risposte efficaci per una solida ripresa dell'Unione.

- II. Call - TOOLS AND TECHNOLOGIES FOR A HEALTHY SOCIETY (2022)
- III. Call - TOOLS AND TECHNOLOGIES FOR A HEALTHY SOCIETY (Two stages - 2022)

Consorzio per la Ricerca Sanitaria - CORIS

Via N. Giustiniani, 2 | 35128 Padova (PD) | Tel. 049 8214342 - 43 | C.F. e P.I. 02714420284 | N. REA PD 297313
amministrazione@corisveneto.it | www.corisveneto.it

Destinazione 6 – Mantenere un'industria sanitaria innovativa, sostenibile e competitiva a livello globale

Promuove un'industria sanitaria dell'UE innovativa, sostenibile e competitiva a livello globale grazie a una migliore adozione di tecnologie innovative, per rendere l'UE e i suoi Stati membri più resistenti e meno dipendenti dalle importazioni per quanto riguarda l'accesso e la fornitura di tecnologie sanitarie critiche.

Le **call for proposals** contenute nel Work Programme sono le seguenti:

- Call - **A COMPETITIVE HEALTH-RELATED INDUSTRY (2021)**

Si è aperto il 22 giugno il bando **A competitive health-related industry** (2021) (HORIZON-HLTH-2021-IND-07) del **Programma di lavoro 2021-2022** del Cluster **Health** di **Horizon Europe**.

Il bando contiene **3 topic**, per un budget complessivo ad essi destinati pari a **44 milioni di €**:

1. **Green pharmaceuticals** (HORIZON-HLTH-2021-IND-07-01) (RIA), con un budget di 40 milioni di €. Ci si attende un contributo per progetto pari a 8 milioni di € per un numero di progetti finanziabili pari a 5
2. **Development, procurement and responsible management of new antimicrobials** (HORIZON-HLTH-2021-IND-07-02) (CSA), con un budget di 2 milioni di € per il finanziamento di 1 progetto
3. **Promoting a trusted mHealth label in Europe: uptake of technical specifications for quality and reliability of health and wellness apps** (HORIZON-HLTH-2021-IND-07-03) (CSA), con un budget di 2 milioni di € per il finanziamento di 1 progetto.

Tutti i topic hanno scadenza **21 settembre 2021**.

Il bando rientra nella **Destination 6 – Maintaining an innovative, sustainable and globally competitive health industry**, che promuove un'industria sanitaria dell'UE innovativa, sostenibile e competitiva a livello globale grazie a una migliore adozione di tecnologie innovative, per rendere l'UE e i suoi Stati membri più resistenti e meno dipendenti dalle importazioni per quanto riguarda l'accesso e la fornitura di tecnologie sanitarie critiche.

L'obiettivo del **cluster Health** è rispondere alle principali **sfide sanitarie della società contemporanea** per proteggere la salute e il benessere dei cittadini di ogni età, sviluppando soluzioni innovative e tecnologie sanitarie per la prevenzione, il monitoraggio e il trattamento di disturbi e patologie. La ricerca e l'innovazione sono



CORIS



REGIONE DEL VENETO

anche fondamentali per comprendere gli effetti a lungo termine del **Covid-19** e per sviluppare risposte efficaci per una solida ripresa dell'Unione.

- Call - A COMPETITIVE HEALTH-RELATED INDUSTRY (2022)

Consorzio per la Ricerca Sanitaria - CORIS

Via N. Giustiniani, 2 | 35128 Padova (PD) | Tel. 049 8214342 - 43 | C.F. e P.I. 02714420284 | N. REA PD 297313
amministrazione@corisveneto.it | www.corisveneto.it