



**PRO.M.I.S.**

Programma Mattone Internazionale Salute

## Sintesi programma di lavoro dell'Agencia esecutiva per la salute e il digitale – HaDEA

### Missione

L'Agencia esecutiva europea per la salute e il digitale (HaDEA) è stata istituita come nuova agenzia esecutiva il 16 febbraio 2021. L'agenzia raggruppa tutti i programmi dedicati alla salute: il nuovo programma EU4Health, la parte di ricerca sanitaria di Horizon Europe e le componenti sanitarie del programma del mercato unico. Inoltre, come parte dell'ambizione della Commissione von der Leyen di realizzare "Un'Europa adatta all'era digitale", si occuperà del cluster "Digitale, industria e spazio" di Horizon Europe, così come del filone digitale del Meccanismo per collegare l'Europa e del nuovo programma Europa Digitale. La decisione di mettere insieme salute e digitale riflette anche il fatto che la ripresa economica deve andare di pari passo con la costruzione della resilienza dell'Unione per future crisi sanitarie, anche attraverso i mezzi digitali.

La missione di HaDEA è nello specifico quella di "realizzare azioni che rafforzino l'Europa nei settori della salute, sicurezza alimentare, tecnologie e reti digitali, capacità industriale e spazio, fornendo un sostegno di alta qualità, con l'obiettivo di permettere alla società europea di diventare più sana, resiliente e giusta e all'industria europea di diventare più competitiva.

L'agenzia realizza i suoi obiettivi in stretta collaborazione con cinque Direzioni Generali: DG Salute e sicurezza alimentare (DG SANTE), DG Ricerca e innovazione (DG RTD), DG Reti di comunicazione, contenuti e tecnologia (DG CONNECT), DG Mercato interno, industria, imprenditoria e PMI (DG GROW) e DG Difesa, industria e spazio (DG DEFIS).

### Realizzare le priorità della Commissione

L'agenzia contribuisce al raggiungimento degli obiettivi delle 5 DG, di cui sopra e, in particolare, è responsabile dell'attuazione di compiti quali l'avvio e la conclusione delle procedure di sovvenzione e di appalto, l'adozione di decisioni di aggiudicazione, il monitoraggio, il controllo finanziario e la contabilità dei progetti, nonché la valutazione del programma. Promuoverà, inoltre, tutti i programmi delegati attraverso attività di comunicazione esterna dedicate, rivolte alle parti interessate e ai potenziali richiedenti.

### Principali risultati previsti per l'anno 2021 per programma

- **EU4Health programme**

Il programma EU4Health fornirà i mezzi e gli strumenti per realizzare la politica sanitaria dell'UE e aprirà la strada verso una forte Unione sanitaria europea in cui: tutti gli Stati membri si preparino e rispondano tempestivamente alle crisi sanitarie; le forniture mediche, compresi i prodotti innovativi e rilevanti per la crisi, siano disponibili in tempo utile e siano accessibili e innovativi; tutti i paesi lavorino insieme per migliorare i sistemi sanitari e combattere le malattie trasmissibili e non



trasmissibili. EU4Health sosterrà e completerà le politiche nazionali, sostenendo azioni che offrono vantaggi dalla collaborazione a livello di Unione, nonché azioni che hanno un impatto positivo sul buon funzionamento del mercato interno per la salute.

Il programma aiuterà gli Stati membri a raggiungere gli obiettivi di sviluppo sostenibile, in particolare l'SDG3 "Garantire una vita sana e promuovere il benessere per tutti a tutte le età" e inoltre applicherà, ove possibile, l'approccio "One Health".

Oltre che ad occuparsi di EU4Health, l'agenzia implementerà le restanti attività del Terzo programma di salute pubblica.

- **Horizon Europe**

- Cluster 1 Salute

- Nel 2021 l'agenzia contribuirà alla realizzazione del Pilastro 2, Cluster 1 – Salute, con tre azioni che comprendono un totale di 19 bandi.

- La prima azione è l'invito speciale di emergenza "HERA incubator" per la ricerca legata al Covid-19 (HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01) con un budget di 90 milioni di euro. L'invito è stato pubblicato dalla DG RTD nell'aprile 2021 e si è chiuso il 20 maggio 2021. L'agenzia garantirà l'intero processo di valutazione, preparerà le convenzioni di sovvenzione e monitorerà i progetti selezionati.

- La seconda azione sarà costituita dai 7 inviti a presentare proposte del programma di lavoro 2021 (tutti a fase unica), con un totale di 24 temi per un budget totale di 891 milioni di euro, così come l'invito HORIZON-MISS-2021-UNCAN-01 nella parte 12 del programma di lavoro. Per questi bandi, l'agenzia intraprenderà il processo di valutazione, che sarà completato all'inizio del 2022. La terza azione riguarda la pubblicazione degli 11 inviti a presentare proposte (8 a fase unica e 3 a due fasi) del programma di lavoro 2022 che saranno aperti nell'ottobre 2021.

- Nel programma di lavoro 2021-2022 sono incluse anche una serie di sovvenzioni a beneficiari selezionati che saranno attuate dall'agenzia (Global Alliance for Chronic Diseases (GACD), il registro europeo per le linee di cellule staminali pluripotenti umane), così come la mobilitazione di fondi per la ricerca in caso di emergenze di salute pubblica. Inoltre l'agenzia attuerà e riferirà sulle attività di legacy correlate del programma Horizon 2020 Sfida sociale 1 (SC1) - Salute, cambiamento demografico e benessere, che sostiene la ricerca e l'innovazione a beneficio dei cittadini e del settore sanitario europeo per garantire il rapido trasferimento di conoscenze e soluzioni innovative nella prevenzione, diagnosi, trattamento modalità di trattamento e assistenza sanitaria in Europa e nel mondo e per promuovere un invecchiamento sano e attivo. Durante il suo corso, la definizione delle priorità del SC1 ha anche incorporato una serie di azioni di emergenza in risposta alle epidemie di malattie infettive: Ebola, Zika e Covid-19.

- L'agenzia contribuirà anche all'attuazione del Pilastro 2, Cluster 1 - Salute per quanto riguarda la missione sul cancro. Il programma di lavoro delle missioni 2021-2022 comprende un invito a presentare proposte e quattro azioni di appalto. Dopo l'aggiornamento delle missioni del programma di lavoro, ci saranno ulteriori bandi relativi alla missione sul cancro.

- Oltre rispetto all'attuazione del programma, l'agenzia fornirà anche supporto alla Commissione in termini di feedback sulla politica.

- L'agenzia aiuterà, inoltre, a garantire la complementarità e a cercare sinergie tra il programma EU4HEALTH e Horizon Europe Pillar 2, Cluster 1 – Salute.

- Cluster 4 Digitale, industria e spazio

- HaDEA svolgerà tutti i compiti necessari per attuare il Pilastro 2, Cluster 4 (ad eccezione delle azioni attuate dalla Commissione o delegate ad altri organismi di finanziamento).

Tali compiti vanno dalla preparazione del bando, alla sua pubblicazione, alla valutazione delle proposte, alla finalizzazione delle sovvenzioni e al monitoraggio delle sovvenzioni/progetti. L'agenzia sarà responsabile sia per l'attuazione del programma, sia di fornire feedback alla politica della Commissione e contribuirà al lavoro di preparazione dei programmi di lavoro.

Inoltre, implementerà le attività di legacy delle seguenti parti del programma specifico Horizon 2020 - Il programma quadro per la ricerca e l'innovazione (2014-2020): Parte II "Leadership industriale", obiettivo specifico "Leadership nelle tecnologie abilitanti e industriali (LEIT)" - ICT, NMBP, spazio; Parte III "Societal challenge": 5 (Azione per il clima, Ambiente, efficienza delle risorse e materie prime); oltre alle parti dedicate al tema "spazio" del programma specifico "Cooperazione" del settimo programma quadro.

L'agenzia cercherà sinergie tra il cluster 4 di Horizon Europe, il programma Digital Europe e il programma "Meccanismo per collegare l'Europa" al fine di aumentare l'efficienza degli investimenti, l'efficacia dei risultati e la leva strategica attraverso la possibilità di combinare i finanziamenti. Dovrebbe altresì promuovere l'interoperabilità e l'allineamento dei progetti con i risultati e i principi del FEI, del piano d'azione e delle dichiarazioni ministeriali e governative.

Per esempio, il programma Digital Europe potrebbe assorbire i risultati della ricerca dei progetti Horizon Europe per un'ulteriore diffusione delle applicazioni digitali per le imprese, i cittadini e la pubblica amministrazione.

Le sinergie tra i diversi programmi sulla salute e il digitale (Horizon Europe Cluster 1, 4, EU4Health, Digital Europe Programme, CEF) saranno fortemente sostenute dalla stessa.

### **Programma per il mercato unico: sicurezza alimentare**

Il finanziamento del programma per il mercato unico sosterrà la produzione sicura di cibo, la prevenzione e l'eradicazione delle malattie degli animali e dei parassiti, delle piante e il miglioramento del benessere degli animali nell'UE. L'agenzia attuerà attraverso sovvenzioni o appalti programmi di controllo, sorveglianza e contenimento dei parassiti delle piante; piani di controllo coordinati per la resistenza antimicrobica (AMR) negli agenti commensali e zoonotici su campioni di cibo e animali da produzione alimentare; il finanziamento dei laboratori di riferimento dell'Unione europea (EURL) e dei centri di riferimento dell'Unione europea (EURC) e delle attività di prevenzione degli sprechi alimentari e lotta contro le frodi alimentari. Sosterrà, inoltre, attività a supporto della produzione e del consumo sostenibili degli alimenti, così come attività a sostegno del miglioramento del benessere degli animali, e attività di formazione del personale delle autorità competenti responsabile dei controlli ufficiali nel campo della sicurezza degli alimenti e dei mangimi, della salute e del benessere degli animali e della salute delle piante.

### **Programma Europa Digitale**

Nel 2021 il contributo di HaDEA si concentra sull'attuazione di azioni selezionate nell'ambito degli obiettivi specifici 4 (Competenze digitali avanzate) e 5 (Diffusione, migliore utilizzo delle capacità digitali e interoperabilità). Inoltre, HADEA continuerà definire gli ecosistemi di progetti per i servizi generici precedentemente finanziati dal programma CEF Telecom (2014-2020), che continuerà nell'ambito del programma Digital Europe. Questo programma facilita l'interazione digitale transfrontaliera tra le amministrazioni pubbliche, le imprese e i cittadini attraverso la realizzazione di infrastrutture di servizi digitali (DSI). Ci sono 20 DSI implementate dall'agenzia, che comprendono la digitalizzazione del patrimonio culturale europeo (Europeana), la cooperazione in tempo reale tra le squadre di risposta di cybersicurezza, le reti di eHealth delle malattie rare, l'e-Identità



interoperabile e la firma elettronica, gli strumenti di traduzione automatica, la consegna elettronica criptata e le soluzioni blockchain per le pubbliche amministrazioni, i centri Safer Internet, la piattaforma europea per le competenze digitali, l'Osservatorio europeo dei media digitali, la cassetta degli attrezzi FEI, la piattaforma join-up, ecc.

### **Meccanismo per collegare l'Europa: Digitale**

L'Agenzia realizzerà le seguenti attività: 5G per le comunità intelligenti; diffusione del 5G lungo i corridoi di trasporto europei; cavi sottomarini (reti dorsali); federazione di infrastrutture cloud (reti dorsali e interoperabilità); piattaforme digitali operative. Il budget indicativo 2021-2027 delegato ad HaDEA dovrebbe essere di circa 1,4 miliardi di euro (TBC) su un bilancio totale CEF-2 di 2,06 miliardi di euro. Gli stanziamenti indicativi per attività saranno menzionati nel programma di lavoro CEF-2 Digital. Per l'anno di bilancio 2021, gli stanziamenti d'impegno dovrebbero essere pari a 116 milioni di euro e stanziamenti di pagamento 7,8 milioni di euro al massimo.

Oltre al CEF-2 Digital, l'agenzia implementa l'iniziativa WiFi4EU. Finanziata dal programma CEF-1 (2014-2020), l'iniziativa WiFi4EU sostiene 8.802 comuni con un budget di 132 milioni di euro. I beneficiari ricevono un voucher (del valore di 15.000 euro) per acquistare e installare hotspot Wi-Fi in luoghi pubblici; si impegnano a mantenerli in funzione per almeno 3 anni.