

## INDICE

1. Il nuovo progetto a trazione italiana Exscalate4CoV vince 3 milioni di euro per la ricerca di nuovi farmaci contro la pandemia di Coronavirus;  
Pag. 2
2. Bando Active and Assited Living – AAL 2020 "Healthy Ageing with the Support of Digital Solutions";  
Pag. 3
3. Bando HEALTHCARE PUBLIC PROCUREMENT IN THE EU (HEADING 1.2.1.2 OF THE AWP 2020);  
Pag. 4
4. Bando SUPPORT FOR HEALTH INVESTMENT (HEADING 1.2.1.3 OF THE AWP 2020);  
Pag. 5
5. Bando SUPPORT FOR THE IMPLEMENTATION OF BEST PRACTICES IN THE AREA OF MENTAL HEALTH (HEADING 1.2.1.4 OF THE AWP 2020);  
Pag. 6
6. Bando SUPPORT FOR THE IMPLEMENTATION OF BEST PRACTICES IN THE AREA OF MENTAL HEALTH (HEADING 1.2.1.4 OF THE AWP 2020)  
Pag. 7
7. Bando - SUPPORT IN HEALTH WORKFORCE FIELD-INITIATIVES ON RETENTION POLICIES (HEADING 1.2.1.1 OF THE AWP 2020)  
Pag.8
8. Bando SUPPORT TO REFORMS IN HEALTH WORKFORCE FIELD - INITIATIVES ON MEDICAL DESERTS (HEADING 1.2.1.1 OF THE AWP 2020)  
Pag. 9
9. Bando SUPPORT TO REFORMS IN HEALTH WORKFORCE FIELD - INITIATIVES ON MEDICAL DESERTS (HEADING 1.2.1.1 OF THE AWP 2020)  
Pag. 10
10. Bando SUPPORT TO REFORMS IN HEALTH WORKFORCE FIELD - INITIATIVES ON TASK-SHIFTING (HEADING 1.2.1.1 OF THE AWP 2020)  
Pag.11
11. ERASMUS+ BANDO 2020  
Pag.11 / 12

La Commissione Europea ha lanciato un **invito a manifestare interesse per sostenere la ricerca su COVID-19**, con un budget iniziale di 10 milioni di euro mobilitato dal fondo speciale per la ricerca di emergenza del programma Horizon 2020. Tra i progetti presentati, **Exscalate4CoV (E4C) si è aggiudicato 3 milioni di euro di finanziamento UE per la ricerca di nuovi farmaci contro la pandemia di Coronavirus**. Exscalate4CoV prevede di stabilire uno standard scientifico sostenibile per dare rapide risposte a qualsiasi scenario di pandemia. Al centro del progetto Exscalate (EXaSCale smArt pLatform Against paThogEns) la piattaforma di supercalcolo più performante al mondo, la quale ha la capacità di valutare 3 milioni di molecole al secondo da una “biblioteca chimica” di 500 miliardi di molecole. La piattaforma è inoltre integrata con sistemi di intelligenza artificiale, modellistica 3D supportata dalla diffrattometria a raggi X per l’identificazione dei migliori candidati alla clinica e successiva validazione sperimentale in laboratorio su modelli cellulari predittivi (virus, batterio, etc.). Il modello intende identificare virtualmente e in modo rapido i farmaci disponibili, o in fase avanzata di sviluppo, potenzialmente risolutivi e definire un modello di screening per validare le eventuali molecole efficaci e i possibili meccanismi di azione e di mutazione del patogeno. Infine, il piano prevede di strutturare insieme all’EMA (European Medicines Agency) un modello di sperimentazione efficace sulla molecola individuata, con l’obiettivo di velocizzare i tempi per l’impiego terapeutico, e di identificare i geni coinvolti nello sviluppo della patologia. E4C avrà un duplice flusso di lavoro, uno principalmente computerizzato, che confiderà su tecnologie e algoritmi bioinformatici e chemoinformatici, ed uno focalizzato su un approccio genomico, biochimico e biologico. A tal proposito, è già iniziata l’attività che, partendo da informazioni bioinformatiche note sugli obiettivi proteici, prevede la predisposizione di strutture molecolari 3D necessarie per sfruttare il potenziale della piattaforma EXSCALATE. Il consorzio verrà guidato da Dompé farmaceutici e comprende 18 istituzioni e centri di ricerca di sette Paesi europei. Per quanto concerne l’Italia, esso vede la partecipazione del Consorzio Interuniversitario CINECA, Politecnico di Milano (Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria), Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Scienze Farmaceutiche), Università Federico II di Napoli, Università degli Studi di Cagliari, associazione BigData, Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare (INFN) e Istituto nazionale per le malattie infettive Spallanzani di Roma. Per maggiori informazioni: <https://www.dompe.com/en/media/press-releases/exscalate4cov-supercomputing-platform-wins-3-million-euro-eu-funding-to-hunt-for-new-drugs-against-coronavirus-pandemic>

**Il programma AAL ha pubblicato il bando "Healthy Ageing with the Support of Digital Solutions"** con l'obiettivo di sostenere progetti di collaborazione innovativi, transnazionali e multidisciplinari miranti a sviluppare soluzioni basate su tecnologie IUCT focalizzate su una qualsiasi delle aree applicative previste dal programma AAL. Il bando 2020 ricerca soluzioni mirate per due tipologie di mercati: "Private consumer markets" ed "Institutional markets". Ne conviene che mercati diversi richiedono approcci diversi. In generale, gli impatti previsti coinvolgono la qualità della vita, come ad esempio una vita sana e attiva, vivere più a lungo in modo indipendente e sicuro a casa o ridurre lo stress e migliorare la qualità, l'efficienza e l'efficacia dell'assistenza (in riferimento agli assistenti professionali). In relazione al mercato, invece, gli impatti attesi sono un maggiore sfruttamento delle soluzioni basate sulle ICT per sostenere gli anziani durante il processo di invecchiamento, una maggiore collaborazione europea/internazionale ed il migliore utilizzo di tutte le risorse per il sistema sociale/assistenziale.

I progetti che possono essere finanziati nel AAL – Call for Proposals 2020, si dividono in due tipologie:

**1) gli Small Collaborative Project** hanno una durata che si estende da un minimo di sei mesi ad un massimo di nove e un finanziamento massimo di € 300.000. Lo scopo è esplorare nuove idee, concetti e approcci, proporre prove concettuali per un ulteriore sviluppo di soluzioni ICT innovative e valutare rapidamente il potenziale commerciale dei prodotti e servizi AAL disponibili/nuovi;

**2) i Collaborative Project** devono dimostrare l'esistenza di un chiaro percorso verso il mercato e un valore aggiunto per le differenti tipologie di utenti finali. La durata si estende da un minimo di 12 mesi ad un massimo di trenta, mentre il finanziamento in questo caso si estende fino ad un massimo di € 2.500.000.

I livelli di preparazione tecnologica variano da 5 ad 8 e deve essere assicurata la breve introduzione sul mercato, al massimo 2 anni dopo la fine del progetto.

L'obiettivo è sviluppare, testare, validare, ampliare e integrare nei modelli di erogazione del servizio, soluzioni ICT per invecchiare bene e per contribuire alla creazione/rafforzamento/collegamento degli ecosistemi. Il bando, organizzato su un'unica fase, si chiude il 22 maggio 2020 alle ore 17.00 e le proposte devono essere inviate tramite la piattaforma AAL EMS. Per maggiori informazioni: <http://www.aal-europe.eu/stay-up-to-date/calls/call-2020/>

### **PJ-02-2020 - HEALTHCARE PUBLIC PROCUREMENT IN THE EU (HEADING 1.2.1.2 OF THE AWP 2020)**

**Data di scadenza: 3 giugno 2020** [Programma Salute Pubblica]

**Descrizione:** Gli appalti pubblici possono essere impiegati come uno strumento strategico per potenziare sistemi sanitari efficaci, efficienti, resilienti e sostenibili. In particolare, l'azione offrirà agli Stati membri l'opportunità di riunirsi e riflettere sul modo in cui gli appalti pubblici nel settore sanitario possono essere implementati e sui loro possibili miglioramenti in termini di efficienza, nonché sui benefici in termini di risultati sanitari.

**Lo scopo** dell'azione sarà quello di fornire una piattaforma di discussione e ricerca sul tema degli appalti pubblici nel settore sanitario.

**Attività:** I progetti dovranno organizzare incontri per offrire opportunità di discussione e ricerca sugli appalti pubblici nel settore sanitario. Inoltre, dovranno svolgersi le seguenti attività:

- mappatura delle iniziative degli Stati membri e dell'UE sugli appalti pubblici nel settore sanitario;
- mappatura delle procedure degli Stati membri in materia di appalti pubblici nel settore sanitario in tutti gli Stati membri; mappatura dell'organizzazione degli Stati membri sugli appalti pubblici nel settore sanitario in tutti gli Stati membri;
- mappatura delle metodologie e degli strumenti degli Stati membri sugli appalti pubblici nel settore sanitario.

Per maggiori informazioni:

[https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/other\\_eu\\_prog/hp/call-fiche\\_hp-pj-2020\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/other_eu_prog/hp/call-fiche_hp-pj-2020_en.pdf)

### **PJ-03-2020 - SUPPORT FOR HEALTH INVESTMENT (HEADING 1.2.1.3 OF THE AWP 2020)**

**Data di scadenza: 3 giugno 2020** [Programma Salute Pubblica]

**Descrizione:** Gli stakeholder della salute devono affrontare sfide quando si tratta di pianificare, accedere e combinare finanziamenti per rispondere alle esigenze dei loro sistemi sanitari. La maggior parte delle autorità sanitarie è abituata a ricevere finanziamenti diretti dai bilanci pubblici e dalle sovvenzioni dell'UE ma non possiede competenze sufficienti per la configurazione di strategie e piani di investimento. È evidente la necessità di migliorare la capacità del settore sanitario di preparare piani di investimento, consolidare finanziamenti con più fonti e utilizzare strumenti finanziari alternativi a tal fine.

**Attività:** Fornire una panoramica degli investimenti previsti nelle aree relative alla salute relative al periodo di programmazione 2021-2027 con il sostegno dei fondi della politica di coesione;

- aiutare gli Stati membri a identificare le esigenze sanitarie e mappare le risorse disponibili del sistema sanitario, che possono quindi costituire la base per la pianificazione strategica degli investimenti;
- aumentare la consapevolezza degli stakeholder della salute e la loro capacità di accesso e utilizzo dei finanziamenti, combinando strumenti finanziari e preparando piani e progetti di investimento.

Per maggiori informazioni:

[https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/other\\_eu\\_prog/hp/call-fiche\\_hp-pj-2020\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/other_eu_prog/hp/call-fiche_hp-pj-2020_en.pdf)

### **PJ-04-2020 - SUPPORT FOR THE IMPLEMENTATION OF BEST PRACTICES IN THE AREA OF MENTAL HEALTH (HEADING 1.2.1.4 OF THE AWP 2020)**

**Data di scadenza: 3 giugno 2020** [Programma Salute Pubblica]

**Descrizione:** i problemi di salute mentale colpiscono circa 84 milioni di persone in tutta l'UE. I costi totali sono stimati a oltre il 4% del PIL (oltre 600 miliardi di EUR) nei 27 Stati membri dell'UE. Di questi, 190 miliardi di euro riflettono la spesa diretta per l'assistenza sanitaria, 170 miliardi di euro sono spesi in programmi di sicurezza sociale e 240 miliardi di euro rappresentano costi indiretti per il mercato del lavoro a causa della riduzione dell'occupazione e della produttività. Le azioni trasferiranno la best practice IFightDepression: è un programma di intervento a 4 livelli che mira a migliorare l'assistenza ai pazienti affetti da depressione e prevenire comportamenti suicidari.

#### **Attività:**

- Valutare la preparazione delle entità locali, regionali, nazionali e dei servizi sanitari nei paesi partecipanti rispetto all'introduzione delle best practice di salute mentale;
- Aumentare la consapevolezza dell'importanza della salute mentale tra i responsabili politici e gli operatori sanitari;
- Sviluppare, tradurre e fornire strumenti di attuazione di alta qualità per l'attuazione delle migliori pratiche di cui sopra; formare formatori e professionisti con riferimento alle componenti fondamentali delle migliori pratiche (adattate al contesto nazionale).

Per maggiori informazioni:

[https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/other\\_eu\\_prog/hp/call-fiche\\_hp-pj-2020\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/other_eu_prog/hp/call-fiche_hp-pj-2020_en.pdf)

### **PJ-05-2020 - SUPPORT FOR THE IMPLEMENTATION OF BEST PRACTICES IN THE AREA OF MENTAL HEALTH (HEADING 1.2.1.4 OF THE AWP 2020)**

**Data di scadenza: 3 giugno 2020** [Programma Salute Pubblica]

**Descrizione:** i problemi di salute mentale colpiscono circa 84 milioni di persone in tutta l'UE. I costi totali sono stimati a oltre il 4% del PIL (oltre 600 miliardi di EUR) nei 27 Stati membri dell'UE. Di questi, 190 miliardi di euro riflettono la spesa diretta per l'assistenza sanitaria, 170 miliardi di euro sono spesi in programmi di sicurezza sociale e 240 miliardi di euro rappresentano costi indiretti per il mercato del lavoro a causa della riduzione dell'occupazione e della produttività. La Commissione ora cerca di sostenere la diffusione di buone pratiche in materia con la massima priorità e che richiedono un forte coinvolgimento di attori non governativi.

#### **Attività:**

- Fornire una panoramica degli investimenti previsti nelle aree relative alla salute relative al periodo di programmazione 2021-2027 con il sostegno dei fondi della politica di coesione;
- aiutare gli Stati membri a identificare le esigenze sanitarie e mappare le risorse disponibili del sistema sanitario, che possono, quindi, costituire la base per la pianificazione strategica degli investimenti;
- aumentare la consapevolezza degli stakeholder della salute e la loro capacità di accesso e utilizzo dei finanziamenti, combinando strumenti finanziari e preparando piani e progetti di investimento.

Per maggiori informazioni:

[https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/other\\_eu\\_prog/hp/call-fiche\\_hp-pj-2020\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/other_eu_prog/hp/call-fiche_hp-pj-2020_en.pdf)

### **PJ-01-2020-1 - SUPPORT IN HEALTH WORKFORCE FIELD-INITIATIVES ON RETENTION POLICIES (HEADING 1.2.1.1 OF THE AWP 2020)**

**Data di scadenza: 10 giugno 2020** [Programma Salute Pubblica]

**Descrizione:** Il personale sanitario europeo si trova di fronte a grandi sfide a causa dell'invecchiamento della popolazione, della maggiore domanda di nuovi modelli di assistenza primaria e di cure più integrate e più incentrate sul paziente e dell'aumento delle malattie croniche, in un contesto più ampio di vincoli di bilancio persistenti. Inoltre, la stessa forza lavoro sanitaria sta invecchiando rapidamente, mentre i tagli finanziari aggravano i più ampi modelli migratori e stanno causando gravi carenze di personale sanitario in vari Stati membri.

**Attività:** Le attività da svolgere nell'ambito di tale iniziativa possono includere, ma non sono limitate, a:

- a) lavorare per comprendere i fattori determinanti della forza lavoro (ad esempio: livelli minimi di personale per l'erogazione ottimale dell'assistenza sanitaria / funzionamento del sistema sanitario / sicurezza e garanzia della qualità dell'assistenza) e le modifiche necessarie per l'implementazione;
- b) incentivi monetari: valutazione delle dimensioni e della natura degli incentivi richiesti per il mantenimento del personale sanitario, basandosi anche sui dati disponibili dei modelli di mobilità storica derivati dalla banca dati della Commissione (riconoscimento delle qualifiche professionali) e sul sondaggio con gli operatori sanitari.

Per maggiori informazioni:

[https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/other\\_eu\\_prog/hp/call-fiche\\_hp-pj-2020\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/other_eu_prog/hp/call-fiche_hp-pj-2020_en.pdf)



### **PJ-01-2020-2 - SUPPORT TO REFORMS IN HEALTH WORKFORCE FIELD - INITIATIVES ON MEDICAL DESERTS (HEADING 1.2.1.1 OF THE AWP 2020)**

**Data di scadenza: 10 giugno 2020** [Programma Salute Pubblica]

**Descrizione:** Il personale sanitario europeo si trova di fronte a grandi sfide a causa dell'invecchiamento della popolazione, della maggiore domanda di nuovi modelli di assistenza primaria, di cure più integrate e più incentrate sul paziente e dell'aumento delle malattie croniche, in un contesto più ampio di vincoli di bilancio persistenti. Inoltre, la stessa forza lavoro sanitaria sta invecchiando rapidamente, mentre i tagli finanziari aggravano i più ampi modelli migratori e stanno causando gravi carenze di personale sanitario in vari Stati membri.

**Attività:** Le attività da svolgere nell'ambito di tale iniziativa possono includere, ma non sono limitate a:

- definizione e tassonomia del concetto di deserti medici tenendo conto di fattori rilevanti come il lato della domanda, il lato dell'offerta, i progressi nell'adozione delle soluzioni di sanità elettronica, una mappatura consolidata dei "deserti medici" se disponibili, fornendo una serie di strumenti con parametri "diagnostici";
- fattibilità del quadro di misurazione: come identificare e monitorare i deserti medici, anche considerando l'uso dei dati disponibili.

Per maggiori informazioni:

[https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/other\\_eu\\_prog/hp/call-fiche\\_hp-pj-2020\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/other_eu_prog/hp/call-fiche_hp-pj-2020_en.pdf)

### **PJ-01-2020-3 - SUPPORT TO REFORMS IN HEALTH WORKFORCE FIELD - INITIATIVES ON TASK-SHIFTING (HEADING 1.2.1.1 OF THE AWP 2020)**

**Data di scadenza: 10 giugno 2020** [Programma Salute Pubblica]

Descrizione: Il personale sanitario europeo si trova di fronte a grandi sfide a causa dell'invecchiamento della popolazione, della maggiore domanda di nuovi modelli di assistenza primaria, di cure più integrate e più incentrate sul paziente e dell'aumento delle malattie croniche, in un contesto più ampio di vincoli di bilancio persistenti. Inoltre, la stessa forza lavoro sanitaria sta invecchiando rapidamente, mentre i tagli finanziari aggravano i più ampi modelli migratori e stanno causando gravi carenze di personale sanitario in vari Stati membri.

**Attività:** Le attività da svolgere nell'ambito di tale iniziativa possono includere, ma non sono limitate a:

- a) aggiornamento degli strumenti esistenti di pianificazione del personale sanitario per incorporare possibili modifiche basate sul trasferimento di attività e sull'automazione;
- b) buone pratiche per l'introduzione del trasferimento di compiti dal punto di vista delle prestazioni del sistema sanitario / di sicurezza dei pazienti;
- c) sviluppare programmi di studio per le competenze digitali / interpersonali / gestionali per medici, infermieri, farmacisti, altri operatori sanitari, operatori sociali e pari;
- d) raccomandazioni relative all'impatto di nuove competenze;
- e) riqualificazione degli operatori sanitari e delle nuove professioni sanitarie.

Per maggiori informazioni:

[https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/other\\_eu\\_prog/hp/call-fiche\\_hp-pj-2020\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/other_eu_prog/hp/call-fiche_hp-pj-2020_en.pdf)

## ERASMUS+ BANDO 2020

**Data di scadenza: 1° ottobre 2020**

**Descrizione:** Il bilancio totale destinato al presente invito a presentare proposte è di 3207,4 milioni di €:

- a) istruzione e formazione: 2943,3 milioni di €;
- b) gioventù: 191,9 milioni di €;
- c) Jean Monnet: 14,6 milioni di €;
- d) sport: 57,6 milioni di €.

Il bilancio totale destinato all'invito a presentare proposte, nonché la sua ripartizione, sono indicativi e possono essere modificati a seguito di una variazione dei programmi di lavoro annuali Erasmus+. I primi bandi sono scaduti il 5 febbraio 2020, mentre la data entro cui è possibile presentare proposte è il 1° ottobre 2020.

**Attività:** Le azioni prevedono:

- a) mobilità individuale ai fini dell'apprendimento; b) Cooperazione per l'innovazione e lo scambio di buone prassi;
- c) Sostegno alle riforme delle politiche;
- d) Attività Jean Monnet;
- e) azioni per lo Sport.

Il programma sostiene, peraltro, partenariati strategici, alleanze per la conoscenza, alleanze per le abilità settoriali, partenariati di collaborazione – sono aperte anche alle organizzazioni dei paesi partner nella misura in cui la loro partecipazione fornisce valore aggiunto al progetto.

**Obiettivi:**

- Il Programma Erasmus+ contribuisce al conseguimento degli obiettivi della strategia Europa 2020, compreso l'obiettivo principale in materia di istruzione;
- degli obiettivi del quadro strategico per la cooperazione europea nel settore dell'istruzione e della formazione ("ET2020"), compresi i

corrispondenti parametri di riferimento; dello sviluppo sostenibile dei paesi partner nel settore dell'istruzione superiore;

- degli obiettivi generali della strategia dell'UE per la gioventù (quadro di cooperazione europea in materia di gioventù);
- dell'obiettivo dello sviluppo della dimensione europea dello sport, in particolare lo sport di base, conformemente al piano di lavoro dell'Unione per lo sport;
- della promozione dei valori europei a norma dell'articolo 2 del trattato sull'UE.

**Modalità di partecipazione:** I richiedenti devono seguire quattro fasi:

1. Per le azioni gestite dalle agenzie nazionali, ciascuna organizzazione coinvolta nella domanda deve avere un ID organizzazione. Le organizzazioni che possiedono un PIC e in precedenza hanno richiesto un finanziamento nell'ambito dei programmi Erasmus+ e del Corpo europeo di solidarietà tramite le agenzie nazionali non devono ripetere la registrazione poiché il PIC ottenuto dalla precedente registrazione è valido.
2. Verifica della conformità ai criteri del Programma per l'azione/l'ambito pertinente.
3. Verifica delle condizioni finanziarie.
4. Compilazione e invio del modulo di candidatura. Chi può presentare il progetto: Può presentare domanda qualsiasi ente pubblico o privato attivo nei settori dell'istruzione, della formazione, della gioventù e dello sport, oltre che gruppi di giovani non formalmente istituiti come organizzazioni giovanili.

Per maggiori informazioni:

[http://www.erasmusplus.it/wp-content/uploads/2019/11/OJ\\_JOC\\_2019\\_373\\_R\\_0006\\_IT\\_TXT.pdf](http://www.erasmusplus.it/wp-content/uploads/2019/11/OJ_JOC_2019_373_R_0006_IT_TXT.pdf)

[www.erasmusplus.it/wp-content/uploads/2019/11/erasmus-plus-programme-guide-2020\\_it.pdf](http://www.erasmusplus.it/wp-content/uploads/2019/11/erasmus-plus-programme-guide-2020_it.pdf)