ISEF CONSULTING

SVILUPPO DI BIOMARCATORI PREDITTIVI DELLA PROGRESSIONE DELLA MALATTIA E DELLA RISPOSTA AL TRATTAMENTO MEDIANTE L'UTILIZZO DI METODOLOGIE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LE MALATTIE CRONICHE NON TRASMISSIBILI (HORIZON-HLTH-2027-02-TOOL-01-TWO-STAGE)

UNIONE EUROPEA

UNIONE EUROPEA

SVILUPPO DI BIOMARCATORI PREDITTIVI DELLA PROGRESSIONE DELLA MALATTIA E DELLA RISPOSTA AL TRATTAMENTO MEDIANTE L'UTILIZZO DI METODOLOGIE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LE MALATTIE CRONICHE NON TRASMISSIBILI (HORIZON-HLTH-2027-02-TOOL-01-TWO-STAGE)

SCADENZA	17/02/2027 (FASE 1); 16/09/2027 (FASE 2)

AREA GEOGRAFICA:	EUROPEO
SETTORE ATTIVITÀ:	ATTIVITÀ MANIFATTURIERE - TELECOMUNICAZIONI, PROGRAMMAZIONE E CONSULENZA INFORMATICA, INFRASTRUTTURE INFORMATICHE E ALTRE ATTIVITÀ DEI SERVIZI D'INFORMAZIONE - ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE - ATTIVITÀ PER LA SALUTE UMANA E DI ASSISTENZA SOCIALE
BENEFICIARI:	
SPESE FINANZIATE:	SPESE DIRETTAMENTE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO
TIPO AGEVOLAZIONE:	100% CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO
DOTAZIONE FINANZIARIA:	44.200.000 €

Finalità

Sviluppare e portare verso validazione clinica **biomarcatori predittivi** (progressione di malattia e risposta al trattamento) per malattie croniche non trasmissibili, tramite **metodologie di AI consolidate** che integrino biomarcatori clinici e candidati con dati da studi clinici, longitudinali e **RWD**, così da supportare ricerca clinica più efficace e medicina personalizzata.

Beneficiari

- **Consorzio richiesto** (salvo deroghe nelle condizioni specifiche): minimo **3 entità giuridiche indipendenti**, in **3 Paesi diversi**, con **almeno 1** in uno **Stato Membro UE** e **almeno 2** ulteriori in **Stati Membri o Paesi Associati**.
- **Eccezione del topic**: qualsiasi entità giuridica costituita negli Stati Uniti d'America ha diritto a ricevere finanziamenti dall'Unione.
- **Aspetti clinici**: sono previste/attese attività di validazione clinica; le **prospective clinical studies** sono attese essere guidate da entità in **EU/EFTA e/o Paesi Associati**.
- **Procedura**: topic **two-stage**; le proposte di **prima fase** sono valutate **in modalità blind** (senza riferimenti identificativi nel testo richiesto).

Agevolazioni

- **Forma**: sovvenzione (grant) a rimborso di costi ammissibili; il grant **non può generare profitto** (eventuale surplus viene recuperato).
- **Tasso di finanziamento**: per **RIA fino al 100%** dei costi ammissibili.
- **Costi indiretti**: **25% flat rate** sui costi diretti ammissibili, **escludendo** (tra l'altro) subappalti e financial support to third parties e costi/unità/lumpsum che includono già indiretti.

Cosa Finanzia

In sintesi, progetti collaborativi che:

- mappano e valutano **biomarcatori** già usati clinicamente e biomarcatori candidati (da studi clinici passati/in corso), includendo **stratificazione per sesso biologico** e, ove possibile, variabili di genere/determinanti sociodemografiche;
- **adattano e applicano metodologie di AI consolidate** (non

sviluppare “da zero” nuove metodiche) per creare biomarcatori predittivi multimodali integrando dataset clinici, longitudinali e RWD;
- usano AI (e metodi di integrazione dati/knowledge integration) per descrivere relazioni tra biomarcatori e **prioritizzare** quelli più robusti, con enfasi su **trustworthiness**, metriche di performance e valutazione bias;
- implementano una **piattaforma di validazione** e svolgono **clinical validation** (coorti indipendenti, RWD e studi clinici esplorativi, se opportuno) per dimostrare utilità clinica come indicatori prognostici/predittivi.

Spese Ammissibili

- **Personale** impiegato sul progetto (stipendi + oneri).
- **Viaggi/missioni** di progetto.
- **Attrezzature/strumenti/IT** (rendicontati di norma come **quota di ammortamento** o noleggio/leasing ammissibile).
- **Materiali e consumabili**.
- **Servizi e consulenze / subcontratti** necessari (es. CRO, analisi, sviluppo specifico), con regole di affidamento e “value for money”.
- **Licenze software, cloud/compute, gestione dati**, costi di **dissemination** e pubblicazioni (se previsti).
- **Costi indiretti**: **25% forfettario** sui costi diretti ammissibili **(esclusi subcontratti e FSTP)**.

Non ammissibili tipici: IVA recuperabile, interessi/debiti, costi non tracciabili o non necessari, doppio finanziamento.

Termini

Apertura prevista: 29 ottobre 2026. Prima fase: 17 febbraio 2027, ore 17:00 di Bruxelles. Seconda fase: 16 settembre 2027, ore 17:00 di Bruxelles, riservata alle proposte invitate. Dati verificati sul Funding & Tenders Portal il 19/10/2026.

Erogazioni

Le modalità di pagamento sono quelle del Grant Agreement; in generale:

- **Prefinanziamento**: normalmente **160% della media del contributo UE per periodo di rendicontazione** (max grant

amount / n. periodi), con possibili eccezioni (meno o zero prefinancing; se un solo periodo, sarà inferiore perché 100% coinciderebbe col totale).

- **Trattenuta mutual insurance mechanism**: al momento del prefinancing viene trattenuto **tra il 5% e l'8%** del massimo contributo, trasferito al meccanismo assicurativo.

- **Pagamenti intermedi**: uno o più, legati ai **periodic report** (dipende dalla durata).

- **Saldo finale**: calcolato a fine progetto; se i pagamenti precedenti superano il contributo finale determinato, si procede a **recovery** (restituzione differenza).

Normativa di riferimento https://tinyurl.com/274zk9hx

Per maggiori informazioni su questo bando, CLICCA QUI

Clausola di esclusione di responsabilità
Il presente documento di sintesi ha finalità illustrativa ed esemplificativa.
La Sef Sas non assume alcuna responsabilità per quanto riguarda il contenuto della scheda di sintesi e ricorda che fa fede, per una visione integrale ed esaustiva, unicamente la normativa e la modulistica di riferimento della misura agevolativa, pubblicata secondo le modalità previste dal bando