Bando Premio Dusmet
Life Science – Intelligenza Artificiale (LS- IA)

/ Edizione 2026
Fondazione Dusmet & Expomedicina

Art. 1 – Finalità dell'Iniziativa

La Fondazione G.B. Dusmet, in collaborazione con Expomedicina – evento nazionale su sanità, innovazione e salute che si terrà a Catania dal 25 al 28 ottobre 2026 presso il Centro Fieristico Le Ciminiere – istituisce la seconda edizione del Premio Dusmet, dedicata quest'anno al tema "Life Science - Intelligenza Artificiale", con l'obiettivo di riconoscere iniziative capaci di coniugare innovazione, scienza e impatto sociale, con particolare attenzione all'applicazione responsabile e trasformativa dell'intelligenza artificiale nell'ambito del Life Science, come anche al benessere e alla cura delle persone più fragili.

Il Premio Dusmet "Life Science – Intelligenza Artificiale" (LS-IA) mira a riconoscere il valore di prodotti, modelli, servizi, strumenti o tecnologie basati su, o significativamente potenziati da, sistemi di intelligenza artificiale, che dimostrino una componente innovativa e siano al contempo in grado di migliorare in modo sostanziale la vita delle persone, dei cittadini, degli utenti. Le idee candidate al Premio Dusmet LS-IA devono rispondere alla sfida di rendere il sistema sociale e sanitario più equo, accessibile e umano, dimostrando altresì un utilizzo etico, sicuro e trasparente dell'intelligenza artificiale.

Art. 2 – Ambiti di Intervento

Saranno considerate ammissibili le candidature che intervengono su almeno una delle seguenti dimensioni ricadenti nell'ambito Life Science, nelle quali l'intelligenza artificiale rappresenta la leva abilitante dell'innovazione proposta.

- **Salute e benessere delle comunità fragili, potenziati dall'IA** (anziani soli, persone con disabilità, senza dimora, migranti e altre dimensioni della fragilità): soluzioni che utilizzino modelli predittivi, assistenti virtuali o sistemi di rilevamento precoce del bisogno per individuare e attivare tempestivamente le forme di supporto necessarie;
- **Innovazione nei servizi socio-sanitari e socio-assistenziali basata su IA:** sistemi di intelligenza artificiale per l'ottimizzazione dei percorsi di cura, la gestione predittiva delle

liste d'attesa, l'automazione dei processi amministrativo-clinici e il supporto decisionale agli operatori;

- **E-health, diagnostica avanzata, medical devices e mini invasività potenziati dall'IA:** algoritmi applicati all'imaging diagnostico, alla chirurgia robotica assistita, ai dispositivi medici intelligenti e ai sistemi di supporto alla decisione clinica (Clinical Decision Support Systems);
- **Prevenzione, promozione della salute e active & healthy ageing mediante IA:** soluzioni che coinvolgano attivamente i cittadini nell'adozione di corretti stili di vita, attraverso modelli predittivi personalizzati, coaching digitale e wearable intelligenti;
- **Tecnologie di IA per l'assistenza domiciliare, il monitoraggio remoto e la salute mentale:** sensoristica intelligente, piattaforme di telemonitoraggio basate su algoritmi predittivi, chatbot e assistenti conversazionali per il supporto psicologico e la rilevazione precoce del disagio;
- **Soluzioni di cohousing, welfare comunitario e reti di prossimità abilitate dall'IA:** piattaforme intelligenti di matching tra bisogni e risorse territoriali, sistemi di coordinamento predittivo e di ottimizzazione dei servizi comunitari;
- **Formazione, alfabetizzazione e cultura dell'IA in sanità:** percorsi formativi, di sensibilizzazione e di alfabetizzazione digitale rivolti a operatori sanitari, caregiver e cittadini, orientati a un uso consapevole, etico e sicuro dell'intelligenza artificiale nei contesti di cura;
- **Uso etico, sicuro e responsabile dell'intelligenza artificiale in sanità:** progetti che affrontano esplicitamente i temi della trasparenza algoritmica, della gestione e protezione dei dati, della mitigazione dei bias e della conformità alla normativa vigente (in particolare il Regolamento UE 2024/1689 – AI Act).

Le idee dovranno dimostrare la coerenza con una di queste dimensioni e, in ogni caso, l'intelligenza artificiale dovrà costituire una componente sostanziale - e non meramente accessoria - della soluzione proposta.

Art. 3 – Soggetti ammissibili e candidature su Invito

Possono presentare la candidatura:

- Enti del Terzo Settore (ETS), fondazioni, associazioni e cooperative sociali;
- Enti ecclesiastici civilmente riconosciuti;

- Startup/spin off, anche a vocazione sociale o innovatori civici, ricercatori universitari sul tema del life science e innovazione sociale

Il **Comitato di Valutazione** si riserva la facoltà di **candidare su invito** soggetti esterni meritevoli, anche se non preventivamente proponenti.

Art. 4 - Modalità di Partecipazione

La partecipazione al Premio Dusmet LS-IA avviene in un'unica fase.

Ciascun soggetto dovrà inviare entro il 30 settembre 2026:

- **una descrizione del progetto** (max 2 pagine) con indicazione dell'idea proposta, del grado di maturità della soluzione/prodotto o servizio identificato, degli obiettivi, del target, dei risultati attesi e delle modalità operative e della sostenibilità ambientale e sociale;
- **un focus sulla componente di intelligenza artificiale proposta** (tipologia di algoritmo o approccio, dati utilizzati e relativa governance, grado di autonomia decisionale del sistema, eventuali misure di mitigazione dei rischi e dei bias);
- **un focus sull'innovazione proposta** (tecnologica, metodologica o di processo);
- **elementi di sostenibilità economico-finanziaria;**
- **eventuale materiale multimediale a supporto** (foto, video, slide, articoli stampa).

L'invio va effettuato via e-mail a**:** info@dusmetnews.it

Art. 5 - Valutazione e Premi

Le candidature saranno valutate da un Comitato di Esperti composto da rappresentanti del mondo della salute, del sociale, dell'innovazione, dell'intelligenza artificiale e della ricerca, selezionati dalla Fondazione Dusmet.

Criteri di valutazione:

- **Impatto sociale** sulla vita delle persone e dei territori;
- **Innovazione** nel metodo, nel processo e/o nel ricorso alla tecnologia, con particolare riferimento all'applicazione dell'intelligenza artificiale;
- **Uso etico e responsabile dell'IA** (trasparenza, gestione dei dati, mitigazione dei bias, conformità normativa);
- **Sostenibilità** nel tempo e replicabilità;
- **Partecipazione e inclusività** nel modello organizzativo;

- **Etica e coerenza** con i valori della Fondazione G.B. Dusmet.

Il progetto vincitore sarà presentato pubblicamente durante **Expomedicina 2026** e riceverà:

- **Il vincitore sarà coinvolto** nelle attività della Fondazione Dusmet e dell'annessa Scuola di Formazione all'impegno socio-politico di cooperazione e sviluppo del Mediterraneo (istituita presso la Basilica Abbaziale di S. Martino delle Scale), che si impegna a dare visibilità all'idea vincitrice attraverso i propri canali istituzionali (www.dusmetnews.it) e quelli dei partner.

Come già previsto per l'edizione 2025, la Fondazione si riserva inoltre la facoltà di attribuire, a propria discrezione, menzioni speciali per ciascuna delle traiettorie di cui all'Art. 2, nonché ulteriori riconoscimenti denominati "Comunità di Pratica".

- ➢ **Il riconoscimento "Comunità di Pratica"** non premia un singolo progetto, ma riconosce soggetti e realtà che, con continuità nel tempo e non attraverso un'unica iniziativa episodica, hanno saputo costruire e consolidare pratiche, reti di collaborazione e presidi di competenza sul territorio nell'ambito del Life Science.

- ➢ La **Comunità di Pratica** è intesa come l'insieme di professionisti, enti, associazioni o istituzioni che condividono un medesimo campo di impegno e che, attraverso lo scambio reciproco di conoscenze, esperienze e strumenti operativi, generano un miglioramento diffuso e duraturo — non limitato ai propri confini organizzativi — a beneficio della collettività e del sistema sociosanitario di riferimento. Il riconoscimento premia dunque la capacità generativa e relazionale di tali soggetti: la loro attitudine a fare rete, a trasferire competenze e a rendere replicabile il proprio modello, elementi che la Fondazione considera coerenti con la propria missione di promozione di una cultura della cura e della cooperazione nel Mediterraneo.

Art. 6 - Comunicazione ed evento di Premiazione

I progetti finalisti saranno raccontati e presentati durante l'evento pubblico che si svolgerà nel contesto di Expomedicina – Catania, 25-28 ottobre 2026.

La cerimonia di premiazione del Premio Dusmet LS-IA si terrà nella giornata conclusiva della manifestazione, mercoledì 28 ottobre 2026.

/ Contatti

info@dusmetnews.it

www.dusmetnews.it/premio-dusmet

Scadenza per l'invio delle candidature: **7 ottobre 2026** (ore 23:59)