

Corso webinar *online*

L'IA NELLA SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA: METODI E STRUMENTI DI SVILUPPO

31 AGOSTO 2026 | ore 10.00 - 12.00

Responsabile Scientifico

Nicola Ferrè – Dirigente analista IZSve

L'Intelligenza Artificiale (IA) non è più una tendenza emergente o una semplice moda tecnologica: è ormai una realtà concreta che sta trasformando il modo in cui apprendiamo, lavoriamo e prendiamo decisioni. Comprendere che cosa sia l'IA, quali siano le sue potenzialità e i suoi limiti, e imparare a utilizzarla in modo consapevole rappresenta oggi una competenza fondamentale per tutti noi.

In questo contesto, il webinar si propone di fornire ai partecipanti una panoramica chiara e accessibile delle principali tecnologie di Intelligenza Artificiale, con l'obiettivo di arricchire il bagaglio culturale individuale e di favorire una riflessione sulle possibili applicazioni all'interno delle attività dell'IZSve. L'IA, infatti, può rappresentare un importante strumento di supporto per migliorare l'efficienza dei processi, valorizzare le competenze professionali e generare nuove opportunità di innovazione.

Il webinar è stato organizzato grazie alla disponibilità di una softwarehouse specializzata nel settore dell'Intelligenza Artificiale e alla competenza maturata dal collega Matteo Mazzucato del Laboratorio GIS. L'incontro accompagnerà i partecipanti in un percorso che partirà dai concetti fondamentali dell'IA per approfondire il funzionamento dei Large Language Models (LLM), le tecnologie alla base degli strumenti di IA generativa e le modalità più efficaci per interagire con essi. Saranno inoltre illustrati alcuni aspetti più tecnici legati al Machine Learning, per comprendere come i dati possano essere utilizzati per addestrare modelli in grado di supportare attività di analisi, previsione e supporto ai processi decisionali.

L'iniziativa si propone di fornire una base comune di conoscenze, utile sia per orientarsi nel panorama dell'Intelligenza Artificiale sia per comprendere, in modo critico e consapevole, le opportunità che queste tecnologie possono offrire nelle attività quotidiane dell'Istituto, contribuendo a valorizzare le competenze individuali e a favorire l'innovazione organizzativa.

Nel corso del webinar verranno illustrati due casi studio sviluppati presso l'IZSve. Il primo riguarda IERA Voice, un progetto realizzato in collaborazione con Gunpowder Srl che applica i Large Language Models (LLM) e l'IA generativa al supporto della raccolta e compilazione delle indagini epidemiologiche. Il secondo caso studio presenta lo sviluppo di un sistema di allerta precoce per l'influenza aviaria, basato sull'integrazione di diverse fonti informative e sull'utilizzo di tecniche di Machine Learning per l'identificazione automatica di anomalie e situazioni a rischio.

Attraverso questi esempi concreti, gli esperti coinvolti illustreranno le caratteristiche, le potenzialità e i principali ambiti di applicazione degli LLM e del Machine Learning, fornendo ai partecipanti una comprensione pratica delle tecnologie che stanno trasformando il modo di analizzare i dati e supportare i processi decisionali nella sanità pubblica veterinaria.

Il webinar si propone quindi di:

Fornire criteri metodologici condivisi per l'integrazione di queste tecnologie all'interno dell'IZSve, affinché lo sviluppo di soluzioni IA diventi un patrimonio strategico comune;

- Analizzare i criteri che guidano la scelta delle tecnologie, esplicitando le motivazioni scientifiche e operative dietro l'adozione di uno specifico strumento rispetto a un altro, con un focus sui compromessi necessari in termini di costi, sicurezza e governance del dato;
- Illustrare casi d'uso di applicazioni IA sviluppate nell'ambito della sanità pubblica veterinaria, con approcci e strumenti diversificati;
- Trasferire un metodo replicabile per trasformare un'esigenza operativa in un'applicazione IA sostenibile, ponendo particolare attenzione alla fattibilità istituzionale e alla continuità nel tempo.

Disclaimer: Questo testo è stato redatto con il supporto dell'intelligenza artificiale, la stessa di cui si parla durante il webinar. Nessun algoritmo è stato maltrattato durante la stesura, ma alcuni esseri umani hanno comunque supervisionato il risultato, correggendo eventuali allucinazioni (non solo quelle dell'IA).

Se il contenuto vi è sembrato chiaro e ben strutturato, merito della collaborazione uomo-macchina. Se invece avete trovato qualche refuso... probabilmente è umano.

edizione NON ECM	
DESTINATARI	Riservato al personale IZSve (Max 250 partecipanti)
CREDITI	NON PREVISTI
DURATA	2 ORE
LINK ISCRIZIONE	https://learning.izsvenezie.it
SCADENZA ISCRIZIONI	26 AGOSTO 2026

PROGRAMMA

ACCESSO PARTECIPANTI dalle h. 09.45 alle h. 10.00

dalle h. 10.00 alle h. 10.10

INTRODUZIONE AL WEBINAR E INFORMAZIONI CIRCA IL TEST FINALE

MARIANNA LUORDO – Laboratorio Sistemi Informativi Geografici (GIS), IZSve

dalle h. 10.10 alle h. 11:30

DALL'AUDIO ALL'INDAGINE EPIDEMIOLOGICA STRUTTURATA: AI GENERATIVA A SUPPORTO DEI PROCESSI VETERINARI

DAVIDE IACOBELLI, MICHELE CAMORCHIA, PACO RICCI – Gunpowder Srl

dalle h. 11:30 alle h. 12.00

INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA RILEVAZIONE PRECOCE DI FOCOLAI DI INFLUENZA AVIARIA: UN FRAMEWORK PER L'ANALISI DELLE MORTALITÀ ANOMALE

MATTEO MAZZUCATO, Laboratorio Sistemi Informativi Geografici (GIS), IZSve

VERIFICA di APPRENDIMENTO

È previsto lo svolgimento di un test a risposta multipla. Sarà necessario ottenere il 75% di risposte corrette per acquisire l'attestato (max. 5 tentativi con doppia randomizzazione delle domande). Il test deve essere completato entro 3 giorni dal termine del corso.

VERIFICA della QUALITÀ PERCEPITA

Compilazione questionario di gradimento

INFORMAZIONI UTILI

OBIETTIVI

Obiettivo formativo: Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment.

COMPETENZE

Tecnico-professionali: Al termine del webinar, i partecipanti avranno acquisito una visione concreta e metodologicamente fondata su come affrontare l'introduzione dell'IA in un contesto istituzionale di sanità pubblica veterinaria.

In particolare, ci si attende che i partecipanti escano con:

- Una comprensione chiara di come identificare e formalizzare un problema operativo in modo da renderlo affrontabile con strumenti di IA, distinguendo ciò che è tecnicamente fattibile da ciò che è istituzionalmente sostenibile;
- La capacità di valutare criticamente gli strumenti IA disponibili, comprendendo le motivazioni che guidano la scelta di una soluzione rispetto a un'altra.

METODOLOGIE DIDATTICHE

Serie di relazioni su tema preordinato, dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti.

PREREQUISITI TECNICI

Per la partecipazione al corso in modalità *webinar* è necessario:

- computer o tablet dotati di audio (si consiglia l'uso di cuffie, microfono e della webcam)
- collegamento Internet stabile, meglio se collegato con cavo lan (consigliato almeno 1,5 Mbps in *download*)
- *browser* aggiornato all'ultima versione disponibile (Mozilla Firefox, Microsoft Edge o Google Chrome). Si consiglia l'uso di Google Chrome. La piattaforma non è compatibile con Internet Explorer.
- [Client Zoom per riunioni](#) installato e aggiornato all'ultima versione.

È fondamentale che ciascun partecipante si colleghi alla piattaforma individualmente per consentire la registrazione degli accessi e il tracciamento della partecipazione.

ISCRIZIONI

Per iscriversi è necessario essere registrati alla piattaforma e-learning <https://learning.izsvenezie.it/> :

- Effettuare il [login](#) oppure, se ancora non si possiede un profilo-utente, [crearne uno](#)
- Accedere al seguente link <https://learning.izsvenezie.it/course/view.php?id=849>
- Inserire la chiave di iscrizione riportata nell'informativa ricevuta via e-mail e cliccare su "Pre-Iscrivimi"
- Completare l'iscrizione cliccando sul pulsante **PRENOTA** (le pre-iscrizioni incomplete di prenotazione non saranno prese in considerazione e non daranno la possibilità di partecipare al webinar)

NOTE

Per acquisire l'attestato di partecipazione è necessario seguire in diretta l'attività didattica e superare la verifica dell'apprendimento

PER INFORMAZIONI



Ufficio formazione e sviluppo delle professioni IZSVe

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Viale dell'Università, 10 - 35020 Legnaro (PD)

☎ +39 049 8084341 | ✉ formazione@izsvenezie.it