

con la partnership scientifica di 
SOCIETÀ ITALIANA DI IMMUNOCRIMINALE
Medicina Preventiva e Salute Pubblica

INTELLIGENZA VACCINALE

PROGETTO FORMATIVO ECM 2026



L'IA AL SERVIZIO
DI UNA PREVENZIONE
INNOVATIVA
CONTRO L'**HPV**

ROMA Starhotels Metropole | **23-24 Aprile 2026**

R A Z I O N A L E S C I E N T I F I C O

L'infezione da papillomavirus umano (HPV) rappresenta una delle principali cause di tumori e patologie correlate nei due sessi, ma la vaccinazione, pur essendo altamente efficace e raccomandata a livello globale, non raggiunge ancora livelli ottimali di copertura in molte aree del Paese. Le barriere all'adesione, legate a fattori organizzativi, comunicativi, comportamentali e informativi, richiedono approcci innovativi e multidimensionali per essere efficacemente affrontate.

Parallelamente, l'Intelligenza Artificiale (IA) sta rivoluzionando il modo in cui i dati sanitari vengono raccolti, analizzati e interpretati, offrendo nuove opportunità per migliorare la sorveglianza epidemiologica, la comunicazione con i cittadini e la formazione dei professionisti sanitari, oltre alla personalizzazione degli interventi di prevenzione. L'integrazione di strumenti di IA nei programmi vaccinali consente di potenziare la capacità predittiva, identificare aree di bassa copertura, ottimizzare la gestione delle campagne e supportare decisioni cliniche e di sanità pubblica basate su evidenze.

Il corso si propone di fornire ai partecipanti una visione integrata tra i fondamenti epidemiologici dell'infezione da HPV e le potenzialità dell'IA applicata alla prevenzione. Attraverso lezioni frontali e lavori di gruppo, i partecipanti esploreranno casi d'uso reali e svilupperanno proposte progettuali innovative in ambito vaccinale, con l'obiettivo di promuovere una cultura digitale e interdisciplinare della prevenzione.

LAVORI DI GRUPPO:

I discenti suddivisi in **6 gruppi**, lavoreranno simultaneamente. Ogni gruppo affronterà una delle seguenti tre macro-aree (con due gruppi assegnati a ciascuna area):

Supporto decisionale e sorveglianza per la prevenzione dell'HPV
utilizzo dell'IA per l'analisi dei dati, il monitoraggio epidemiologico e il supporto alle decisioni sanitarie

Applicazioni di Intelligenza Artificiale per l'analisi e l'ottimizzazione dei processi vaccinali HPV
utilizzo dell'IA per l'analisi dei flussi organizzativi e l'ottimizzazione dei processi dei programmi vaccinali HPV

Comunicazione e formazione della classe medica sul corretto uso del vaccino
applicazioni di IA per migliorare l'aggiornamento professionale, la diffusione delle linee guida e il dialogo tra operatori sanitari



SESSIONE I - FONDAMENTI E CONTESTO HPV

- 09.00** Apertura lavori e presentazione obiettivi
Caterina Rizzo
- 09.15** Vaccinazione anti-HPV in Italia: raccomandazioni, coperture e barriere nei diversi target di popolazione
Caterina Rizzo
- 10.00** Il peso dell'infezione da HPV nella popolazione: impatto clinico ed epidemiologico
Alessandro Ghelardi
- 10.30** *Coffee Break*
- 10.45** Intelligenza Artificiale e prevenzione: principi e potenzialità nelle malattie infettive
Anna Odone
- 11.30** IA e vaccini: esperienze di analisi delle coperture e utilizzo di strumenti digitali
Claudio Costantino
- 12.30** Q&A e discussione plenaria
Claudio Costantino, Alessandro Ghelardi, Anna Odone, Caterina Rizzo
- 13.00** *Light Lunch*
- 14.00** Presentazioni delle 3 macro-aree e consegna linee guida per i lavori di gruppi
Caterina Rizzo
- 14.30** **LAVORI DI GRUPPO:**
Brainstorming su problemi legati alla vaccinazione HPV
COORDINATORI: Francesco Baglivo, Alessandro Belpiede, Luigi De Angelis, Aldo Gorga, Vittorio Grieco, Giuseppe Vella, Gianpiero Maone, Maurizio Massetti, Elena Mostardini, Michelangelo Parente
- 16.30** Condivisioni in plenaria delle criticità emerse
- 17.15** Sintesi finale giornata 1

giovedì 23 aprile 2026



SESSIONE II - PROGETTAZIONE AI E PRESENTAZIONE LAVORI

09.00 Riepilogo giornata precedente e obiettivi odierni
Caterina Rizzo

09.15 Efficacia e valore economico della vaccinazione anti-HPV:
evidenze multicoorte
Giovanna Elisa Calabò

09.35 Barriere e determinanti dell'adesione alla vaccinazione anti-HPV
Fabrizio Bert

10.00 *Coffee Break*

10.15 Intelligenza Artificiale per la comunicazione pubblica
per la prevenzione delle patologie HPV correlate
Luigi De Angelis

11.30 Formare e comunicare con l'IA: opportunità per la classe
medica in relazione alla vaccinazione HPV
Aldo Gorga

12.45 Q&A e briefing sui lavori pomeridiani
Fabrizio Bert, Giovanna Elisa Calabò, Luigi De Angelis, Aldo Gorga

13.15 *Light Lunch*

14.00 LAVORI DI GRUPPO

Sviluppo della proposta progettuale AI per le 3 macro-aree:

- **Supporto decisionale e sorveglianza per la prevenzione HPV**
- **Applicazioni di Intelligenza Artificiale per l'analisi e l'ottimizzazione dei processi vaccinali HPV**
- **Comunicazione e formazione della classe medica
sul corretto uso del vaccino**

COORDINATORI: Francesco Baglivo, Alessandro Belpiede,
Luigi De Angelis, Aldo Gorga, Vittorio Grieco, Giuseppe Vella,
Gianpiero Maone, Maurizio Masseti, Elena Mostardini,
Michelangelo Parente

16.30 Condivisioni in plenaria e discussione dei risultati
dei lavori di gruppo

17.30 Valutazione e selezione delle 3 idee più promettenti
Caterina Rizzo

17.45 Conclusioni, attestati e chiusura lavori
Caterina Rizzo

venerdì 24 aprile 2026

SEDE DEL CORSO

Starhotels Metropole Via Principe Amedeo, 3 - Roma

PROVIDER ECM e SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

I&C S.r.l. - PROVIDER n. 5387

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

Tel. 051.614.4004

cristina.casali@iec-srl.it; barbara.dascoli@iec-srl.it - www.iec-srl.it

ID ECM: 5387- xxxx - **Crediti ECM attribuiti: xxx** - Ore formative: xxxx

I&C S.r.l. si assume ogni responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al progetto **INTELLIGENZA VACCINALE** prevede:

- la partecipazione al KICK-OFF MEETING | online il 10 marzo 2026
incontro iniziale, online, di allineamento tra Provider, Comitato Scientifico e Partecipanti dove verranno presentati gli obiettivi, i contenuti, l'impostazione del progetto.
- l'accesso alla **PIATTAFORMA PRE-EVENTO | www.intelligenzavaccinale.it**
online dall' 11 marzo al 24 maggio 2026
Fondamento formativo del percorso, ed è organizzata in moduli tematici. Ogni modulo è progettato per fornire conoscenze di base e strumenti operativi necessari all'implementazione del Progetto.
- la partecipazione al CORSO RESIDENZIALE | Roma 23-24/04/2026

Per informazioni contattare la Segreteria Organizzativa:

barbara.dascoli@iec-srl.it.

La partecipazione all'incontro è gratuita e a numero chiuso.

Le iscrizioni saranno aperte fino a esaurimento posti.

Posti disponibili: 32

DESTINATARI DELLA FORMAZIONE

Professioni: **MEDICO CHIRURGO**

(Discipline: Igiene, epidemiologia e sanità pubblica.

Gli specialisti afferenti ad altre professioni o discipline non avranno diritto ai crediti ECM

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Caterina Rizzo

Professoressa Ordinaria

Igiene Generale e Applicata

Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia - Università di Pisa

PARTNER SCIENTIFICO

S.I.t.I. Società Italiana di Igiene, Medicina preventiva e Sanità pubblica
Viale Città d'Europa 74 - Roma

INTELLIGENZA VACCINALE



ROMA Starhotels Metropole
23-24 Aprile 2026

L'IA AL SERVIZIO DI UNA
PREVENZIONE INNOVATIVA
CONTRO L'**HPV**

COMITATO SCIENTIFICO

**Dott. Francesco Baglivo, Dott.ssa Chiara Barbatì,
Dott. Alessandro Belpiede, Dott. Luigi De Angelis, Dott. Aldo Gorga,
Dott. Vittorio Grieco, Dott. Giuseppe Vella**

OBIETTIVO FORMATIVO

20 - Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali - Area degli obiettivi formativi tecnico-professionali

METODOLOGIA TIPOLOGIA EVENTO Residenziale

METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Questionario a risposta multipla online. In sede di evento saranno fornite le indicazioni in merito alla pubblicazione della documentazione. Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio: partecipare al 90% delle attività formative, rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento, compilare la scheda di valutazione evento formazione residenziale e il questionario I&C (qualità e fabbisogno formativo). Attenzione: si ricorda che il questionario sarà disponibile on-line per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento.

con la sponsorizzazione non condizionante di

