



**INTELLIGENZA VACCINALE – L'IA AL SERVIZIO DI UNA PREVENZIONE  
INNOVATIVA CONTRO L'HPV  
ROMA, 23-24/04/2026**

**ID EVENTO:** 5387-478389

**EDIZIONE:** 1

**DURATA ATTIVITÀ FORMATIVA:** 14 ore e 45 minuti (di cui 4 ore e 30 minuti di formazione residenziale interattiva)

**CREDITI ASSEGNATI:** 19,4

**SEDE**

Starhotels Metropole  
Via Principe Amedeo, 3 - 00185 Roma (RM)

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

**Prof.ssa Caterina Rizzo**

Professore Ordinario di Igiene Generale e Applicata  
Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Pisa

**TIPO DI FORMAZIONE**

Residenziale

**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*

**ACQUISIZIONE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI**

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: 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.

**RAZIONALE SCIENTIFICO**

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

**I&C srl**

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna  
tel. +39 051 6144004 r.a - fax + 39 051 6142772  
info@iec-srl.it www.iec-srl.it



ISO 9001:2015

P.IVA/COD. FISCALE 04330500374  
R.E.A Bologna 387589  
Cap. Soc. €110.000,00



innovative in ambito vaccinale, con l'obiettivo di promuovere una cultura digitale e interdisciplinare della prevenzione.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

**GIOVEDÌ 23 APRILE 2026**

### 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 gruppo  
**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 Libero Grieco, Giuseppe Vella, Gianpiero Maone, Maurizio Masseti, Elena Mostardini, Michelangelo Parente**
- 16.30 Condivisione in plenaria delle criticità emerse
- 17.15 Sintesi finale giornata 1  
*Caterina Rizzo*



VENERDÌ 24 APRILE 2026

**SESSIONE II - PROGETTAZIONE IA E PRESENTAZIONE LAVORI**

09.00 Riepilogo giornata precedente e obiettivi odierni  
*Caterina Rizzo*

09.15 Efficacia e valore economico della vaccinazione anti-HPV: evidenze multicorte  
**Giovanna Elisa Calabrò**

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 Calabrò, Luigi De Angelis, Aldo Gorga*

13.15 *Light lunch*

14.00 **Lavori di gruppo\*** - Sviluppo della proposta progettuale IA 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 Libero Grieco, Giuseppe Vella, Gianpiero Maone, Maurizio Masseti, Elena Mostardini, Michelangelo Parente**

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

17.30 Valutazione e selezione delle 3 idee più promettenti e conclusioni  
**Caterina Rizzo**

17.45 Chiusura del corso e compilazione individuale della prova scritta ECM



## **\*DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DEI LAVORI DI GRUPPO (FORMAZIONE RESIDENZIALE INTERATTIVA):**

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

- 1. 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
- 2. 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
- 3. 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

*Eventuali docenti assenti saranno sostituiti da altri membri del corpo docente che abbiano lo stesso campo di competenza. Nel caso in cui il docente non possa partecipare in presenza, sarà prevista la proiezione di interventi preregistrati o il collegamento on-line da remoto al fine di garantire il corretto svolgimento dei lavori e il conseguimento degli obiettivi formativi previsti.*

### **TIPOLOGIA EVENTO**

Corso di aggiornamento

### **METODOLOGIA DIDATTICA**

Serie di relazioni su tema preordinato

Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore ("l'esperto risponde")

Lavoro a piccoli gruppi su problemi e casi clinici con produzione di rapporto finale da discutere con esperto

### **DESTINATARI DELLA FORMAZIONE**

Il corso è rivolto a professionisti sanitari afferenti alle seguenti professioni e discipline:

**MEDICO CHIRURGO:** Igiene, epidemiologia e sanità pubblica.

Posti disponibili 32

### **MODALITÀ D'ISCRIZIONE**

La partecipazione è gratuita. Per informazioni sulla modalità di iscrizione collegarsi al sito [www.iec-srl.it](http://www.iec-srl.it) entrare nella sezione "Corsi di Formazione" e successivamente nella pagina del corso di interesse.

### **METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

Prova scritta con questionario a risposta aperta. Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio: partecipare al 90% delle attività formative, superare la prova scritta (valutazione a cura del Responsabile Scientifico), compilare in ogni sua parte il materiale ECM (anagrafica, scheda di valutazione evento formazione residenziale e questionario I&C - qualità e fabbisogno formativo).

### **PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

I&C S.r.l. - Provider ID 5387

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

Telefono: 051 6144004

Fax: 051 6142772

[www.iec-srl.it](http://www.iec-srl.it)

### **PARTNER SCIENTIFICO**

S.It.I. - Società Italiana di Igiene, medicina preventiva e sanità pubblica

[www.sitinazionale.it](http://www.sitinazionale.it)

#### **I&C srl**

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

tel. +39 051 6144004 r.a - fax + 39 051 6142772

info@iec-srl.it [www.iec-srl.it](http://www.iec-srl.it)



ISO 9001:2015

P.IVA/COD. FISCALE 04330500374

R.E.A Bologna 387589

Cap. Soc. €110.000,00



## FACULTY

TITOLO	COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE E CITTÀ
Dott.	Baglivo	Francesco	Medico chirurgo	Igiene, epidemiologia e sanità pubblica	Medico in Formazione Specialistica Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Pisa
Dott.	Belpiede	Alessandro	Medico chirurgo	Igiene, epidemiologia e sanità pubblica	Dirigente Medico Direzione Sanitaria Aziendale ASL di Bari
Prof.	Bert	Fabrizio	Medico chirurgo	Igiene, epidemiologia e sanità pubblica	Professore Ordinario di Igiene Generale e Applicata Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche Università degli Studi di Torino, Direttore Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche
Prof.ssa	Calabrò	Giovanna Elisa	Medico chirurgo	Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Genetica medica	Professore Associato di Igiene Generale e Applicata Dipartimento di Scienze Umane Sociali e della Salute Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Direttore Operativo VIHTALI (Spin-off dell'Università Cattolica del Sacro Cuore)
Prof.	Costantino	Claudio	Medico chirurgo	Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Epidemiologia	Professore Associato di Igiene Generale ed Applicata Dipartimento Promozione della Salute Materno-Infantile di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza Università degli Studi di Palermo, Dirigente Medico UOC Epidemiologia Clinica con Registro Tumori Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone di Palermo
Dott.	De Angelis	Luigi	Medico chirurgo	Igiene, epidemiologia e sanità pubblica	Medico in Formazione Specialistica Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Pisa
Dott.	Ghelardi	Alessandro	Medico chirurgo	Ginecologia e ostetricia	Responsabile Reparto di Ginecologia Poliambulatorio Polo Salute & Medicina dello Sport Massa-Carrara
Dott.	Gorga	Aldo	Medico chirurgo	Igiene, epidemiologia e sanità pubblica	Dirigente Medico Distretto Val Susa - Val Sangone Polo Sanitario di Giaveno ASL TO 3
Dott.	Grieco	Vittorio Libero	Medico chirurgo	Igiene, epidemiologia e sanità pubblica	Dirigente Medico di Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica Area Dipartimentale Taormina ASP Taormina
Sig.	Maone	Gianpiero	Economia e commercio	Certificazione agile coach	Agile Coach e Facilitatore Gruppi di Lavoro NUME PLUS S.r.l. - Firenze
Sig.	Masseti	Maurizio	Ingegneria elettronica	Certificato PMI PMP	Consulente IT Project Manager Software Design & Development NUME PLUS S.r.l. - Firenze
Sig.ra	Mostardini	Elena	Giurisprudenza	Giurisprudenza	Project Development Manager e Responsabile Area Legale NUME PLUS S.r.l. - Firenze
Prof.ssa	Odone	Anna	Medico chirurgo	Igiene, epidemiologia e sanità pubblica	Professore Ordinario di Igiene Generale e Applicata Dipartimento di Sanità Pubblica Medicina Sperimentale e Forense Università degli Studi di Pavia, Direttore della Scuola di Formazione Specialistica in Igiene e Medicina Preventiva

### I&C srl

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna  
tel. +39 051 6144004 r.a - fax + 39 051 6142772  
info@iec-srl.it www.iec-srl.it



ISO 9001:2015

P.IVA/COD. FISCALE 04330500374  
R.E.A Bologna 387589  
Cap. Soc. €110.000,00



Sig.	Parente	Michelangelo	Digital content management	Digital content management	Senior Project Manager & AI Solution Specialist NUME PLUS S.r.l. - Firenze
Prof.ssa	Rizzo	Caterina	Medico chirurgo	Igiene, epidemiologia e sanità pubblica	Professore Ordinario di Igiene Generale e Applicata Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Pisa
Dott.	Vella	Giuseppe	Medico chirurgo	Igiene, epidemiologia e sanità pubblica	Dirigente Medico Dipartimento di Prevenzione ASP Palermo

**I&C srl**

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna  
tel. +39 051 6144004 r.a - fax + 39 051 6142772  
info@iec-srl.it www.iec-srl.it



ISO 9001:2015

P.IVA/COD. FISCALE 04330500374  
R.E.A Bologna 387589  
Cap. Soc. €110.000,00