



# Papillomavirus

## Patologia, epidemiologia e vaccinazione

DIREZIONE SCIENTIFICA

Prof. Roberto Burioni

Ordinario di Virologia e Microbiologia  
Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

((( WEBINAR )))

FAD SINCRONA: 24 settembre 2024 | 16.30-18.30  
FAD ASINCRONA: dal 30 settembre al 31 ottobre 2024 | Durata: 2 ore

### INFO GENERALI FAD ECM SINCRONA

L'evento si svolgerà on-line in modalità live streaming.

#### ISCRIZIONE

La partecipazione al Webinar è gratuita, fino ad esaurimento dei posti disponibili previa iscrizione online su [www.noemacongressi.it](http://www.noemacongressi.it) e <https://aggiornamentiburioni.eminerva.eu/>

#### CREDITI ECM

Provider: Noema srl unipersonale

Codice Provider: 891

Codice evento: 424552

Numero dei crediti formativi: 3

Obiettivo formativo: Epidemiologia - Prevenzione e promozione della salute con acquisizione di nozioni tecnico-professionali.

Professioni inserite in accreditamento:

Medico-Chirurgo (Dermatologia e Venereologia, Ginecologia, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Malattie infettive, Medicina generale (medici di famiglia), Medicina interna, Microbiologia e virologia, Oncologia, Otorinolaringoiatria, Pediatria, Pediatria (pediatri di libera scelta), Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia) Urologi; Biologo; Igienista dentale; Farmacista; Infermiere; Infermiere pediatrico; Odontoiatra; Ostetrica/o; Psicologo; Assistente Sanitario; Tecnico sanitario di laboratorio biomedico.

I crediti formativi verranno erogati ai partecipanti previa:

- Verifica del 100% della presenza online
- Compilazione di scheda anagrafica, questionario di apprendimento e questionario di gradimento sulla piattaforma ECM, entro 3 giorni dal termine del Webinar
- Verifica del raggiungimento del 75% delle risposte corrette al questionario di apprendimento.

#### ATTESTATO

L'attestato ECM sarà scaricabile nella propria area riservata dopo il superamento del questionario.

### PRESENTAZIONE

Esistono oltre 200 tipi di papillomavirus umano (HPV) e, fra le infezioni a trasmissione sessuale, quella causata da HPV è in assoluto la più comune. Questi virus possono infettare sia gli uomini che le donne a livello anale e genitale. L'infezione, inoltre, può localizzarsi a livello della bocca e della gola.

Fra i diversi tipi di HPV esistenti, alcuni infettano in maniera asintomatica, altri possono causare condilomi o verruche e altri, infine, sono responsabili di diversi tipi di cancro ma, nella maggior parte dei casi, le persone infette - donne o uomini - non sono consapevoli di esserlo.

Normalmente il sistema immunitario sconfigge l'infezione in modo spontaneo entro due anni. Se, però, l'infezione da HPV non viene eradicata può, nel tempo, provocare profonde alterazioni delle cellule normali e arrivare a causare il cancro. In generale, i diversi tipi di HPV possono essere distinti in "non oncogeni" e "oncogeni", a seconda del rischio che possono costituire per il paziente infetto. È stato dimostrato che 13 tipi di HPV possono causare il cancro cervicale e, almeno uno di questi tipi, tumori della vulva, della vagina, del pene, dell'ano e alcuni tumori della parte posteriore della gola, della base della lingua e delle tonsille.

Una svolta cruciale nella lotta contro questo virus si è verificata nel 2006, con l'approvazione di un vaccino che ha dimostrato caratteristiche eccezionali di efficacia e di sicurezza, utilizzato inizialmente solo per le pazienti di sesso femminile e poi esteso anche al sesso maschile. Da allora le infezioni da tipi di HPV che causano la maggior parte dei tumori sono diminuite notevolmente sia tra le ragazze adolescenti che tra le giovani donne adulte. Con gli anni, di conseguenza, si è anche ridotto il numero delle lesioni precancerose e cancerose. Inoltre, seppure le infezioni da HPV si verificano prevalentemente negli adolescenti e nei giovani adulti, nelle donne dopo i 35-40 anni si registra un nuovo aumento di casi di HPV, che le pone pertanto a rischio di acquisizione di nuove infezioni, sottolineando quanto il vaccino sia importante anche in questa fascia d'età.

Purtroppo, nonostante i dati di sicurezza derivanti da centinaia di milioni di somministrazioni e le prove indiscutibili di efficacia, la copertura vaccinale contro HPV in Italia è ancora estremamente insoddisfacente (intorno al 60%), costituendo un serio problema di sanità pubblica.

Questo corso si propone di fornire ai sanitari le basi molecolari, virologiche, immunologiche e cliniche per comprendere al meglio la patologia causata da HPV e l'entità e la natura della protezione conferita dalla vaccinazione attualmente disponibile, sia negli adolescenti che nelle donne adulte, nonché le possibili importanti ricadute di sanità pubblica.

È possibile partecipare all'evento in modalità sincrona e asincrona.  
L'assegnazione dei crediti ECM è ammessa solo per una delle due modalità.

# Papillomavirus

## Patologia, epidemiologia e vaccinazione

DIREZIONE SCIENTIFICA

Prof. Roberto Burioni

Ordinario di Virologia  
e Microbiologia  
Università Vita-Salute  
San Raffaele, Milano

((( WEBINAR )))

FAD SINCRONA: 24 settembre 2024 | 16.30-18.30  
FAD ASINCRONA: dal 30 settembre al 31 ottobre 2024 | Durata 2 ore

### INFO GENERALI FAD ECM ASINCRONA

#### ISCRIZIONE

L'iscrizione al corso è gratuita, fino ad esaurimento dei posti disponibili, previa registrazione online su [www.noemacongressi.it](http://www.noemacongressi.it) e <https://aggiornamentiburioni.eminerva.eu/>

#### CREDITI ECM

Provider: Noema srl unipersonale

Codice Provider: 891

Codice evento: 424562

Numero dei crediti formativi: 2

Obiettivo formativo: Epidemiologia - Prevenzione e promozione della salute con acquisizione di nozioni tecnico-professionali.

Professioni inserite in accreditamento:

Medico-Chirurgo (Dermatologia e Venereologia, Ginecologia, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Malattie infettive, Medicina generale (medici di famiglia), Medicina interna, Microbiologia e virologia, Oncologia, Otorinolaringoiatria, Pediatria, Pediatria (pediatri di libera scelta), Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia) Urologi; Biologo; Igienista dentale; Farmacista; Infermiere; Infermiere pediatrico; Odontoiatra; Ostetrica/o; Psicologo; Assistente Sanitario; Tecnico sanitario di laboratorio biomedico.

I crediti formativi verranno erogati ai partecipanti previa:

- Verifica del 100% della presenza online
- Compilazione di scheda anagrafica, questionario di apprendimento e questionario di gradimento sulla piattaforma ECM
- Verifica del raggiungimento del 75% delle risposte corrette al questionario di apprendimento.

#### ATTESTATO

L'attestato ECM sarà scaricabile nella propria area riservata dopo il superamento del questionario.

### PROGRAMMA SCIENTIFICO

Tutti gli interventi verranno tenuti dal *Prof. Roberto Burioni*

- HPV, caratteristiche molecolari e meccanismi alla base dell'oncogenicità del virus
- Trasmissione, caratteristiche cliniche, evoluzione ed epidemiologia dell'infezione da HPV
- I tipi oncogenici e non oncogenici: differenza molecolare e implicazioni cliniche
- La diagnostica dell'infezione da HPV e delle patologie correlate
- Il vaccino anti HPV, come è stato sviluppato, evoluzione delle preparazioni nel tempo
- La sicurezza del vaccino anti HPV
- L'efficacia della campagna vaccinale anti-HPV nelle adolescenti: esperienza dei diversi paesi
- L'efficacia della vaccinazione anti-HPV nelle donne adulte
- L'efficacia della vaccinazione anti-HPV negli adolescenti e nell'uomo
- L'effetto gregge derivante dalla vaccinazione
- Ricadute sulla salute pubblica di una estesa vaccinazione
- Prospettive future
- Q&A

Con la sponsorizzazione non condizionante di 

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER  
N O E M A