

Papillomavirus

Patologia, epidemiologia e vaccinazione

((• WEBINAR •))

DIREZIONE SCIENTIFICA

Prof. Roberto Burioni

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

22 NOVEMBRE 2022
dalle ore 17.00 alle 19.00

INFORMAZIONI GENERALI

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

CREDITI ECM

L'attività formativa si svolgerà in modalità FAD sincrona con acquisizione di crediti ECM.

Provider: Noema srl unipersonale

Codice Provider: 891

Codice evento: 364242

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 (Ginecologia, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Malattie infettive, Medicina generale (medici di famiglia), Microbiologia e virologia, Otorinolaringoiatria
Pediatria, Pediatria (pediatri di libera scelta), Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia); Igienista dentale; Infermiere; Infermiere pediatrico; Odontoiatra; Ostetrica/o; Tecnico sanitario di laboratorio biomedico.

I crediti formativi verranno erogati ai partecipanti previa:

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

ATTESTATO

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

PRESENTAZIONE

Il papillomavirus umano (HPV) è l'**infezione a trasmissione sessuale più comune**. Più di 40 tipi di HPV possono infettare le aree genitali di uomini e donne, compresa la pelle del pene, la vulva (area al di fuori della vagina) e l'ano, e le pareti della vagina, della cervice e del retto. Questi tipi possono anche infettare il rivestimento della bocca e della gola.

I tipi di HPV sono spesso indicati come "non oncogeni" (che causano verruche) o "oncogeni" (correlati anche al cancro), 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 può causare tumori della vulva, della vagina, del pene, dell'ano e di alcuni tumori della testa e del collo (in particolare, l'orofaringe, che comprende la parte posteriore della gola, la base della lingua e le tonsille).

La maggior parte delle persone che vengono infettate da HPV non sanno di averlo. Di solito, il sistema immunitario del corpo si sbarazza dell'infezione da HPV spontaneamente entro due anni. Questo è vero sia per i tipi di HPV oncogeni che non oncogeni. Entro i 50 anni, almeno 4 donne su 5 saranno state infettate da HPV a un certo punto della loro vita. L'HPV è anche molto comune negli uomini e spesso non ha sintomi.

Quando un'infezione da HPV con tipi di HPV oncogeni non viene eradicata dal sistema immunitario può nel tempo provocare profonde alterazioni delle cellule normali e causare infine il cancro. Circa il 10% delle donne con infezione da HPV sulla cervice sviluppano infezioni da HPV di lunga durata che le mettono a rischio di cancro cervicale. Allo stesso modo, quando l'HPV ad alto rischio persiste e infetta le cellule della vulva, della vagina, del pene o dell'ano può causare cambiamenti cellulari precancerosi. Questi possono poi trasformarsi in cancro se non vengono identificati e trattati tempestivamente.

Una svolta cruciale nella lotta contro questo patogeno 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. Da allora le infezioni da tipi di HPV che causano la maggior parte dei tumori da HPV sono diminuite notevolmente sia tra le ragazze adolescenti e sia tra le giovani donne adulte, di conseguenza con gli anni si è anche ridotto il numero delle lesioni precancerose e cancerose.

Purtroppo, nonostante i dati di sicurezza derivanti da centinaia di milioni di somministrazioni e le prove indiscutibili di efficacia, **la copertura contro HPV in Italia è ancora estremamente insoddisfacente** (intorno al 60%) e in netto calo negli ultimi anni, costituendo un serio problema per il futuro.

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, nonché le possibili importanti ricadute di sanità pubblica.

FAD ECM SINCRONA

Papillomavirus

Patologia, epidemiologia e vaccinazione

DIREZIONE SCIENTIFICA

Prof. Roberto Burioni

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

((• WEBINAR •))

22 NOVEMBRE 2022
dalle ore 17.00 alle 19.00

FAD ECM ASINCRONA

Il corso verrà accreditato anche come FAD ECM ASINCRONA e sarà attivo dal 28 novembre al 31 dicembre 2022.

ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita, fino ad esaurimento dei posti disponibili, previa registrazione online su www.noemacongressi.it

CREDITI ECM

Provider: Noema srl unipersonale

Codice Provider: 891

Codice evento: 364318

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 (Ginecologia, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Malattie infettive, Medicina generale - medici di famiglia, Microbiologia e virologia, Otorinolaringoiatria, Pediatria, Pediatria - pediatri di libera scelta, Patologia clinica - laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia; Igienista dentale; Infermiere; Infermiere pediatrico; Odontoiatra; Ostetrica/o; Tecnico sanitario di laboratorio biomedico.

I crediti formativi verranno erogati ai partecipanti previa:

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

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**

- ore 17.00** HPV, caratteristiche molecolari e meccanismi alla base dell'oncogenicità del virus
- ore 17.08** Trasmissione, caratteristiche cliniche, evoluzione ed epidemiologia dell'infezione da HPV
- ore 17.15** I tipi oncogenici e non oncogenici: differenza molecolare e implicazioni cliniche
- ore 17.23** La diagnostica dell'infezione da HPV e delle patologie correlate
- ore 17.30** Il vaccino anti HPV, come è stato sviluppato, evoluzione delle preparazioni nel tempo
- ore 17.38** La sicurezza del vaccino anti HPV
- ore 17.48** L'efficacia della campagna vaccinale anti-HPV nelle adolescenti: esperienza dei diversi paesi
- ore 17.57** L'efficacia della vaccinazione anti-HPV nelle donne adulte
- ore 18.05** L'efficacia della vaccinazione anti-HPV negli adolescenti e nell'uomo
- ore 18.15** L'effetto gregge derivante dalla vaccinazione
- ore 18.23** Ricadute sulla salute pubblica di una estesa vaccinazione
- ore 18.30** Prospettive future
- ore 18.35** Q&A
- ore 19.00** Conclusione del webinar

Con la sponsorizzazione non condizionante di



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER
NOEMA