

GUIDELINES OF THE
ITALIAN SOCIETY FOR VIROLOGY SIV-ISV ON
**human papillomavirus
testing and vaccination**

FOR CANCER PREVENTION:
UPDATE

February, 16th - 17th, 2017

Padova

Auditorium, Centro Culturale Altinate San Gaetano



Organizer

Società Italiana di Virologia - Italian Society for Virology (SIV-ISV)

Scientific organizing committee

Giorgio Palù - *University of Padua, Padua, Italy*

Luisa Barzon - *University of Padua, Padua, Italy*

Technical committee

Fausto Baldanti - *University of Pavia, Pavia, Italy*

Luisa Barzon - *University of Padua, Padua, Italy*

Franco Maria Buonaguro - *Istituto Nazionale Tumori
Fondazione G. Pascale - IRCCS, Naples, Italy*

Roberto Burioni - *University Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy*

Maria Rosaria Capobianchi - *National Institute for Infectious
Diseases "L. Spallanzani", Rome, Italy*

Arnaldo Caruso - *University of Brescia, Brescia, Italy*

Massimo Clementi - *University Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy*

Marisa Gariglio - *University of Novara, Novara, Italy*

Adriano Lazzarin - *University Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy*

Giorgio Palù - *University of Padua, Padua, Italy*

Franco Maria Ruggeri - *Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy*

Maria Lina Tornesello - *Istituto Nazionale Tumori
Fondazione G. Pascale - IRCCS, Naples, Italy*

Simona Venturoli - *University of Bologna, Bologna, Italy*

Aldo Venuti - *Regina Elena National Cancer Institute, Rome, Italy*

Expert committee

Paolo Bonanni - *University of Florence, Florence, Italy*

Thomas Iftner - *University Hospital Tübingen, Tübingen, Germany*

Elmar Joura - *Medical University of Vienna, Vienna, Austria*

Francesco Maraglino - *Ministro della Salute, Rome, Italy*

Jorma Paavonen - *Department of Obstetrics and Gynecology,
University of Helsinki, Helsinki, Finland*

Francesca Russo - *Veneto Region, Venice, Italy*

Carlo Signorelli - *University Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy*

Sigrun Smola - *Institute of Virology, Saarland University,
Homburg/Saar, Germany*

Manuel Zorzi - *Veneto Tumor Registry, Veneto Region, Padua, Italy*

Aim of the Conference

The main objective of the conference is to discuss and update the Guidelines of the Italian Society for Virology SIV-ISV on human papillomavirus testing and vaccination for cancer prevention. SIV-ISV experts will present updates on the pathogenesis, diagnosis, and prevention of HPV-related disease, define the best evidence-based primary and secondary prevention strategies for HPV-related cancers, and identify the research activities that are required to respond to knowledge gaps.

Thursday, February 16th, 2017

PART I - State-of-the art conference on human papillomavirus-related cancer

Chair: F.M. Ruggeri (Rome), A. Venuti (Rome)

08:00-09:00 Registration of Participants

09:00-09:15 Introduction and aims
G. Palù (Padua)

09:15-09:45 Human papillomavirus pathogenesis
T. Iftner (Tübingen, Germany)

09:45-10:15 HPV-related cancers: new pathogenic mechanisms
S. Smola (Homburg/Saar, Germany)

10:15-10:45 Beta-papillomaviruses and their role in skin cancer
M. Gariglio (Novara)

10:45-11:15 **BREAK**

Chair: F.M. Buonaguro (Naples), M. Clementi (Milan)

11:15-11:45 Bivalent prophylactic HPV vaccine
J. Paavonen (Helsinki, Finland)

11:45-12:15 Quadrivalent and nonavalent prophylactic HPV vaccine
E. Jura (Vienna, Austria)

12:15-12:45 Immunotherapy of HPV-related cancer
A. Venuti (Rome)

12:45-13:00 Conclusions: Knowledge gaps and research priorities
G. Palù (Padua)

13:00-14:30 **LUNCH**

PART II - Discussion of the guidelines of the Italian Society for Virology SIV-ISV on HPV-related cancer prevention

Chair: **A. Caruso** (Brescia), **G. Palù** (Padua)

- 14:30-14:50 Screening and diagnosis of HPV-related cancers
T. Iftner (Tübingen, Germany)
- 14:50-15:10 Implementations of cervical cancer screening programs
M. Zorzi (Padua)
- 15:10-15:30 Screening for HPV-related cancer in HIV-positive subjects
M.R. Capobianchi (Rome)
- 15:30-16:00 SIV-ISV recommendations for cervical cancer screening
Discussants:
L. Barzon (Padua), **A. Caruso** (Brescia),
M.R. Capobianchi (Rome), **G. Palù** (Padua),
A. Venuti (Rome)
- 16:00-16:30 BREAK

Chair: **F.M. Buonaguro** (Naples), **M. Gariglio** (Novara)

- 16:30-16:50 Tests for cervical cancer screening and for the diagnosis of HPV infection
S. Venturoli (Bologna)
- 16:50-17:10 Diagnosis and molecular epidemiology of HPV-related cancer other than cervical cancer
F.M. Buonaguro (Naples)
- 17:10-17:30 Viral and cellular biomarkers of HPV-related tumors
M.L. Tornesello (Naples)
- 17:30-18:00 SIV-ISV recommendations on the use of tests for cervical cancer screening and for the early diagnosis of other HPV-related cancers
Discussants:
F.M. Buonaguro (Naples), **M.R. Capobianchi** (Rome),
M. Gariglio (Novara), **M.L. Tornesello** (Naples),
S. Venturoli (Bologna)
- 18:00-18:30 Discussion

Friday, February 17th, 2017

PART III - Discussion of the guidelines of the Italian Society for Virology SIV-ISV on HPV-related cancer prevention

Chair: **G. Palù** (Padua), **R. Burioni** (Milan)

- 09:00-09:20 Primary and secondary prevention programs for cervical cancer in Italy
F. Maraglino (Rome)
- 09:20-09:40 Human papilloma virus vaccination: impact and recommendations across the world
P. Bonanni (Florence)
- 09:40-10:00 Update on HPV vaccination in Italy and recommendations
C. Signorelli (Milan)
- 10:00-10:20 Implementation of HPV vaccination in Veneto Region
F. Russo (Venice)
- 10:20-10:50 SIV-ISV recommendations for prophylactic HPV vaccination
Discussants: **F.M. Buonaguro** (Naples), **R. Burioni** (Milan), **M. Clementi** (Milan), **M. Gariglio** (Novara), **G. Palù** (Padua)
- 10:50-11:20 **BREAK**

Chair: **M. Clementi** (Milan), **A. Lazzarin** (Milan)

- 11:20-11:40 Immunogenicity of HPV vaccines in the target Italian population
L. Barzon (Padua)
- 11:40-12:00 Cell-mediated immunity and evaluation of therapeutic HPV vaccines
F. Baldanti (Pavia)
- 12:00-12:30 SIV-ISV recommendations for monitoring HPV vaccine immunogenicity and efficacy
Discussants: **F. Baldanti** (Pavia), **L. Barzon** (Padua), **R. Burioni** (Milan), **M. Clementi** (Milan), **A. Venuti** (Rome)
- 12:30-12:45 Summary and conclusions: The role of the virologist in the diagnosis and prevention of virus-related tumors
M. Clementi (Milan), **G. Palù** (Padua)
- 12:45-13:00 Discussion
- 13:00-13:30 End of the meeting and CME evaluation

Faculty

FAUSTO BALDANTI, Pavia

LUISA BARZON, Padua

PAOLO BONANNI, Florence

FRANCO MARIA BUONAGURO, Naples

ROBERTO BURIONI, Milan

MARIA ROSARIA CAPOBIANCHI, Rome

ARNALDO CARUSO, Brescia

MASSIMO CLEMENTI, Milan

MARISA GARIGLIO, Novara

THOMAS IFTNER, Tübingen, Germany

ELMAR JOURA, Vienna, Austria

ADRIANO LAZZARIN, Milan

FRANCESCO MARAGLINO, Rome

JORMA PAAVONEN, Helsinki, Finland

GIORGIO PALÙ, Padua

FRANCO MARIA RUGGERI, Rome

FRANCESCA RUSSO, Venice

CARLO SIGNORELLI, Parma

SIGRUN SMOLA, Homburg/Saar, Germany

MARIA LINA TORNESELLO, Naples

SIMONA VENTUROLI, Bologna

ALDO VENUTI, Rome

MANUEL ZORZI, Padua

Crediti ECM

PROVIDER ECM NR. 265



Nadirex International Srl

ECM (Educazione Continua in Medicina)

L'evento è stato accreditato presso il Ministero della Salute per l'attribuzione dei crediti formativi.

Partecipanti: 150

Rif. Evento nr. 265-179188 - Nr. 12 crediti formativi

Il congresso è rivolto alle seguenti figure professionali:

- Medico Chirurgo (*Discipline: Tutte le discipline*)
- Biologo/Biotecnologo
- Farmacista (*Discipline: Farmacia Ospedaliera - Farmacia Territoriale*)
- Odontoiatra - Chimico - Psicologo - Assistente sanitario
- Dietista - Fisioterapista - Educatore professionale - Igienista dentale
- Infermiere - Infermiere pediatrico - Logopedista
- Ortottista/assistente di oftalmologia - Ostetrica/o
- Tecnico della riabilitazione psichiatrica
- Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
- Tecnico sanitario laboratorio biomedico
- Tecnico sanitario di radiologia medica
- Tecnico audiometrista - Tecnico audioprotesista
- Tecnico di neurofisiopatologia - Tecnico ortopedico
- Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
- Terapista occupazionale
- Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Si rende noto che, ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi, è necessaria la presenza effettiva al 100% della durata complessiva dei lavori e almeno il 75% delle risposte corrette al questionario di valutazione dell'apprendimento. Non sono previste deroghe a tali obblighi.

NOTA BENE: Per regole ministeriali non sarà possibile erogare i crediti ECM ai partecipanti che non appartengono alle Figure Professionali e alle Discipline sopra elencate.

Informazioni Generali

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Professor Giorgio Palù, M.D.

President of the Italian Society for Virology SIV-ISV

Dept. of Molecular Medicine Padua University

Clinical Microbiology and Virology

Padua University Hospital

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Nadirex International S.r.l.

Via Riviera, 39 - 27100 Pavia

Tel. +39.0382.525735-14

Fax. +39.0382.525736

E-mail: info@nadirex.com

www.nadirex.com

ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria e include:

- Partecipazione ai lavori congressuali
- Kit Congressuale
- Attestato di frequenza e Attestato Crediti ECM
- Pause Caffè e lunch come da programma

MODALITÀ E TERMINI DI ISCRIZIONE

Il Congresso è a numero chiuso e prevede un massimo di 150 partecipanti.

Scadenza iscrizione: **15 febbraio 2017**.

Iscrizione on-line: www.nadirex.com

La Segreteria si riserva di riconfermare l'avvenuta iscrizione.

LINGUA UFFICIALE

La lingua ufficiale del Congresso è l'inglese.

Non è prevista la traduzione simultanea.

Come raggiungere la sede

SEDE

Centro Culturale Altinate/San Gaetano
Via Altinate, 71, 35121 Padova PD

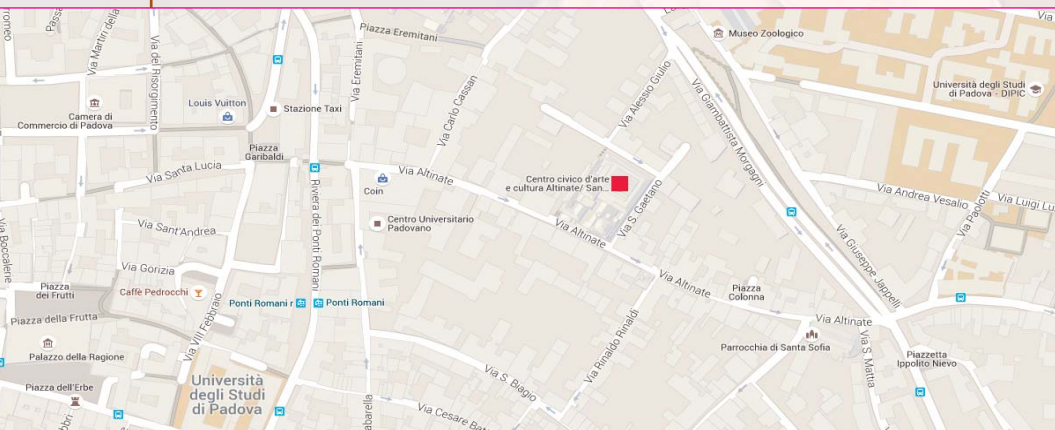
Dalla stazione ferroviaria: 1) Prendere il Tram alla fermata Stazione, in direzione Guizza - Capolinea Sud (uscendo dalla Stazione, le fermate sono in corrispondenza delle tettoie ai lati della strada della cavalcavia: la direzione è scendendo dal cavalcavia e andando verso il centro della città). Scendere alla fermata PONTI ROMANI. Risalire la Rivera a piedi, verso la stazione. Girare a destra in via Altinate (nei pressi di Porta Altinate, che si trova sulla sinistra). Percorrere Via Altinate finché non si trova il civico 71, sulla sinistra. oppure: Prendere gli autobus 3 e 12 (fanno capolinea alla stazione) oppure il 18, in direzione via Siracusa. Scendere alla seconda fermata, nei pressi di Porta Altinate. Girare a sinistra in via Altinate. Percorrere via Altinate finché non si trova il civico 71, sulla sinistra. I biglietti si vendono presso la Stazione e sono gli stessi per Bus e Tram su rotaia.

Dal Capolinea Nord (Pontevedgarzere): Prendere il Tram in direzione Guizza - Capolinea Sud. Scendere alla fermata PONTI ROMANI. Risalire la Rivera a piedi, verso la stazione. Girare a destra in via Altinate (nei pressi di Porta Altinate, che si trova sulla sinistra). Percorrere via Altinate finché non si trova il civico 71, sulla sinistra.

Dal Capolinea Sud (Guizza): Prendere il Tram in direzione Pontevedgarzere. Scendere alla fermata PONTI ROMANI. Percorrere la Rivera a piedi, verso la stazione. Girare a destra in via Altinate (nei pressi di Porta Altinate, che si trova sulla sinistra). Percorrere via Altinate finché non si trova il civico 71, sulla sinistra.

Dal Parcheggio Autosilo ex-Cledca (angolo Via Trieste – Via Gozzi): Percorrere a piedi via Gozzi, verso l'Ospedale. Passare il Ponte Porciglia. Proseguire per via Morgagni. Girare a destra in via Alessio. Salire i 9 gradini. L'ingresso è sulla sinistra al civico 4.

Percorso dalla nuova Strada del Santo al Centro Culturale Altinate/San Gaetano: Arrivando dalla nuova Strada del Santo, prendere l'uscita 18 bis. Percorrere via San Marco, verso il centro, che dopo diventa via Venezia. Al semaforo della Stanga proseguire per via Venezia - Fiera - Stazione. Passata la Fiera e un semaforo (incrocio con via Gozzi), alla rotonda, girare a sinistra in via Valeri. Alla fine di questa strada svoltare a sinistra in via Trieste. Dopo due semafori, passato l'incrocio con via Gozzi, si trova sulla destra l'entrata dell'Autosilo (parcheggio a pagamento). Dal parcheggio percorrere a piedi via Morgagni, quindi girare a destra in via Alessio. Superati alcuni scalini, si trova l'entrata del Centro culturale sulla sinistra.





**Guidelines of the Italian Society for Virology SIV-ISV on human papillomavirus testing and vaccination for cancer prevention: update
Padova - February, 16th-17th, 2017**

ID ECM: 265-179188 - Nr. 12 crediti assegnati - Partecipanti: 150
 Nadirex International s.r.l. - Provider n. 265
 Il congresso è rivolto alle seguenti figure professionali:
 - Medico Chirurgo (*Discipline: Tutte le discipline*)
 - Biologo/Biotecnologo
 - Farmacista (*Discipline: Farmacia Ospedaliera - Farmacia Territoriale*)
 - Odontoiatra - Chimico - Psicologo - Assistente sanitario - Dietista - Fisioterapista
 - Educatore professionale - Igienista dentale - Infermiere - Infermiere pediatrico
 - Logopedista - Ortottista/assistente di oftalmologia - Ostetrica/o
 - Tecnico della riabilitazione psichiatrica
 - Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
 - Tecnico sanitario laboratorio biomedico - Tecnico sanitario di radiologia medica
 - Tecnico audiometrista - Tecnico audioprotesista - Tecnico di neurofisiopatologia
 - Tecnico ortopedico - Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
 - Terapista occupazionale - Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Iscrizione on-line: www.nadirex.com
 L'iscrizione è gratuita e obbligatoria.
 Effettuare l'iscrizione entro il **15 febbraio 2017**

Cognome Nome

Luogo / Data di nascita

Codice Fiscale

PROFESSIONE

Disciplina

Dipendente Libero Professionista Convenzionato Privo di occupazione
 Richiedo crediti ECM Non richiedo crediti ECM

Istituto/Divisione/Ente

Indirizzo Istituto/Divisione/Ente

CAP Città Prov.

Tel. Cell.

Fax E-mail

Il sottoscritto dichiara di: NON essere stato iscritto da Sponsor Commerciale
 ESSERE stato iscritto dal seguente Sponsor Commerciale

(Azienda Farmaceutica o produttrice di dispositivi medicali):

Si ricorda che il limite massimo di crediti formativi acquisibili mediante reclutamento diretto è di un 1/3 dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento e che all'atto della compilazione e trasmissione agli enti competenti del report contenente l'elenco dei partecipanti ai corsi ECM il Provider dovrà indicare negli appositi spazi il nome dello sponsor.

Firma Data

In base al D. Lgs. 196/03 autorizzo Nadirex International s.r.l. al trattamento dei miei dati personali sia in formato cartaceo sia in formato elettronico, ai soli fini dei servizi relativi all'evento compreso il rapporto con il COGEAPS e AGENAS, in relazione all'accreditamento ECM.

Acconsento inoltre a ricevere l'invito dei corsi di Nadirex International s.r.l. SI NO

Firma Data

N.B. I DATI PERSONALI DEVONO ESSERE RIPORTATI IN MANIERA CHIARA, LEGGIBILE E COMPLETA, IN QUANTO SARANNO TRASMESSI PER L'ATTRIBUZIONE DEI CREDITI.
 Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Nadirex International s.r.l.
 Tel. +39 0382/525714 - Fax +39 0382/525736 - e-mail: info@nadirex.com - www.nadirex.com

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Nadirex International Srl
Via Riviera 39 · 27100 Pavia
Tel +39 0382 525714/35
Fax +39 0382 525736
info@nadirex.com
www.nadirex.com

www.siv-isv.org