

Under the auspices of
Con il patrocinio di



Istituto Superiore di Sanità



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



CENTRO RESIDENZIALE
UNIVERSITARIO

Via Frangipane, 6 • 47032 Bertinoro FC
tel. 0543 446550/556 fax 0543 446557
Ref. Roberta Partisani
e-mail: rpartisani@ceub.it
www.ceub.it



Working Group on
“Sexually Transmitted Infections” (GLIST)

Italian Society of Clinical Microbiology (AMCLI)

Permanent Training Course on STI

**DIAGNOSTIC PATHWAYS
AND MANAGEMENT OF SEXUALLY
TRANSMITTED INFECTIONS
(EXCLUDING HIV)
4th edition**

**University Residential Centre
BERTINORO (ITALY), 12-15 JUNE 2018**

IN COOPERATION WITH



SIMaST



Società Interdisciplinare
per lo Studio delle Malattie
Sessualmente Trasmissibili

Dear Colleagues,

Sexually transmitted infections (STI) are widely spread worldwide, affecting millions of people every year and may cause chronic infections, long-term complications (including cancer), and severe consequences on fertility.

Early diagnosis and treatment of STI are crucial in reducing infectivity, limiting transmission and sequelae. Several STI show a high proportion of asymptomatic infections, which increases the probability of chronicity, impairment of the reproductive system and transmission to partners.

The control and prevention of STIs are to be considered a public health priority, given the impact of STI both at individual and population level in addition to their impact in terms of economic burden.

Control strategies include epidemiological surveillance, accurate-early diagnosis, effective-early treatment, health education, counselling, promotion and provision of condoms, contact tracing, treatment of infected partners and vaccination, when applicable.

The course is aimed at obtaining a wide-range update on STI, discussing on research and clinical cases, envisaging potential strategies and interventions to fight the spread of STI at a global level.

The Scientific Committee

Cari colleghi,

Le Infezioni Sessualmente Trasmesse (IST) sono ampiamente diffuse in tutto il mondo colpendo milioni di persone ogni anno e possono essere causa di infezioni croniche, complicanze a medio e lungo termine (tumori compresi), nonché di gravi sequele sull'apparato riproduttivo.

La diagnosi e il trattamento precoci delle IST sono fondamentali per ridurre la trasmissione e le gravi complicanze. Diverse di queste infezioni decorrono in modo asintomatico (pertanto non diagnosticate), aumentando la probabilità di cronicità, di compromissione dell'apparato riproduttivo e la trasmissione ai partner.

Il controllo e la prevenzione delle IST sono da considerarsi una priorità di salute pubblica, dato il loro effetto sia a livello individuale sia a livello di popolazione senza dimenticare il loro impatto in termini di oneri economici.

Le strategie di controllo includono la sorveglianza epidemiologica, una diagnosi accurata e precoce, un trattamento efficace, un'adeguata educazione sanitaria, il counselling, la promozione e la distribuzione di preservativi, la ricerca dei contatti sessuali, il controllo e il trattamento dei partner infetti e la vaccinazione, quando applicabile.

Il corso è finalizzato a ottenere un aggiornamento ad ampio raggio sulle IST, discutere sulla diagnosi e su casi clinici, prevedendo possibili strategie e interventi per combattere la diffusione delle IST a livello globale.

Il Comitato Scientifico

Organising Committee

Course Presidents / Presidenti del Corso:

Pierangelo Clerici (President of AMCLI)
Angelika Stary (University of Vienna)

Organizers / Comitato Scientifico:

Maria Agnese Latino (GLIST coordinator – Turin and AMCLI)
Marco Cusini (IRCCS Ospedale Maggiore – Milan and IUSTI)
Antonio Carlos Gerbase (GFMER – Geneva)
Alessandra Sensini (University of Perugia – Perugia and AMCLI)
Barbara Suligoj (Istituto Superiore di Sanità – Rome and SIMaST)

Contacts / Responsabili Scientifici (responsible for the Educational Programme):

Maria Agnese Latino (maglatino@gmail.com)
Marco Cusini (m.cusini@policlinico.mi.it)

Course venue / Sede:

University Residential Centre of Bertinoro, Italy
www.ceub.it

Faculty Members

S. Benardon, Italy

B. Guerra, Italy

A. Sensini, Italy

G. Carosi, Italy

C. Heller-Vitouch, Austria

M. Skerlev, Croatia

M. Comar, Italy

M.A. Latino, Italy

J. Skov Jensen, Danmark

P. Clerici, Italy

S. Lautenschlager, Switzerland

G. Spiteri, Sweden

M. Cusini, Italy

E. Magliano, Italy

A. Stary, Austria

A. D'Antuono, Italy

V. Magri, Italy

P. Stefanelli, Italy

I. Dal Conte, Italy

D. Marchetti, Italy

B. Suligoj, Italy

F. De Seta, Italy

A. Matteelli, Italy

M. Unemo, Sweden

S. Delmonte, Italy

A. Poder, Spain

M. Vall Mayans, Spain

A. Gerbase, Switzerland

M. Preti, Italy

A. Volpi, Italy

V. Ghisetti, Italy

K. Radcliffe UK

M. Gomberg, Russia

M. Rassu, Italy

Tuesday, 12th June

1.00-2.30p.m. Registration/Registrazioni

OPENING CEREMONY CERIMONIA DI APERTURA

2.30p.m. Welcome and Introduction
Saluti e introduzione del corso
President of AMCLI, President of IUSTI, President of SIMaST

Chairpersons: P. Clerici, A. Stary

3.00p.m. Introduction to STIs: global burden, global strategies
Introduzione alle IST: peso e strategie globali A.C. Gerbase (CH)

3.30p.m. Interaction between STIs and HIV
IST e HIV A. Matteelli (IT)

4.00p.m. STI in the European Union, epidemiology and guidance for control
IST nell'Unione Europea, epidemiologia e guida alla gestione G. Spiteri (S)

4.30p.m. The use of Treatment guidelines and Patients' leaflets
Utilità delle linee guida e delle informazioni al paziente C. Heller-Vitouch (A)

5.00-5.30p.m. What scientific societies should/could do
Il ruolo delle Società Scientifiche A. Poder (S)

7.30p.m. Welcome Buffet



Wednesday, 13th June

MANAGEMENT OF BACTERIAL STIS MANAGEMENT DELLE IST BATTERICHE

Chairpersons: A. Matteelli, C. Heller-Vitouch

9.00a.m. Bacterial vaginosis and aerobic vaginitis
Vaginosi batterica e vaginiti aerobiche F. De Seta (IT)

9.30a.m. Vaginitis, vaginosis and pregnancy outcome
Vaginiti, vaginosi e outcome della gravidanza B. Guerra (IT)

10.00a.m. Chlamydia trachomatis infections
Le infezioni da *Chlamydia trachomatis* A. Stary (A)

10.30-11.00a.m. Coffee break

11.00a.m. Lymphogranuloma venereum
Linfogranuloma venereo M. Cusini (IT)

11.30a.m-12.30p.m.

Interactive group discussion: presentation of clinical cases All speakers

Sessione interattiva: presentazione di casi clinici ed esercitazioni Tutti i docenti

12.30-2.00p.m. Lunch

Chairpersons: G. Carosi, M. Cusini

2.00p.m. Neisseria gonorrhoeae infections: a clinical and diagnostic update
Infezioni da *Neisseria gonorrhoeae* - aspetti clinici e diagnostici M. Unemo (S)

2.30p.m. Antimicrobial resistance in *Neisseria gonorrhoeae*
Le antibiotico-resistenze in *Neisseria gonorrhoeae* P. Stefanelli (IT)

3.00p.m. Genital Mycoplasmas
Mycoplasmi urogenitali A. Sensini (IT)

3.30p.m. *Mycoplasma genitalium*
Mycoplasma genitalium J. Skov Jensen (DK)

4.00-4.30p.m. Coffee break

4.30p.m. The laboratory diagnosis of symptomatic and asymptomatic urethritis
Il laboratorio nella diagnosi delle uretriti sintomatiche e asintomatiche M. Vall Mayans (E)

5.00p.m. Other STIs
Le IST minori I. Dal Conte (IT)

5.30-6.00p.m. *Interactive group discussion: presentation of clinical cases All speakers*

Sessione interattiva: presentazione di casi clinici ed esercitazioni Tutti i docenti

Thursday, 14th June

GENITAL ULCERS AND PROLIFERATIVE GENITAL LESIONS LESIONI PAPULO-ULCERATIVE

Chairpersons: M. Skerlev, J. Skov Jensen

- 9.00a.m. Genital ulceration: causes and diagnosis *S. Delmonte (IT)*
Ulcere genitali: cause e diagnosi
- 9.30a.m. Management of syphilis in pregnancy *B. Guerra (IT)*
Management della sifilide in gravidanza
- 10.00a.m. Diagnosis of Syphilis: problems and controversies *S. Lautenschlager (CH)*
Diagnosi di Sifilide: problemi e controversie
- 10.30a.m. STIs in MSM *S. Benardon (IT)*
Le IST negli MSM
- 11.00-11.30a.m. Coffee break**
- 11.30a.m. Genital Herpes: clinical features and management *A. Volpi (IT)*
Herpes genitale: aspetti clinici e management
- 12.00p.m. HSV: diagnostic tools *S. Delmonte (IT)*
HSV: aspetti diagnostici
- 12.30-1:00p.m. *Interactive group discussion: presentation of clinical cases All speakers*
Sessione interattiva: presentazione di casi clinici ed esercitazioni Tutti i docenti

1.00-2.30p.m. Lunch

Chairpersons: A. Poder, A. Volpi

- 2.30p.m. HPV and human cancer *M. Preti (IT)*
HPV e tumori
- 3.00p.m. Recent advances in HPV testing *M. Rassa (IT)*
Recenti progressi nella diagnosi di HPV
- 3.30p.m. HPV vaccination in Italy and Europe *B. Suligo (IT)*
La vaccinazione HPV in Italia e in Europa
- 4.00-4.30p.m. Coffee break**
- 4.30p.m. The role of HPV vaccine in control and prevention of HPV related STI *M. Skerlev (HR)*
Il ruolo del vaccino HPV nel controllo delle IST HPV correlate
- 5.00-5.30p.m. *Interactive group discussion: presentation of clinical cases All speakers*
Sessione interattiva: presentazione di casi clinici ed esercitazioni Tutti i docenti

Friday, 15th June

COMPLICATIONS AND SEQUELAE OF STIs / COMPLICANZE E SEQUELE DELLE IST

Chairpersons: A. C. Gerbase, B. Suligo

- 9.00a.m. Epididymitis and prostatitis *V. Magri (IT)*
Epididimiti e prostatiti
- 9.30a.m. STIs: impact on male and female fertility *A. D'Antuono (IT)*
IST e infertilità maschile e femminile
- 10.00a.m. Pelvic inflammatory disease *F. De Seta (IT)*
Malattia infiammatoria pelvica
- 10.30-11.00a.m. Coffee break**
- DIAGNOSTIC PATHWAY / L'ITER DIAGNOSTICO**
- Chairpersons: E. Magliano, D. Marchetti*
- 11.00a.m. Medical-sexual history and clinical examination *I. Dal Conte (IT)*
Anamnesi ed esame clinico
- 11.30a.m. Use of Point of Care test *V. Ghisetti (IT)*
Utilizzo dei test rapidi
- 12.00p.m. Choice of diagnostic tests and reporting results *M. Comar (IT)*
Scelta dei test diagnostici e referto
- 12.30-1:00p.m. *Interactive group discussion: presentation of clinical cases All speakers*
Sessione interattiva: presentazione di casi clinici ed esercitazioni Tutti i docenti

1.00-2.00p.m. Lunch

STIs PREVENTION / LA PREVENZIONE DELLE IST

Chairpersons: F. De Seta, M. Cusini

- 2.00pm STIs 2018: Breaking news *K. Radcliffe (UK)*
IST 2018. Ultime notizie
- 2.30p.m. Controlling STIs at population level: prevention and care strategies *A. Gerbase (CH)*
Il controllo delle IST: strategie di prevenzione e cura
- 3.00p.m. When the guidelines are not useful *M. Cusini (IT)*
Quando le linee guida non sono utili
- 3.30p.m. The story of the transiberian train *M. Gomberg (RUS)*
La storia del treno transiberiano
- 4.00-4.30 p.m. *Interactive group discussion: role plays and plenary discussion All speakers*
Sessione interattiva: role plays e discussione plenaria Tutti i docenti
- 4.30-5.00 p.m. Closing remarks *M. A. Latino (IT)*

General Information

Course aims:

- To provide a European overview about management of STI with an insight to epidemiology, epidemiological tools and policy of Public health interventions
- To give a clinical updated overview on the main STIs and to describe the diagnostic process from the patient to the lab and back to the patient for a correct treatment
- To interactively discuss with participants clinical cases examining clinical, diagnostic, psychological aspects in the context of a Public health intervention directed to prevent disease complications and diffusion

At the end of the course participants will achieve a level of knowledge that will enable them to properly manage the whole problem of STIs for patient and for public health

Working methodology: The course will consist in both a number of lectures given by expert scientists in the field, interactive group discussions, individual exercises and role playing.

Target audience: microbiologist and clinicians experts in infectious diseases, dermatologists, gynaecologists, neonatologists, laboratory technicians and public health professionals.

Participants: Min 30 - Max 70 students

Languages: English – Italian. Simultaneous translation will be provided.

CME Accreditation: the course was granted 21 European CME credits (ECMEC*s) by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME*).



Informazioni generali

Obiettivi del Corso:

- Fornire una panoramica relativa alla gestione delle MTS corredata di informazioni su epidemiologia, strumenti epidemiologici e politiche di intervento di sanità pubblica;
- Fornire un quadro clinico aggiornato sulle principali MTS e descrivere il processo diagnostico dal paziente al laboratorio e di nuovo al paziente per un trattamento corretto;
- Discutere interattivamente con i partecipanti di casi clinici esaminandone gli aspetti clinici, diagnostici e psicologici nel contesto di interventi di sanità pubblica diretti a prevenire le complicazioni e la diffusione delle malattie.

Alla fine del corso i partecipanti raggiungeranno un livello di conoscenza che permetterà loro di gestire al meglio il problema delle MTS per i pazienti e per la salute pubblica.

Metodologia: Il Corso consiste in lezioni frontali tenute da esperti del settore, gruppi interattivi di discussione, esercitazioni individuali e role playing.

Destinatari: Microbiologi e clinici esperti nel campo delle malattie infettive, dermatologi, ginecologi, neonatologi, tecnici di laboratorio ed professionisti nell'ambito della salute pubblica.

Lingua: Italiano - Inglese. E' previsto servizio di traduzione simultanea.

Accreditamento ECM:

ID Provider: 1541

ID EVENTO: 222857/1.

All'evento sono stati attribuiti 22 crediti ECM appartenenti alle seguenti figure professionali:

BIOLOGO; INFERMIERE; MEDICO CHIRURGO (DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; MALATTIE INFETTIVE; NEONATOLOGIA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; UROLOGIA; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA); OSTETRICA/O; TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO

OBIETTIVO FORMATIVO DI PROCESSO:

DOCUMENTAZIONE CLINICA.

PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI,
PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA

Ricordiamo che per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio: frequentare il 90% delle ore di formazione, compilare il questionario di valutazione dell'evento, sostenere e superare la prova di apprendimento (Questionario Cartaceo).

Al termine dell'attività formativa verrà rilasciato l'attestato di partecipazione, mentre il certificato riportante i crediti ECM sarà inviato tramite mail se il test avrà esito positivo (75% delle risposte corrette). Il Provider comunicherà tramite email il link per accedere all'area riservata.

Notes

Lined area for notes with horizontal blue lines.

Sponsors

Platinum



Gold



Silver



Bronze

