



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)  
BERTINORO (ITALY), 12-15 JUNE 2018**

**IN COOPERATION WITH**



**Organising Committees/Comitati Organizzatori**

**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](mailto:maglatino@gmail.com));  
Marco Cusini ([marco.cusini@policlinico.mi.it](mailto:marco.cusini@policlinico.mi.it))

**Event website/sito dell'evento:**

[http://www.ceub.it/default.asp?id\\_c=765&id=436#.Wlx9rGeWyUk](http://www.ceub.it/default.asp?id_c=765&id=436#.Wlx9rGeWyUk)

**Course Venue/Sede:**

University Residential Centre of Bertinoro, Italy [www.ceub.it](http://www.ceub.it)

**Local organiser/Segreteria Organizzativa:**

Roberta Partisani - Organizing Secretariat Ce.U.B.  
Via Frangipane 6 - 47032 Bertinoro (FC), Italy  
Phone +39-0543 446500/556 - Fax +39-0543 446557 - [rpartisani@ceub.it](mailto:rpartisani@ceub.it)

**Course aims /Obiettivi del Corso:**

- To provide a European overview about management of STI with an insight to epidemiology, epidemiological tools and policy of Public health interventions / Fornire una panoramica relativa alla gestione delle MTS corredata di informazioni su epidemiologia, strumenti epidemiologici e politiche di intervento di sanità pubblica;
- 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 / 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;
- 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 / 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,

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 / 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.

**Working methodology/Metodologia:**

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

**Target audience/Destinatari:**

Microbiologist and clinicians experts in infectious diseases, dermatologists, gynaecologists, neonatologists, laboratory technicians and public health professionals. Min 30- max 70 students / Microbiologi e clinici esperti nel campo delle malattie infettive, dermatologi, ginecologi, neonatologi, tecnici di laboratorio ed professionisti nell'ambito della salute pubblica. Min 30- max 70 partecipanti.

**Languages/Lingua:**

English – Italian. Simultaneous translation will be provided./ Sarà fornita traduzione in simultanea

**Italian Accreditation:**

The organisers will apply for Italian accreditation - ECM (Educazione Continua in Medicina). E' stato richiesto accreditamento ECM del corso.

**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**

**OBBIETTIVO 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*

**CME Accreditation UEMS/Accreditamento Europeo:** The organizers will apply for Italian and European CME accreditation./ E' stato richiesto accreditamento europeo del Corso.

**Registration Procedure/Modalità di registrazione:**

The pre-registration form is available at Ce.U.B. website: [http://www.ceub.it/default.asp?id\\_c=765&id=436#.WmhvCmeWyUI](http://www.ceub.it/default.asp?id_c=765&id=436#.WmhvCmeWyUI)  
Please, fill out the form and send it to the Local organiser by May, 1<sup>st</sup> 2018. All applicants are requested to send in said application form, a cover letter indicating their reason for attending

Il form di pre-iscrizione è disponibile al link [http://www.ceub.it/default.asp?id\\_c=765&id=436#.WmhvCmeWyUI](http://www.ceub.it/default.asp?id_c=765&id=436#.WmhvCmeWyUI) . Il form deve essere compilato e inviato alla segreteria organizzativa entro l'1 Maggio 2018. Tutti i partecipanti sono invitati ad inviare unitamente al form di pre-iscrizioni una lettera motivazionale.

**Registration Fees/Quote di iscrizione:**

**€250,00** for AMCLI, IUSTI, SIMaST members/membri AMCLI, IUSTI e SIMaST

**€300,00** for all others/per tutti gli altri

**Accommodation/Sistemazione Alberghiera:**

At the University Residential Centre of Bertinoro\*: Half board single room: €55.00

Half board double room: €45, 00 / person

All prices are inclusive of breakfast and lunch at our self-service cafeteria.

*\*or hotels nearby the course venue depending on availability. The Secretary office will inform you where your room is located.*

## Faculty Members

S. Benardon, Italy

G. Carosi, Italy

M. Comar, Italy

P. Clerici, Italy

M. Cusini, Italy

A. D'Antuono, Italy

I. Dal Conte, Italy

F. De Seta, Italy

S. Delmonte, Italy

A. Gerbase, Switzerland

V. Ghisetti, Italy

M. Gomberg, Russia

B. Guerra, Italy

C. Heller-Vitouch, Austria

M.A. Latino, Italy

S. Lautenschlager, Switzerland

E. Magliano, Italy

V. Magri, Italy

D. Marchetti, Italy

A. Matteelli, Italy

A. Poder, Spain

M. Preti, Italy

K. Radcliffe UK

M. Rasso, Italy

A. Sensini, Italy

M. Skerlev, Croatia

J. Skov Jensen, Denmark

G. Spiteri, Sweden

A. Stary, Austria

P. Stefanelli, Italy

B. Suligoj, Italy

M. Unemo, Sweden

M. Vall Mayans, Spain

A. Volpi, Italy

## Course Program

### TUESDAY, 12<sup>th</sup> JUNE 2018

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. Guidance for STI control in the European Union  
Il controllo delle IST in Europa *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. When the guidelines are not useful  
Quando le linee guida non sono utili *M. Cusini (IT)*
- 7.30p.m. Welcome Buffet**

### WEDNESDAY, 13<sup>th</sup> JUNE 2018

#### ***Management of Bacterial STIs /Management delle IST batteriche***

Chairpersons: A. Matteelli, C. Heller-Vitouch

- 09.00a.m. Bacterial vaginosis and aerobic vaginitis  
Vaginosi batterica e vaginiti aerobie *F. De Seta (IT)*
- 09.30a.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)*
- 10.30-11.00 a.m. Coffee break**
- 11.00a.m. Lymphogranuloma venereum  
Linfogranuloma venereo *M. Cusini (IT)*
- 11.30-12.30 p.m.  
*Interactive group discussion: presentation of clinical cases*  
*Sessione interattiva: presentazione di casi clinici ed esercitazioni* *Tutti i docenti della sessione*  
*All speakers*
- 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  
Micoplasmata urogenitali *A. Sensini (IT)*

3.30p.m.	<i>Mycoplasma genitalium</i> <i>Mycoplasma genitalium</i>	<i>J. Skov Jensen (DK)</i>
<b>4.00-4.30p.m.</b>	<b>Coffee break</b>	
4.30p.m.	The laboratory diagnosis of symptomatic and asymptomatic urethritis Il laboratorio nella diagnosi delle uretriti sintomatiche e asintomatiche	<i>M. Vall Mayans (E)</i>
5.00p.m.	Others ISTs Le IST minori	<i>I. Dal Conte (IT)</i>
5.30-6.00 p.m.	<i>Interactive group discussion: presentation of clinical cases</i> <i>Sessione interattiva: presentazione di casi clinici ed esercitazioni</i>	<i>Tutti i docenti della sessione</i>

## **THURSDAY, 14TH JUNE 2018**

### ***Genital ulcers and proliferative genital lesions/ Lesioni papulo-ulcerative***

Chairpersons: M. Skerlev, J. Skov Jensen

9.00a.m.	Genital ulceration: causes and diagnosis Ulcere genitali: cause e diagnosi	<i>S. Delmonte (IT)</i>
9.30a.m.	Management of syphilis in pregnancy Management della sifilide in gravidanza	<i>B. Guerra (IT)</i>
10.00a.m.	Diagnosis of Syphilis: problems and controversies Diagnosi di Sifilide: problemi e controversie	<i>S. Lautenschlager (CH)</i>
10.30a.m.	STIs in MSM Le IST negli MSM	<i>S. Benardon (IT)</i>
<b>11.00-11.30a.m.</b>	<b>Coffee break</b>	
11.30a.m.	Genital Herpes: clinical features and management Herpes genitale: aspetti clinici e management	<i>A. Volpi (IT)</i>
12.00a.m.	HSV: diagnostic tools HSV: aspetti diagnostici	<i>S. Delmonte (IT)</i>
12.30 a.m.-1.00p.m.	<i>Interactive group discussion: presentation of clinical cases</i> <i>Sessione interattiva: presentazione di casi clinici ed esercitazioni</i>	<i>Tutti i docenti della sessione</i> <i>All speakers</i>

### **1.00-2.30pm Lunch**

Chairpersons: A. Poder, A. Volpi

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

**FRIDAY, 15TH JUNE 2018**

***Complications and sequelae of STIs/Complicanze e sequele delle IST***

*Chairpersons: A. C. Gerbase, B. Suligoi*

- |           |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| 9.00a.m.  | Epididymitis and prostatitis<br>Epididimiti e prostatiti                            | V. Magri (IT)     |
| 9.30a.m.  | STIs: impact on male and female fertility<br>IST e infertilità maschile e femminile | A. D'Antuono (IT) |
| 10.00a.m. | Pelvic inflammatory disease<br>Malattia infiammatoria pelvica                       | F. De Seta (IT)   |

**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<br>Anamnesi ed esame clinico   | I. Dal Conte (IT)                                      |
| 11.30a.m.           | Use of Point of Care test<br>Utilizzo dei test rapidi  | V. Ghisetti (IT)                                       |
| 12.00a.m.           | Choice of diagnostic tests and reporting results<br>Scelta dei test diagnostici e referto  | M. Comar (IT)  |
| 12.30a.m.-1.00 p.m. | <i>Interactive group discussion: presentation of clinical cases<br/>Sessione interattiva: presentazione di casi clinici ed esercitazioni</i> | <i>Tutti i docenti della sessione<br/>All speakers</i> |

**1.00-2.00p.m. Lunch**

***STIs prevention/La prevenzione delle IST***

*Chairpersons: F. De Seta, M. Cusini*

- |              |  |  |
|--------------|--|--|
| 2.00 p.m.    | STIs 2018: Breaking news<br>IST 2018. Ultime notizie   | K. Radcliffe (UK)                                      |
| 2.30p.m.     | Controlling STIs at population level: prevention and care strategies<br>I controllo delle IST: strategie di prevenzione e cura     | A. Gerbase (CH)  |
| 3.00p.m.     | What scientific societies should/could do<br>Il ruolo delle Società Scientifiche   | A. Poder (S)   |
| 3.30p.m.     | The story of the transiberian train<br>La storia del treno transiberiano   | M. Gomberg (RUS)                                       |
| 4.00-4.30p.m | <i>Interactive group discussion: role plays and plenary discussion<br/>Sessione interattiva: role plays e discussione plenaria</i> | <i>Tutti i docenti della sessione<br/>All speakers</i> |
| 4.30-5.00    | Closing remarks  | M. A. Latino (IT)                                      |

The course is sponsored by /Il corso è sponsorizzato da

