

ICAR



PRELIMINARY PROGRAMME

Promosso da

SIMIT Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali
e da

INMI Istituto Nazionale Malattie Infettive **ISS** Istituto Superiore di Sanità

SIV Società Italiana di Virologia **SIVIM** Società Italiana di Virologia Medica **SIICA** Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia

SIMaST Società Interdisciplinare per lo Studio delle Malattie Sessualmente Trasmissibili **ANLAIDS** Associazione Nazionale per la lotta contro l'AIDS

ARCIGAY Associazione Lesbica e Gay Italiana **LILA** Lega Italiana per la Lotta contro l'AIDS **NADIR** Fondazione Nadir Onlus

Firenze • March 27-29, 2011 • Palazzo dei Congressi

PATROCINI RICHIESTI

Alto Patronato del Presidente della Repubblica
Ministero della Salute
Regione Toscana
Provincia di Firenze
Comune di Firenze
Università degli Studi di Firenze
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Società Scientifiche Nazionali
Azienda Sanitaria di Firenze
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Fondazione AVIRALIA Onlus
IAS - International AIDS Society
A.I.F.A.
A.I.M.I.





Il terzo Convegno ICAR 2011 si caratterizza per due elementi, aggiuntivi a quelli classici degli ICAR finora organizzati.

Il primo è la presenza nel calendario del Congresso dell'International Aids Society (IAS), che si svolgerà nel luglio 2011 a Roma.

Esso costituisce un'opportunità, in quanto è possibile collegare gli eventi ICAR con quelli di IAS, creando uno spazio in ICAR per promuovere IAS,

e in IAS per presentare i migliori lavori emersi a Marzo in ICAR.

È un modo per dare notevole visibilità alla realtà scientifica italiana, creando continuità con un evento mondiale come IAS.

Il secondo elemento è la vicinanza del CROI, che nel 2011 finirà nei primi giorni di Marzo. ICAR è un'importante occasione per creare tra i due eventi internazionali uno spazio nel quale discutere e presentare le novità della ricerca italiana confrontandole con quella internazionale.

Il CROI, infatti, abitualmente rappresenta il punto fermo della ricerca biomedica sull'AIDS, su cui impostare le attività dell'intero anno.

In sostanza, quindi, in un Convegno istituzionale come ICAR, si potranno svolgere gli aggiornamenti post-CROI, evitando di disperderli sul territorio nazionale. Oltre a questi elementi, di per sé innovativi, ICAR 2011 si focalizzerà, come ogni anno, su tematiche biomediche cercando di dare spazio ad aree disciplinari non pienamente sviluppate in altri incontri.

Attenzione sarà data alla diagnostica innovativa e al suo inserimento nei percorsi diagnostico terapeutici della pratica clinica. Infine ci saranno gli spazi dedicati alle novità terapeutiche ed ai Corsi pre-congressuali destinati in particolar modo ai giovani.

ICAR 2011

ORGANI DI GOVERNO DI ICAR

PRESIDENTI

Francesco Mazzotta (Coordinatore)
Francesco Leoncini
Carlo Federico Perno

COMITATO DI PROGRAMMA

Andrea Antinori
Giampiero Carosi
Alessandra Cerioli
Florio Ghinelli
Adriano Lazzarin
Francesco Leoncini
Francesco Mazzotta
Carlo Federico Perno
Evangelista Sagnelli
Stefano Vella

LOCAL COMMUNITY LIASONS

Francesca Romana Ponziani (Fondazione Aviralia)
Stefano Corso (Lila)
Guido Bastianelli (Anlaids)

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Sergio Lo Caputo
sergio.locaputo@asf.toscana.it - Tel. 0552496543

Laura Sighinolfi
l.sighinolfi@ospfe.it - Tel. 0532236594

Francesca Ceccherini-Silberstein
ceccherini@med.uniroma2.it - Tel. 0672596553

Gaetana Sterrantino
sterrantinok@gmail.com - Tel. 0554491094

DIREZIONE DI PROGRAMMA

Giampiero Carosi (Coordinatore)
Andrea Antinori (Segretario)
Alessandra Cerioli
Adriano Lazzarin
Francesco Mazzotta
Carlo Federico Perno
Evangelista Sagnelli

SPC (SCIENTIFIC PROGRAMME COMMITTEE)

Nicola Abrescia	Giuseppe Ippolito
Massimo Andreoni	Adriano Lazzarin
Gioacchino Angarano	Francesco Leoncini
Andrea Antinori	Alberto Matteelli
Orlando Armignacco	Francesco Mazzotta
Vincenzo Barnaba	Giorgio Palù
Giampiero Carosi	Carlo Federico Perno
Roberto Cauda	Gianni Rezza
Alessandra Cerioli	Giuliano Rizzardini
Massimo Clementi	Evangelista Sagnelli
Antonella d'Arminio Monforte	Fredy Suter
Giovanni Di Perri	Stefano Vella
Barbara Ensoli	Filippo von Schloesser
Massimo Galli	Vincenzo Vullo
Florio Ghinelli	

CLSc (COMMUNITY LIASONS SUBCOMMITTEE)

Alessandra Cerioli
Fiore Crespi
Paolo Patané
Filippo von Schloesser

Track: **Basic Sciences**
Supervisors: *Florio Ghinelli, Evangelista Sagnelli, Stefano Vella*

Sub-Track: **Virology**
Coordinators: **A. Caruso, M. Clementi, G. Palù, M.C. Re**

Sub-Track: **Immunopathogenesis**
Coordinators: **A. Cossarizza, A. De Maria, C. Mastroianni, G. Tambussi**

Sub-Track: **Diagnostic**
Coordinators: **M. Capobianchi, P. Maggi, V. Svicher, M. Zazzi**

Track: **Clinical Sciences**
Supervisors: *Andrea Antinori, Giampiero Carosi, Adriano Lazzarin*

Sub-Track: **Antiretroviral Therapy (I)**
Coordinators: **A. Ammasari, M. Borderi, S. Rusconi, V. Tozzi**

Sub-Track: **Antiretroviral Therapy (II)**
Coordinators: **S. Bonora, A.M. Cattelan, G. Marchetti, C. Torti**

Sub-Track: **Co-infections and co-morbidity**
Coordinators: **A. Matteelli, G. D'Ettoire, S. Di Giambenedetto, E. Vaccher**

Track: **Epidemiology and Social Sciences**
Supervisor: *Alessandra Cerioli*

Sub-Track: **Epidemiology and Social Sciences**
Coordinators: **F. Crespi, G. Ippolito, F. Von Schloesser, P. Patanè**



CONGRESS PLANNING

Symposia

Invited National/ International speakers
(by coordinators/SAB)

Oral Communications

Selected speakers (by referees/SAB)

Poster Presentations

Selected presentations (by referees/SAB)

Plenary

Invited National/International speakers

Round Tables

National discussants

Pre-congress Courses

National teachers

*Organized by the Scientific Secretariat
under supervision of the
Presidents and Programme Committee*

SCIENTIFIC COMMITTEE

ICAR



PRE-CONFERENCE ADVANCED COURSES

Promosso da

SIMIT Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali
e da

INMI Istituto Nazionale Malattie Infettive **ISS** Istituto Superiore di Sanità

SIV Società Italiana di Virologia **SIVIM** Società Italiana di Virologia Medica **SIICA** Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia

SIMaST Società Interdisciplinare per lo Studio delle Malattie Sessualmente Trasmissibili **ANLAIDS** Associazione Nazionale per la lotta contro l'AIDS

ARCIGAY Associazione Lesbica e Gay Italiana **LILA** Lega Italiana per la Lotta contro l'AIDS **NADIR** Fondazione Nadir Onlus

Firenze • March 27-29, 2011 • Palazzo dei Congressi

PRE-CONFERENCE ADVANCED COURSES

SUNDAY, 27 MARCH 2011 (13.30 – 16.30)

The Pre-Conference Advanced Courses will take place at the Palazzo dei Congressi at the following times: from 13.30 to 16.30.

HIV-HEPATITIS VIRUS CO-INFECTION *Sala Onice*

Coordinators: G. Filice, G.B. Gaeta, M. Puoti

- 13.30** **Introduction: overview on epidemiology**
B. Cacopardo
- 13.45** **Update on pathogenesis of HIV-hepatitis co-infection**
V. Svicher
- 13.55** **Clinical choices for treatment and follow up**
- **HBV co-infection** – F. Antonucci
 - **HCV co-infection** – P. Nasta
- 14.35** **Discussion**
- 14.45** **Diagnostic tools for the staging of the disease:**
- **Laboratory in the definition of the viral framework and fibrosis** – T. Santantonio
 - **Ultrasound based diagnosis** – M. Caremani

- 15.25** **Discussion**
- 15.35** **Therapy for coinfecting patients**
R. Bruno
- 15.55** **Liver transplantation in coinfecting patients**
P. Grossi
- 16.15** **Discussion and conclusions**

È stata inoltrata richiesta di accreditamento del Pre-Conference Course al Programma ECM del Ministero della Salute per: Medici (Malattie Infettive, Epatologia, Gastroenterologia) e Infermieri

PRE-CONFERENCE ADVANCED COURSES

ADVANCED DIAGNOSTIC

Sala 4

Coordinators: F. Ceccherini-Silberstein,
O. Turriziani, V. Ghisetti

- 13.30 RELIABILITY AND UTILITY OF ULTRASENSITIVE VIRAL LOAD QUANTIFICATION IN CLINICAL PRACTICE**
- 13.30 Importance of ultrasensitive viral load quantification in clinical practice**
N. Petrosillo
- 13.50 Comparative technology and reliability of ultrasensitive methods**
F. Canducci
- 14.10 Discussion**
- 14.20 ULTRA-DEEP SEQUENCING DEVELOPMENT AND UTILITY IN CLINICAL PRACTICE**
- 14.20 Clinical importance of ultra-deep sequencing**
S. Rusconi
- 14.40 Comparative methods: ultra-deep sequencing or allele specific PCR?**
I. Abbate
- 15.00 Discussion**

- 15.10 PROVIRAL DNA: TECHNOLOGY AND CLINICAL PRACTICE AT DEBATE**
- 15.10 Clinical importance of proviral DNA assessment**
L. Sarmati
- 15.25 Quantification of all different viral DNA forms**
M. Magnani
- 15.40 Viral tropism based on DNA samples**
I. Bon
- 15.55 Discussion**
- 16.05 HIV rapid test? Reliability and utility**
F. Baldanti
- 16.25 Discussion and conclusions**

È stata inoltrata richiesta di accreditamento del Pre-Conference Course al Programma ECM del Ministero della Salute per: Medici (Malattie Infettive, Virologia, Radiodiagnostica, Patologia clinica, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica), Biologi, Tecnici Sanitari di Laboratorio e Infermieri

PRE-CONFERENCE ADVANCED COURSES

WOMEN AND HIV: IDENTIFICATION AND MANAGEMENT OF PECULIARITIES OF HIV INFECTED WOMEN

Sala Verde

Coordinators: A.M. Cattelan, L. Palmisano, A. Orani

- Objectives** To give to clinicians tools to better identify and treat several peculiarities of HIV infected women
- Target** Clinicians specialised in infectious diseases, gynecology, psychology and nurses
- Structure** The course is divided into three topics:
- sexually transmitted diseases;
 - HIV infection, co-morbidities and therapy;
 - 'women interpretation' of HIV infection

13.30 Females susceptibility to HIV infection

G. Liuzzi

13.50 Sexually transmitted diseases and female population

G. Zuccati

14.10 Discussion

14.20 Screening of co-morbidities in HIV infected women

T. Bini

14.35 Management of toxicity to ART in HIV infected women

C. Gervasoni

14.50 Discussion

15.00 Distribution and metabolism of drugs (and antiretrovirals) in women

A. Calcagno

15.15 Fertility and pregnancy in HIV infected women: an integrated approach

- **The infectious diseases clinician** - R. Rosso
- **The gynecology specialist** - M. Ravizza

15.45 HIV infection and females believes

A. Ammassari

16.00 Women and HIV: clinical trials and cohort data

A. d'Arminio Monforte

16.15 Discussion and conclusions

È stata inoltrata richiesta di accreditamento del Pre-Conference Course al Programma ECM del Ministero della Salute per: Medici (Malattie Infettive, Ginecologia e Ostetricia), Infermieri e Ostetrici.

PRELIMINARY PROGRAMME

SUNDAY, 27 MARCH 2011

12.00 Registration *Palazzo dei Congressi*

14.00-16.30 Pre-Conference Advanced Courses

Hepatitis virus co-infection *Sala Onice*

Coordinators: G. Filice,
G.B. Gaeta, M. Puoti

HIV and woman *Sala Verde*

Coordinators: A.M. Cattelan,
L. Palmisano, A. Orani

Advanced Diagnostic *Sala 4*

Coordinators: F. Ceccherini-Silberstein,
O. Turriziani, V. Ghisetti

17.00 **Opening Ceremony** *Palazzo Vecchio
Salone dei Cinquecento*

Francesco Mazzotta, Francesco Leoncini,
Carlo Federico Perno

Authorities welcome

18.00 **Lectures**
Chairmen: A. Cerioli, E. Sagnelli, S. Vella

Treatment as prevention

J. Montaner (Vancouver)

HIV vaccine: quo vadis?

B. Ensoli

HIV prevention in prison learn the lesson: from evidence to policy

R. Jürgens (Montreal)

19.30 Welcome Cocktail

MONDAY, 28 MARCH 2011

8.00 Registration *Palazzo dei Congressi*

8.30-9.30 **Lectures** *Auditorium*
Chairmen: G. Palù, M. Moroni

Virology
G. Antonelli

Immunopathogenesis
J. Levy (San Francisco)

9.45-11.15 **Oral Sessions** *Auditorium/Sala Verde*

Chairman: A. De Rossi

Virology

Introduction: M. Clementi
Discussants: A. Caruso, M.C. Re, V. Svicher
Presentations

Chairman: G. Rezza

Epidemiology and prevention

Introduction: B. Suligoj
Discussants: P. Patanè, E. Girardi, F. von Schloesser
Presentations

11.30-12.00 **Lecture** *Auditorium*

Chairman: C. Viscoli
Clinical Immunology
J. van Lunzen (Hamburg)

12.00- 13.30 **Oral session** *Auditorium/Sala Verde*

Chairman: G. Poli
Immunology
Introduction: G. Silvestri (Philadelphia)
Discussants: A. De Maria, F. Suter, C. Mastroianni
Presentations

Chairman: A. Gori
Clinical Immunology
Introduction: G. Tambussi
Discussants: G. D'Offizi, G. Marchetti, A. Bartoloni
Presentations

13.30-15.00 **Poster Session**

- Poster presentation
- Poster discussion
- Case reports

PRELIMINARY PROGRAMME

TUESDAY, 29 MARCH 2011

15.00-16.30 **Oral session** *Auditorium/Sala Verde*

Chairman: P. Narciso

Clinical medicine and diagnosis I

Introduction: M. Zazzi

Discussants: M. Capobianchi, P. Maggi, S. Rusconi
Presentations

Symposium

Chairman: P.L. Viale

Antiretroviral Drugs Monitoring

Introduction: G. Di Perri

Speakers: S. Bonora, C. Flexner (Baltimore),
R. Maserati, M. Boffito (London)

16.45-18.15 **Oral session** *Auditorium/Sala Verde*

Chairman: O. Armignacco

Clinical medicine and diagnosis II

Introduction: M. Andreoni

Discussants: G. D'Ettore, L. Minoli, A. Chirianni
Presentations

Chairman: G. Ippolito

Clinical Epidemiology

Introduction: A. d'Arminio Monforte

Discussants: C. Torti, S. Di Giambenedetto, G. Parruti
Presentations

8.00 Registration *Palazzo dei Congressi*

8.30-9.30 **Lectures** *Auditorium*

Chairmen: A. Lazzarin, A. Antinori

Clinical Aspects

M. Galli

Antiretroviral Therapy

A. Pozniak (London)

9.45-11.15 **Oral session** *Auditorium/Sala Verde*

Chairman: F. Castelli

Clinical and antiretroviral therapy I

Introduction: A. Castagna

Discussants: N. Abrescia, E. Raise, V. Tozzi
Presentations

Chairman: V. Vullo

Clinical and antiretroviral therapy II

Introduction: G. Guaraldi

Discussants: M. Borderi, E. Vaccher, A. Matteelli
Presentations

11.30-13.00 **Round Table** *Auditorium*

**Access sustainability
of antiretroviral therapy**

Chairman: G. Carosi
Discussants: P. Cadrobbi, F. Crespi
Speakers: Coordinamento Assessori Regionali,
Farindustria, AIFA
S. Marcotullio, G. Rizzardini

13.00-14.30 **Poster Session**

- Poster presentation
- Poster discussion
- Case reports

14.15-14.45 **Lecture** *Auditorium*

Chairman: R. Cauda
Immunologic response
G. Pantaleo (Lausanne)

14.45-16.00 **Symposium** *Auditorium*

Chairman: V. Barnaba
**Immunogenetics of HIV:
modulation of resistance
and susceptibility to infection**

Introduction: M. Clerici
Speakers: A. Cossarizza, M. Giacca, L. Lopalco,
M. Myazawa (Osaka), P. Tarr (Basel)

16.00-17.30 **Symposium** *Auditorium*

Chairman: G. Angarano
**Open questions in HIV management
and Highlights from ICAR 2011**

Discussants: F. Maggiolo, P. Bonfanti
Speakers: A. Ammassari, P. Cinque,
A. De Luca, C. Mussini

17.30 **ICAR 2011 AWARDS**

**ICAR PERSPECTIVES
(IAS, ICAR 2012, SIMIT 2011)**

18.00 **FINAL REMARKS**

Poster and Case Reports Discussants:

S. Babudieri, A. Capetti, A. Cingolani, F. De Rosa, A. Di Biagio,
P. Filippini, N. Gianotti, C. Giaquinto, P. Navarra, E. Nicastri,
S. Parisi, T. Quirino, A. Riva, M.P. Trotta, A. Viganò, M. Zaccarelli

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

CALL FOR ABSTRACT

10 gennaio 2011	Deadline online abstract submission
20 febbraio 2011	Abstracts notification
20 febbraio 2011	Deadline late breakers submission

Gli abstract (max 3.000 caratteri), in lingua inglese, potranno essere inviati alla Segreteria Organizzativa esclusivamente on-line, selezionando la sezione Abstract del sito www.icar2011.it e seguendo le relative indicazioni.

Deadline abstract submission: 10 Gennaio 2011.

Le presentazioni pervenute saranno valutate dal Panel dei Referees del Congresso.

L'accettazione dei lavori verrà notificata agli Autori dalla Segreteria Organizzativa entro il 20 Febbraio 2011.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

La presentazione e raccolta degli Abstract inviati per ICAR non condiziona la successiva sottomissione per IAS 2011.

In considerazione del fatto che ICAR 2011 rappresenta un ponte tra CROI e IAS, si invitano gli Autori dei lavori inviati al CROI a ripresentarli ad ICAR.

ICAR 2011 AWARDS

Verranno assegnati ai migliori contributi scientifici pervenuti, selezionati per qualità, originalità e rilevanza dell'argomento trattato i seguenti premi:

- **Premio Associazione AVIRALIA**
- **Premi SIMIT**
- **Premio SIVIM**

Verrà assegnato, inoltre, il **Premio G.B. Rossi**, il più importante riconoscimento scientifico di **ANLAIDS**, regolamentato da specifico bando.

ECM

È stata inoltrata richiesta di accreditamento del Congresso alla Commissione Nazionale ECM del Ministero della Salute per Medici, Biologi, Farmacisti, Infermieri e Tecnici Sanitari.

SEDE DEL CONGRESSO

Palazzo dei Congressi
Piazza Adua 1 - 50123 Firenze

LINGUE UFFICIALI

Italiano e Inglese. Non è previsto un sistema di traduzione simultanea.

QUOTE DI ISCRIZIONE

Congresso - Quote di iscrizione	Entro il 10/01/2011	Dopo il 10/01/2011
Medico	€ 500,00 + IVA	€ 600,00 + IVA
Medico di Età inferiore ai 35 anni Biologo-Biotecnologo Farmacista	€ 200,00 + IVA	€ 250,00 + IVA
Medico in formazione specialistica* Infermiere Tecnico Sanitario di Laboratorio	€ 50,00 + IVA	€ 50,00 + IVA
Studiante e specializzando non medico** Esponenti della HIV/AIDS Community***	Gratuito	Gratuito

Corsi Pre-congressuali (a numero chiuso)

- Hepatitis virus co-infection
- HIV and woman
- Advanced diagnostic

€ 50,00 (IVA inclusa)

* Allegare il certificato di iscrizione alla Scuola di Specializzazione ** Allegare la certificazione di iscrizione al Corso Universitario
*** Appartenenti alle Associazioni di lotta all'AIDS o alle comunità colpite

ESPOSIZIONE TECNICO SCIENTIFICA

Nell'ambito del Congresso sono previsti Meeting-point riservati alle Aziende Farmaceutiche, alle Società scientifiche ed alle Associazioni per incontri con i Congressisti.

ISCRIZIONI

Per iscriversi al Congresso è necessario compilare in tutte le sue parti la Scheda di Iscrizione disponibile on-line sul sito www.icar2011.it ed effettuare il pagamento della quota di partecipazione. La Segreteria Organizzativa comunicherà l'avvenuta iscrizione al Congresso.

La quota di iscrizione a ICAR 2011 include:

- partecipazione ai lavori congressuali
- kit congressuale
- badge elettronico nominativo
- Attestato di Partecipazione
- Welcome Cocktail Domenica 27 Marzo 2011
- coffee & snack
Lunedì 28 e Martedì 29 Marzo 2011

La quota di iscrizione ai Corsi Pre-Congressuali include:

- partecipazione ai lavori scientifici
- kit congressuale
- badge elettronico nominativo
- Attestato di Partecipazione

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento delle quote di iscrizione potrà essere effettuato tramite una delle seguenti modalità:

- Bonifico Bancario intestato a T.M.T. S.r.l. Intesa San Paolo - Filiale di Milano Via Meda 49 - 20141 Milano IBAN IT 68 B 03069 09560 033083830100 Riferimento: ICAR 2011 – Nome e Cognome del Partecipante. La copia del bonifico bancario, unitamente alla Scheda di Iscrizione, dovrà essere inviata a mezzo fax o E-mail alla Segreteria Organizzativa. Non saranno accettate le iscrizioni pervenute senza il relativo pagamento.
- Carta di Credito (AmericanExpress, CartaSi/Visa, Eurocard/Mastercard)

PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

La Segreteria Organizzativa ha riservato per i partecipanti al Congresso un contingente di camere in strutture alberghiere di diverse categorie. I Partecipanti che desiderano effettuare la prenotazione alberghiera devono compilare la scheda presente on-line sul sito www.icar2011.it



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

T.M.T. Srl

Via Mecenate, 12 - 20138 Milano

Tel. + 39 02 58012822 - Fax +39 02 58028245

E-mail: segreteria@icar2011.it - www.icar2011.it