

# ICAR ITALIAN CONFERENCE on AIDS and RETROVIRUSES Napoli Stazione Marittima 10-12 giugno 2012

Comitato di Presidenza

Gioacchino Angarano, Giovanni Rezza, Evangelista Sagnelli



## Domenica 10 giugno 2012

### CORSI PRECONGRESSUALI AVANZATI

#### CORSO 1 - Sfide diagnostiche e cliniche in virologia

Coordinatori: *F. Ceccherini Silberstein (Roma, I), C. Sagnelli (Napoli, I), A. Saracino (Foggia, I)*

Il pre-corso è indirizzato sia ai virologi che ai clinici. Ha infatti un orientamento sia in ambito virologico che clinico e intende fornire una panoramica completa e aggiornata sui fondamenti di virologia clinica (HIV ed Epatite). Nel pre-corso verranno discussi temi quali il significato biologico e la rilevanza clinica della viremia residua, della resistenza archiviata, della quantificazione dell'HIV DNA e del tropismo dell'HIV; saranno inoltre illustrate le applicazioni delle tecnologie di sequenziamento di prossima generazione nel campo della diagnostica virologica e l'importanza di conoscere la struttura dell'HIV RNA ai fini della RNA-interferenza e delle strategie di microRNA.

Una sessione speciale sarà dedicata al significato biologico e alla rilevanza clinica delle diversità genetiche di HBV e HCV e allo sviluppo delle resistenze. Con l'introduzione dei nuovi farmaci antivirali ad azione diretta sull'HCV, come i due inibitori della NS3-proteasi boceprevir e telaprevir (recentemente approvati per l'uso clinico), diventa indispensabile disporre di un'efficiente metodologia per la genotipizzazione dell'HIV ed effettuare una corretta interpretazione dei test di resistenza. La caratterizzazione delle mutazioni di HCV che inducono resistenza sarà determinante per una corretta gestione e monitoraggio dei pazienti con infezione da HCV e per impostare strategie terapeutiche che presentino una maggiore probabilità di rimanere efficaci nel lungo termine.

#### **I SESSIONE** Dalla quantificazione al sequenziamento virale e all'RNA modelling

14.30-14.50	Progressi nella gestione delle infezioni virali croniche: prestazioni e rilevanza clinica delle nuove metodologie ultrasensibili
14.50-15.05	Applicazione delle tecniche di sequenziamento di nuova generazione alla virologia diagnostica
15.05-15.20	Applicazioni cliniche della quantificazione e del sequenziamento del DNA
15.20-15.35	HIV RNA modelling, interferenza dell'RNA e microRNA
15.35-15.50	Discussione

#### **II SESSIONE** Il tropismo corecettoriale e il suo impatto a livello patogenetico

15.50-16.10	Limiti delle metodiche di genotipizzazione di V3 per la valutazione del tropismo corecettoriale
16.10-16.30	Origine e significato clinico delle varianti che utilizzano i corecettori CXCR4
16.30-16.40	Discussione

#### **III SESSIONE** Diversità genetica e implicazioni cliniche dei virus dell'epatite

16.40-17.00	Diversità genetica ed evoluzione dei virus dell'epatite: implicazioni epidemiologiche e cliniche
17.00-17.15	Fallimento della terapia anti-HCV: valore del test di resistenza
17.15-17.30	Discussione e conclusioni

**ICAR** ITALIAN CONFERENCE on  
AIDS and RETROVIRUSES  
**Napoli** Stazione Marittima  
**10-12 giugno 2012**

Comitato di Presidenza

Gioacchino Angarano, Giovanni Rezza, Evangelista Sagnelli



# Domenica 10 giugno 2012

## CORSI PRECONGRESSUALI AVANZATI

### **CORSO 2 - La molteplicità dell'evidenza scientifica nel campo della ricerca sull'infezione da HIV**

Coordinatori: *P. Bonfanti (Lecco, I), F. Maggiolo (Bergamo, I), B. Suligoj (Roma, I)*

La ricerca richiede chiarezza di idee e rigore metodologico nel pianificare e disegnare gli studi scientifici. Siamo continuamente chiamati nella nostra esperienza lavorativa a ideare nuovi progetti di ricerca o a confrontarci con i risultati di studi condotti da altri colleghi.

Questo corso è rivolto a chi desidera acquisire gli strumenti essenziali per poter impostare correttamente uno studio clinico, ed a chi intende scoprire gli accorgimenti per una lettura critica degli articoli scientifici.

14.30-14.45 [Introduzione al corso](#)

---

14.45-15.15 [Studi osservazionali: capire e interpretare le misure di frequenza essenziali](#)

---

15.15-15.45 [Studi sperimentali: interpretazione, vantaggi e svantaggi](#)

---

15.45-16.15 [Validità esterna degli studi clinici: laddove spesso si cela l'inganno e l'equivoco](#)

---

16.15-17.15 [Letture critiche delle pubblicazioni scientifiche: quando è vero tutto e il contrario](#)

---

17.15-17.30 [Discussione e conclusioni](#)

---

# ICAR ITALIAN CONFERENCE on AIDS and RETROVIRUSES Napoli Stazione Marittima 10-12 giugno 2012

Comitato di Presidenza

Gioacchino Angarano, Giovanni Rezza, Evangelista Sagnelli



## Domenica 10 giugno 2012

### CORSI PRECONGRESSUALI AVANZATI

#### CORSO 3 - Modelli organizzativi e di gestione dei costi in HIV

Coordinatori: G. d'Ettorre (Roma, I), S. Lo Caputo (Firenze, I), G. Rizzardini (Milano, I)

La strutturale riduzione dei budget regionali e la richiesta di raggiungere obiettivi di performance sempre più sfidanti, ha condotto le Unità Operative (di seguito UU.OO.) di Malattie Infettive a interagire sempre più con temi di general management quali: la gestione del budget di U.O., i modelli organizzativi e i nuovi trend per la migliore gestione delle risorse all'interno dell'U.O., linee guida e PDT, valutazioni economiche e di impact assessment partendo da dati real life.

Tutti questi temi, riconducibili all'interno della Clinical Governance, dovrebbero fattivamente consentire al clinico una migliore gestione del sistema, raggiungendo anche una maggiore efficienza allocativa. Quali sono, però, gli strumenti migliori da applicare all'interno dell'ambito Malattie Infettive?

Obiettivo del corso breve è quello di fornire ai discenti una overview e un inquadramento del sistema a livello di applicazione degli strumenti di Clinical Governance all'interno delle UU.OO. di Malattie Infettive, per poi rendere familiare il gergo tecnico del decision making e del management in Sanità, attraverso strumenti di apprendimento differenziati:

- Introduzione
- Sezione Problem Based Learning (PBL)
- Area dedicata alla descrizione di strumenti operativi
- Testimonianza diretta

#### 14.30-15.15 **Linee Guida e PDT, tra percorsi istituzionali e applicazioni operative**

- Overview sulle Linee Guida: criteri di sviluppo e di applicazione
- PDT: l'esempio di Regione Lombardia o di altra Regione
- PDT: impatto nel contesto istituzionale

#### 15.15-16.15 **La Clinical Governance: uno strumento di governo per i clinici**

- Clinical Governance: definizioni e descrizione
- La Clinical Governance e i suoi strumenti di controllo
- Esercitazione in PBL: applicazione della Clinical Governance nell'area Malattie Infettive

#### 16.15-16.55 **La Farmacoeconomia per non farmacoeconomisti: pillole**

- Valutazioni economiche in sanità: utilità e applicabilità
- Impact Assessment e Health Technology Assessment: idiomi istituzionali di decision making
- Esempi e applicazioni operative nell'infezione da HIV

#### 16.55-17.30 **Un clinico in trincea: gestione economica e modelli organizzativi**

- Dall'istituzione all'azienda: come coniugare obiettivi comuni
- Possibili modelli organizzativi in Malattie Infettive
- La gestione dei fattori economici: dal GAT (Governance and Technical Assistance), al budget, alle ricadute pratiche

**ICAR** ITALIAN CONFERENCE on  
AIDS and RETROVIRUSES  
**Napoli** Stazione Marittima  
**10-12 giugno 2012**

Comitato di Presidenza  
Giacchino Angarano, Giovanni Rezza, Evangelista Sagnelli



# Domenica 10 giugno 2012

## PROGRAMMA SCIENTIFICO PRELIMINARE

Auditorium Galatea

---

### CERIMONIA INAUGURALE

18.00-18.15 **Apertura del Congresso ICAR 2012**

*G. Angarano (Bari, I), G. Rezza (Roma, I), E. Sagnelli (Napoli, I)*

---

18.15-19.45 **Lecture inaugurali**

Chairmen: *A. Antinori (Roma, I), G. Carosi (Brescia, I), R. Coutinho (Bilthoven, NL)*

■ **Epidemiologia, prevenzione e gestione sociale dell'HIV** *D. Vlahov (San Francisco, USA)*

■ **Meccanismi alla base della traslocazione microbica e dei nuovi interventi terapeutici per ridurre l'immuno-attivazione** *J. Brenchley (Bethesda, USA)*

---

19.45-20.30 **ICAR-CROI Awards 2012**

Chairmen: *G. Angarano (Bari, I), D. Lorenzetti (Roma, I), G. Silvestri (Atlanta, USA)*

---

20.30-22.30 **ICAR 2012 Welcome Reception**

---

**ICAR** ITALIAN CONFERENCE on  
AIDS and RETROVIRUSES  
**Napoli** Stazione Marittima  
**10-12 giugno 2012**

Comitato di Presidenza  
Giacchino Angarano, Giovanni Rezza, Evangelista Sagnelli



# Lunedì 11 giugno 2012

## PROGRAMMA SCIENTIFICO PRELIMINARE

### Auditorium Galatea

---

09.00-09.45 **Lecture magistrali**

AIDS: una malattia cronica causata da un virus eradicabile?

C.F. Perno (Roma, I)

Aspetti immunologici nell'eradicazione dell'HIV

G. Silvestri (Atlanta, USA)

09.45-11.30 **Comunicazioni orali da abstracts selezionati - Virologia**

11.30-13.15 **Comunicazioni orali da abstracts selezionati - Epidemiologia e Prevenzione**

13.30-14.15 Lunch

14.15-16.00 **Comunicazioni orali da abstracts selezionati - Clinica e diagnosi I**

16.00-17.30 **Comunicazioni orali da abstracts selezionati - Clinica e diagnosi II**

17.30-19.00 **Simposio - HIV: Dalla terapia alla cura (verso l'eradicazione)?**

### Sala Dione

---

09.45-11.30 **Comunicazioni orali da abstracts selezionati - Immunologia**

11.30-13.15 **Comunicazioni orali da abstracts selezionati - Immunologia clinica**

13.30-14.15 Lunch

14.15-16.00 **Comunicazioni orali da abstracts selezionati - Epatiti virali e tossicità a lungo termine**

16.00-17.30 **Comunicazioni orali brevi da abstracts selezionati**

■ Aspetti sociali

### Sala Perseide

---

09.30-11.15 **Simposio**

*HIV e popolazioni speciali: attualità, problematiche, cosa fare*

■ Carceri

■ Migranti

■ Donne

■ Anziani

13.30-14.15 Lunch

14.15-19.00 **Comunicazioni orali brevi da abstracts selezionati**

■ Virologia

■ Nuove strategie in terapia antiretrovirale (monoterapia, dual, semplificazione)

■ Diagnostica clinica



**ICAR** ITALIAN CONFERENCE on  
AIDS and RETROVIRUSES  
**Napoli** Stazione Marittima  
**10-12 giugno 2012**

Comitato di Presidenza  
Giacchino Angarano, Giovanni Rezza, Evangelista Sagnelli



# Martedì 12 giugno 2012

## PROGRAMMA SCIENTIFICO PRELIMINARE

### Auditorium Galatea

09.00-09.45	<b>Lecture magistrali</b>	
	Terapia dell'HIV	A. Pozniak (London, UK)
	Interazioni farmacologiche e nuovi farmaci per l'HCV	G. Di Perri (Torino, I)
09.45-11.15	<b>Comunicazioni orali da abstracts selezionati - Clinica e terapia antiretrovirale (Trials clinici con nuovi farmaci)</b>	
11.15-12.45	<b>Comunicazioni orali da abstracts selezionati - Epidemiologia clinica (Studi di Coorte)</b>	
12.45-13.15	<b>Lettura magistrale - Trasmissione sessuale dell'HIV</b>	P. Vernazza (St. Gallen, CH)
13.30-14.15	Lunch	
14.15-15.45	<b>Tavola Rotonda - AIDS: una malattia dimenticata?</b>	
15.45-16.30	<b>ICAR 2012 AWARDS</b>	
	Chairmen: G. Angarano (Bari, I), G. Rezza (Roma, I), E. Sagnelli (Napoli, I)	
	■ ICAR-SIMIT	O. Armignacco (Viterbo, I)
	■ ICAR-SIVIM	G. Antonelli (Roma, I)
	■ ICAR-Fondazione AVIRALIA	R. Massari (Roma, I)
16.30-17.00	Considerazioni conclusive	G. Angarano (Bari, I), G. Rezza (Roma, I), E. Sagnelli (Napoli, I)

### Sala Dione

09.45-11.30	<b>Comunicazioni orali brevi da abstracts selezionati</b>	
	■ Terapia dell'HCV e Co-infezione	
11.30-13.15	<b>Simposio</b>	
	Nuovi scenari nell'epidemiologia dell'HIV	
	<b>Lettura magistrale</b>	
	Salute pubblica e prospettive di ricerca nell'epidemiologia dell'HIV	R. Coutinho (Bilthoven, NL)
	Interventi preordinati:	
	■ Nuovi indicatori WHO	
	■ Profilassi post e pre-esposizione in popolazioni a rischio: potenziali e limiti etici e scientifici dell'uso dei farmaci per prevenzione dell'infezione da HIV	
	■ Uso di test per le stime di incidenza di HIV	
	■ Criticità della sorveglianza dell'infezione da HIV	
	■ Infezioni sessualmente trasmesse come indicatore e/o fattore di rischio di infezione da HIV	
13.30-14.15	Lunch	
14.15-16.00	<b>Comunicazioni orali brevi da abstracts selezionati</b>	
	■ Tumori e Infezioni opportunistiche	