

DIREZIONE SCIENTIFICA
Prof. Roberto Ravazzolo

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
info@fopitalia.it

CREDITI ECM

L'accreditamento ECM è previsto per la sola giornata di venerdì ed è rivolto a biologi, medici e chirurghi specializzati nelle seguenti discipline: genetica medica-pediatria-reumatologia-medicina di famiglia-PLS-ortopedia e traumatologia-medicina interna-laboratorio di genetica medica.

L'attribuzione dei crediti ECM assegnati all'evento è vincolata alla presenza di tutte le ore previste dal programma e al superamento della valutazione tramite questionario con domande a risposta multipla.

ISCRIZIONE

La partecipazione al meeting è gratuita.

La scheda di iscrizione è scaricabile dal sito www.policlinicoumberto1.it seguendo il percorso FORMAZIONE/CALENDARIO CORSI/ELENCO CORSI ATTIVI 2015 e le istruzioni in essa contenute.

INFORMAZIONI

Settore Formazione ed ECM

Tel. 06/49974961 - Fax. 06/49974961 - formazione.ecm@policlinicoumberto1.it
Viale Castrense n° 9 Roma



Policlinico Umberto I
Viale del Policlinico, 155 - 00196 Roma
tel. 06 49971 - www.policlinicoumberto1.it



The Duke Hotel
Via Archimede, 69 - 00195 Roma
Tel. 06 367221 - www.thedukehotel.com

F.O.P. ITALIA
ONLUS



**FIBRODISPLASIA
OSSIFICANTE
PROGRESSIVA**

SEDE: Via Massa, 16 - 38063 AVIO (Trento) - Tel. 0039 0464 685091

SEDI SECONDARIE: Via Rivo Rocca Chiesa, 21/2 - 16010 SERRA RICCÒ (Genova)
Tel. 0039 010 752521 - Tel. 0039 010 752356

Via Riomaggiore, 7 - 43125 PARMA - Tel. 0039 0521 981280

info@fopitalia.it - www.fopitalia.it



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



UMBERTO I
POLICLINICO DI ROMA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA

**FIBRODISPLASIA
OSSIFICANTE
PROGRESSIVA**



**FIBRODYSPLASIA
OSSIFICANS
PROGRESSIVA**

**9° MEETING
EVENTO ECM**

ROMA - ITALY
VENERDI 20, SABATO 21
FRIDAY 20, SATURDAY 21
MARZO 2015 MARCH



moschini



**POLICLINICO
UMBERTO I**
**AULA A - CLINICA
DERMATOLOGICA**
Viale del Policlinico, 155
00196 ROMA

Venerdì 20 marzo 2015 | Friday March 20, 2015

- 8.45 Registration – *Registrazione*
- 9.00 Welcome address – *Saluti di benvenuto*
Mauro Celli (Responsabile Aziendale Malattie Rare Policlinico Umberto I)
Domenico Alessio (Direttore Generale Policlinico Umberto I)
Eugenio Gaudio (Magnifico Rettore della "Sapienza")
Amalia Allocca (Direttore Sanitario Policlinico Umberto I)
- 9.20 Introduction – *Introduzione*
Roberto Ravazzolo (Università di Genova – Istituto G. Gaslini, Genova, Italia)
- 9.30 **HO Lesion Progression - Opportunities for Intervention**
Progressione dell'Ossificazione Eterotopica - Opportunità per interventi terapeutici
Eileen Shore (University of Pennsylvania, Philadelphia, USA)
- 10.00 **A "conditional-ON" mouse model of Fibrodysplasia Ossificans Progressiva**
Un modello murino "conditional-ON" di Fibrodysplasia Ossificante Progressiva
Aris Economides (Regeneron Pharmaceuticals, USA)
- 10.30 **ACVR1-signalling in the context of FOP**
La segnalazione cellulare di ACVR1 nel contesto della FOP
Petra Knaus (Free University of Berlin, DE)
- 11.00 *Coffee break – Pausa caffè*
- 11.30 **Distinct tissue-resident progenitor cells regulate distinct phenotypes of Fibrodysplasia Ossificans Progressiva**
Cellule progenitrici diverse, residenti nel tessuto, regolano fenotipi diversi di Fibrodysplasia Ossificante Progressiva
Paul Yu (Harvard Medical School, Boston, USA)
- 12.00 **Palovarotene efficacy in mammalian models of heterotopic ossification**
Efficacia del Palovarotene in modelli di ossificazione eterotopica del mammifero
Maurizio Pacifici (University of Pennsylvania, Philadelphia, USA)
- 12.30 **FOP Research in Oxford: Progress towards an ALK2 inhibitor**
Ricerca sulla FOP a Oxford: progressi verso un inibitore di ALK2
Jim Triffitt - Alex Bullock (University of Oxford, UK)
- 13.00 *Lunch - Pranzo*
- 14.30 **Turning FOP into a vascular disease**
Trasformare la FOP in una malattia vascolare
Gonzalo Sanchez-Duffhues (Leiden University Medical Center, The Netherlands)
- 15.00 **Molecular mechanisms of the activation of mutant ALK2**
Meccanismi molecolari di attivazione di ALK2 mutato
Takenobu Katagiri (Saitama Medical University, Japan)
- 15.30 **Biomarker development in FOP**
Sviluppo di biomarcatori nella FOP
Robert Pignolo (University of Pennsylvania, Philadelphia, USA)
- 16.00 **Inhibition of TGFβ signalling delays ossification in vitro in patients with Fibrodysplasia Ossificans Progressiva**
L'inibizione della segnalazione di TGFβ ritarda l'ossificazione in vitro in pazienti con Fibrodysplasia Ossificante Progressiva
Nathalie Bravenboer - Gerard Pals (VU University Medical Centre, Amsterdam, NL)
- 16..30 *Coffee break – Pausa caffè*
- 17.00 **A workflow to screen and characterize inhibitors of BMP signaling**
Un protocollo di lavoro per screening e caratterizzazione di inibitori della segnalazione cellulare delle BMP
Roberto Ravazzolo - Renata Bocciardi (Università di Genova – Istituto G. Gaslini, Genova, Italia)
- 17.30 **POH and GNAS Inactivation - Heterotopic Ossification and Skeletal Bone Quality**
POH e inattivazione di GNAS – Ossificazione eterotopica e qualità dell'osso dello scheletro
Eileen Shore (University of Pennsylvania, Philadelphia, USA)
- 20.00 *Gala Dinner at the Duke Hotel - Cena sociale presso il ristorante The Duke Hotel*

Sabato 21 marzo 2015 | Saturday March 21, 2015

- 8.45 Introduction - *Introduzione*
- 8.50 **Launching FOP Connection: A Global FOP Registry**
Lancio di una grande collaborazione sulla FOP: un registro FOP globale
Betsy Bogard (IFOPA Global Research Development Director, USA)
- 9.20 **Update on Palovarotene Development Program**
Aggiornamenti sul programma di sviluppo del Palovarotene
Donna Grogan (Clementia Pharmaceuticals, Canada)
- 9.40 **Natural History Study**
Studio della storia naturale
Barbara White (Clementia Pharmaceuticals, Canada)
- 10.00 **Update Clementia**
Aggiornamenti da Clementia
Clarissa Desjardins (Clementia Pharmaceuticals, Canada)
- 10.10 **FOP and operations, are we ready for it? introduzione alla relazione del Chirurgo**
FOP e interventi chirurgici, siamo pronti?
Coen Netelenbos (VU University Medical Center, Amsterdam, NL)
- 10.15 **Surgical treatment of complete trismus in FOP: technically feasible but yet ethically right?**
Trattamento chirurgico del trisma completo nella FOP: tecnicamente fattibile ma eticamente corretto?
Robert van Es (University Medical Centre Utrecht, NL)
- 10.35 **Round table: FOP and surgical intervention**
Tavola rotonda: FOP e operazioni
Ermanno Baldo, Maja Di Rocco, Rolf Morhart, Coen Netelenbos, Robert Pignolo, Robert van Es
- 11.10 *Coffee break – Pausa Caffè*
- 11.40 **An update of the European FOP Consortium**
Aggiornamenti sul Consorzio Europeo sulla FOP
Marelise Eekhoff (VU University Medical Center, Amsterdam, NL)
- 11.50 **Russian FOP community: peculiarities of FOP-patients' life in Russia and neighbouring countries. Our achievements and prospects**
Comunità FOP in Russia: peculiarità della vita dei pazienti in questo Paese e in quelli confinanti. I nostri risultati e le prospettive
Mikhail Belyaev - Vladislav Grachev (FOP Russia)
- 12.20 **IFOPA: Partnering with patients and our international FOP network for a treatment**
IFOPA: pazienti e rete internazionale sulla FOP partner per un trattamento
Marilyn Hair (IFOPA Board Chair)
- 12.40 **Conclusions - Conclusioni**
Enrico Cristoforetti (Presidente FOP ITALIA onlus)
- 13.00 *Lunch - pranzo*
- 14.15 **Doctors meet patients**
I dottori incontrano i pazienti
Ermanno Baldo – Maja Di Rocco – Rolf Morhart – Robert Pignolo
- 14.30 **9th Meeting of FOP Italia onlus Associates**
9^o Assemblea generale Associazione FOP italia onlus
- 15.00 **IPC members meeting - Incontro dei membri IPC**