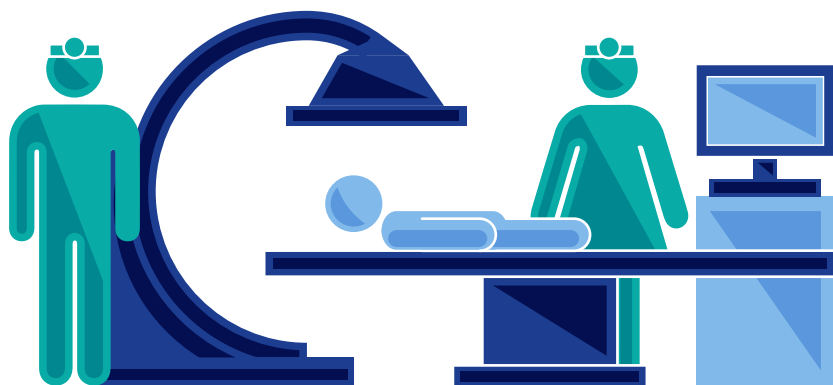


INCONTRO NAZIONALE DI RADIOLOGIA PEDIATRICA

La diagnostica per immagini in pediatria:
tecnica e tecnologia a tutela del bambino



A O P I
Associazione Ospedali Pediatrici Italiani

3-4 Giugno 2016

Auditorium San Paolo – Ospedale Bambino Gesù
Viale Ferdinando Baldelli, 38 – 00146 Roma



Bambino Gesù
OSPEDALE PEDIATRICO

DIRETTORI SCIENTIFICI

Mario Emanuele Fiorito, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Fabio Marconi, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Paolo Tomà, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

COMITATO SCIENTIFICO

Giuseppe Chiacchiarini, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Maurizio Falchi, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Mario Emanuele Fiorito, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Fabio Marconi, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Fausto Melis, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Mauro Pailiotta, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Stefania Peroni, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Sandro Sannipoli, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Paolo Tomà, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

RELATORI E MODERATORI

D. Barbuti	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
A. Basilicata	Azienda Ospedaliera Santobono - Pausilipon Napoli
B. Bernardi	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
A. Bianconi	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
R. Biffi	IRCCS Ca' Granda Policlinico Milano
G. Bolla	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
G. Caldara	Azienda Ospedaliera Santobono - Pausilipon Napoli
C. Campanaro	Ospedale Infantile Regina Margherita - S. Anna Torino
V. Cannatà	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
E. Carnevale	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
M. Ciccone	Istituto Giannina Gaslini
P. Ciliberti	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
A. Cipolletta	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
M. Cirillo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
G.S. Colafati	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
M. Colajacomo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
D. De Marchi	CNR Pisa

C. Defilippi	AOU Meyer
D. Di Feo	AOU Meyer
M. Di Maurizio	AOU Meyer
F. Drago	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
M. Falchi	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
M.E. Fiorito	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
D. Frassetto	Ospedale Infantile Regina Margherita - S. Anna Torino
E. Genovese	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
C. Granata	Istituto Giannina Gaslini
A. Magistrelli	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
G.M. Magnano	Istituto Giannina Gaslini
A. Mainini	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
F. Maiuri	Istituto Giannina Gaslini
F. Marconi	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
M. Mariano	Ospedali riuniti Ancona G.Salesi
L. Menchini	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
L. Monti	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
A. Napolitano	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
G. Pascucci	Ospedali riuniti Ancona G.Salesi
M. Privato	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
M. Raponi	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
M. Razzetti	Istituto Giannina Gaslini
G. Santi	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
S. Savelli	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
P.M.S. Schingo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
A. Secinaro	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
P. Tomà	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
A. Varchetta	Azienda Ospedaliera Santobono - Pausilipon Napoli
M. Zeccolini	Azienda Ospedaliera Santobono - Pausilipon Napoli

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 3 Giugno 2016

- 08:00 **Registrazione dei partecipanti**
08:30 **Saluto ai partecipanti**
M. Raponi (OPBG), P. Tomà (OPBG), G. M. Magnano (Sez. SIRM Radiologia Pediatrica), E. Pofi (Gruppo Regionale Lazio SIRM)
08:45 **Presentazione Gruppo Nazionale Tecnici Sanitari di Radiologia Pediatrica**
(A. Beux, D. Di Feo, M. Maurizi)

Sessione I

Diagnostica per immagini in traumatologia pediatrica

Moderatori: *Dr. D. Barbuti, Dr. M. Colajacomo*

- 09:00 **Introduzione al tema: Piccola e grande traumatologia nel bambino**
M. Cirillo
09:30 **Fast-track in pronto soccorso Aspetti di Giustificazione**
P.M. Schingo
09:45 **Il politrauma pediatrico: quali differenze di approccio tecnico con l'adulto?**
G. Calcagno
10:05 **Trauma non accidentale: Approccio tecnico**
M. Falchi
10:20 **Problemi tecnici della radiologia digitale nell'imaging dei traumi**
M. Mariano
10:35 **Diagnostica complementare intraoperatoria in traumatologia**
D. Frassetto
10:50 **Discussione**
11:00 **Coffee Break**

Sessione II

Torace

Moderatori: *F. Maiuri, Dr. G.M. Magnano*

- 11:30 **Introduzione al tema:**
Patologie Respiratorie del bambino: Aspetti Diagnostici e Radioprotezionistici
(L. Menchini)
11:50 **RM Polmonare: tecniche di esecuzione**
(F. Marconi)
12:10 **TC Dinamica Respiratoria : tecnica di esecuzione**
(M.E Fiorito)
12:30 **Discussione**

Sessione III

Aspetti di Radioprotezione

Moderatori: A. Magistrelli, P. Tomà, M.E. Fiorito

- 12:40 **Le ricostruzioni iterative**
V. Cannatà
- 13:05 **Le survey Italiane ed Europee**
C. Granata
- 13:20 **Ottimizzazione in TC pediatrica attraverso un programma di monitoraggio e registrazione della dose**
M. Ciccone
- 13:40 **Discussione**
- 13:50 **Lunch**

Sessione IV

Imaging cardiaco avanzato non invasivo

Moderatori: G. Bolla, Dr. F. Drago

- 14:40 **Introduzione al tema: TCvs RM Stato dell'arte**
A. Secinaro
- 15:10 **Principali indicazioni cliniche all'esame RM nelle cardiopatie congenite**
P. Ciliberti
- 15:30 **Studio RM del cuore 3D con tecnica SSFP- TSE "Whole Heart" White and Black blood**
A. Bianconi
- 15:50 **Le nuove frontiere della risonanza magnetica nelle cardiopatie congenite 1,5T vs 3Tesla**
D. Demarchi
- 16:10 **Elaborazione delle immagini in TC e RM: il TSRM**
L. Barbieri
- 16:30 **Discussione**
- 16:40 **Coffe break**

Sessione V

Body Imaging

Moderatori: Dr. Zeccolini, D. Di Feo, L. Monti

- 17:00 **La RM nelle urgenze: prospettive future**
(C. Defilippi)
- 17:20 **RM VS TC: tecniche Statico Dinamiche di valutazione delle rotule con misurazione TAGT**
(M. Privato)
- 17:40 **RM Whole Body integrata con DWIBS**
(F. Maiuri)
- 18:00 **Tecnica di studio del pancreas con secretina**
(G. Santi)
- 18:20 **Tecnica dual Split pausillipon**
(A. Basilicata / G. Caldara)

18:40
19:00

Discussione
Fine Lavori

Sabato 4 Giugno 2016

Sessione I

FetalImaging

Moderatori: E. Carnevale, F. Marconi

- 08:30 **Introduzione al tema: La RM Fetale "Stato dell'arte"**
 (S. Savelli)
- 08:50 **Aspetti tecnici e diagnostici delle nuove sequenze t2 pesate con FOV
ottimizzato in Rm cerebrale fetale**
 (R. Biffi)
- 09:10 **Tecnica di Studio dello sviluppo del polmone fetale**
 (M. Di Maurizio)
- 09:30 **Rmn fetale: aspetti di sicurezza**
 E. Genovese
- 09:50 **Discussione**

Sessione II

NeuroImaging

Moderatori: C. Campanaro, B. Bernardi

- 10:00 **Introduzione al tema: NeuroImaging in pediatria "stato dell'arte"**
 (B. Bernardi)
- 10:15 **Supporto RM per neurochirurgia: Acquisizione e post-processing
per neuronavigatore**
 (D. Di Feo)
- 10:35 **Giustificazione in neuro-oncologia pediatrica**
 G. S. Colafati
- 10:55 **La TC nel trauma cranico: aspetti tecnici**
 (A. Mainini)
- 11:10 **Studi vascolari "TemporalResolution VS SpatialResolution"**
 (A. Cipolletta)
- 11:30 **Segnale Bold: come si acquisisce e come si processa**
 (A. Napolitano)
- 11:40 **Discussione**
- 11:45 **Coffe Break**

Sessione III

Comunicazioni Libere

Moderatori:

- 12:00 COMUNICAZIONI ORALI durata: 7 minuti**
11 comunicazioni
M. E. Fiorito, F. Marconi, C. Campanaro, D. Di Feo, F. Maiuri, M. Ciccone
- 12:00 Tecniche di acquisizione in reparto**
T. Tintisona
- 12:07 L'Imaging Ibrido nella pratica clinica "applicazioni in ambito pediatrico"**
S. Chiapparelli
- 12:14 L'orizzonte della qualità in un servizio di radiologia pediatrica**
A. Varchetta
- 12:21 Posizionamento del paziente pediatrico in TCMD e impatto sulla dose**
G. Pascucci
- 12:28 Patient care in TC**
M. Grillo
- 12:35 Modelli RM di diffusione Gaussiana e non Gaussiana nello studio delle patologie encefaliche**
M. S. Massacci
- 12:42 Cardio Rm: Utilità della Rm cardiaca con tecnica T2* nella valutazione della disfunzione del Ventricolo Destro in soggetti con β -Talassemia**
P. Catalano
- 12:49 Imaging di perfusione RM: analisi della tecnologia attuale e confronto con TC di perfusione**
G. D'Aniello
- 12:56 Diffusion Tensor imaging cerebrali: aspetti tecnici**
G. Castellarin
- 13:03 La videofluoroscopia della deglutizione: approccio multidisciplinare per lo studio in pediatria e casistica**
L. Valerio
- 13:10 Radiologia, una scienza che non studia solo il presente ma anche il passato**
S. Urso
- 14:00 Verifica dell'apprendimento**

Negli ultimi anni il numero di indagini che espongono la popolazione a radiazioni ionizzanti e a campi elettromagnetici di elevata intensità ha subito un importante incremento. I rischi sono noti, è quindi fondamentale creare ed alimentare “la coscienza” e le competenze del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica al fine di applicare protocolli di studio ottimizzati allo scopo di raggiungere il migliore rapporto beneficio/rischio. Durante il corso, nell’ottica dell’integrazione multidisciplinare tra TSRM (membri del Gruppo Nazionale di TSRM di Radiologia Pediatrica, dotati di esperienza pluriennale) Radiologi Pediatri e Fisici medici, saranno forniti gli strumenti per effettuare prestazioni diagnostiche in sicurezza e garanzia di risultato con il minimo rischio. Gli argomenti saranno trattati da relatori che svolgono la propria attività in diversi centri pediatrici di riferimento italiani e questo sarà fonte di confronto e discussione per far emergere punti di forza e criticità da utilizzare come spinta per ottimizzare i protocolli di indagine quotidianamente utilizzati nelle diagnostiche.

INFORMAZIONI GENERALI

LUOGO E DATA:

3-4 Giugno 2016

Auditorium San Paolo – Ospedale Bambino Gesù

Viale Ferdinando Baldelli, 38 – 00146 Roma

ISCRIZIONI:

È obbligatorio effettuare l’iscrizione on-line su: www.formazione.ospedalebambinogesu.it.

È prevista una quota di iscrizione di €30. Saranno accettate le prime 150 iscrizioni.

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (ECM):

Al corso sono stati assegnati **nr. 7,5 crediti formativi** per le figure professionali di: **Medico Chirurgo (Pediatria; Radioterapia; Medicina Nucleare; Radiodiagnostica), Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Fisico**. Il rilascio dei crediti è subordinato all’effettiva presenza del partecipante all’intero evento formativo verificata attraverso la registrazione manuale (firma entrata/uscita), alla compilazione del questionario sulla soddisfazione dell’evento e alla verifica del questionario per la valutazione dell’apprendimento.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Servizio Eventi Formativi ECM

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

Tel: 06-6859. 2290-2411-3770 Fax: 06/6859. 2443

congressi@opbg.net - www.formazione.ospedalebambinogesu.it

SI RINGRAZIA LA COLLABORAZIONE DI:

GUERBET

FUJII

BRACCO