



10°
Congresso
Nazionale

AIFM

BARI 2018

BARI

12-15 aprile 2018

Centro Congressi Fiera del Levante

Primo Annuncio



Cari Soci e Colleghi,

il conto alla rovescia verso il X Congresso Nazionale segna poco meno di un anno e la macchina organizzativa dell'AIFM viaggia già a velocità elevata. Comitato Organizzatore Locale e Comitato Scientifico stanno lavorando alacremente per mettere a punto ogni aspetto di un evento che nelle nostre intenzioni dovrà essere espressione di un'associazione, la nostra, proiettata con grande impegno ed energia verso il futuro con le sue sfide sempre più impegnative, e per questo anche stimolanti. Il programma scientifico, di cui troverete un quadro sinottico preliminare all'interno di questo primo annuncio, sarà ricco di spunti di grande qualità e attualità scientifica nel solco della tradizione congressuale della nostra associazione. Ripartito su quattro giornate, il congresso proporrà sessioni plenarie con relazioni a invito presentate da esperti di prestigio nazionale e internazionale, sessioni di comunicazioni libere e poster selezionati tra i lavori che perverranno dai soci in rappresentanza dei centri ospedalieri di tutto il Paese (partecipate numerosi!), tavole rotonde e dibattiti nello spirito di quel costante confronto tra diverse esperienze e generazioni che è alla base dell'attività formativa e divulgativa dell'associazione. Saremo a ridosso dell'uscita della legge nazionale che recepirà al Direttiva 59/13, passaggio cruciale per la nostra professione, e a un anno dall'uscita della legge 24/17, sulla responsabilità professionale, ed entrambi gli aspetti saranno affrontati in modo approfondito. I vari Gruppi di Lavoro AIFM avranno, naturalmente, il consueto, adeguato spazio per i propri incontri.

Un evento di assoluto rilievo dunque, per un'associazione, l'AIFM, in costante crescita in ogni parte del nostro Paese. Una realtà consolidata nel panorama scientifico nazionale. Un punto di riferimento certo per oltre un migliaio di fisici medici che hanno scelto di appartenervi creando così la più grande comunità scientifica italiana in questo settore. "AIFM, la casa della fisica medica italiana" recita l'incisivo slogan che campeggia sul materiale stampato in dotazione quest'anno ai partecipanti ai corsi formativi dell'associazione. Bene, cari Amici, non è solo uno slogan: è la nostra ambizione, il nostro obiettivo. Fare dell'AIFM, sempre di più, il cuore pulsante della nostra categoria, fare sì che tutti i fisici medici italiani, ospedalieri e universitari, indistintamente, vi si riconoscano con orgoglio, entusiasmo e voglia di contribuire. Perché, inutile sottolinearlo, solo con l'aiuto e la partecipazione attiva di tutti potremo continuare quel percorso di crescita e miglioramento che in questi anni ci ha contraddistinto. Uno sviluppo che ci consente ora di assumere con fiducia quel ruolo di forte rappresentatività che una categoria professionale importante come la nostra richiede e merita per confrontarsi e proporsi con efficacia nell'attuale difficile contesto sanitario nazionale.

Il X Congresso Nazionale di Bari 2018, in questa ottica, sarà un passaggio molto importante. Un'occasione di incontro e confronto tra tutte le componenti e le diverse anime dell'AIFM con un'attenzione particolare, come al solito, ai giovani, il futuro della fisica medica nel nostro Paese. Giovani che da sempre sono un patrimonio assoluto che AIFM cerca di valorizzare e incentivare e che ci auguriamo passano occupare uno spazio sempre più ampio nella vita associativa futura.

In tale ottica, sono previste iniziative e agevolazioni per incentivare e facilitare la partecipazione al congresso nazionale dei colleghi più giovani. Non mancheranno, come di consueto, quote di iscrizione fortemente ridotte per gli specializzandi, significativamente estese questa volta a tutti gli under 32. La partecipazione all'evento sociale, all'insegna anch'esso di un format "giovane e dinamico", sarà gratuita. Tra le iniziative, da ricordare inoltre che il CD ha istituito il prestigioso premio Adele Rinaldi, che sarà assegnato a Bari e nei prossimi congressi AIFM alle migliori comunicazioni di giovani fisici under 32.

Siamo sicuri che i giovani colleghi saranno protagonisti di Bari 2018. Ci aspettiamo una straordinaria partecipazione sia in termini di presenze che di contributi scientifici. Non mancate!

La cornice offerta da Bari sarà, ne siamo certi, straordinaria. Il Comitato Organizzatore locale si sta adoperando per offrire, oltre al necessario, efficiente contesto tecnico-logistico (il Centro Congressi della Fiera del Levante garantisce in questo senso spazi e risorse tecnologiche di prim'ordine), anche un'atmosfera accogliente e conviviale che agevoli quell'opera di networking - di proficue relazioni interpersonali - fondamentale, sia dal punto di vista umano che professionale, per la buona riuscita di qualsiasi evento. La splendida Bari, da sempre una delle città più dinamiche e interessanti del nostro Paese, agevolerà certamente questo compito grazie al suo ricco patrimonio culturale e turistico e all'innato senso di ospitalità della sua gente.

Ci aspetta quindi un grande appuntamento, davvero da non perdere. Segnatelo sin d'ora nella vostra agenda (Bari, 12-15 Aprile 2018) e continuate a seguirne l'evoluzione organizzativa su www.fisicamedica.it.

Arrivederci a Bari,

IL PRESIDENTE AIFM
Michele Stasi

IL PRESIDENTE DEL COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE
Enza Carioggia

CONSIGLIO DIRETTIVO AIFM

PRESIDENTE:
Michele Stasi

MEMBRI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO:

Antonella del Vecchio
Franco Fusi
Roberta Matheoud
Loris Menegotti
Nando Romeo
Serennella Russo
Lidia Strigari
Annalisa Trianni

SEGRETARIO GENERALE:
Alberto Panese

TESORIERE:
Boris Augelli

PAST PRESIDENT:
Luisa Begnozzi

RAPPRESENTANTE DEGLI SPECIALIZZANDI:
Alessandro Loria

COMITATO SCIENTIFICO 10° CONGRESSO NAZIONALE AIFM

Fabrizio Banci Buonamici
(Presidente)

Marco Schwarz
Marta Maieron
Osvaldo Rampado
Federica Fioroni
Carlo Cavedon
Gabriele Guidi
Livia Marrazzo
Valeria Landoni
Ruggero Ruggeri
Sabino Cilla
Carmelo Marino
Marco Giannelli
Antonio Ciccarone
Giovanni Romano
Luca Gentile
Caterina Ghetti
Stefania Delle Canne
Sabina Strocchi
Andrea Nitrosi
Stephane Chauvie
Ernesto Amato
Stefano De Crescenzo
Danilo Aragno

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

Enza Carioggia
(Presidente)

Vittorio Didonna
Ramon Gimenez de Lorenzo
Alberto Maiorana
Domenico Mola
Giovanna Natali
Nicola Perna
Giovanni Simeone
Valentina Verile
Annarita Zagari

PROGRAMMA SINOTTICO PRELIMINARE

GIOVEDÌ 12 aprile - Sede in definizione	
<i>orari</i>	SESSIONE INAUGURALE
17.30	INAUGURAZIONE SALUTO DELLE AUTORITÀ E DELLE ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE
18.00	LECTIO MAGISTRALIS Medicina personalizzata e Big Data. Slogan o realtà? Quale ruolo per il fisico ?
19.00	<i>cocktail di benvenuto</i>

VENERDÌ 13 aprile - Fiera del Levante				
<i>orari</i>	<i>Sala 8</i>	<i>Sala 2</i>	<i>Sala 1</i>	<i>Sala 3</i>
8.30	EARLY COURSE RADIOTERAPIA Razionale, tecnologia e limiti dei sistemi compatti per prototerapia.	EARLY COURSE IMAGING Diffusion MRI. Perfusion MRI.	EARLY COURSE NIR Tecniche di valutazione dei rischi e dosimetria per CEM.	L'AIFM in campo per la radioprotezione in radiologia pediatrica: stato dell'arte dei progetti in corso. (Gruppo di lavoro)
9.30	RELAZIONE AD INVITO RADIOTERAPIA Controllo di setup e intrafraction organ motion in SBRT addomino-pelvica.	RELAZIONE AD INVITO IMAGING Assicurazione della qualità nelle tecniche non convenzionali: diffusione e spettroscopia.	RELAZIONE AD INVITO NIR Fototerapia (coerente e non coerente).	Imaging radiologico a contrasto di fase e a conteggio fotonico.
	RELAZIONE AD INVITO RADIOTERAPIA Validazione degli algoritmi di dose accumulation.	RELAZIONE AD INVITO IMAGING Dispositivi impiantabili attivi: stato dell'arte e prospettive.	RELAZIONE AD INVITO NIR Dosimetria e TPS con sorgenti laser.	Rivelatori digitali: la qualità dal "for processing" al "for presentation".
10.30	<i>coffe break</i>			
11.00	RELAZIONI LIBERE RADIOTERAPIA	RELAZIONI LIBERE IMAGING	RELAZIONI LIBERE NIR	RELAZIONI LIBERE RADIOLOGIA DIGITALE
12.00	SESSIONE PLENARIA NUOVE TECNOLOGIE MRI guidance.			
13.00	<i>lunch</i>			

VENERDÌ 13 aprile - Fiera del Levante				
<i>orari</i>	<i>Sala 8</i>	<i>Sala 2</i>	<i>Sala 1</i>	<i>Sala 3</i>
13.45	SIMPOSI PARALLELI SPONSOR	SIMPOSI PARALLELI SPONSOR	SIMPOSI PARALLELI SPONSOR	SIMPOSI PARALLELI SPONSOR
14.30	DIBATTITO RADIOTERAPIA Aspetti tecnici della SBRT polmone: un problema risolto?	RELAZIONE AD INVITO IMAGING Geometria frattale e imaging RM nello studio della complessità cerebrale.	RELAZIONI LIBERE FORMAZIONE E RICERCA	RELAZIONE AD INVITO Fisica medica e gestione dei sistemi informativi.
15.00	RELAZIONI LIBERE RADIOTERAPIA	RELAZIONI LIBERE IMAGING	RELAZIONE AD INVITO FORMAZIONE E RICERCA Sfruttare le opportunità offerte dai bandi di ricerca nazionali ed europei.	Gli standard attuali e futuri per l'archiviazione dei dati dosimetrici. Dose tracking in radiodiagnostica: dall'implementazione agli strumenti operativi.
16.00 17.30	RELAZIONI LIBERE RADIOTERAPIA	RELAZIONI LIBERE IMAGING	TAVOLA ROTONDA La nuova normativa sulla responsabilità professionale.	RELAZIONI LIBERE RADIODIAGNOSTICA

SABATO 14 aprile - Fiera del Levante				
orari	Sala 8	Sala 2	Sala 1	Sala 3
8.30	EARLY COURSE RADIOTERAPIA RADIOBIOLOGIA Modellizzazione interazione tra adroterapia e risposta immunitaria.	EARLY COURSE RADIODIAGNOSTICA Software di calcolo dose paziente in radiodiagnostica. Stato dell'arte e uso consapevole.	EARLY COURSE Gestione e valutazione grandi tecnologie (GVGT).	Imaging quantitativo in cardio-RM: T1 e T2 mapping.
9.30	RELAZIONE AD INVITO RADIOBIOLOGIA E MODELLI PREDITTIVI Integrazione imaging funzionale e caratterizzazione radiobiologica.	RELAZIONE AD INVITO RADIODIAGNOSTICA Image quality and patient dose in CT: as low as reasonably... measurable?	TAVOLA ROTONDA Gestione e valutazione tecnologia CONSP.	PET - RMN
	RELAZIONE AD INVITO RADIOBIOLOGIA E MODELLI PREDITTIVI Caratterizzazione della radiosensibilità individuale.	RELAZIONE AD INVITO RADIODIAGNOSTICA Le nuove frontiere della CT (multiparametrica, funzionale, dinamica).		RELAZIONE AD INVITO MEDICINA NUCLEARE Produzione e impiego nuovi radioisotopi beta+.
10.30	coffe break			
11.00	RELAZIONI LIBERE RADIOBIOLOGIA RADIOTERAPIA	RELAZIONI LIBERE RADIODIAGNOSTICA	TAVOLA ROTONDA FORMAZIONE E RICERCA Le Scuole di Specializzazione: presente e prospettive.	RELAZIONI LIBERE MEDICINA NUCLEARE
12.00	SESSIONE PLENARIA RADIOMICA			
13.00	lunch			

SABATO 14 aprile - Fiera del Levante				
orari	Sala 8	Sala 2	Sala 1	Sala 3
13.45	SIMPOSI PARALLELI SPONSOR	SIMPOSI PARALLELI SPONSOR	SIMPOSI PARALLELI SPONSOR	SIMPOSI PARALLELI SPONSOR
14.30	RADIOTERAPIA Dibattito. È ora di smetterla con il "patient specific QA"?	RELAZIONE AD INVITO RADIOPROTEZIONE Tavola rotonda gruppo interassociativo. Comunicazione della dose al paziente.	RELAZIONE AD INVITO RADIODIAGNOSTICA Evoluzione della diagnostica senologica ... in sintesi.	RELAZIONE AD INVITO MEDICINA NUCLEARE Imaging quantitativo in MN: prospettive e limiti.
15.00	Adroterapia: stato attuale e prospettive future.	RELAZIONI LIBERE RADIODIAGNOSTICA	RELAZIONI LIBERE MEDICINA NUCLEARE	RELAZIONI LIBERE RADIOPROTEZIONE
16.00 17.30	ASSEMBLEA DEI SOCI			

DOMENICA 15 aprile - Fiera del Levante				
orari	Sala 8	Sala 2	Sala 1	Sala 3
8.30	EARLY COURSE RADIOPROTEZIONE La radioprotezione operativa dei lavoratori e della popolazione alla luce del recepimento della direttiva EURATOM 2013/59.	EARLY COURSE MEDICINA NUCLEARE Dosimetria interna in terapia: radioiodio e microsferi.	EARLY COURSE L'ottimizzazione in radiologia interventistica tra nuove tecniche e nuove tecnologie.	Teaching lectures RT Algoritmi - dose calc per fotoni. Review dell'auto-planning.
9.30	RELAZIONE AD INVITO RADIOPROTEZIONE Contaminazione interna.	RELAZIONE AD INVITO MEDICINA NUCLEARE La dosimetria in terapia medico-nucleare: dalle indicazioni all'implementazione clinica.	TAVOLA ROTONDA Il ruolo del fisico medico nell'innovazione scientifica/tecnologica.	Real time in vivo dosimetry
	RELAZIONE AD INVITO RADIOPROTEZIONE Monitoraggio della dose paziente e operatore in radiologia interventistica.	RELAZIONE AD INVITO MEDICINA NUCLEARE Discussione casi clinici (medico/fisico): radioiodio e microsferi.		premio Adele Rinaldi
10.30	coffe break			
11.00	RELAZIONI LIBERE RADIOPROTEZIONE	RELAZIONI LIBERE MEDICINA NUCLEARE	RELAZIONI LIBERE GVGT	premio Adele Rinaldi
12.00	SESSIONE PLENARIA RECEPIMENTO DIRETTIVA Novità normative nelle attività sanitarie alla luce del recepimento della direttiva. Modello organizzativo della radioprotezione dell'operatore e del paziente in una struttura sanitaria.			
13.00	PROCLAMAZIONE DEGLI ELETTI E CHIUSURA DEL CONGRESSO			

SCADENZE

Call for abstract:
30 novembre 2017
(apertura sistema online: 15 settembre 2017)

Notifica accettazione abstract:
15 gennaio 2018

Early registration
e termine per registrazione presentatori abstract:
15 febbraio 2018

10°
Congresso
Nazionale
AIFM
BARI 2018

BARI
12-15 aprile 2018

Centro Congressi Fiera del Levante
Lungomare Starita, 4

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

We are
SYMPOSIUM



Symposium srl
Infoline 011 921.14.67 - Fax 011 922.49.92
segreteria.aifm@symposium.it
www.symposium.it



www.aifm.it