

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Il Workshop prevede la discussione di quattro tematiche avanzate di Dosimetria e Radioprotezione:

- Dosimetria Clinica
- Dosimetria Retrospettiva
- Dosimetria Ambientale
- Tecniche Dosimetriche Avanzate in Radioprotezione

Ciascuna sessione è articolata in una relazione ad invito e delle comunicazioni orali selezionate dal Comitato Scientifico tra i contributi pervenuti.

I contributi da sottoporre al Comitato Scientifico devono essere preparati seguendo il format reperibile sul sito AIRP (Max **3** pagine in formato **A4** ed indicando la tematica) e inviati alla Segreteria Organizzativa al seguente indirizzo **palermo2016airp@gmail.com** entro e non oltre il **10 maggio 2016**.

L'accettazione dei lavori sarà comunicata entro il **31 maggio 2016**.

Tutti i contributi accettati saranno presentati sotto forma di comunicazioni Poster e saranno pubblicati su un volume di Atti del Workshop con codice ISBN in formato elettronico e disponibili sul sito AIRP.

REGISTRAZIONI

La partecipazione è gratuita ma è necessaria la registrazione sul sito AIRP. È stato richiesto l'accreditamento ECM per i Fisici Medici, Radiologi e Radioterapisti.

Informazioni sulla sede del Workshop

Le attività saranno svolte all'interno del Dipartimento di Fisica e Chimica Edificio 18 della Cittadella Universitaria. La sede è facilmente raggiungibile dalla Stazione Centrale utilizzando le linee bus urbane 109 e 234 o da Piazza Politeama utilizzando la linea 108.

L'aeroporto di Palermo (Punta Raisi) è ben collegato alla Città da navette (ogni 30 minuti <http://www.prestiaecomande.it/>), dal servizio di Taxi e Taxi Collettivo.

Presidente del Workshop

Maria Brai – *Università di Palermo*
maria.brai@unipa.it - Tel. 091-23899083

Comitato Scientifico

Antonio Bartolotta – *Università di Palermo*
(Presidente)
Marie Claire Cantone - *Università di Milano*
Giuseppina Iacoviello – *ARNAS «Civico Di Cristina Benfratelli» - Palermo.*
Maurizio Marrale – *Università di Palermo*
Antonio Sansone Santamaria – *ARPA Sicilia*
Elio Tomarchio – *Università di Palermo*

Comitato Organizzatore

Salvatore Gallo (Presidente), Francesca Alberghina, Giorgio Collura, Maria Cristina D'Oca, Daniela Giacomazza, Aldo Parlato, Salvatore Panzeca, Stefania Nici, Luigi Tranchina.

Segreteria Organizzativa

palermo2016airp@gmail.com
Tel. 091-23899121



Tecniche Speciali e Avanzate di Dosimetria e Radioprotezione

Primo Annuncio



24 GIUGNO 2016

Università degli Studi di Palermo

Dipartimento di Fisica e Chimica

Viale delle Scienze, Edificio 18

PREMESSA

È con gioia che presento questa iniziativa organizzata per conto dell'Associazione Italiana di Radioprotezione e fortemente voluta dai giovani dottorandi e specializzandi di Fisica Medica dell'Università di Palermo e delle aziende sanitarie siciliane.

Nel 1976 (40 anni fa) ho organizzato a Palermo una giornata di studio dal titolo: *“Problemi e prospettive della Fisica Sanitaria nel settore medico”*. Hanno partecipato all'evento alcuni esimi Colleghi dell'Università di Palermo come il Prof. Oliveri, per la prima volta ho incontrato esperti di radioprotezione e dosimetria, per es. il Prof. Otello Rimondi, Presidente AIFSRP, il Dott. Busuoli ed altri colleghi dosimetristi del CNEN e ricercatori dell'ISS. Nell'A.A. 74/75 ho avuto l'incarico di Fisica Medica per la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Palermo ed ho pensato di dover svolgere le mie attività di ricerca nei settori dell'interazione radiazione materia nel campo delle applicazioni mediche.

Oggi le attività di ricerca in dosimetria e radioprotezione si sono fortemente evolute nei gruppi di ricerca di Fisica e Ingegneria dell'Università di Palermo. È stata istituita ed attivata la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica e il Dottorato di ricerca in Fisica Applicata. Questa occasione costituisce un utile momento di incontro e confronto delle attività avanzate nel campo della dosimetria e della radioprotezione che si sono sviluppate in questi 40 anni.

***Vi aspetto a Palermo
Maria Brai***

PROGRAMMA

Ore 8.00 - Registrazione

Ore 9.00 - Presentazione del Workshop e saluti delle Autorità

Ore 9.30 – Relazione introduttiva del Presidente del Workshop **Maria Brai**: “Sviluppo della Dosimetria e della Radioprotezione nell'Università degli Studi di Palermo”.

Dosimetria Clinica

Moderatore: **Vittorio Caputo**

Ore 10.00 Relazione a invito - **Guido Pedroli**

Ore 10.30 Comunicazioni Orali

Ore 11.00 Pausa Caffè

Dosimetria Ambientale

Moderatore: **Serena Risica**

Ore 11.30 Relazione a invito – **Mauro Magnoni**

Ore 12.00 Comunicazioni Orali

Ore 12.30 Pausa Pranzo

Ore 13.30 Sessione Poster

Dosimetria Retrospectiva

Moderatore: **Letizia Barone Tonghi**

Ore 15.00 Relazione a invito – **Paola Fattibene**

Ore 15.30 Comunicazioni Orali

Tecniche Dosimetriche Avanzate in Radioprotezione

Moderatore: **Roberto Lagalla**

Ore 16.00 Relazione a invito – **Francesco d'Errico**

Ore 16.30 Comunicazioni Orali

Ore 17.00 Chiusura delle attività e degustazione di prodotti tipici locali.

Relatori e Moderatori

Letizia Barone Tonghi – ARNAS «Garibaldi» – Nesima» - Catania.

Maria Brai – Università degli Studi di Palermo.

Vittorio Caputo – ARNAS «Civico Di Cristina Benfratelli» - Palermo.

Francesco d'Errico – Università degli Studi di Pisa.

Paola Fattibene – Istituto Superiore di Sanità.

Roberto Lagalla – Università degli Studi di Palermo e già Rettore.

Mauro Magnoni – Presidente dell'Associazione Italiana di Radioprotezione e Fisico Dirigente ARPA Piemonte.

Guido Pedroli – Istituto Europeo Oncologico (IEO) di Milano.

Serena Risica – Istituto Superiore di Sanità.