

30 agosto mercoledì

Tavola rotonda: CTU, scienza e diritto: convivenza possibile?

(coordina G.B. Bartolucci)

9:00 - 13:00

P. Vecchia Validità scientifica e valore etico.

M. Grandolfo Consulenza Tecnica d'Ufficio: un cruciale raccordo tra scienza e diritto.

V. Fineschi Attività peritale e linee guida della Medicina Legale.

T. Sciascia L'onere giuridico nella scelta etica del CTU.

R. Moccaldi La probabilità di causa nei tribunali.

15:00 - 16:00 **G. Trenta**

Tomasetti e Vogelstein: ritorno alle staminali

16:00 - 17:00 **U. Tirelli**

Oncologia: dai trial clinici alla vita reale

17:00 - 18:00 **V. Masia**

Il libero convincimento del giudice: soluzione giuridica o scorciatoia gordiana?

18:00 - 19:00 L'esperto risponde

31 agosto giovedì

9:00 - 10:00 **M.R. Scarfi**

Applicazioni biomedicali dei campi elettromagnetici: ipotesi e certezze

10:00 - 11:00 **G. D'Agostaro**

Gli anticorpi monoclonali: possibili impieghi terapeutici

11:00 - 12:00 **E. Boncinelli**

La saga delle staminali

12:00 - 13:00 L'esperto risponde

15:00 - 16:00 **D. Zafiroopoulos**

La dosimetria biologica di massa

16:00 - 17:00 **C. Bolognesi**

Alterazioni -omiche e inquinanti ambientali.

17:00 - 18:00 **G. Iacovacci**

Il DNA mitocondriale: significato biologico e genetica forense

18:00 - 19:00 L'esperto risponde

1 settembre venerdì

9:00 - 10:00 **A. Stanga**

La sorveglianza medica eccezionale

10:00 - 11:00 **G. Trenta**

Le curve ROC

11:30 - 12:00 L'esperto risponde

12:00 - 13:00 Verifica dell'apprendimento

13:00 **G. Trenta**

Conclusioni e chiusura del Corso

DOCENTI DEL CORSO

Bartolucci G.B. Università di Padova

Bolognesi C. Ospedale S. Martino, Genova

Boncinelli E. Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

Celani F. INFN, Frascati

D'Agostaro G. Già ENEA - Casaccia, Roma

De Luca G. SPRA, Roma

Feltrin G. Università, Padova

Fineschi V. Università La Sapienza, Roma

Gobba F. Università di Modena e Reggio Emilia

Grandolfo M. Già ISS, Roma

Iacovacci G. Maggiore CC inv sc, Roma

Magrini A. Università di Torvergata, Roma

Masia V. Corte d'Appello, Brescia

Moccaldi R. CNR, Roma

Pallottino G.V. Già Università La Sapienza, Roma

Pastore R. Ospedale Fatebenefratelli, Roma

Revelli L. Policlinico A. Gemelli Roma

Scarfi M.R. CNR - IREA, Napoli

Sciascia T. Già Presidente Tribunale di Frosinone

Stanga A. ASL, Caserta

Taino G. IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri, Pavia

Tirelli U. Istituto Nazionale Tumori, Aviano

Trenta G. Già INFN, AIRM, Roma

Vecchia P. Già ISS, Roma

Virgili M. ASL, Frosinone

Zafirooulos D. INFN, Legnaro

Zunica F. Consigliere di Cassazione

CONSIGLIO SCIENTIFICO

G. B. Bartolucci

(Medicina Preventiva e Valutazione del Rischio, Università Padova)

F. Bui

(Medicina Nucleare, Università di Padova)

G.P. Feltrin

(Dipartimento Scienze Medico-diagnostiche e Terapie Speciali, Università di Padova)

R. Moccaldi

(Consiglio Nazionale delle Ricerche)

F. Ottenga

(Già Medicina del Lavoro, Università di Pisa)

G. Trenta

(Associazione Italiana di Radioprotezione Medica)



Associazione
Italiana di
Radioprotezione
Medica

PRESIDENTE DEL CORSO

Prof. Giorgio Trenta, AIRM - Via degli Archinto, 4 00163

Roma, Tel 0666141125 - e-mail: trenta.giorgio@gmail.com

RESPONSABILE SCIENTIFICO ED AMMINISTRATIVO ECM

Dott. Andrea Stanga - Tel. 330659277

e-mail: andreastanga@libero.it

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO

Dott. Tassilo Egger - e-mail: info@dr-egger.it

SEGRETERIA AIRM per ECM

Tel. 3283299877 - Fax 069409317

e-mail: segreteriaairm@gmail.com



Università
degli Studi di Padova



Comune di
Bressanone



Amici dell'Università di
Padova - Bressanone



Associazione Italiana
di Radioprotezione Medica

BRIXEN
DAS DOPPELTE ERLEBNIS
IL DOPIO PIACERE

31° CORSO AVANZATO DI RADIOPROTEZIONE MEDICA

organizzato

dall'Associazione Italiana di Radioprotezione Medica e
dall'Università degli Studi di Padova: Servizio di Radioprotezione

Radiazioni: lesività e protezione

Patrocinio:

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Comune di Bressanone
Associazione Amici dell'Università di Padova
Istituto Superiore per la Protezione e la
Ricerca Ambientale
Bressanone Turismo Società Cooperativa

Bressanone (Bolzano)
Forum Brixen-Bressanone

28 agosto - 1 settembre 2017

Evento ACCREDITATO ECM n. 202759
(ECM: 35)

Presentazione

Con rinnovato entusiasmo, dopo i festeggiamenti del 30° compleanno del Corso, prosegue anche quest'anno la serie di incontri che ha visto crescere le conoscenze dei medici che svolgono attività di tutela nei riguardi del rischio da radiazioni ionizzanti e non. È questo un appuntamento quasi istituzionale che fa il punto delle varie discipline che concorrono a qualificare questa attività che nel nostro Paese interessa un ampio numero di cultori. Come già rilevato in precedenti occasioni l'attenzione è rivolta ai progressi della Medicina, della Fisica, della Biologia e della normativa che costituiscono gli elementi non certo monotematici sui quali ormai questo Corso da sempre imposta i suoi programmi formativi. Tra i vari argomenti verranno trattati aspetti scientifici e innovazioni tecnologiche, aspetti normativi, aspetti clinici, aspetti epidemiologici, strumenti diagnostici e terapeutici, eventi incidentali, temi e argomenti di rilevanza giuridica e problemi di idoneità lavorativa. L'aspetto oncogenetico riveste particolare importanza nelle sue varie fasi del processo, dalle cause alla diagnosi e ai suoi strumenti, alla terapia e alla riabilitazione in vista dell'attività lavorativa. Ma, vista anche l'ipotesi di base della Radioprotezione: la LNT, vanno considerati anche i limiti che, nei casi concreti, l'estensione di tale ipotesi comporta nei vari contesti: preventivi, giurisprudenziali e occupazionali. Questo è il sottofondo comune a tutte le relazioni con l'intento di fornire una solida base scientifica all'attività del Medico di Radioprotezione.

Anche alla luce degli eventi incidentali, la tiroide rappresenta un organo particolarmente a rischio dal punto di vista oncologico e l'aspetto verrà esaminato dalla epidemiologia alla chirurgia, il tutto finalizzato al punto di vista occupazionale. L'aspetto biologico è il fertile terreno di innovazione e di progresso delle informazioni che arricchiscono il sapere medico ed una giornata è dedicata ad argomenti di biologia tra i quali spicca il tema delle staminali che, secondo alcune vedute, giocherebbero un ruolo importante nel processo oncogenetico. Si parlerà anche degli anticorpi monoclonali, della genetica forense e delle alterazioni - omiche indotte dai vari determinanti ambientali, ed infine della dosimetria biologica di massa.

Se le radiazioni ionizzanti offrono un terreno problematico per gli aspetti scientifici, politici e sociali, le radiazioni non ionizzanti costituiscono un tema più complesso nei vari settori di interesse, tra cui quello

giuridico. Su tale contesto fattuale le conoscenze scientifiche si scontrano con posizioni "non canoniche" che, insinuandosi nei tribunali del nostro Paese, comportano a volte decisioni giuridiche che suscitano perplessità non solo a livello nazionale, ma anche a livello scientifico internazionale. Al tema è dedicata la tavola rotonda incentrata sulla figura del Consulente tecnico d'ufficio, che, per lo più, è colui che orienta le sentenze, e che può dirigerle verso indirizzi divergenti rispetto alle prevalenti convinzioni epidemiologiche. Altro tema di significato giuridico riguarda l'importanza delle convinzioni del giudice nel processo di formazione della sentenza, soprattutto quando la fattispecie riguarda temi scientifici assodati; questi spesso riguardano le responsabilità mediche, salite recentemente al primo piano di interesse a seguito dell'emanazione delle disposizioni normative della Legge 08/03/2017 n° 24 (G.U. 17/03/2017). Per chi avrà la pazienza di seguire il Corso fino alla fine potrà anche dilettersi con un pizzico di matematica indirizzata verso l'attività diagnostica.

Da questa prima pagina del programma il Comitato scientifico ringrazia tutti gli illustri Relatori per aver accettato i temi di trattazione proposti, così come ringrazia tutti i partecipanti che come sempre numerosi prenderanno parte con interesse ed in spirito di amicizia e condivisione a questa manifestazione nella piacevole cornice di Bressanone.



**Associazione
Italiana di
Radioprotezione
Medica**

**Si ringraziano
per il Patrocinio/Sostegno:**

- Comune di Bressanone
- Bressanone Turismo Società Cooperativa
- Associazione "Amici dell'Università di Padova" di Bressanone

Programma scientifico

28 agosto lunedì

- 9:00 - 10:00 Apertura della segreteria
- 10:00 - 11:00 **F. Celani**
LENR: esiti sperimentali e ricerche teoriche
- 11:00 - 12:00 **G. De Luca**
Tissue reactions: 2° simposio internazionale ICRP
- 12:00 - 12:30 **Saluti delle Autorità**
- 12:30 - 13:30 L'esperto risponde
- 15:00 - 16:00 **G. Taino**
Idoneità complesse in radioprotezione medica
- 16:00 - 17:00 **G.P. Feltrin**
TAC e MRI a raffronto: pregi e limitazioni
- 17:00 - 18:00 **F. Zunica**
La responsabilità medica alla luce delle recenti disposizioni di legge.
- 18:00 - 19:00 L'esperto risponde

29 agosto martedì

- 8.30 - 9.00 **G. Trenta**
Tiroide: Breve introduzione epidemiologica
- 9:00 - 10:00 **R. Pastore**
I noduli tiroidei: tecniche diagnostiche ecografiche
- 10:00 - 11:00 **M. Virgili**
Up-date Tiroide: La Radioprotezione Medica dopo le nuove Linee Guida ATA 2015
- 11:00 - 12:00 **L. Revelli**
Ca. tiroideo: indicazioni chirurgiche e terapia.
- 12:00 - 13:00 L'esperto risponde
- 15:00 - 16:00 **A. Magrini**
Nuove frontiere della Medicina del Lavoro
- 16:00 - 17:00 **F. Gobba**
Esposizione a campi elettromagnetici e tumori professionali: dati della ricerca scientifica e contenzioso giuridico
- 17:00 - 18:00 **G.V. Pallottino**
Eventi casuali temporali, statistica di Poisson e radioattività
- 18:00 - 19:00 L'esperto risponde