

***INPRAT***  
**ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO, LA VALUTAZIONE E LA PREVENZIONE  
DEL RISCHIO NELLE ATTIVITÀ TECNOLOGICHE**

INPRAT  
<http://www.inprat.org>  
<http://www.inprat.eu>

**IL GRIFO D'ORO INPRAT 2008  
XXIII EDIZIONE**

**La relazione rischi-benefici nello sviluppo tecnologico**

Premiazione dei migliori lavori presentati

**GIORNATA DI STUDIO**

**Attuali problematiche del rischio beneficio per la medicina e per l'industria.**

**Martedì, 16 dicembre 2008**

**Presidenza ISPESL - Sala multimediale  
Via Urbana, 167 - ROMA**

***INPRAT***

***"È costituita ai sensi dell'articolo 36 e seguenti del codice civile una associazione senza scopo di lucro  
denominata***

***"Istituto Nazionale per lo studio, la valutazione e la Prevenzione del Rischio nelle Attività Tecnologiche"  
con sede in ROMA.***

**Presidente INPRAT- *Roberta Breschi***  
**Consiglieri scientifici - *Renzo Delia e Antonio Contursi***  
**Segretario Scientifico INPRAT - *Anna Antonia Russo***  
**Segretario - *Evangelisti Giovanna***  
**Presidente Onorario - *Lidia Failla***

***Obiettivi dell'INPRAT per la valorizzazione e la traslazione della "Conoscenza"***

L'esigenza di sviluppare **la cultura della valutazione della relazione rischi benefici nello sviluppo tecnologico** è alla base del comportamento etico di qualsiasi iniziativa umana e necessariamente deve incoraggiare riflessioni, studi e progetti che indirizzino l'uso delle tecnologie verso un sempre maggior beneficio per l'uomo, evitando di comprometterne la salute e la qualità della vita e deve coinvolgere tutti i cittadini fornendo tutti gli strumenti conoscitivi e di difesa.

**L'INPRAT**, impegnato nel propugnare e diffondere le conoscenze su un principio cioè "quello del bilanciamento rischio-beneficio, che deve guidare ogni agire umano, ma soprattutto quell'agire per il quale il rischio e il beneficio sono anche quantitativamente valutabili", ormai da molti anni svolge un'attività di comunicazione, di formazione, che va dalla diffusione della cultura della prevenzione verso la sicurezza all'affermazione di un approccio ragionato verso le innovazioni tecnologiche. Le iniziative culturali e scientifiche svolte in collaborazione con altre associazioni, con istituzioni ed ENTI che condividono il tema per il quale l'INPRAT opera dal 1985 sono state preziose e significative per la divulgazione della "cultura della valutazione della relazione rischi-benefici nello sviluppo tecnologico".

La necessità, oggi riconosciuta a livello mondiale, di riflettere sulla situazione economica e finanziaria mondiale e l'urgenza di riscrivere insieme nuove regole condivisibili per garantire il benessere all'attuale e alle future generazioni richiede sempre maggior impegno ed etica nel traslare verso il sapere comune la base di conoscenza che deriva dalla ricerca scientifica e dalla professionalità acquisita con anni di esperienza. Riversare ad altri la conoscenza che deriva dalla ricerca scientifica in modo da renderla utilizzabile ed efficace significa assumere un compito arduo che si può svolgere solo in un clima di dignità e rispetto verso tutte le professionalità che scelgono di dedicarsi ad attività peculiari e impegnative e di responsabilità verso la società e i singoli individui.

Dalle considerazioni precedenti si può affermare che il premio annuale "**IL GRIFO D'ORO INPRAT**" può essere considerato e annoverato come un "**BENE CULTURALE per la conoscenza e la prevenzione del rischio.**"

Altrettanto valore hanno le targhe premio assegnate da associazioni ed ENTI in occasione della premiazione dei migliori lavori attraverso il concorso annuale INPRAT sul tema dell'INPRAT "**la relazione rischi benefici nello sviluppo tecnologico**" rivolto a laureati, specializzati, ricercatori, tecnici, industrie e società di servizi e liberi pensatori.

Tale concorso si propone di valorizzare ricerche e applicazioni riguardanti tutti i settori dell'attività umana, che portino a innovazioni tecnologiche dalle quali sia possibile ottenere il massimo dei benefici reali nell'ambito di un rischio reso accettabile e abbattuto quanto più possibile con l'adozione di tutti gli interventi possibili utili per ridurlo.

**"IL GRIFO D'ORO INPRAT"**  
**"BENE CULTURALE" per la conoscenza e la prevenzione del rischio.**

**GIURIA PER L'ASSEGNAZIONE DEL GRIFO D'ORO**

**INPRAT:** Coordinatore *Michele Piccolo, Maria Luisa Corazza, Vincenzo De Chiara, Giovanna Evangelisti, Roberto Evangelisti; Anna Maria Fratocchi Migliaccio; Gianpiero Marchetti, Ugo Santomauro; altri...*

**ISPESL:** *Roberta Curini; altri*

**AIFM:** *Antonella Soriani; AIRP:* *Franco Simone; AIMN:* *Lucio Mango*

**Segreteria organizzativa**

[segreteria@inprat.org](mailto:segreteria@inprat.org) - cell. 3392330304

Per la partecipazione alla giornata di studio INPRAT inviare una richiesta con posta elettronica a [segreteria@inprat.org](mailto:segreteria@inprat.org)

**Assistenza tecnica alla Regia**

Sala multimediale ISPESL

*Riccardo Basso Bondini, Marco Signorini: - tl. 06 4714303*

**Aggiornamento e formazione - INPRAT 2008**

**Responsabile organizzativo** *Renzo Della*

**Direttore** *Anna Antonia Russo*

Saranno presi in considerazione come **contributi liberi** elaborati inviati per la giornata di studio solo se attinenti agli obiettivi dell'INPRAT.

Ai presenti durante la giornata di studio, se richiesto con apposito modulo di iscrizione, sarà rilasciato un attestato di aggiornamento e formazione sul tema della giornata INPRAT

**Richiesto Alto Patronato del Capo dello Stato**

**Patrocini richiesti**

Presidenza Consiglio dei Ministri e Ministri  
Presidente della Regione Lazio  
Presidente del Consiglio Regionale del Lazio  
Sindaco del Comune di Roma  
ISPESL, INAIL, ISS, ISCOM, ENEA, APAT, CNR .....  
Università Italiane

**Richiesta partecipazione e adesione alla Giornata di Studio:**

**AIFM** - (Associazione Italiana di Fisica Medica)  
**AIMN** - (Associazione Italiana Medicina Nucleare)  
**AIRM** - (Associazione Italiana di Radioprotezione Medica)  
**AIRO** - (Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica)  
**AIRP** - (Associazione Italiana di Radioprotezione)  
**AIAS** - (Ass. professionale Italiana Ambiente e Sicurezza)  
**ANPEQ** - (Associazione Nazionale Esperti Qualificati)  
**CIIP** - (Consulta Interassociativa Italiana per la Prevenzione)  
**FIMGG** - (Federazione Nazionale Medici Medicina Generale)  
**FISM** - (Federazione delle Società Medico - Scientifiche Italiane)  
**I.S.R.A.** - (Italian Scientific Research Association)  
**INTEGI** - (Ist. Naz. per gli Studi Tecnico Giuridici)  
**ISDE** - (Associazione Medici per l'Ambiente)  
**SIRM** - (Società di radiologia medica)  
**SNR** - (Sindacato nazionale radiologi)  
**Associazione Culturale Giuseppe Rossetti: I Valori** - Tutela e sviluppo dei diritti  
**ISDE** - Associazione Medici per l'Ambiente  
**Società Libera** - Milano - Roma  
**Comitato Cittadini Indipendenti Città del Tricolore** - Bologna  
**Associazione Amici della Musica** - Cagliari  
**Altri** .....

**Previsti partecipazione ed interventi di:**

**Antonio Moccaldi (ISPESL), Luigi Canali (Consiglio Regionale Lazio), Guido Pedroli (AIFM), Lucio Mango (AIMN),  
Giorgio Trenta (AIRM), Franco Simone (AIRP), Salvatore Orestano (INTEGI), .....**

## Mattina - 16 Dicembre 2008

8,30 - *Registrazione dei partecipanti*

9,00 - **Salute delle Autorità** : Ministeri - Regione - Enti  
- **Partecipazione del Prof. Ferruccio Fazio, Sottosegretario di Stato** MINISTERO DEL LAVORO, DELLA SALUTE E DELLE POLITICHE SOCIALI

9,30 - **Salute delle Associazioni:** AIAS - AIFM - - AIRO - AIRP - ANPEQ - ISRA - SIRM - altre

### IL GRIFO D'ORO INPRAT CERIMONIA DI PREMIAZIONE DEI MIGLIORI LAVORI

10,00 – **Michele Piccolo**

*Concorso INPRAT: "IL GRIFO D'ORO" - Relazione della Giuria e consegna dei premi*

### GIORNATA DI STUDIO

11,30 - **Roberta Breschi**

*La relazione rischi benefici per riformulare le regole dell'economia e del benessere*

11,45 - **Antonio Contursi**

*La gestione del rischio nel rispetto delle regole etiche e normative*

12,00 - **Renzo Delia, Anna Antonia Russo, Pietro Guarino**

*Introduzione sul tema della giornata "Attuali problematiche del rischio beneficio per la medicina e per l'industria"*

### I SESSIONE SCIENTIFICA

PRESIEDONO ANTONIO CONTURSI, FRANCO SIMONE

12,15 - **Siniscalchi Giuseppe**

*Istituzioni di Diritto Privato: la cosiddetta proprietà industriale*

12,30 - **Santilli Settimio**

*Studio di fattibilità di un impianto per il riciclaggio della plastica nella Provincia de L'Aquila*

12,45 - **Roberta Curini**

*Rischio chimico e salute*

13,00 **Interventi e contributi liberi**

13,15 **Discussione**

13,30 Intervallo

## Pomeriggio -16 Dicembre 2008

14,00 *Registrazione dei partecipanti*

14,30 **Interventi**

### II SESSIONE SCIENTIFICA

PRESIEDONO ANNA ANTONIA RUSSO - RENZO DELIA

#### **Relazioni a invito**

14,45 - **Vittorio Donato e altri**

*Multidisciplinarietà ed evoluzione delle tecnologie verso l'efficacia dei trattamenti radioterapici.*

15,00 - **Lucio Mango, Raffaella Barone, Francesco Flore, Anna Maria Mangano, Rita Sciortino, Alessandro Semprebene, Guido Ventroni**

*La medicina nucleare nel terzo millennio.*

#### **Relazioni programmate**

15,15 - **Elisabetta Genovese**

*Studio della radiotossicità indotta nel distretto encefalico mediante imaging a RM basato sul tensore di diffusione.*

15,30 - **Mancosu Pietro**

*Acquisizione 4DTC con simultanea iniezione di mezzo di contrasto per la definizione dell'ITV nel tumore del pancreas.*

15,45 - **Caretto Nicola**

*Studio spettrometrico e dosimetrico della contaminazione neutronica intorno ad un acceleratore lineare medicale da 15 MV.*

16,00 - **Aureli Domenica**

*Microstrabismo e terapia occlusiva. Modificazione della stereopsi e della fissazione.*

16,15 - **Andrea Laghi**

*Colonscopia virtuale e CAD. In Italia il primo progetto al mondo di sperimentazione di screening. La sinergia tecnologica per una nuova metodica di prevenzione.*

16,30 - **Alberto Bert, Davide Dettori**

*CAD BREAST MRI. La nuova indicazione per lo screening in soggetti ad alto rischio. L'imaging di nuova generazione integra l'analisi cinetica e morfologica.*

16,45 - **Interventi e contributi Liberi**

17,00 - **Discussione**

**Conclusione e prospettive future**

## RELATORI "GIORNATA DI STUDIO - INPRAT 2008"

**Domenica Aureli** - Ortottista ed Assistente in Oftalmologia - Clinica Di Lorenzo - Avezzano (L'Aquila)  
**Dr.ssa Raffaella Barone** - Medico Nucleare Dirigente . A.O. San Camillo Forlanini, Roma  
**Dr. Alberto Bert** - Responsabile scientifico - iM3D SpA - Medical Imaging Lab, Torino  
**Dr.ssa Roberta Breschi** - Fisico Sanitario S.S.N.- Docente scuola di specializzazione in fisica sanitaria. Roma  
**Dr. Nicola Caretto** - Dottore in Fisica - Specialista in fisica sanitaria - IEO Milano  
**Dr. Antonio Contursi** - Dottore in Chimica, Esperto Chimica Ambientale- Master in Bioetica - Salerno  
**Prof. Roberta Curini** - Dirigente DIL ISPESL, Monteporzio Catone, Roma  
**Dr. Renzo Delia** - Dottore in Fisica - Esperto IR - NIR - RM - Docente Università di Rieti , Roma  
**Ing. Davide Dettori** - iM3D SpA - Medical Imaging Lab, Torino  
**Prof. Vittorio Donato** - Direttore U.O.C. Radioterapia - A.O. San Camillo Forlanini, Roma  
**Dr. Francesco Flore** Medico Nucleare Dirigente - A.O. San Camillo Forlanini, Roma  
**Dr.ssa Elisabetta Genovese** – Dottore in Fisica - Specialista in fisica sanitaria IRCCS -Osp.Ped. Bambino Gesù, Roma  
**Ing. Pietro Guarino** - Ingegnere Nucleare - Università di Palermo  
**Prof. Andrea Laghi** - Dipartimento di scienze e Radiologia "Sapienza" - Università di Roma - Polo Pontino, Latina  
**Dr.ssa Anna Maria Mangano** – Medico Nucleare Dirigente A.O. San Camillo-Forlanini, Roma  
**Dr.ssa Anna Antonia Russo**, Dottore in Fisica Dirigente di ricerca, CNR – Montelibretti, Roma  
**Dr. Mancosu Pietro** - Dottore in Fisica - Specialista in fisica sanitaria, Milano  
**Dr. Lucio Mango** - Direttore U.O.C Medicina Nucleare A.O. San Camillo Forlanini,- Roma  
**Dr.ssa Rita Sciortino** - Medico Nucleare Dirigente A.O. San Camillo Forlanini, Roma  
**Dr. Alessandro Semprebene** - Medico Nucleare Dirigente A.O. San Camillo Forlanini, Roma  
**Dr. Guido Ventroni** - Medico Nucleare Dirigente A.O. San Camillo-Forlanini, Roma  
**Dr. Siniscalchi Giuseppe** - Dottore in Scienze politiche, Salerno  
**Ing. Santilli Settimio** - Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Celano (L'Aquila)

## Giuria "IL GRIFO D'ORO INPRAT " XXIII edizione

**Michele Piccolo** - Ingegnere - Dirigente Ministero delle Comunicazioni, Roma  
**Maria Luisa Corazza** - Dottore in Fisica - Esperto in Radioprotezione, Roma  
**Roberta Curini** - Medico - ISPESL Monteporzio Catone, Roma  
**Vincenzo De Chiara** - Dottore in Fisica - Specialista in fisica sanitaria, Docente NMR – Radiobiology, Università, Salerno  
**Giovanna Evangelisti** - Dottore in Fisica - Specialista in fisica sanitaria – Ifo IRCCS "San Raffaele", ROMA  
**Roberto Evangelisti** – Ingegnere - Libera Docenza in Fisica Tecnica - Energy Manager, Roma  
**Anna Maria Fratocchi Migliaccio** - Dottore in Farmacia – Insegnante, Roma  
**Dr. Lucio Mango** - Direttore U.O.C Medicina Nucleare A.O. San Camillo Forlanini,- Roma  
**Gianpiero Marchetti** - Ingegnere esperto in energia applicata alle telecomunicazioni, Roma  
**Ugo Santomauro** - Ingegnere - Esperto in Sicurezza, Napoli  
**Franco Simone** – Fisico Sanitario S.S.N., Roma  
**Antonella Soriani** – Dottore in Fisica - Specialista in fisica sanitaria – Ifo IRCCS "San Raffaele", ROMA