

I N P R A T - Roma

ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO, LA VALUTAZIONE E LA PREVENZIONE DEL RISCHIO NELLE ATTIVITÀ TECNOLOGICHE
www.inprat.org

IL GRIFO D'ORO 2007

XXII EDIZIONE



**LA RELAZIONE RISCHI - BENEFICI
NELLO SVILUPPO TECNOLOGICO**

Premiazione

PREMIAZIONE DEL CONCORSO “IL GRIFO D’ORO 2007” INPRAT - XXII edizione



**Alto Patronato del Capo dello Stato
“Presidente della Repubblica Italiana”
per la Giornata di Studio e Formazione INPRAT 2007**

“La relazione rischi-benefici nello sviluppo tecnologico.
Prevenzione ed innovazione come investimento per la salute e la sicurezza”

Patrocini ENTI

Presidenza del Consiglio dei Ministri

ISPESL - ISCTI - ISS - INAIL

Presidenza della Regione Lazio

Provincia di Roma

La Giuria, costituita da:

MICHELE PICCOLO	Ex-Dirigente Ministero delle Comunicazioni – Docente di “Energetica” presso la Scuola Superiore di Specializzazione in TLC .
DANILO ARAGNO	Coordinatore AIFM- Gruppo Regionale LAM Dottore in Fisica, Specialista in Fisica Sanitaria, Dirigente sanitario “fisico”, A.O. San Giovanni Addolorata - Roma
MARIE CLAIRE CANTONE	INPRAT – AIRP – prof. Dipartimento di Fisica INFN - Università di Milano - Direttore Scuola Specializzazione Fisica sanitaria - Milano
ANTONIO CONTURSI	INPRAT - Chimico ambientale, Docente Politecnico Milano
MARIA LUISA CORAZZA	INPRAT - Dottore in Fisica, Esperto qualificato
RENZO DELIA	INPRAT - Fisico Esperto IR-NIR-RM, Docente Università di Rieti
GIOVANNA EVANGELISTI	INPRAT - Dottore in Fisica, Specialista in Fisica Sanitaria Dirigente sanitario “fisico”, IFO - Roma
SIMONETTA LAZZARI	INPRAT Segretario CD - Fisico SSN
LUCIO MANGO	AIMN - Direttore U.O.C. Medic. Nucleare - A.O.S. Camillo e Carlo Forlanini - Roma
VALENTINA PALLOTTINI	Biologa - Dipartimento di Biologia-Università degli Studi “Roma Tre”
ANNA RUSSO	INPRAT - Istituto Biotecnologie e Bioimmagini - CNR - Roma
PIERO SALVADORI	CNR - Istituto di Fisiologia Clinica CNR - Firenze
SANDRO SANDRI	C. D. AIRP - Fisico, Esperto Qualificato ENEA - Frascati
GIOVANNI BATTISTA SPERANZA	INPRAT - Medico Oncologo ASL RomaD - (ASOLIR)

I N P R A T - Roma

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

www.inprat.org

dopo aver esaminato i seguenti lavori selezionati al concorso "IL GRIFO D'ORO" INPRAT 2007, XXII edizione:

	SEZ.	TESI	UNIVERSITÀ - ROMA	AUTORI
1	A ₁	Calibratori di attività: determinazione sperimentale di fattori correttivi per l'efficienza di conteggio in diverse geometrie di misura di interesse nel campo della medicina nucleare	"TOR VERGATA" Facoltà di medicina <i>Specializzazione In Fisica Sanitaria</i> 2004-2005	ALESSIA CECCATELLI
2	A ₁	Il genere <i>Rubus</i> L. SECT. <i>Rubus</i> (<i>Rosaceae</i>) in Italia centrale: prime indagini micromorfologiche e cariologiche su quattro <i>taxa</i>	"SAPIENZA" <i>Laurea in scienze biologiche .</i> <i>indirizzo biologico ecologico</i> 2005-2006	SILVIA COLLINA
3	A ₁	La didattica costruttivista e l'ipertesto: agenti di cambiamento del setting didattico e del processo di apprendimento del med/45 negli studenti infermieri	"SAPIENZA" II Facoltà di Medicina e Chirurgia <i>Corso di laurea magistrale in Scienze Infermieristiche ed ostetriche</i> 2005-2006	TANIA DIOTTASI
4	A ₁	Risonanza Magnetica ad alto campo: qualità e sicurezza per un tomografo a 4 Tesla.	"TOR VERGATA" Facoltà di Medicina <i>Specializzazione In Fisica Sanitaria</i> 2005-2006	PAOLO FERRARI
5	A ₁	Valutazioni dosimetriche in scintigrafia con 99m TC in pazienti pediatrici	"SAPIENZA" Facoltà di Fisica <i>Specializzazione In Fisica Sanitaria</i> 2003-2004	FRANCESCA MARRACINO
	SEZ.	PROGETTO	SOCIETÀ	AUTORI
6	B	Ricerca ed Educazione per la Sostenibilità R.E.S.	Gruppo informale "ECOSAPIENS" Roma	NICOLA CARETTO FLORA CONTOLI G. LUCA DE FRANCO GABRIELE REBECCHINI

nella seduta del 22 Giugno 2007 ha assegnato i seguenti premi:

- Targa INPRAT "IL GRIFO D'ORO 2007"
- Targa "ISPESL" - (Istituto Superiore per la Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro)
- Targa "ISCOM" (Istituto Superiore delle Comunicazioni e della Tecnologia dell'Informazione- ISCTI)
- Targa "AIFM" (Associazione Italiana Fisica Medica)
- Targa "AIRP" (Associazione Italiana di Radioprotezione)
- N. 2 Targhe del Presidente della Regione Lazio

IN PARTICOLARE:

Targa INPRAT

“IL GRIFO D’ORO 2007 “

al dr. Paolo FERRARI

per tesi di specializzazione in Fisica sanitaria presso la Facoltà di Medicina dell’Università degli studi di Roma “TOR VERGATA” dal titolo:

“Risonanza Magnetica ad alto campo: qualità e sicurezza per un tomografo a 4 Tesla”.

L’Università degli Studi di Trento ha recentemente installato nel Laboratorio di Neuroimmagine Funzionale (LNiF) presso il Centro Interdipartimentale Mente e Cervello (CIMEC) di Mattarello (TN), il primo tomografo in Italia con campo magnetico a 4 Tesla.

A causa delle implicazioni tecniche, amministrative e gestionali conseguenti alla installazione di tale apparecchiatura sono state necessarie specifiche competenze ed alta professionalità per la realizzazione del sito e la sua gestione in sicurezza.

Sono state descritte le tecniche di indagine funzionale ed illustrati i riferimenti normativi.

Con maggiore rilevanza sono stati indicati gli effetti biologici e sanitari dei campi magneti ed elettromagnetici, la cui analisi è fondamentale per comprendere e quindi attuare adeguate misure di sicurezza attraverso la stesura di regolamenti e norme interne, ma soprattutto attraverso una corretta progettazione architettonica ed impiantistica del sito.

Il lavoro rappresenta quindi un utile riferimento per l’installazione di un Tomografo ad alto campo.

MOTIVAZIONE DELLA PREMIAZIONE

“Il lavoro rappresenta un completamento delle finalità dell’INPRAT, in quanto, di fronte ad una nuova apparecchiatura, utile ma più pericolosa, l’autore fornisce metodologie di intervento affinché, minimizzando il rischio, il beneficio possa emergere più efficacemente.”

Ritira il premio

Paolo FERRARI

Consegna “IL GRIFO D’ORO 2007” INPRAT

Roberta BRESCHI
(Presidente INPRAT)

Presidente INPRAT
Roberta Breschi



Targa "ISPESL"

Premio per il concorso INPRAT
"IL GRIFO D'ORO 2007"

alla dott.ssa Alessia CECCATELLI

per la Tesi di specializzazione in Fisica sanitaria presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli studi di Roma "TOR VERGATA" dal titolo:

"Calibratori di attività: determinazione sperimentale di fattori correttivi per l'efficienza di conteggio in diverse geometrie di misura di interesse nel campo della medicina nucleare".

Lo scopo della tesi è stato quello di effettuare lo studio della dipendenza del fattore di taratura dalla geometria utilizzata, attraverso condizioni sperimentali.

La problematica ha riguardato i radionuclidi maggiormente impiegati (Tc-99m – I-131 – In -111) nell'ambito della medicina nucleare.

L'autore ha effettuato uno studio sia ad attività costante, sia a concentrazione costante, ponendo poi a confronto i risultati ottenuti nei due casi.

E' stata quindi valutata l'incertezza che si riscontra nelle misure ed è stata effettuata una stima sulla percentuale di attività residua in siringa dopo somministrazione.

MOTIVAZIONE DELLA PREMIAZIONE

"Un ottimo trattato specifico da consultare per eventuali necessità, in quanto può fornire risposte sull'argomento, frutto di ricerche piuttosto approfondite. L'autore ha dimostrato una grande capacità di analisi-sintesi ed un'ottima attitudine alla sperimentazione e alla gestione dei risultati ottenuti."

Ritira il premio

Alessia CECCATELLI

Consegna la Targa "ISPESL"

Antonio MOCCALDI
(Presidente - ISPESL)

Presidente INPRAT
Roberta Breschi



Targa "ISCOM"

Premio ISCTI per il concorso INPRAT
"IL GRIFO D'ORO 2007"

ai dottori

Nicola CARETTO
Giovanni Luca DE FRANCO
Flora CONTOLI
Gabriele REBECCHINI

per il progetto presentato dal Gruppo informale "ECOSAPIENS" dal titolo:

"Ricerca ed Educazione per la Sostenibilità" R.E.S.

Questo Progetto è stato presentato, nell'aprile 2007, al Dipartimento per le politiche giovanili e le attività sportive della Presidenza del Consiglio dei Ministri da un gruppo di giovani laureati in discipline scientifiche ed umanistiche, che si interessano alle problematiche ambientali per promuovere una ricerca finalizzata alla sostenibilità ambientale e alla salvaguardia della salute umana, prevedendo formazione ed educazione ambientale, intermediazione tra soggetti pubblici (università e scuole), privati e cittadini, nonché organizzazione di eventi a carattere tecnico-scientifico e didattico-culturale.

L'attività proposta nel progetto prende in considerazione le molteplici strade, anche complesse da un punto di vista tecnico e culturale, che possono condurre ad uno sviluppo sostenibile, attraverso la creazione anche di agenzia/sportello che abbia la funzione di raccordo fra i diversi attori coinvolti: ricercatori, aziende, utenti, cittadini e studenti.

MOTIVAZIONE DELLA PREMIAZIONE

"L'idea progettuale, sicuramente ammirevole e da incoraggiare, decisa a scavare una strada efficace verso la sostenibilità, si presenta con una serie di intenti encomiabili, sia negli obiettivi generali, che nella indicazione degli interventi perseguiti."


Ritirano il premio

Nicola CARETTO
Giovanni Luca DE FRANCO
Flora CONTOLI
Gabriele REBECCHINI

Consegna la Targa "ISCOM" dell'ISCTI

Michele PICCOLO
(Socio Benemerito INPRAT)

Presidente INPRAT
Roberta Freschi



I N P R A T - Roma

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

www.inprat.org

Al dottori

**Nicola CARETTO
Giovanni Luca DE FRANCO
Flora CONTOLI
Gabriele REBECCHINI**

per il progetto R.E.S.

viene assegnata quale ulteriore riconoscimento la



per la seguente **motivazione**.

"Irrefrenabile è lo spirito di volontà nell'agire di questo gruppo di giovani laureati, decisi a costruire un collegamento fra ricerca-scuole e cittadini, coinvolgendo tutte quelle parti che sono al tempo stesso artefici e fruitori. Un premio che vuole rappresentare un incoraggiamento per una prospettiva futura ed un sostegno da parte di esperti che con la loro attività associativa hanno portato un notevole contributo alla diffusione di una conoscenza protezionistica tra gli addetti ai lavori e che attualmente trovano nella "comunicazione" una necessità improrogabile per un'informazione consapevole dei cittadini"

Ritirano il premio

**Nicola CARETTO
Giovanni Luca DE FRANCO
Flora CONTOLI
Gabriele REBECCHINI**

Consegna la Targa "AIRP"

Marie Claire CANTONE
(AIRP - INPRAT)

Presidente INPRAT
Roberta Breschi

Targa AIFM
Associazione Italiana di Fisica Medica

Premio per il concorso INPRAT
“IL GRIFO D’ORO 2007”

alla dott.ssa Francesca MARRACINO

per la tesi di specializzazione in Fisica sanitaria presso la Facoltà di Fisica dell’Università degli studi di Roma “SAPIENZA” dal titolo:

Valutazioni dosimetriche in scintigrafia con ^{99m}Tc in pazienti pediatrici

Lo scopo della tesi è stato quello di fornire la possibilità di eseguire delle procedure di autocalibrazione, con elevato livello di sicurezza, attraverso le quali sia possibile stabilire i limiti di tolleranza nelle misure di attività previste dalla vigente normativa in materia di radioprotezione dei pazienti.

Il nuovo campione è quindi stato utilizzato – mediante algoritmi – per la preparazione e caratterizzazione di una serie di sorgenti liquide necessarie per tarare il calibratore di dose per le misure di attività dei radiofarmaci e radionuclidi, con particolare riguardo al ^{99m}Tc :

Tale metodologia permette quindi di poter fornire – nell’ambito della pediatria – indicazioni molto precise sulla attività somministrata, con maggiore beneficio per il paziente pediatrico, per il quale il rischio associato alla somministrazione di radiazioni ionizzanti assume particolare importanza a causa dell’attesa di vita e dell’intenso accrescimento dei tessuti.

MOTIVAZIONE DELLA PREMIAZIONE

“Le complesse procedure sviluppate forniscono al medico nucleare la possibilità di attuare il principio di ottimizzazione, ovvero di minimizzare il rischio (somministrando al paziente una minima quantità di dose) pur ottenendo una migliore immagine diagnostica possibile. Il lavoro contribuisce perciò allo sviluppo della cultura della valutazione rischi-benefici.”

Ritira il premio

Francesca MARRACINO

Consegna la Targa “AIFM”

Antonella SORIANI

(AIFM- C.D. Gruppo Regionale Lazio-Abruzzo-Molise)

Presidente INPRAT
Roberta Breschi



Targa DEL PRESIDENTE DELLA REGIONE LAZIO
Piero MARRAZZO

Premio per il concorso INPRAT
“IL GRIFO D’ORO 2007”

alla dott.ssa Silvia COLLINA

per la tesi di laurea in Scienze Biologiche (Indirizzo biologico-ecologico) presso l’Università degli studi di Roma “SAPIENZA” dal titolo:

“Il genere *rubus* L. SECT. *rubus* (*rosaceae*) in Italia centrale: prime indagini micromorfologiche e cariologiche su quattro *taxa*”

Tenuto conto della criticità tassonomica del genere *Rubus* e delle indagini ancora incomplete sui *taxa* presenti nell’Italia peninsulare, scopo del lavoro è stato quello di contribuire all’approfondimento delle conoscenze su quattro specie del genere *Rubus*, subgenere *Rubus*, sezione *Rubus*, presenti in Italia centrale; tali entità, già oggetto di uno studio macromorfologico da parte di ABBATE *et al.* (2001, 2002), sono: *Rubus ulmifolius*, *R. canescens*, *R. incanescens*, *R. hirtus*.

Ciò al fine e di permetterne una determinazione più certa e di avere gli elementi conoscitivi necessari per avviare uno studio sui *taxa* di origine ibrida ampiamente diffusi su tutto il territorio.

In particolare, l’autore ha ritenuto opportuno effettuare osservazioni dettagliate sui caratteri micromorfici, con l’intento di individuare quelli con valenza diagnostica, quali indumenti, endocarpo, semi, granuli pollinici e cariotipi.

MOTIVAZIONE DELLA PREMIAZIONE

“Un’esposizione poderosa su indagini svolte con correttezza e con una buona esposizione di dati e di riferimenti bibliografici.

Le metodologie utilizzate, assolutamente all’avanguardia nell’indagine micromorfologica e cariologica dei *taxa*, consentono di acquisire notevoli informazioni precise ed inconfutabili sulle specie presenti in Italia.”

Ritira il premio

Silvia COLLINA

Consegna la Targa del Presidente Regione Lazio

Antonio Contursi
(Segretario scientifico INPRAT)

Presidente INPRAT
Roberta Breschi



Targa DEL PRESIDENTE DELLA REGIONE LAZIO
Piero MARRAZZO

Premio per il concorso INPRAT
"IL GRIFO D'ORO 2007"

alla dott.ssa Tania DIOTTASI

per la tesi del Corso di laurea magistrale in Scienze Infermieristiche ed ostetriche presso la 2^a Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi "SAPIENZA" di Roma dal titolo:

"La didattica costruttivista e l'ipertesto: agenti di cambiamento del setting didattico e del processo di apprendimento del med/45 negli studenti infermieri"

L'autore, dopo aver premesso che gli strumenti multimediali non possono più essere intesi unicamente come strumenti di comunicazione, ma debbono essere concepiti sia come veri e propri strumenti di produzione di lavoro, di conoscenza, di informazione, di scelte e decisioni, sia come risorsa fondamentale per far sì che l'insegnamento svolga il suo compito precipuo, quello di assicurare una riproduzione delle conoscenze personalizzabile, e quindi rigenerabile, è convinto che accedere alla multimedialità vuol dire attivare un processo autonomo di costruzione della propria conoscenza.

L'interattività dà a ciascuno l'opportunità di imparare, interagendo con i tempi e gli stili di apprendimento che gli sono propri ed offre occasioni di partecipazione attiva e di attuazione di processi di autoregolazione.

L'autore introduce quindi l'ipertesto, che costituisce non un sapere nuovo, ma una forma nuova di organizzazione del sapere, un'applicazione informatica ad alto potere informativo e ad alta interattività nella quale le informazioni sono organizzate per associazione.

Pone inoltre in risalto che:

- la logica dell'ipertesto è quella di un percorso aperto e articolato, della ricerca multilineare, da cui discendono valori cognitivi ed operativi quali l'interdisciplinarietà, la complessità e l'interrelazione;
- gli ipertesti e gli ipermedia offrono innumerevoli benefici nell'uso didattico delle tecnologie, in particolar modo quando un ipertesto permette di creare o percorrere passaggi non solo lineari, ma ramificati tra più testi.

MOTIVAZIONE DELLA PREMIAZIONE

"Il lavoro, descrivendo le potenzialità ed i limiti delle metodologie didattiche di apprendimento e dedicando particolare cura alla descrizione della teoria costruttivista e dell'apprendimento centrato, contribuisce alla cultura della valutazione del rapporto rischio-beneficio nelle attività tecnologiche."

Ritira il premio

Tania DIOTTASI

Consegna la Targa del Presidente Regione Lazio

Renzo DELIA
(Consigliere Scientifico INPRAT)

Presidente INPRAT
Roberta Bracchi





INPRAT "Concorso scuole 2007"



SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "Giuseppe ROSATI"

Viale Vincenzo SIMONCELLI - SORA

Dirigente Scolastico: prof. Beniamino LISI

Coordinatore: prof. Alessandro CONTE

Consigliere INPRAT: Carla COLLINA

I ragazzi della 3[^] G (anno accademico 2006-2007)

ALONZI Alessio, BRUNI Marika, CAPOBIANCO Michela, CASTAGNA Mara, CERRONE Alberto, DE GASPERIS Davide, DE GASPERIS Francesca, DE VITTORIS Amedeo, DI NATALE Tullio, DI PALMA Francesco, DIDONE Francesco, GARGANO Pamela, GUGLIETTI Emanuele, LOMBARDI Federica, MECCARIELLO Valentino, PALLAGROSI Luca, ROCCA Angelo, SILO Alessandro, TATANGELO Annalisa, TATANGELO Matteo, TERSIGNI Gianmaria

Hacca 2 Ossigeno

L'emergenza clima e le allarmanti previsioni relative al rischio siccità hanno indotto i ragazzi della 3[^]G a riflettere sull'importanza dell'acqua come risorsa fondamentale per lo sviluppo di qualsiasi attività umana.

In maniera sintetica e chiara gli alunni hanno analizzato i problemi legati all'irrigazione, gli sprechi dovuti a incuria degli acquedotti e l'uso anomalo e superficiale delle risorse a disposizione.

Nella seconda parte del lavoro è stata evidenziata la necessità di attuare un insieme di interventi volti a utilizzare nel migliore dei modi l'acqua nelle sue varie destinazioni d'uso.

Il lavoro si conclude con un decalogo condiviso e "condivisibile" da mettere in pratica quotidianamente per un uso più rispettoso e sostenibile per l'ambiente delle nostre risorse idriche.

DECALOGO PER EVITARE GLI SPRECHI:

- 1. Impianti idrici a 2 circuiti:**
- uno per l'acqua potabile collegato all'acquedotto,
- uno per altri usi collegati a cisterne per l'acqua piovana.
- 2. Assicurarci che i rubinetti non abbiano perdite.**
- 3. Usare lavatrici e lavastoviglie solo quando sono piene.**
- 4. Sciacquone del bagno: scarichi diretti a leva regolabili.**
- 5. Evitare di far scorrere l'acqua in continuazione mentre ci si lava.**
- 6. Usare l'acqua con cui si lava verdura e frutta per innaffiare le piante.**
Quella di cottura della pasta è ottima per lavare i piatti.
- 7. Non usare acqua potabile per lavare l'autovettura.**
- 8. Verificare il proprio impianto dell'acqua: le parti murate potrebbero perdere.**
- 9. È consigliabile fare la doccia piuttosto che il bagno. Si utilizza un quantitativo d'acqua inferiore.**
- 10. Evitare l'uso dell'acqua per raffreddare gli spazi antistanti le abitazioni.**

Motivazione della premiazione

Il lavoro degli studenti della 3[^] G è positivo per almeno tre motivi:

- sono riusciti a dare un quadro informativo chiaro ed esaustivo del problema "siccità";
- hanno raggiunto, attraverso un'attenta disamina delle cause del problema, profonda consapevolezza dell'urgenza di porre rimedio alla "miopia" dell'essere umano che, non rispettando la risorsa naturale più preziosa, sta pavimentando la strada della propria rovina;
- sono stati capaci, davanti ad un quadro piuttosto desolante, di dare spazio al pensiero creativo, risultando propositivi e costruttivi.

L'INPRAT nell'assegnarvi il premio si augura, cari ragazzi della 3[^]G, che continuerete a coltivare la "consapevolezza" di quel che ci circonda ed a difendere sempre quello in cui credete.

La scuola "Giuseppe ROSATI" di Sora conserverà quale premio per il Concorso Scuole INPRAT 2007 la Targa offerta dal Presidente della Regione Lazio - Piero MARRAZZO

Anna Maria FRATOCCHI
Consigliere scientifico per il Programma Scuole INPRAT

Roberta BRESCHI
Presidente INPRAT

I N P R A T - Roma

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

www.inprat.org

L'Alto Patronato del Capo dello Stato

“L’istituto dell’Alto Patronato del Capo dello Stato nell’età repubblicana si ricollega direttamente a quello vigente nel periodo regio, restando la sua disciplina affidata alla prassi, così come avviene anche in altri Paesi.

L’Alto Patronato è oggi il modo più significativo con il quale il Presidente della Repubblica intende sottolineare il suo apprezzamento ad iniziative ritenute particolarmente meritevoli.

La concessione dell’Alto Patronato è un atto di natura amministrativa.

E’ un atto presidenziale sia nella forma - non essendovi l’obbligo della controfirma previsto per la generalità degli atti riferibili al Capo dello Stato dall’art. 89 cost - che nella sostanza, poiché la relativa decisione è di sua esclusiva competenza.”

Concessione Alto Patronato

POSTE ITALIANE S.P.A.

Pagina 1 di 1 P ZCZC UFF615 055778 NGC/A0701 RIF20070621-042-

14034916 IGRM CO IGRM 057

00100 ROMAQUIRINALE 57 21 1404

DOTT.SSA ROBERTA BRESCHI EVANGELISTI

PRES.IST.NAZ.PER LO STUDIO LA VALUTAZIONE E LA PREVENZIONE RISCHIO

ATT. TECNOLOGICHE VIA PORTUENSE 532 00149 ROMA

SONO LIETO DI COMUNICARLE CHE IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA HA CONCESSO IL SUO ALTO PATRONATO ALLA GIORNATA DI STUDIO E FORMAZIONE **“LA RELAZIONE RISCHI BENEFICI NELLO SVILUPPO TECNOLOGICO. PREVENZIONE ED INNOVAZIONE COME INVESTIMENTO PER LA SALUTE E LA SICUREZZA”**.

NEL FORMULARE L'AUGURIO PER IL SUCCESSO DELLA MANIFESTAZIONE, INVIO UN CORDIALE SALUTO. DONATO MARRA
SEGRETARIO GENERALE PRESIDENZA REPUBBLICA

MITTENTE:

SEGRETARIATO GENERALE DELLA PRESIDENZA DELLA REPUBBLICA

PALAZZO DEL QUIRINALE 00187 ROMA

*Copia conforme all'originale, inviato con telegramma,
della concessione dell'ALTO PATRONATO del Presidente della Repubblica*

*Roberta Breschi
Presidente INPRAT*

L'INPRAT ringrazia il Presidente della Repubblica Italiana, Giorgio Napolitano, per la concessione dell'Alto Patronato del Capo dello Stato che per i soci INPRAT e per i giovani che hanno partecipato alla Giornata di studio e formazione sarà di sprone e sostegno per continuare a svolgere il loro lavoro, certi di avere un apprezzamento per l'opera svolta in armonia con gli scopi dell'INPRAT.

Presidente INPRAT

Roberta Breschi



I N P R A T - Roma

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

www.inprat.org

I N P R A T

***“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 - INPRAT" con sede in ROMA L'INPRAT nasce da un'esperienza ultradecennale, come associazione culturale e scientifica promossa da Lidia Failla nel 1984....
L'Associazione è apolitica e non confessionale.”***

L'INPRAT, privilegiando la valutazione della relazione rischi - benefici nello sviluppo tecnologico rispetto alla valutazione della relazione costi – benefici, con il concorso annuale **IL GRIFO D'ORO** intende 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.

Il concorso, rivolto a laureati, specializzati, ricercatori, tecnici, industrie e società di servizi, cultori della materia si propone di valorizzare ricerche e applicazioni riguardanti tutti i settori dell'attività umana, che portino ad innovazioni tecnologiche dalle quali, a seguito della valutazione del rischio accettabile, sia possibile ottenere il massimo dei benefici reali.

L'INPRAT con le sue iniziative cerca di svolgere una attività di comunicazione, di formazione ed informazione, che va dalla diffusione della cultura della sicurezza all'affermazione di un diverso approccio alle innovazioni tecnologiche, che devono restare al servizio dell'uomo.

L'esigenza di sviluppare **la cultura della valutazione della relazione rischi benefici nello sviluppo tecnologico** é alla base del comportamento etico di ogni individuo e coinvolge tutti i cittadini ai quali occorre fornire tutti gli strumenti conoscitivi per utilizzare la tecnologia solo per perseguire una effettiva migliore qualità di vita evitando di creare danni alla salute ed all'ambiente.

Per tali motivi è stata preziosa e significativa la collaborazione di altre associazioni, di istituzioni ed ENTI che condividono il tema per il quale l'INPRAT opera dal 1985 e che nel tempo hanno contribuito alla sua divulgazione.

Quest'anno 2007 la giornata di studio INPRAT vuole asserire che se l'evoluzione tecnologica comporta necessariamente dei costi aggiuntivi per l'abbattimento dei rischi questi costi sono in verità un investimento in salute e sicurezza e spesso sono di non elevata entità rispetto al costo complessivo del prodotto ingegnerizzato e distribuito per l'uso.

Si ritiene utile sottolineare che l'utilizzo di un mezzo tecnologico innovativo, anche quello maggiormente automatizzato e definito “sicuro” o quanto meno conforme alla normativa vigente, necessariamente deve coinvolgere esperti, cittadini, maestranze, per la salvaguardia della salute e dell'ambiente.

L'innovazione tecnologica ha una possibilità di sviluppo e di conseguenza un concreto risultato per la società solo se viene attuata adottando criteri di prevenzione per la sua realizzazione nei quali devono essere coinvolti pariteticamente tutti i cittadini interessati.

Occorre promuovere nelle giovani leve la cultura della valutazione del rapporto rischio-beneficio nello sviluppo tecnologico come strumento indispensabile nelle scelte e nelle sfide che chiameranno in causa le generazioni future.

Inoltre se viene a mancare una puntuale azione di prevenzione e di protezione e non si investe in cultura per la sicurezza, è difficile anche accertare i livelli di responsabilità delle singole persone coinvolte.

Un aspetto innovativo della prevenzione è l'aver compreso che non vi può essere prevenzione partecipata e consapevole senza una adeguata informazione e comunicazione.

È necessario sostenere anche con indicazioni ed iniziative di governo la valutazione dei rischi e dei benefici per prevenire danni non desiderati, non reversibili o troppo costosi; invero taluni danni anche se monetizzabili o monetizzati, comunque possono essere non reversibili nei loro effetti con conseguente annullamento o forte diminuzione dei benefici e comportare elevati costi economici per l'individuo e la società.

Comitato organizzatore:

Giovanni Calisesi, Maria Luisa Corazza, Giovanna Evangelisti, Simonetta Lazzari,
Gianpiero Marchetti, Anna Russo, Giovanni Battista Speranza

Segretario Scientifico INPRAT - Antonio Contursi

Consigliere scientifico - Renzo Delia

Presidente INPRAT - Roberta Breschi

I N P R A T - Roma

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

www.inprat.org

Patrocini ed Adesioni per la premiazione del Concorso il Grifo D'ORO INPRAT

Giornata di Studio e Formazione

"La relazione rischi-benefici nello sviluppo tecnologico.
Prevenzione ed innovazione come investimento per la salute e la sicurezza"

Patrocini di Istituzioni

Presidenza del Consiglio dei Ministri

ISPESL

ISCTI

ISS

INAIL

Presidenza della Regione Lazio

Provincia di Roma

Patrocini ed Adesioni di Associazioni:

Associazione Amici della Musica - Cagliari

Associazione Culturale Giuseppe Dossetti: I Valori (Tutela e sviluppo dei diritti)

AIAS - (Ass. professionale Italiana Ambiente e Sicurezza)

AIFM - (Associazione Italiana di Fisica Medica)

AIMN - (Associazione Italiana Medicina Nucleare)

AIRM - (Associazione Italiana di Radioprotezione Medica)

AIRO - (Associazione Italiana Radioterapia Oncologica)

AIRP - (Associazione Italiana di Radioprotezione)

ANPEQ - (Associazione Nazionale Esperti Qualificati)

ASOLIR - (Associazione Oncologica Litorale Romano)

CENTRO PER LA FORMAZIONE PERMANENTE fps - CISL - Roma

CIIP - (Consulta Interassociativa Italiana per la Prevenzione)

COMITATO CITTADINI INDIPENDENTI - Città del Tricolore - Bologna

GIMBE® - (Gruppo Italiano per la Medicina Basata sulle Evidenze)

INTEGI - (Ist. Naz. per gli Studi Tecnico Giuridici) Roma

I.S.R.A. - (Italian Scientific Research Association) Roma

ISDE - (Associazione Medici per l'Ambiente)

SNR - (Sindacato Nazionale radiologi)

SOCIETÀ LIBERA - Milano - Roma

L'INPRAT ringrazia le Istituzioni, gli Enti e le Associazioni che hanno formulato adesione e patrocinio per il premio "IL GRIFO D'ORO 2007" e tutte le persone che hanno partecipato alla premiazione.

Si ringraziano altresì le numerose persone che ci sono state vicine spiritualmente e che hanno contribuito operativamente per il successo della iniziativa annuale INPRAT, giunta alla XXII Edizione .

Presidente INPRAT
Roberta Breschi

