

## Relatori e Presidenti di sessione:

### Francesco Bonacci

Fisico Medico ed Esperto Qualificato  
Vicepresidente ANPEQ

### Salvatore Critelli

Coordinatore Scuola di Dottorato in Scienze ed  
Ingegneria per l'Ambiente, le Costruzioni e  
l'Energia SIACE, Università della Calabria

### Piercarlo Gentile

Direttore medico centro radioterapia avanzata  
UPMC San Pietro FBF, Roma  
Marrelli Hospital, Crotone

### Anna Mastroberardino

Direttore Master Radioprotezione  
Università della Calabria e Istituto Nazionale  
di Fisica Nucleare

### Fiorello Martire

Fisico Medico ed Esperto Qualificato

### Sandro Olivieri

Program Manager Syndial

### Domenico Pappaterra

Direttore Generale ARPACAL

### Salvatore Procopio

Responsabile Laboratorio E. Majorana  
Dipartimento ARPACAL Catanzaro

### Ugo Pugliese

Sindaco di Crotone  
Presidente della Provincia di Crotone

### Nicolino Cortese

Fisico Medico ed Esperto Qualificato  
Coordinatore Regionale ANPEQ

### Franco Pedace

Redazione Il Crotonese

### Fabio Scavo

Ufficio Comunicazione ARPACAL

## SEDE

Il Congresso si terrà presso **Museo e Giardini di Pitagora**, Via G. Falcone 9, Crotone

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

### Anna Mastroberardino

Università della Calabria e INFN Cosenza

## COMITATO SCIENTIFICO

### Francesco Bonacci

Vicepresidente ANPEQ

### Salvatore Critelli

Università della Calabria

### Marco Schioppa

Università della Calabria e INFN Cosenza

### Diego Sisci

Università della Calabria

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

### Luigina Sciommarella

Università della Calabria

### Alessandro Sole

Università della Calabria

### Paola Turco

Università della Calabria e INFN Cosenza

## ISCRIZIONE

La partecipazione al Congresso è gratuita.  
Verranno accettate le prime 200 iscrizioni, sulla  
base della ricezione dell'[apposita scheda](#), da  
compilare e inviare alla Segreteria Organizzativa  
([luigina.sciommarella@unical.it](mailto:luigina.sciommarella@unical.it)) entro e non  
oltre il 10/11/2019. La registrazione dovrà essere  
effettuata presso la Segreteria in sede del  
Congresso entro l'orario di inizio previsto.

## Evento accreditato ECM n. 6058-280022 ed. 1

**Biologi, Chimici, Fisici, Farmacisti, Infermieri,  
Medici, Tecnici della Prevenzione, Tecnici di  
Radiologia Medica - 6.3 ECM**

**Evento accreditato dall'Ordine dei Geologi della  
Calabria con 8 APC**

**Evento accreditato dall'Ordine degli Ingegneri  
di Crotone con 4 CFP**



Gruppo Regionale Calabria

## La protezione ambientale e sanitaria del territorio calabrese Programmare la rinascita: il caso Crotone

**Museo e Giardini di Pitagora**  
*Via Giovanni Falcone 9, CROTONE*  
**15 novembre 2019**



## Programma Scientifico

ore 8:30 Registrazione dei partecipanti

ore 9:00 Apertura del Convegno  
Saluti istituzionali

Prima sessione  
**LE EMERGENZE AMBIENTALI, SANITARIE E TERRITORIALI**  
Sviluppo e inquinamento. Monitoraggio e bonifiche dei luoghi pubblici

**Presidente Dr. Fabio Scavo**

ore 09:30 Il caso Crotone  
**Dr. Salvatore Procopio**

ore 10:10 Aziende NORM e dose alle persone  
**Dr. Francesco Bonacci**

ore 10:50 Coffee break

ore 11:00 Il piano operativo di bonifica nel sito di Crotone  
**Dr. Sandro Olivieri**

ore 11:40 L'incidenza dei trattamenti radioterapici su Crotone  
**Prof. Piercarlo Gentile**

ore 12:20 Rischi geologici e ambientali del Crotonese  
**Prof. Salvatore Critelli**

ore 13:00 Pausa pranzo

**Presidente Dr. Nicolino Cortese**

ore 14:00 Il rischio Radon: valutazione e prevenzione

**Dr. Salvatore Procopio**

ore 14:40 Intervento di bonifica da Radon di un edificio pubblico: un caso di studio  
**Dr. Fiorello Martire**

Seconda sessione  
**SCENARI DI PIANIFICAZIONE: LE PROSPETTIVE DELL'ALTA FORMAZIONE IN CALABRIA**

**Presidente Dr. Franco Pedace**

ore 15:20 Il Master "Utilizzo delle radiazioni ionizzanti e radioprotezione all'Unical"  
**Dr. ssa Anna Mastroberardino**

ore 16:00 **Comunicazioni orali Partecipanti alla 1ª edizione del Master**

Trattamento di rifiuti contaminati da NORM  
F. Bonacci, M. Paluccio

Tossicità di meta silicati fosforici nel crotonese: primi studi degli indicatori biologici  
S. Procopio, E. Casaburi, A. Mastroberardino

Crotone: mappa dei siti contaminati da TENORM e stime dosimetriche per la popolazione esposta  
S. Procopio, M.C. Crocco, C. Mazzotta, A. Nicolino, F. Sorace

Caratterizzazione dei residui di lavorazione della fosforite del territorio crotonese  
S. Procopio, A. Nicolino

Caratterizzazione di matrici contaminate da NORM  
F. Bonacci, E. Vizza, G. Aceto

Ore 16:50 Coffee break

ore 17:00 – 19:15 **TAVOLA ROTONDA**

**Presidente Dr. Franco Pedace**

**Dr. Ugo Pugliese**  
Sindaco di Crotone  
Presidente della Provincia di Crotone

**Dr. Domenico Pappaterra**  
Direttore Generale ARPACAL

**Dr. Ivano Ammoscato**  
Vicepresidente AIDII Sezione Territoriale Sud

**Dr. Giuseppe Panzera**  
Consigliere Nazionale FNCF

**Dr. Gregorio Barbieri**  
Consigliere OCF Calabria

**Ing. Armando Zambrano**  
Presidente CNI

**Ing. Mario Finocchiaro**  
SPreSAL, ASP 3 Catania

**Tutti i relatori**

Ore 19:15 **Compilazione questionario di apprendimento crediti formativi**

Ore 19:30 **Conclusione dei lavori**