

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, Crotonese

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 Crotonese
Presidente della Provincia di Crotonese

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, Crotonese

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) 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 Crotonese con 4 CFP**



Gruppo Regionale Calabria

Congresso Nazionale

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

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



**FEDERAZIONE NAZIONALE
DEGLI ORDINI
DEI CHIMICI E DEI FISICI**



**OCF ORDINE REGIONALE
DEI CHIMICI E FISICI
DELLA CALABRIA**



**CONSIGLIO
NAZIONALE
INGEGNERI**

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