

4° Congresso Nazionale ANFeA Caserta, 20 – 21 aprile 2018



Il 4° CONGRESSO NAZIONALE si svolgerà a Caserta il 20 e 21 aprile 2018 presso il [Centro residenziale e studi \(CRS\)](#) della Scuola Nazionale dell'Amministrazione in concomitanza con lo svolgimento dell'Incontro "STATI GENERALI 3.0 - PROFESSIONE FISICO: da associativa a ordinistica",

Come per il 2015, oltre a fornire un resoconto concreto e realistico delle attività dei fisici professionisti, il Congresso deve contribuire al Programma di Aggiornamento Continuo (APC) dei soci professionisti, siano essi partecipanti o presentatori di relazioni, secondo il [Regolamento di Formazione continua](#) (8 CFP per i relatori su invito e 4 CFP per ogni relazione libera, in aggiunta a 1 CFP/h per la partecipazione all'Assemblea e alle sessioni dell'Incontro).

Il programma del Congresso è articolato, per ciascuno dei quattro settori dell'Elenco Professionale, in un seminario di aggiornamento con relatore invitato e in relazioni libere presentate da soci.

PROGRAMMA

Venerdì 20 aprile 2018

17:30 Assemblea Generale ANFeA

1. Comunicazioni
2. Relazione del Presidente
3. Proposte e Prospettive per ANFeA a seguito dell'Incontro "Stati Generali 3.0 - Professione Fisico: da associativa a ordinistica"
4. Discussione e approvazione della Relazione del Presidente
5. Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti e approvazione del bilancio consuntivo 2016
6. Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti e approvazione Bilancio Preventivo 2018
7. Varie ed eventuali

18:30 Presiede: Giuseppe Quaglia

Profilo specialistico A : Fisica per la Produzione di beni e servizi: processi industriali, materiali, modelli, misure e tecnologie informatiche.

Seminario di aggiornamento e formazione.

- *Giovanni Sturaro (Padova): L'istituto dell'Organismo di Vigilanza ai sensi del D.lgs. 231/2001 per la prevenzione dei reati ambientali e inerenti la salute e sicurezza sul lavoro, nelle imprese industriali.*

Alla luce dell'esperienza degli ultimi 10 anni sul funzionamento di Organismi di Vigilanza nelle realtà industriali, sono analizzate le caratteristiche salienti dell'Organismo e le modalità di vigilanza che ne consentono il corretto funzionamento con particolare enfasi ai reati in oggetto. Si evidenzia come il riferimento al Codice Deontologico consenta ai fisici professionisti di dimostrare la presenza di caratteristiche idonee a svolgere incarichi di Organismo di Vigilanza.

19:00 Presentazioni orali (10 min/presentazione)

Sabato 21 aprile 2018

10:00 Presiede: Davide Bianco

Profilo specialistico B: Fisica per Risorse naturali, Terra e Spazio: astrofisica, geofisica, fisica della bassa, media e alta atmosfera, meteorologia, oceanografia, climatologia e applicazioni spaziali.

Seminario di aggiornamento e formazione

- *G. Zambelli (Forlì) - Sostanze radioattive nelle biomasse: rischio di esposizione a radiazioni ionizzanti nella combustione di pellet e di biomasse di legno derivanti da aree sensibili*

Il presente lavoro, oltre a mostrare la problematica e il relativo inquadramento normativo, illustra alcuni casi specifici riscontrati recentemente sul territorio nazionale

10:30 Presentazioni orali (10 min/presentazione)

11:00 Pausa caffè

11:30 Presiede: Alfonso Esposito

Profilo specialistico C: Fisica per Ambiente, Territorio e Beni culturali: rumore e vibrazioni, campi elettrici e magnetici, radiazione non ionizzante e ionizzante, effetti sull'uomo e su manufatti storici e moderni, effetti del tempo e beni culturali.

Seminario di aggiornamento e formazione

- *Eugenio Fazio (Roma) - Monitoraggio della qualità dell'aria e del microclima all'interno di musei*

Sarà presentata la centralina CleAir e della sua applicazione all'interno del Museo Napoleonico di Roma, unitamente ai dati microclimatici dei locali.

12:00 Presentazioni orali (10 min/presentazione)

12:30 Presiede: Giancarlo Gialanella

Seminario di aggiornamento e formazione. Profilo specialistico D: Fisica per Scienze della vita: ricerca e sviluppo di principi e metodologie della fisica nei contesti biomedico, biofisico e biotecnologico.

- *Maria Teresa Russo (Viterbo) - Implementazione clinica di un sistema informativo integrato di ultima generazione (OIS) in un reparto di Radioterapia.*

Le occorrenze critiche verificatesi nel corso del periodo di primo esercizio clinico dell'OIS, hanno fatto emergere l'esigenza di istituire un Manuale di Assicurazione di Qualità. La vastità dei possibili scenari nella gestione e nel trasferimento dei dati nel flusso delle attività hanno suggerito la necessità di definire protocolli specifici per le procedure di trasferimento dati tra i diversi dispositivi e di considerare tale manuale un work in progress.

13:00 Presentazioni orali (10 min/presentazione)

13:30 Conclusioni Antonio D'Onofrio – Presidente ANFeA