



Associazione Nazionale
FISICA e APPLICAZIONI

c/o Fondazione IDIS-Città della Scienza – Via Coroglio 104 80124 – NAPOLI - C.F. 95112500632
Sede operativa: ANFEA c/o DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA, viale Lincoln, 5 - 81100 CASERTA
Presidente: Prof. Antonio D'Onofrio Tf. 0823322137, fax 0823322137 e-mail presidente@anfea.it
<http://www.anfea.it/>

3° CONGRESSO NAZIONALE

Roma 27 e 28 novembre 2015

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria (SBAI), Università La Sapienza
Aula dei Seminari (Edificio RM004), Via Antonio Scarpa 16, Roma

Venerdì 27 novembre 2015

9:30 Registrazione

10:00 Apertura e Saluti istituzionali

Sessione Generale

10:30 Tavola Rotonda - *La professione di Fisico: cosa è stato fatto e prospettive future*

Coordina **Mario Piacentini**, Università Roma La Sapienza, V. Presidente ANFeA

Interventi

- [*La professione di Fisico: cosa è stato fatto.*](#) **Giancarlo Gialanella**, Università di Napoli, ANFeA
- [*Profilo e condizione occupazionale dei laureati in fisica.*](#) **Giancarlo Gasperoni**, Università di Bologna, AlmaLaurea
- *La direttiva 2013/55/UE e il Piano Nazionale di riforma delle professioni.* **Giorgio Berloff**, Presidente CNA Professioni
- [*La preparazione universitaria è adeguata per le attività professionali oltre Insegnamento e Ricerca?*](#) **Francesco Fidecaro**, Università di Pisa, Con.scienze
- [*Presentazione delle attività professionali oltre Insegnamento e Ricerca per l'orientamento degli studenti.*](#) **Guido Goldoni**, Università Modena e Reggio Emilia, Delegato per l'Orientamento, Dipartimento Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche
- *La professione di Fisico: prospettive future.* **Antonio D'Onofrio**, Seconda Università di Napoli, Presidente ANFeA

13:00 Discussione

13:30 Pausa pranzo

Sessione scientifico-professionale

15:00 Seminari di aggiornamento e formazione

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.

Coordina: **Sara Giordani**, TTP Lab, Technology Transfer Program & Laboratory, Vicenza

- [I fisici e l'industria petrolifera: ruoli, tecnologie e prospettive.](#) **Vittorio De Tomasi** - Eni Upstream & Technical Services, Fisico Professionista ANFeA n. 20
- *Osservazione, analisi e interpretazione dei fenomeni di interazione tra spazio interplanetario e regione circumterrestre.* **Federico De Filippis**, Centro Italiano Ricerche aerospaziali, Fisico Professionista ANFeA n. 49

16:30 Presentazioni orali

- [Dalla ricerca alla creazione d'impresa. Il primo spin-off INGV: SPACEARTH TECHNOLOGY S.r.l.](#) **Lucilla Alfonsi**, INGV - Upper Atmosphere Physics

17:00 Pausa caffè

17:15 Seminari di aggiornamento e formazione

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.

Coordina: **Federico Di Carlo**, Telecom Italia Sparkle Network Engineer, Roma

- *Analisi di inquinamento elettromagnetico e luminoso e controllo di radiazioni ottiche artificiali, laser, UV.* **Giovanni Gavelli**, Glob Tek srls, Fisico Professionista ANFeA n. 8
- [La gestione ambientale d'impresa: la nuova ISO 14001 nel contesto dei nuovi reati ambientali.](#) **Giovanni Sturaro**, Eurofins Consulting Srl. Fisico Professionista ANFeA n. 30

18:30 Presentazioni orali

- [La certificazione ed il controllo della produzione di filtri respiratori per gas: metodologia e strumentazione impiegata per le prove di verifica e analisi dei risultati ottenuti.](#) **Tommaso Chiocchini**, Lavoro e Ambiente s.r.l. - Laboratori Protex S.p.A.
- [Caratterizzazione radiologica delle acque destinate ad uso umano; parametri, limiti e metodologie alla luce della nuova direttiva europea.](#) **Giacomo Zambelli** - Lavoro e Ambiente s.r.l. - Laboratori Protex S.p.A.
- [Monitoraggio dei radioisotopi ambientali.](#) **Antonio Petraglia**, Seconda Università di Napoli

19:00 Termine I giornata

20:30 Cena sociale

Sabato 28 novembre 2015

9:30 Seminari di aggiornamento e formazione

Profilo specialistico D. Fisica per Medicina e Biologia: ricerca e sviluppo di principi e metodologie della fisica nei contesti medico, biologico, biofisico e biotecnologico.

Coordina: **Alfonso Esposito**, Project Manager presso Sogin S.p.A., Sessa Aurunca

- [Il valore aggiunto dei fisici in sanità. Tre esempi dalla Medicina Nucleare.](#) **Leonardo Chiatti**, U.O. Fisica sanitaria AUSL Viterbo, Fisico Professionista ANFeA n. 48

10:30 Presentazioni orali

10:45 Pausa caffè

11:00 Seminari di aggiornamento e formazione

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

Coordina: **Antonio Petraglia**, Seconda Università di Napoli, Caserta

- *Il decreto legislativo 30 maggio 2008, n. 115 e la figura dell'Esperto in Gestione dell'Energia Certificato: una nuova opportunità per il fisico energetico* **Davide Barbaresi**, Enereco S.p.A., Responsabile Ufficio Energia, Fisico Professionista ANFeA n. 43
- [Possibili ambiti di intervento e relative competenze per i Fisici che operano nell'ambito forense](#) . **Lucio Rizzo**, STG, Servizi Tecnici Giuridici, Fisico Professionista ANFeA n. 74

12:30 Presentazioni orali

- [Carbon Footprinting.](#) **Federico Di Carlo**, Telecom Italia Sparkle Network Engineer, Roma
- [Uno strumento per la Gemmologia: riconoscitore di tormaline](#) . **Vincenzo Gagliarducci** , Libero professionista IT Consultant
- [Ricognizione e inventario di asset intangibili nelle aree "ricerca e sviluppo" e "marketing"](#) . **Sara Giordani**, TTP Lab, Technology Transfer Program & Laboratory

13:30 Pausa pranzo

15:00 Assemblea Generale

O d G

1. Comunicazioni
2. Nomina della Commissione elettorale e chiusura votazione telematica
3. Relazione del Presidente
4. Discussione e approvazione della Relazione del Presidente.
5. Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti e approvazione del bilancio consuntivo 2014
6. Approvazione Bilancio Preventivo 2016
7. Proposte e Prospettive
8. Risultato delle votazioni e Proclamazione degli eletti
9. Varie ed eventuali

17:30 Chiusura del Congresso