



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](mailto: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**