



03

**IL PIANETA  
TERRA**

Sped. in a. p. - 45% - Art. 2 comma 20/b legge 662/96 - Napoli  
anno 8° novembre/dicembre 2010

eroe per forza

Cosimo...  
l'europa e...

Daria Palminteri  
ora tocca alle regioni

Giampiero Castenotti  
l'era dell'ecospesa



# 03

IL PIANETA  
TERRA

## sommario

anno 8° novembre/dicembre 2010

Mensile di informazione e cultura  
dell'Ambiente, dell'Energia  
e delle Fonti Rinnovabili

Anno 8 - novembre/dicembre 2010 - N° 3

Direttore responsabile  
Giuseppe Iannicelli

Redazione  
GPS srl  
Via Luigi Fricchione, 27  
83100 Avellino - Tel 0825 784516  
e-mail: ilpianetaterra@virgilio.it

Progetto grafico e impaginazione  
gdmassociati.com  
Stampa - Grafica Nappa - Aversa (CE)

Hanno collaborato a questo numero:  
Maurizio Carucci, Giampiero Castellotti, Sergio  
Ferraris, Salvatore Grasso, Silvia Martone, Daria  
Palminteri, Gabriele Salari, Cosimo D'Ayala Valva.

Editore  
GPS srl  
Via Luigi Fricchione, 27  
83100 Avellino - Tel 0825 784516  
e-mail: ilpianetaterra@virgilio.it

Registrazione n. 66 del 05/06/2003  
presso il Tribunale di Napoli

Garanzia di riservatezza.  
L'Editore garantisce la massima riservatezza dei dati  
forniti dagli abbonati e la possibilità di rettifica o  
cancellazione dei suddetti (legge n. 675/96)

prodotto stampato su carta FSC



**eroe per forza** 5  
la redazione

**l'europa elettrica** 6  
di Cosimo d'Ayala Valva

**un golfo di petrolio** 10  
di Sergio Ferraris

**ora tocca alle regioni** 15  
di Daria Palminteri

**un raggio di sole  
per i terremotati** 19  
di Gabriele Salari

### NEWSLETTER ANEV

- E' scomparso **Ciro Vigorito** ideatore, fondatore e anima dell'associazione il cordoglio dell'Anev per un uomo speciale
- Risposta dell'Anev alle 21 gravi inesattezze sull'eolico pubblicate da "Il Messaggero"
- **CORSI DI FORMAZIONE ANEV 2011**
- **RICORSO AVVERSO DELIBERA 125 DEL 4.8.2010 AEEG**
- **Prossimi appuntamenti**

**key energy 2010** 32  
di Silvia Martone

**tra bugie e verità** 35  
di Maurizio Carucci

**chi è costui?** 41  
di Salvatore Grasso

**l'era dell'ecospesa** 45  
di Giampiero Castellotti







## il fisico professionista chi è costui?

41

di **Salvatore Grasso**

E' giunta alla seconda edizione l'Assemblea Generale annuale di ANFeA, l'Associazione Nazionale FISICA ed APPLICAZIONI, che si è tenuta sabato 23 ottobre presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università La Sapienza di Roma.

L'evento costituisce un importante traguardo per questa giovane Associazione di Fisici che nel giro di due anni dalla sua costituzione ha già raccolto centinaia di adesioni in tutta Italia da parte di tanti che ne condividono e ne sostengono le finalità previste dallo Statuto, quali lo sviluppo e la diffusione delle conoscenze scientifiche,

tecniche e tecnologiche dei Fisici come fattore di crescita della Società, la promozione delle scienze fisiche nella vita professionale e lavorativa, la garanzia alle Istituzioni pubbliche e private dell'elevata ed affidabile professionalità dei suoi Soci. Dopo il primo anno di attività dedicato principalmente a definire i regolamenti interni, il codice deontologico e la struttura organizzativa, ANFeA ha rivolto il proprio impegno verso l'attuazione del pro-

gramma operativo che prevede come priorità il riconoscimento istituzionale della Professione e la diffusione di una nuova immagine di Fisico Professionista presso quella maggioranza della nostra Società ancora legata all'anacronistica e limitativa equazione  $\text{fisico} = \text{scienziato}$ . In apertura dell'Assemblea, il Presidente Prof. Giancarlo Gialanella ha dunque fatto il punto sul tema del riconoscimento della professione, riconfermando alle centinaia di presenti che ANFeA sta lavorando con i rappresentanti del mondo della politica e delle istituzioni e sta promuovendo tutte le iniziative possibili affinché venga istituito l'Albo Professionale."

gramma operativo che prevede come priorità il riconoscimento istituzionale della Professione e la diffusione di una nuova immagine di Fisico Professionista presso quella maggioranza della nostra Società ancora legata all'anacronistica e limitativa equazione  $\text{fisico} = \text{scienziato}$ . In apertura dell'Assemblea, il Presidente Prof. Giancarlo Gialanella ha dunque fatto il punto sul tema del riconoscimento della professione, riconfermando alle centinaia di presenti che ANFeA sta lavorando con i rappresentanti del mondo della politica e delle istituzioni e sta promuovendo tutte le iniziative possibili affinché venga istituito l'Albo Professionale."

do della politica e delle istituzioni e sta promuovendo tutte le iniziative possibili affinché venga istituito l'Albo Professionale. Il Presidente ha reso noto che, grazie al lavoro dell'Associazione, lo scorso 16 febbraio 2010 il Sen. Andrea Augello del PdL ha portato in Senato il Disegno di Legge S. 2017 dal titolo "Istituzione della Professione del Fisico". Tale DdL, che testimonia un concreto passo in avanti verso la presa di coscienza delle istanze dei Fisici da



parte delle Istituzioni, attualmente giace in Parlamento in attesa di discussione. Analoga iniziativa era già stata avanzata dall'On. Federico Testa del PD, il quale già nel mese di Ottobre del 2009 presentava alla Camera dei Deputati il Progetto di Legge C.2864,

"l'On. Testa porta all'attenzione del Parlamento la necessità di inserire i Fisici nell'elenco delle professioni regolamentate, per rafforzare la tutela dei consumatori dal momento che i Fisici svolgono attività direttamente in contatto con

la vita quotidiana di milioni di persone."

tuttora in attesa di discussione, dal titolo "Istituzione dell'Albo dei Fisici". Tra le motivazioni che si leggono nella sua relazione di presentazione, l'On. Testa porta all'attenzione del Parlamento la necessità di inserire i Fisici nell'elenco delle professioni rego-

sumatori dal momento che i Fisici svolgono attività direttamente in contatto con la vita quotidiana di milioni di persone. In attesa dell'istituzione dell'Albo, ANFeA sta svolgendo intensa attività di comunicazione sia presso i propri Associati che presso il mondo

delle imprese e degli Enti pubblici al fine di individuare le aree di competenza ed i settori lavorativi dove il Fisico Professionista può apportare il suo valido contributo per lo sviluppo della Società. La

seconda edizione dell'Assemblea Generale è stata la giusta occasione per presentare, grazie agli interventi di alcuni dei Soci, le ultime novità sul mondo del lavoro e sulla necessità di apportare il contributo dei Fisici a temi di fondamentale importanza per la



lamentate, così come previsto dal D.Lgs. 206/2007 – Attuazione della direttiva 2005/36/CE relativa al riconoscimento delle qualifiche professionali, non per creare una nuova corporazione, ma per rafforzare la tutela dei con-



Società moderna, quali l'Energia, l'Ambiente e lo Sviluppo Sostenibile. Il Fisico, infatti, grazie alla sua particolare preparazione universitaria orientata non solo al problem solving ma anche al problem setting, si propone come una figura chiave nella moderna e complessa Società delle conoscenze; egli affiancherà i tradizionali tecnici ed avrà in più la capacità scientifica di im-

postare ed analizzare sistemi complessi distinguendo gli aspetti primari da quelli secondari. Il mondo del Nucleare e delle Fonti Rinnovabili, con cui la Società moderna deve ormai confrontarsi per vincere la sfida dell'energia che in futuro accenderà la luce e riscalderà le case dei nostri figli, appare il naturale scenario di lavoro del Fisico, insieme con tutte le tematiche correlate, quali



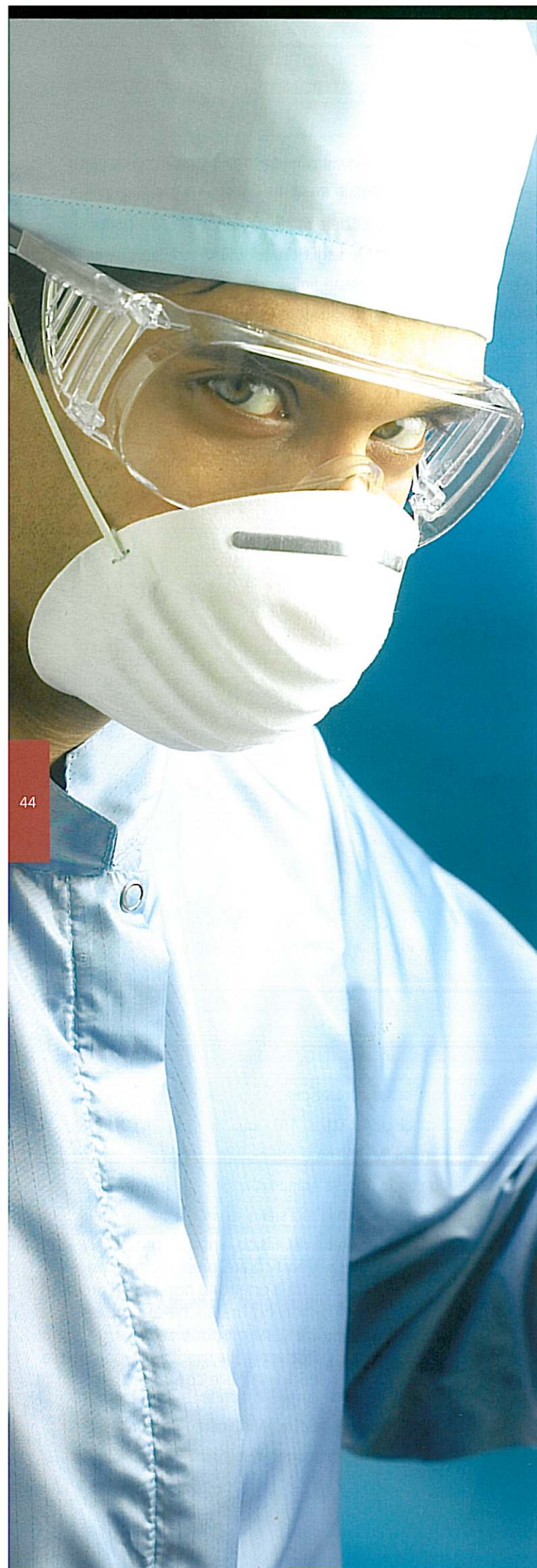
ad esempio la radioprotezione e la certificazione energetica degli edifici di cui al D.Lgs. 192/2005. In quest'ultimo settore, in particolare, ANFeA è attualmente molto attiva e sta lavorando con le diverse Amministrazioni Regionali competenti per ottenere che i Fisici siano inseriti negli elenchi dei

professionisti abilitati "Il Fisico, infatti, grazie alla sua particolare preparazione universitaria orientata non solo al problem solving ma anche al problem setting, si propone come una figura chiave nella moderna e complessa Società delle conoscenze"

ad asseverare il certificato energetico. Ad oggi l'impegno profuso da ANFeA ha già permes-

so di ottenere tale riconoscimento da parte delle Regioni del Piemonte e del Friuli Venezia Giulia,





mentre con altre Regioni la discussione è tuttora aperta. Oltre ai ruoli tecnico scientifici che lo vedono in affiancamento, e non già in competizione, con altri professionisti tradizionalmente riconosciuti come Ingegneri, Architetti e Chimici, il Fisico sta ottenendo molti riconoscimenti anche in ambito aziendale sia nel settore economico finanziario sia in compiti squisitamente manageriali ed organizzativi. Non è raro che il Fisico arrivi fino ai vertici dell'Azienda con compiti di Direttore Generale o Amministratore Delegato. Durante i lavori dell'Assemblea si è discusso anche della formazione del Fisico Professionista; dall'interessante dibattito che ha posto a confronto docenti universitari e Soci ANFeA è emersa la necessità che le Università tengano maggiormente in conto le esigenze applicative e professionali di quanti dopo la laurea in Fisica non si dedicheranno all'insegnamento ed alla ricerca, ma decideranno di intraprendere una carriera da libero professionista o da dirigente d'azienda. L'atteggiamento storico dei Fisici, che hanno sempre voluto identificarsi come rappresentanti di una cultura elitaria indisponibile a sporcarsi le mani e capace di autorigenerarsi nelle sole attività accademiche, sta rapidamente lasciando il passo ad un nuovo modo di intendere la professione e di conseguenza la formazione universitaria, pur conservando

le peculiarità che ne caratterizzano l'alto livello intellettuale, deve orientarsi anche verso insegnamenti di discipline più vicine alla realtà che i giovani laureati incontreranno una volta usciti dalle aule universitarie. In tale contesto, "dall'interessante dibattito che ha posto a confronto docenti universitari e Soci ANFeA è emersa la necessità che le Università tengano maggiormente in conto le esigenze applicative e professionali di quanti dopo la laurea in Fisica non si dedicheranno all'insegnamento ed alla ricerca, ma decideranno di intraprendere una carriera da libero professionista o da dirigente d'azienda"

ANFeA sta incontrando le Università e chiede che i percorsi di studio per il conseguimento della Laurea in Fisica siano integrati con corsi inerenti discipline vicine al mondo delle imprese, quali ad esempio quelle finanziarie ed economiche. Inoltre, si propone ai Dipartimenti di Fisica di organizzare master post universitari in collaborazione con le imprese, in modo tale da ottenere il duplice scopo di erogare formazione specialistica ai Fisici e nel contempo di rendere le loro competenze note ed appetibili alle Aziende. L'Assemblea Generale 2010 si è conclusa con la cerimonia di consegna della pergamena, del timbro e del tesserino del Fisico Professionista ai primi 43 Soci che hanno conseguito l'iscrizione all'Elenco Professionale certificato da ANFeA a seguito di valutazione del Comitato di Accreditamento così come previsto dal regolamento e dalle procedure dell'Associazione.