

In questo primo numero del 2010 del nostro giornale i lettori troveranno alcune novità:

- All'interno di FISICA E ..., è stata introdotta una nuova rubrica intitolata RICERCA & INDUSTRIA, a cura di Sandro Centro. (Si tratta in realtà della riproposta, in forma più concisa, di un interessante tema che la SIF aveva già esplorato in passato.)
- È stata riorganizzata e potenziata l'attività di recensione di volumi scientifici tramite la creazione di una sorta di "ufficio recensioni", affidato alla direzione di Giorgio Benedek. Il risultato è evidente nelle pagine della rubrica RECENSIONI.
- Nelle NEWS de IL NOSTRO MONDO, fa la sua comparsa una "pagina rosa" che in futuro diventerà una rubrica dedicata a notizie ed eventi al femminile. Se ne occuperanno Patrizia Cenci e Angela Di Virgilio.
- E infine i testi completi dei necrologi della sezione IN RICORDO DI saranno pubblicati solo online ma in tempo reale, mentre nella versione cartacea se ne darà solo breve comunicazione.

Il fascicolo contiene inoltre gli annunci dei tre corsi 2010 della Scuola Internazionale di Fisica "Enrico Fermi" di Varenna, con i relativi moduli per le domande di ammissione. È annunciato il 96° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, che si svolgerà quest'anno a Bologna, dal 20 al 24 settembre, e sono pubblicati i bandi dei vari premi che la SIF conferisce secondo tradizione. Da segnalare a questo proposito l'istituzione di alcuni nuovi premi e il fatto che tutte le domande per i concorsi a premi dovranno essere effettuate per le vie telematiche. Ricordiamo anche che al Congresso di Bologna si svolgeranno le elezioni per il rinnovo delle cariche sociali della SIF per il triennio 2011-2013.

Per quanto riguarda la rendicontazione delle attività istituzionali ed editoriali della Società, il dovuto RESOCONTO ANNUALE 2009 è in produzione, sarà pubblicato e distribuito a breve insieme al bollettino Euro Physics News (EPN).

Infine una piccola/grande serie di buone notizie:

- Dopo il suo esordio del 2009, LHC ha ripreso a funzionare il 30 marzo 2010 alle ore 13:06, fornendo collisioni protone-protone a 7 TeV di energia nel centro di massa, ossia a un'energia 3.5 volte maggiore di quella mai finora raggiunta in una macchina acceleratrice. Il CERN opererà LHC per i prossimi 18-24 mesi, consentendo agli esperimenti un'ampia raccolta di dati. In seguito la macchina sarà chiusa e messa a punto per poter ripartire alla massima energia di 14 TeV per la quale era stata concepita.
- Alla guida delle grandi collaborazioni d'esperimento di LHC, il 24 marzo 2010 è stato eletto un terzo italiano: dopo Fabiola Gianotti (ATLAS) e Guido Tonelli (CMS), è ora la volta di Paolo Giubellino (ALICE).
- Il 20 marzo 2010 la European Physical Society (EPS) ha eletto il suo nuovo presidente, per il biennio 2011-2012, e alcuni nuovi membri del suo Executive Committee. Sono state elette tre signore: Luisa Cifarelli per la presidenza, che affiancherà come vicepresidente nel 2010 il presidente in carica, Maciej Kolwas; e inoltre Caterina Biscari (Italia) e Els De Wolf (Olanda), che sostituiranno Angela Di Virgilio (Italia) e Victor Velasco (Spagna), giunti al termine del loro mandato. L. C. sarà il quarto presidente italiano dell'EPS dopo Gilberto Bernardini (1968-1970), Antonino Zichichi (1978-1980) e Renato Angelo Ricci (1988-1991).

In this first 2010 issue of our journal readers will find some points of innovation:

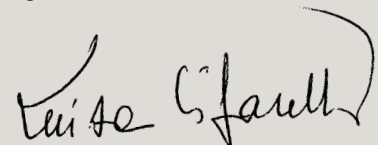
- A new feature titled RICERCA & INDUSTRIA, edited by Sandro Centro, has been implemented as a satellite of the section FISICA E ... (It is actually a revival, in a more concise form, of an interesting theme that SIF already considered in the past.)
- The review section of scientific books has been reorganized and developed by setting up a kind of "reviews office", directed by Giorgio Benedek. The first effect being evident in the extended RECENSIONI columns dedicated to the reviews.
- In the NEWS section of IL NOSTRO MONDO, a "pink page" appears for the first time, aiming to become a space dedicated to news and events all about women. It will be edited by Patrizia Cenci and Angela Di Virgilio.
- Finally, the full-text obituaries of the section IN RICORDO DI will be published online only but in real time, while the printed version will simply give the list of names.

Besides this issue gives notice of the three 2010 Courses of the International School of Physics "Enrico Fermi" of Varenna, with the respective application forms for admittance. The 96th Congress of the Italian Physical Society is announced to take place in Bologna from September 20th to 24th, and the competition announcements of the various prizes that SIF traditionally awards during the Congress are published. Let us point out in this respect the establishment of some new prizes and the fact that all the application forms for prize competitions should be filled in electronically. Let us also remind you that during the Bologna Congress there will be the elections for renewals of the social officers for the 3 years 2011-2013.

As far as the institutional and editorial activities of the Society are concerned, the due ANNUAL REPORT 2009 is in production and will be soon published and distributed together with the bulletin Euro Physics News (EPN).

Finally a small/great series of good news:

- After its début in 2009, LHC resumed operation on March 30th 2010 at 13:06, providing proton-proton collisions at 7 TeV centre-of-mass energy, namely at an energy 3.5 times higher than previously achieved at a particle accelerator. CERN will run the LHC for the next 18-24 months, with the objective of delivering a large data sample to the experiments. The collider will be then shut down and set up in order to be ready to restart at the maximum energy of 14 TeV for which it had been conceived.
- A third Italian physicist has been elected on March 24th 2010 to lead a large collaboration experiment at LHC: following Fabiola Gianotti (ATLAS) and Guido Tonelli (CMS), it is now Paolo Giubellino's turn (ALICE).
- On March 20th 2010 the EPS (European Physical Society) has elected its new president, for the two-year period 2011-2012, and some new members of its Executive Committee. Three ladies have been elected: for the presidency Luisa Cifarelli, who in 2010 will act as vice-president to support the president in charge, Maciej Kolwas; besides Caterina Biscari (Italy) and Els De Wolf (The Netherlands) have been elected to replace Angela Di Virgilio (Italy) and Victor Velasco (Spain), who came to the end of their mandate. L. C. will be the fourth Italian president of the EPS after Gilberto Bernardini (1968-1970), Antonino Zichichi (1978-1980) and Renato Angelo Ricci (1988-1991).



ULTIMI VOLUMI PUBBLICATI

PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SCHOOL OF PHYSICS "ENRICO FERMI"



Course CLXX
 "Measurements of Neutrino Mass"
 edited by F. Ferroni, F. Vissani
 and C. Brofferio
 pp 484, € 180,00, SOCI SIF € 126,00

Course CLXXI
 "Quantum Coherence in Solid State Systems"
 edited by B. Deveaud-Pledran,
 A. Quattropani and P. Schwendimann
 pp 576, € 190,00, SOCI SIF € 133,00



Per consultare l'elenco completo:

http://www.sif.it/SIF/en/portal/books/series/rendiconti_fermi



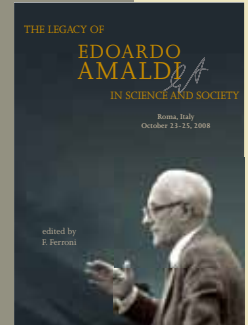
Collana CONFERENCE PROCEEDINGS - VOL. 99
 XLVII International Winter Meeting on Nuclear Physics
 edited by R. A. Ricci, W. Kühm and A. Tarantola
 € 75,00, SOCI SIF € 52,50
 Volume dedicato alla memoria di Ileana Iori.

Collana CONFERENCE PROCEEDINGS - VOL. 100
 The Legacy of Edoardo Amaldi
 in Science and Society
 edited by F. Ferroni
 pp 306, € 90,00, SOCI SIF € 63,00

Il volume riporta i contributi della Conferenza tenuta a Roma in occasione del centenario della nascita di E. Amaldi.

Per consultare l'elenco completo:

http://www.sif.it/SIF/en/portal/libri/collane/atti_conferenze



per informazioni su prezzi e disponibilità scrivere a: subscriptions@sif.it

SOSTIENI LA SIF CON IL TUO 5%

Apponi la tua firma nell'apposito spazio della tua dichiarazione dei redditi (modello 730, Unico, CUD), là dove si prevede il sostegno delle organizzazioni senza fine di lucro (in alto a sinistra della scheda), e indica nello spazio sottostante il seguente numero:

00308310374

SCELTA PER LA DESTINAZIONE DEL CINQUE PER MILLE DELL'IRPEF (in caso di scelta FIRMARE in UNO degli spazi sottostanti)

<p>Sostegno del volontariato e delle altre organizzazioni non lucrative di utilità sociale, delle associazioni di promozione sociale e delle associazioni e fondazioni riconosciute che operano nei settori di cui all'art. 10, c. 1, lett a), del D.Lgs. n. 460 del 1997</p> <p>FIRMA</p> <p>Codice fiscale del beneficiario (eventuale) 00308310374</p>	<p>Finanziamento della ricerca scientifica e della università</p> <p>FIRMA</p> <p>Codice fiscale del beneficiario (eventuale) </p>
<p>Finanziamento della ricerca sanitaria</p> <p>FIRMA</p> <p>Codice fiscale del beneficiario (eventuale) </p>	<p>Sostegno delle attività sociali svolte dal comune di residenza</p> <p>FIRMA</p>
<p>Sostegno alle associazioni sportive dilettantistiche riconosciute ai fini sportivi dal CONI a norma di legge</p> <p>FIRMA</p> <p>Codice fiscale del beneficiario (eventuale) </p>	