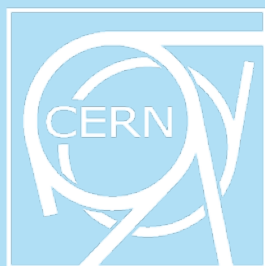


International School of Solid State Physics  
*INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL MATERIALS FOR RENEWABLE ENERGY*  
Erice (Italy), May 28th – June 2nd 2010

<http://oldweb.ct.infn.it/~terrasi/erice.html>



Scientific Secretary: Antonio Terrasi  
(University of Catania - Italy)  
E-mail: [antonio.terrasi@ct.infn.it](mailto:antonio.terrasi@ct.infn.it)  
Tel.: +39 0953785431  
Fax: +39 0953785231



## CERN Accelerator Schools in 2010

Denmark: specialised course on  
**RF for Accelerators**  
8 - 17 June, 2010  
Ebeltoft, Denmark



THE CERN  
ACCELERATOR  
SCHOOL

### For further information:

CERN Accelerator School  
CH - 1211 Geneva 23, Switzerland  
fax: +41- 22-767-5460  
e-mail: [barbara.strasser@cern.ch](mailto:barbara.strasser@cern.ch)  
web-site: <http://cas.web.cern.ch/cas/CAS-Prog-2010.html>

in collaboration with Aarhus University



**International Conference on Laser Applications in Life Sciences**  
**9 - 11 June 2010, Oulu, Finland**

<http://www.ee.oulu.fi/LALS-2010/>



European Physical Society  
**37<sup>th</sup>**  
Conference on Plasma Physics  
21<sup>st</sup> - 25<sup>th</sup> June 2010



EPS2010  
National Centre for Plasma Science & Technology Dublin City University Glasnevin Dublin 9  
Tel: +353 1 7005948 | Fax: +353 1 7005951 | Email: eps2010@dcu.ie  
Website: www.eps2010.com | www.ncpst.ie



**ecamp10**  
salamanca

**10<sup>th</sup> European Conference  
on Atoms, Molecules and Photons**

**4-9 July 2010** Palacio de Congresos Salamanca



Further information is available in the conference  
web site: <http://www.ecamp10.com>

**F B**  
**E 21**  
  
*Salamanca*

**EFB21**

The 21<sup>st</sup> European Conference  
on Few-Body Problems in Physics

Salamanca  
August, 29<sup>th</sup> - September, 3<sup>rd</sup> 2010

<http://campus.usal.es/~efb2010/>



MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI  
INFN

# Esploratori dell'Universo

Viaggio nel cuore della materia

**La scienza accelera!**  
mostra a cura del **CERN**  
European Organization for Nuclear Research

**L'invisibile meraviglia**  
mostra a cura dell'**INFN**  
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

dal 7 aprile al 7 luglio 2010

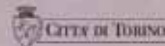
MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI  
VIA GIOLITTI, 38 - TORINO

ESOF2010  
Città di Torino  
ASP

## Esploratori dell'Universo

Aspettando ESOF2010, il Museo Regionale di Scienze Naturali ospita due mostre che condurranno i visitatori alla scoperta dei segreti dell'Universo e della natura della materia che ci circonda. **La scienza accelera!** del CERN di Ginevra e **L'invisibile meraviglia** promossa dall'INFN e dai Dipartimenti di Fisica dell'Università degli Studi di Torino. Al centro di entrambe le mostre, la fisica delle particelle e i misteri che l'osservazione dell'invisibile può risolvere. In particolare saranno illustrati alcuni aspetti delle ricerche che vengono svolte al CERN di Ginevra e le potenzialità di scoperta del Large Hadron Collider, una macchina acceleratrice in grado di riprodurre in laboratorio su scala microscopica le condizioni del nostro Universo al momento del Big Bang.

con il Patrocinio della



con il supporto di



## ESOF2010

Euroscience Open Forum  
(Torino, dal 2 al 7 luglio 2010)

È il meeting internazionale biennale dedicato alla ricerca scientifica e all'innovazione tecnologica. L'edizione del 2010 è stata assegnata a Torino: dal 2 al 7 luglio 2010 il capoluogo piemontese sarà la Città Europea della Scienza e ospiterà, al Centro Congressi Lingotto e nel centro cittadino, un ricco calendario di eventi destinati a coinvolgere i delegati internazionali e l'intera cittadinanza.

[www.esof2010.org](http://www.esof2010.org)

COMPTON

# LASERFEST

CELEBRATING 50 YEARS OF LASER INNOVATION

# LASERFEST

UN'IDEA BRILLANTE!  
11-25 APRILE 2010  
PAVIA

- » LASER PER APPLICAZIONI "SPECIALI"
- » LASER PER APPLICAZIONI "DI TUTTI I GIORNI"
- » I FONDAMENTI DEL LASER
- » ESPERIMENTI E DIMOSTRAZIONI

ETF.UNIPV  
HIGH TEACH  
[etf.unipv.it/laserfest](http://etf.unipv.it/laserfest)

DOMANDA DI ISCRIZIONE alla SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA  
ITALIAN PHYSICAL SOCIETY MEMBERSHIP APPLICATION FORM

2010

Nome \_\_\_\_\_  
Name

Cognome \_\_\_\_\_  
Surname

Luogo e data di nascita \_\_\_\_\_  
Place and date of birth

Nazionalità \_\_\_\_\_  
Nationality

**a** Istituto o Ente di appartenenza \_\_\_\_\_  
Affiliation

**b** Indirizzo privato \_\_\_\_\_  
Home address

Indirizzo e-mail \_\_\_\_\_  
E-mail

Breve curriculum (titolo di studio, attività didattica e scientifica): \_\_\_\_\_  
Brief scientific curriculum:

Indirizzo a cui inviare il Bollettino della Società e la corrispondenza:  
Address where Bulletin and Society communications are to be sent:

**a**

**b**

Firme leggibili dei Soci Presentatori (\*)  
Signatures of two introducing Members (\*)

Nomi in stampatello e indirizzi e-mail  
Names in block letters and e-mail addresses

1) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- Socio INDIVIDUALE € 45,00   
INDIVIDUAL Member
- Socio JUNIOR al di sotto dei 30 anni € 25,00   
JUNIOR Member under 30
- Socio INDIVIDUALE anche membro di altre associazioni scientifiche relative alla fisica (\*\*) € 35,00   
INDIVIDUAL Member also member of other scientific associations (\*\*)
- Socio COLLETTIVO € 260,00   
COLLECTIVE Member
- Socio SOSTENITORE (a partire da) € 310,00   
SPONSORING Member (starting from)

*La quota di iscrizione dovrà essere pagata dopo aver ricevuto comunicazione dell'accettazione della domanda. (\*)*  
*Applicants will have to pay the membership dues only AFTER having been informed by the Society of the acceptance of their application. (\*)*

(\*) Eccetto per i Soci INVITATI (neolaureati triennali in Fisica) che usufruiscono di pre-associazione gratuita per due anni.  
(\*) Except for INVITED Members (newly graduated bachelors in Physics) who are granted free pre-membership for two years.

(\*\*) Informazioni: <http://www.sif.it/SIF/it/portal/associazione>

(\*\*) Information: <http://www.sif.it/SIF/en/portal/association>

Data \_\_\_\_\_  
Date

Firma \_\_\_\_\_  
Signature

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003  
I hereby authorize the treatment of my personal data according to the privacy law D.Lgs. 196/2003  
sì /yes  no

# SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA

## Per diventare Socio SIF:

Informazioni: <http://www.sif.it/SIF/it/portal/associazione>

### Quote sociali 2010 della Società Italiana di Fisica

- |   |          |                          |
|---|----------|--------------------------|
| <input type="radio"/> Socio Individuale   | € 45,00  | <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/> Socio Junior al di sotto dei 30 anni  | € 25,00  | <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/> Socio Individuale anche membro di altra associazione scientifica relativa alla fisica (*) | € 35,00  | <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/> Socio Collettivo  | € 260,00 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/> Socio Sostenitore (a partire da)  | € 310,00 | <input type="checkbox"/> |

(\*) Informazioni: <http://www.sif.it/SIF/it/portal/associazione>

## Per diventare Socio EPS:

Informazioni: <http://www.eps.org/subscribe>

### Quote sociali 2010 della Società Europea di Fisica per "Individual membership"

- |  |         |                          |
|--|---------|--------------------------|
| <input type="radio"/> Socio                          | € 20,00 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/> Socio al di sotto dei 30 anni  | € 15,00 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/> Socio in pensione              | € 15,00 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/> Studente                       | € 15,00 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/> Insegnante (pre-universitario) | € 15,00 | <input type="checkbox"/> |

## Modalità di pagamento della quota sociale alla SIF:

- online a mezzo carta di credito, tramite collegamento diretto e sicuro (POS) con la banca BNL, attraverso l'Area Soci del sito web della Società Italiana di Fisica
- a mezzo assegno bancario
- a mezzo bonifico postale:  
BancoPosta, IBAN: IT14 G076 0102 4000 0001 9197 409  
intestato a: Il Nuovo Cimento - Società Italiana di Fisica S.I.F.
- a mezzo versamento sul c/c postale n. 19197409  
intestato a: Il Nuovo Cimento - Società Italiana di Fisica S.I.F.
- a mezzo carta di credito, tramite la Società Italiana di Fisica, compilando e spedendo il modulo sottostante (\*\*)

(\*\*) In questo caso sono escluse le carte Diners e American Express.

Compilare e spedire a :

**Società Italiana di Fisica – Via Saragozza 12 – 40123 Bologna – fax 051 581340**

Carta n. \_\_\_\_\_

Data di scadenza \_\_\_\_\_

Nome e Cognome o Ente \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

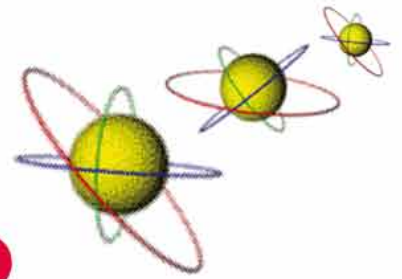
Città e C.A.P. \_\_\_\_\_

Data e luogo di nascita \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003

si  no



# FLAMAR

di Claudio Bellotti

Via Manzoni, 28 - 20021 Baranzate (Mi)

Tel: 02.36 52 45 56 - Fax: 02.36 52 52 44

[claudio\\_bellotti@fastwebnet.it](mailto:claudio_bellotti@fastwebnet.it)

P.Iva 06467530967

[www.flamarweb.it](http://www.flamarweb.it)



Sistemi piezo per  
nanoposizionamenti



Slitte di traslazione e  
rotazione ad alta precisione



Fine Adjustment  
Montaggi ottici ultra fini



Microscopia SPM/AFM



Diffrattometri  
a raggi X



Analisi superfici  
Nanoindentazione



Optomeccanica



Soluzioni per l'isolamento  
dalle vibrazioni

Per richiesta cataloghi e informazioni  
scrivere a : [claudio\\_bellotti@fastwebnet.it](mailto:claudio_bellotti@fastwebnet.it)

# N1471

Another Module of the New NIM Programmable HV Power Supply Family

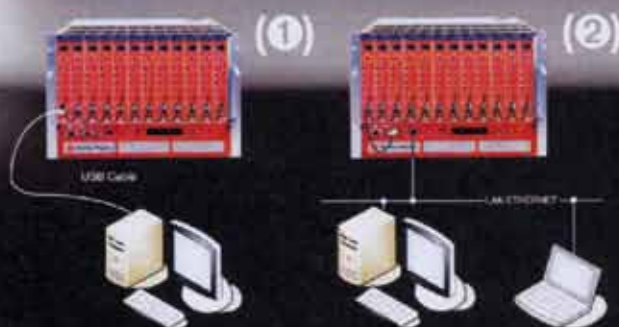
## Can be a System!

- Remote control up to 128 channel
- Modules daisy-chained can operate in several Crate
- Optional Software Tool (SW1470) for remote control

Module control can take place either locally (graphic colour display) or remotely via USB (1) or RS485 (1).

It is also controllable via TCP/IP (2) through the Smart Fan Unit of CAEN NIM 8301 crate.

Suitable for Germanium detectors.



## High Performance - Low Cost - Low Ripple - High Resolution

- 5.5kV 300 $\mu$ A (1); Ripple <5 mVpp (3)
- Selectable positive or negative polarity
- Very high current resolution (500 pA (2))
- Programmable ramp-up/ramp-down (1-500 V/s)
- Individual channel kill
- Interlock logic for board enable
- Under/Over-Voltage Status alarm
- Overcurrent and max. voltage protection
- SHV coaxial output connectors
- Common floating return

Model	# Ch	V Full Scale	I Full Scale	Vset/Vmon res.	Iset/Imon res.	Max Ripple
N1470/A/B	4/2/1	$\pm$ 8 kV	3 mA <sup>(1)</sup>	0.2 V	50 - 5 <sup>(2)</sup> nA	10-30 mVpp
N1471/A/B	4/2/1	$\pm$ 5.5 kV	0.3 mA	0.1 V	5 - 0.5 <sup>(2)</sup> nA	5 mVpp <sup>(3)</sup>

(1) Max power: 9W (<3kV), 8W (>3kV) (2) Optional Imon: x 10, 20cm (3) @ 4kV/100 $\mu$ A