

RELATORI

- Roberto Biancastelli** già Laboratorio di Fisica, ISS, Roma e Università degli Studi "La Sapienza", Roma
- Claudio Ciofi degli Atti** INFN, Perugia e già Sezione Sanità dell'INFN
- Giorgio Cortellessa** già Laboratorio di Fisica, ISS, Roma
- Paola De Castro** Servizio Conoscenza e Comunicazione Scientifica, ISS, Roma
- Paola Fattibene** Servizio Grandi Strumentazioni e Core Facilities, già Laboratorio di Fisica, ISS, Roma
- Francesco Guerra** Dipartimento di Fisica, Università "La Sapienza", Roma
- Pietro Luigi Indovina** già Laboratorio di Fisica, ISS, Roma e Università "Federico II", Napoli
- Anna Scafati Reale** già Laboratorio di Fisica, ISS e associata INFN-Sezione Sanità, Roma
- Nadia Robotti** Dipartimento di Fisica, Università di Genova
- Fulvia Rosati** già Laboratorio di Fisica, ISS, Roma
- Paolo Vecchia** già Laboratorio di Fisica e Dipartimento di Tecnologie e Salute, ISS, Roma

MODERATORI

- Martino Grandolfo**, già Direttore del Laboratorio di Fisica, ISS, Roma
- Eugenio Tabet**, già Direttore del Laboratorio di Fisica, ISS, Roma

Responsabile scientifico

Paola De Castro, Servizio Conoscenza e Comunicazione Scientifica

Segreteria scientifica

Paola De Castro, Martino Grandolfo, Federica Napolitani, Serena Risica, Eugenio Tabet

Segreteria tecnica

Patrizia Mochi, Silvia Negrola, Laura Radiciotti, Marco Cornacchia
Servizio Conoscenza e Comunicazione Scientifica
Istituto Superiore di Sanità

Fax: 06 4990 2253

Tel: 06 4990 6005

e-mail: patrizia.mochi@iss.it, silvia.negrola@iss.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede Aula Pocchiarì
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 – Roma

Destinatari Personale dell'Istituto Superiore di Sanità, di Enti di ricerca, Università, ARPA, Biblioteche, Scuole, Centri di documentazione e tutte le persone interessate alla storia dell'Istituto Superiore di Sanità

Al termine del Convegno sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta

L'evento non prevede crediti formativi ECM

Per motivi organizzativi si prega di comunicare la propria partecipazione via e-mail o fax alla Segreteria tecnica

Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299
00161 Roma
www.iss.it

Stampato in proprio

a cura del
Settore Attività Editoriali
Servizio Conoscenza e Comunicazione Scientifica

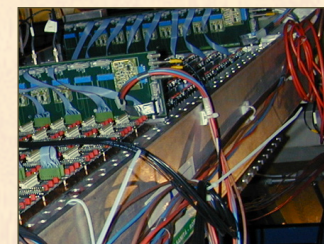
Febbraio 2017



Impianto di accelerazione Cockcroft-Walton

**VII Convegno
STORIE E MEMORIE
DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
IL LABORATORIO DI FISICA**

Roma, 15 marzo 2017



Particolare del rivelatore Čerenkov progettato e realizzato in collaborazione con l'INFN e il CERN

$$\begin{aligned} \nabla_x \mathcal{H} &= \mathcal{J} + \frac{\partial \mathcal{D}}{\partial t} \\ \nabla \cdot \mathcal{D} &= \rho \\ \nabla_x \mathcal{E} &= -\frac{\partial \mathcal{B}}{\partial t} \\ \nabla \cdot \mathcal{B} &= 0 \end{aligned}$$

Le equazioni di Maxwell dell'elettromagnetismo

Convegno

STORIE E MEMORIE DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ IL LABORATORIO DI FISICA

Roma, 15 marzo 2017

organizzato da
Istituto Superiore di Sanità

L'evento si propone di valorizzare la storia dell'Istituto Superiore di Sanità, in particolare del Laboratorio di Fisica, per creare consapevolezza del ruolo passato e presente dell'Istituto nel contesto della Sanità pubblica nazionale e internazionale. In questo ambito verrà presentato il volume "Il Laboratorio di Fisica dell'Istituto Superiore di Sanità" a cura di Martino Grandolfo, Federica Napolitani, Serena Risica, Eugenio Tabet, pubblicato nella serie *I beni storico-scientifici dell'Istituto Superiore di Sanità*. La storia dei circa settant'anni di vita del Laboratorio, narrata nel Quaderno, verrà ripresa a grandi linee nel corso del Convegno dai singoli relatori. Verranno anche proiettate immagini e filmati e si darà ampio spazio a testimonianze e ricordi. Ne emergerà uno spaccato non solo della vita del Laboratorio, ma di quella dell'Istituto e della Fisica nel nostro paese.

I sessione

Moderatore: Eugenio Tabet

- 9:20 Il Laboratorio di Fisica nella ricerca italiana
Nadia Robotti e Francesco Guerra
- 9:50 Fisica nucleare e subnucleare,
dal libro dei ricordi
Giorgio Cortellessa
- 10:05 I primi passi verso la Biofisica,
la visione di Ageno
Anna Scafati Reale
- 10:20 Dalla Fisica dei solidi alla protezione
dai campi EM, una vita difficile
Paolo Vecchia
- 10:35 Il cammino di un tecnico
e la condizione femminile
Fulvia Rosati
- 10:45 Pausa caffè

II sessione

Moderatore: Martino Grandolfo

- 11:15 Risonanze e protezioni
Pietro Luigi Indovina
- 11:30 Il lavoro teorico nel Laboratorio e nella
Sezione Sanità dell'INFN
Claudio Ciofi degli Atti

- 11:45 La radioattività nel Laboratorio
di Fisica tra ricerca e sanità pubblica
Roberto Biancastelli
- 12:00 Chernobyl
Immagini e videoclip
- 12:15 Epilogo di una lunga storia?
Paola Fattibene
- 12:30 Filmati: ricordi e riflessioni
- 12:50 Testimonianze dal pubblico
- 13:30 Chiusura del Convegno



Istituto Superiore di Sanità. Il progetto (1931)

- 8:30 Registrazione dei partecipanti
- 9:00 Saluti di benvenuto
Walter Ricciardi
Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità
- 9:10 Introduzione al Convegno e al Quaderno
Paola De Castro
Servizio Conoscenza e Comunicazione
Scientifica