

**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

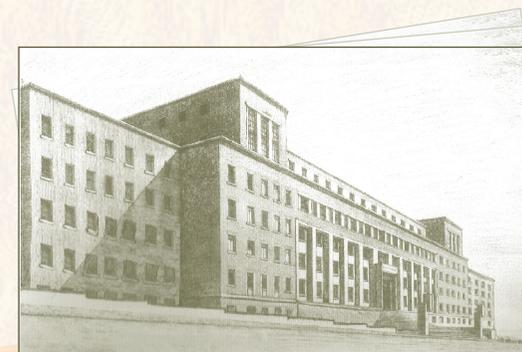
- 9:20 Il Laboratorio di Fisica nella ricerca italiana  
Nadia Robotti e Francesco Guerra
- 9:50 Fisica nucleare e subnucleare,  
dal libro dei ricordi  
Giorgio Cortellessa
- 10:05 I primi passi verso la Biofisica,  
la visione di Ageno  
Anna Scafati Reale
- 10:20 Dalla Fisica dei solidi alla protezione  
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