

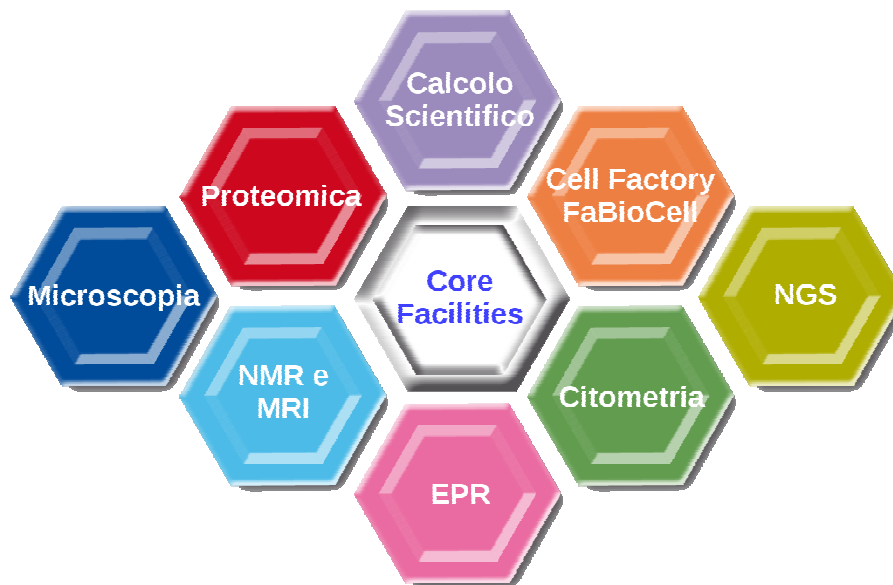


ISS *Core Facilities* al servizio della salute pubblica

OPEN DAY

6 febbraio 2020

Servizio Grandi Strumentazioni e Core Facilities (FAST)
Istituto Superiore di Sanità



ID: 013D20

Rilevanza

Nel 2017 l'Istituto Superiore di Sanità (ISS) ha creato una piattaforma di Grandi Strumentazioni e *Core Facilities* (FAST) in cui sono state centralizzate le grandi risorse strumentali. Il FAST si avvale di circa cinquanta ricercatori e tecnici che operano in diverse aree della ricerca biomedica e sanitaria. Le competenze multidisciplinari presenti nella struttura favoriscono lo svolgimento di attività di ricerca, sostenibile in forma autonoma o collaborativa, e la fornitura di servizi tecnologicamente avanzati.

Scopo e obiettivi

L'evento ha l'obiettivo di presentare la struttura sia all'interno dell'ISS che ad altre istituzioni pubbliche e private allo scopo di supportare e promuovere ricerca biomedica avanzata ad alto contenuto tecnologico per la promozione della salute umana.

Metodo di lavoro

-Tavola rotonda

-Tavoli tematici in cui il personale del FAST sarà a disposizione per illustrare e discutere con gli utenti i servizi tecnologici offerti dalle diverse aree strumentali.

PROGRAMMA

AULA POCCHIARI

10.30 Registrazione dei partecipanti

11.00 **Saluti istituzionali**
Silvio Brusaferrò, Presidente dell'ISS

11.15 **Presentazione del FAST**
Marco Crescenzi, Direttore

11.45 **Tavola rotonda**
Le *Core Facilities*, piattaforme tecnologiche avanzate come strumento per promuovere ed integrare ricerca, innovazione e formazione nel settore della salute.
Moderatore: *M. Crescenzi*
L. Aurisicchio, A. Cattaneo, M. Fanciulli, M. Papi, G. Pesole, V. Pettinacci, M.S. Sarto, G. Scalera, A. Soluri.

13.00 Intervallo

AULA MAROTTA

14.00 **Tavoli tematici**

- Calcolo scientifico
- Cell factory
- Citometria
 - Citofluorimetria
 - Citometria di massa
 - Cell sorting
- EPR
- Microscopia
 - Microscopia confocale
 - Microscopia elettronica
 - Microscopia Live-Imaging
- NMR e MRI
 - MRI in vivo
 - NMR in alta risoluzione
- Proteomica
 - Spettrometria di massa delle proteine
 - Microarray a fase inversa RPPA
- Sequenziamento NGS

16.30 Chiusura della giornata

PARTECIPANTI ALLA TAVOLA ROTONDA

Luigi Aurisicchio – TAKIS Biotech, Roma

Antonino Cattaneo – European Brain Research Institute “Rita Levi-Montalcini”, Roma

Marco Crescenzi – Grandi Strumentazioni e *Core Facilities*, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Maurizio Fanciulli – Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma

Massimiliano Papi - Dipartimento di neuroscienze, IRCCS Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma

Graziano Pesole – Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari, CNR, Roma

Valerio Pettinacci – Sezione di Roma1, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Roma

Maria Sabrina Sarto – Dip.to di Ingegneria Astronautica, Elettrica, Energetica (DIAEE), Sapienza Università di Roma

Giselda Scalera – Direzione Generale della Ricerca, Ministero della Salute, Roma

Alessandro Soluri – Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare, CNR, Napoli

Responsabile Scientifico dell'evento

Marco Crescenzi tel. 06 4990 3163 marco.crescenzi@iss.it

Segreteria Scientifica

Emanuela Bortolin tel. 06 4990 3634 emanuela.bortolin@iss.it
Mattea Chirico tel. 06 4990 6047 mattea.chirico@iss.it
Donatella Pietraforte tel. 06 4990 2907 donatella.pietraforte@iss.it
Marta Ponzi tel. 06 4990 2868 marta.ponzi@iss.it

Segreteria Organizzativa

Monica Brocco tel. 06 4990 6216 monica.brocco@iss.it
Maria Elena Pisanu tel. 06 4990 6022 mariaelena.pisanu@iss.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede: Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiarri (mattina)* e Aula Marotta (pomeriggio)**

Ingresso:

* Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma

** Via del Castro Laurenziano 10 – 00161 Roma

Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

L'Open Day è indirizzato al personale del SSN e di strutture pubbliche e private operanti nel campo della ricerca biomedica. Saranno ammessi un massimo di 150 partecipanti.

Modalità di iscrizione

La domanda di partecipazione, disponibile alla pagina www.iss.it, sezione Corsi/Convegni, deve essere debitamente compilata, firmata, digitalizzata ed inviata per e-mail alla Segreteria Organizzativa (monica.brocco@iss.it) **entro il 31 gennaio 2020**. La partecipazione all'evento è gratuita. Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

Valutazione dell'evento

Verrà somministrato un questionario di gradimento dell'evento.

Attestati

Al termine della manifestazione, ai partecipanti che ne faranno richiesta sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Per ogni informazione riguardante i contenuti dell'evento si prega di contattare la Segreteria Scientifica ai numeri sopra indicati.