

## PRIMO ANNUNCIO

### Convegno “NANOMEDICINE ROME 2018”

18-20 giugno 2018

*co-organizzato da*

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ - CNRVF  
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - IMC

**ID:** 061D18

#### **Rilevanza**

La rapida espansione delle nanotecnologie ha aperto nuove prospettive e avanzamenti nella ricerca biomedica e nella pratica clinica. Gli sforzi congiunti di medici, chimici, fisici e biologi sono focalizzati nella creazione di piattaforme tecnologiche in grado di migliorare l'efficienza terapeutica dei farmaci e le potenzialità diagnostiche delle tecniche d'imaging, in termini di specificità d'azione, sensibilità e limitazione degli effetti avversi. Questi materiali, caratterizzati da dimensioni nanometriche, hanno proprietà peculiari derivanti dalle loro stesse dimensioni che li distinguono dai relativi sistemi di dimensioni macroscopiche. Queste particolari proprietà hanno già diverse applicazioni in medicina ed hanno permesso lo sviluppo di nanomateriali biocompatibili per imaging, terapia e ingegneria tissutale.

#### **Scopo e obiettivi**

Scopo di questo convegno sarà quello di approfondire i molteplici aspetti della nanomedicina, una scienza interdisciplinare ad alta tecnologia finalizzata a sviluppare soluzioni innovative per migliorare la salute dell'uomo e vedrà coinvolti gli esponenti del mondo della ricerca, dell'industria e dell'assistenza sanitaria in un dibattito e scambio di mutue informazioni. Si prevede la partecipazione non condizionata di alcune Ditte.

#### **Metodo didattico o di lavoro**

Relazioni orali (su invito e selezionate), presentazioni poster e discussione.

#### **Responsabili Scientifici dell'evento**

Agnese MOLINARI (agnese.molinari@iss.it), ISS

Giovanna MANCINI (giovanna.mancini@uniroma1.it), CNR

#### **Segreteria Scientifica**

Giuseppina BOZZUTO (giuseppina.bozzuto@iss.it) tel. 0649903405, ISS

Annarica CALCABRINI (annarica.calcabrini@iss.it) tel. 0649903406, ISS

Cecilia BOMBELLI (cecilia.bombelli@uniroma1.it) tel. 0649913683, CNR

#### **Segreteria Organizzativa**

Marisa COLONE (marisa.colone@iss.it) tel. 0649903610, ISS

Maria CONDELLO (maria.condello@iss.it) tel. 0649903610, ISS

Stefania MESCHINI (stefania.meschini@iss.it) tel. 0649902783, ISS

Annarita STRINGARO (annarita.stringaro@iss.it) tel. 0649902917, ISS

Laura TOCCACIELI (laura.toccaciel@iss.it) tel. 0649903406, ISS

Francesca CECCACCI (francesca.ceccacci@uniroma1.it) tel. 0649913699, CNR

Luisa GIANANTI (luisa.giansanti@uniroma1.it) tel. 0649913699, CNR



## **INFORMAZIONI GENERALI**

**Sede:** Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiari

**Ingresso:** Viale Regina Elena 299, Roma

### **Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti**

Il Convegno è destinato prioritariamente a biologi, chimici, medici, farmacisti, ingegneri, tecnici di laboratorio che operano sia nell'ambito della ricerca che nel Servizio Sanitario Nazionale.

Saranno ammessi un massimo di 200 partecipanti.

### **Crediti formativi ECM**

Non previsti.

---

**PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI, SI RIMANDA AL PROGRAMMA DELL'[EVENTO](#).**