

# II Workshop

## Innovazione tecnologica per la medicina personalizzata

---

### 3D Printing e 3D bio-printing: esperienze e prospettive di sviluppo nella medicina personalizzata

Roma, 20 maggio 2019

Ore 13,00 – 16,30

#### Programma Preliminare

- Ore 13,00      Networking Lunch
- Ore 14,00      Saluti di Benvenuto (**Giovanni Raimondi, Giovanni Scambia, Marco Elefanti**)
- Ore 14,10      Presentazione e moderazione del workshop (**Americo Cicchetti, Gianni Lorenzoni**)
- Ore 14,20      La stampa 3D nella pratica clinica e nella ricerca: l'esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli  
**Maria Paola Landini**, Direttore Scientifico Istituto Ortopedico Rizzoli  
**Alberto Leardini**, Istituto Ortopedico Rizzoli  
**Brunella Grigolo**, Istituto Ortopedico Rizzoli
- Ore 15,00      Innovazione e sviluppo d'impresa nel 3D-printing: applicazioni nelle *life sciences*  
**Andrea Arienti**, 3d Nextech  
**Alessandro Piga**, Life Care Capital
- Ore 15,30      Utilizzi della stampa 3-D e del bio-printing per la medicina personalizzata  
  
Prospettive in cardiocirurgia, **Massimo Massetti**  
Prospettive nell'endoscopia digestiva, **Guido Costamagna**  
Prospettive in ortopedia, **Giulio Maccauro**  
Prospettive nella chirurgia maxillo-facciale, **Sandro Pelo**  
Il ruolo della radiologia a supporto del 3-D printing, **Riccardo Manfredi**
- Ore 16,00      Discussione plenaria
- Ore 16,30      Conclusioni e Visita alle strutture della Fondazione Policlinico "A. Gemelli" - Irccs

## **Partecipanti**

### Fondazione Policlinico A. Gemelli - Irccs

Giovanni Raimondi (Presidente Fondazione Policlinico “A. Gemelli”, Irccs)  
Giovanni Scambia (Direttore Scientifico Fondazione Policlinico “A. Gemelli”, Irccs)  
Marco Elefenti (Direttore Generale, Fondazione Policlinico “A. Gemelli”, Irccs)  
Rocco Bellantone (Università Cattolica, Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia)  
Guido Costamagna (Fondazione Policlinico “A. Gemelli”, Vice Direttore Scientifico, Irccs)  
Andrea Cambieri (Direttore Sanitario, Fondazione Policlinico “A. Gemelli”, Irccs)  
Filippo E. Leone (Università Cattolica)  
Alfredo Cesario (Fondazione Policlinico “A. Gemelli” Irccs)  
Massimo Masetti (Fondazione Policlinico “A. Gemelli” Irccs)  
Sandro Pelo (Fondazione Policlinico “A. Gemelli” Irccs)  
Riccardo Manfredi (Fondazione Policlinico “A. Gemelli” Irccs)

### Altems Università Cattolica

Americo Cicchetti (Università Cattolica, Direttore Altems)  
Gianni Lorenzoni (Università di Bologna)  
Daniele Mascia (Università di Bologna)

### Spin-off accademici

Paolo Rossini (Fondazione Policlinico “A. Gemelli”, Irccs; Direttore Clinical Trial Center e Neuroconnect)  
Vincenzo Valentini (Fondazione Policlinico “A. Gemelli”, Irccs e KBO.com)  
Monica Girardi (XBioGem)  
Alessandro Campana (Vihtali, Spin off UCSC)

### Invitati

Walter Ricciardi (Presidente ISS)  
Francesco Ripa di Meana (Direttore Generale, IFO Regina Elena Irccs)  
Paolo Siviero (Principia Group)  
Ruggero Frezza (Presidente M31)  
Giovanni Rizzo (General Manager ZCube)  
Giuseppe Serrao (Direttore 2i3T, Torino)  
Piergiorgio Iacobelli (Direttore JCube)  
Andrea Paolini (Toscana Life Sciences)  
Gianluigi Airoidi (Brussels Life Sciences Incubator)  
Luigi Nicolais (Materias)  
Alberto Leardini (Istituto Ortopedico Rizzoli)  
Brunella Grigolo (Istituto Ortopedico Rizzoli)  
Maria Paola Landini (Direttore Scientifico Irccs Istituto Ortopedico Rizzoli)  
Giovanni Leonardi (Ministero della Salute)  
Alessandro Piga (SPAC Life Care Capital)  
Carlo Volpe (Equita SIM)

## **Organizzazione**

Brenda Benaglia (Università di Bologna e Altems)  
Irene Simone (Fondazione Policlinico “A. Gemelli”, Irccs)  
Dina Frezza (Università Cattolica, Altems)