

1° Meeting Italiano di Stampa 3D nel Medico e in Ortopedia e Traumatologia

Giovedì 5 Marzo 2015 dalle 13:30 alle 17:00 Presso 3DPrintHub – fieramilanocity, Milano (Italy)
(Area espositiva dalle ore 9:30 alle ore 17:30)

Presidenti: Prof. Ferdinando Auricchio, Dr. Nicola Bizzotto, Ing. Emanuele Christin
Moderatori: Walter Antonucci TSRM, Ing. Chiara Trentin

- 13:30 - 13:50** **Inizio dei Lavori e Saluti**
- 13:50 - 14:00** **3D in medicina: panoramica a 360° tra miti e realtà**
TSRM Dott. Giuseppe Walter Antonucci, Segreteria AITASIT
- 14:00 - 14:10** **Case History: principali progetti e applicazioni della stampa 3D nel settore medico presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura dell'Università degli Studi di Pavia**
Ing. Stefania Marconi - CompMech@Unipv, Pavia
- 14:10 - 14:20** **La Stampa 3D di fratture in Ortopedia e Traumatologia: storia e sviluppo di un'idea italiana tra le prime al mondo.**
Dr. Nicola Bizzotto, Medico Chirurgo Specialista in Ortopedia e Traumatologia – Chirurgia della Mano (Verona)
- 14:20 - 14:30** **La Stampa 3D delle fratture di calcagno per la Chirurgia e per la didattica nelle Università Italiane**
Prof. Bruno Magnan, Direttore Scuola Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia - Università di Verona
- 14:30 - 14:40** **La Stampa 3D di Clavicola: risparmiare tempi e costi in sala operatoria.**
Dr. Denis Romani, Ortopedia e Traumatologia Università di Verona
- 14:40 - 14:50** **Il Ruolo del Medico Radiologo nella validazione delle immagini per la stampa 3D nel medico.**
Dr. Paolo Poggi, Direttore di Struttura Complessa, Servizio di Radiologia, A.O. di Lodi
- 14:50 - 15:00** **Stampare in 3D con Mac e OsiriX**
Dr. Alessandro Costanzo, Ortopedia e Traumatologia Università di Verona.
- 15:00 - 15:10** **Workflow di stampa con Windows e altri s.o.**
TSRM Dott. Nicola Bertini, AITASIT
- 15:10 - 15:20** **Organi pieni od organi cavi: le strutture reticolari**
Dott. Luca Borro
- 15:20 - 15:30** **Tecnologia di stampa 3D e Sviluppo di una stampante adatta al medico.**
Edoardo Sinelli (Blue Tek Italia srl)
- 15:30 - 15:40** **Aspetti regolatori nella produzione ed utilizzo di dispositivi ad uso medico mediante stampa 3D**
Ing. Alice Ravizza - Associazione Italiana di Bioingegneria, PGG Scientific
- 15:40 - 15:50** **L'impatto economico-organizzativo della stampa 3D nel settore sanitario: vantaggi e limiti**
Prof. Cecilia Rossignoli, Dipartimento di Economia Aziendale – Università di Verona
- 15:50 - 16:00** **Una stampante 3D in ogni ospedale: programma corsi 2015 e 2016 per competenze professionali e certificazioni per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica.**
TSRM Dott.ssa Marialuisa Doronzo, Metodologia e Ricerca, AITASIT.
- 16:00 - 16:10** **La stampa 3D nei Social Network: vantaggi e limiti**
Alessandro Tassinari, Amministratore Stampa3D-Forum.it
- 16:10 - 16:15** **Guide chirurgiche paziente specifiche per il posizionamento di viti trans-peduncolari**
Dr. Paolo Parchi, Ortopedia e Traumatologia Università di Pisa
- 16:15 - 16:20** **3D Printing presso la Banca del Tessuto IOR di Bologna**
Ing. Leonardo Vivarelli, Istituto Ortopedico Rizzoli
- 16:20 - 16:30** **Stampa 3D: linee di ricerca ed applicazioni future**
Prof. Ferdinando Auricchio, CompMech@Unipv, Pavia
- 16:30 - 16:35** **Bologna 18/19 Giugno 2015 : Nascita di "Italian Digital Biomanufacturing Network". A seguire domande libere.**
Dr. Nicola Bizzotto, Università di Verona e Prof. Pier Maria Fornasari, Istituto Ortopedico Rizzoli