

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