



# 3D Digital Days 2016 Fiera Milano 07 -09 Giugno 2016

#### **PROGRAMMA**

### **MARTEDI' 07 GIUGNO - Mattino**

**Moderatore:** TSRM Maurizio Lombardi – TSRM Iuri Dotta

9,30	introduzione dell'evento – TSRM Riccardo Orsini – Presidente AITASIT
Unità	Computer based Training in 3Dimensional
Didattica 1	Health Systems
10,00 – 10,30	"Le competenze del TSRM nella stampa 3D: il progetto formativo " – relatore Maurizio Lombardi
10,30 – 11,00	"tecniche innovative per la navigazione dello strumentario interventistico" - relatore: ing. Roberta Piazza
11,00 – 11,30	Sequenze di acquisizione volumetrica in RMN: matrice Vs tempo - relatore A. Forneris
11,30 – 12,00	TC Multistrato: dose minima per voxel minimi – relatore J Negri

## **MARTEDI' 07 GIUGNO - Pomeriggio**

Moderatore: TSRM Walter Antonucci e Nicola Bertini

Unità Didattica 2	Post Processing e Prototipazione rapida (Rapid Prototyping)
14.00 – 17,00	<b>"Seminario di prototipazione rapida"</b> - relatore: TSRM Nicola Bertini – Walter Antonucci (lezione interattiva – rapporto 1/25)
17,00	Chiusura lavori prima giornata

#### **MERCOLEDI' 08 GIUGNO - Mattino**

Moderatore: TSRM Iuri Dotta – TSRM Tiziano Tedeschi

Unità Didattica 3	Diagnostica 3D ed applicazioni pratiche
10,00 - 10,30	Stato dell'arte delle tecnologie 3D in Paleoantropologia – relatore Marco Petruzzelli
10,30 – 11,00	Paleoradiologia e Radiologia per i beni culturali come nuove prospettive lavorative per i TSRM"- Anna Totaro
11,00 - 11,30	Applicazioni pratiche del 3D printing: la stampa delle fratture - Nicola Bertini
11,30 – 12,00	Indicazioni cliniche alla stampa 3D delle fratture – Nicola Bizzotto

# MERCOLEDI' 08 GIUGNO - Pomeriggio

Moderatore: TSRM Walter Antonucci e Nicola Bertini

	Post Processing e Prototipazione rapida
Unità Didattica 4	(Rapid Prototyping)
14.00 – 14,45	Applicazioni pratiche del 3D printing: la stampa dei protesi mammarie provvisorie - Dario Baldi
14,45 – 15,30	L'esperienza del Makerbot Innovation Center – relatore Vittorio Satta
15,30 – 16,00	Discussione in aula
16,00	Chiusura lavori seconda giornata

#### GIOVEDI' 09 GIUGNO - Mattino

**Moderatore:** TSRM Franco Proietti – TSRM Tiziana Coiante

Unità Didattica 5	La Diagnostica per Immagini a supporto della Medicina Legale
10,00 - 10,30	Fusione di immagini MR - MDCT tecniche e goals - Relatore TSRM Stefano Chiti
10,30 – 11,00	Prototipazione rapida di antropomorphic phantom di nati pretermine in MDTC- Dario Baldi
11,00 - 11,30	la riduzione del rischio di controversie nel rapporto équipe - paziente - relatore Maria Livia Rizzo
11,30 – 12,00	Adempimenti normativi per un laboratorio di sintesi additiva - relatore Alice Ravizza

# GIOVEDI' 09 GIUGNO - Pomeriggio DITTE NON ECM

Moderatore: TSRM Walter Antonucci e Nicola Bertini

Unità Didatica 6	Post Processing e Prototipazione rapida (Rapid Prototyping)
14.00 – 14,30	scansione 3D in vivo e di reperti anatomici - relatore Cristian Parmeggiani - 3dz Group
14,30 - 15,15	Stampante 3D- guida agli acquisti – relatore Sandro Festa - 3dz Group
15,15 – 16,00	L'unica stampante 3D FFF vicina al settore medicale: Vantaggi tecnologici ed economici - Dott.ssa Ilaria Guicciardini
16,00	Consegna Test e Chiusura lavori