

Convegno IDBN a EXPOSANITA'

19 Aprile 2018, dalle ore 14 alle 17, Fiera di Bologna, Sala SUITE

'La progettazione personalizzata e la stampa additiva per i moderni trattamenti chirurgici: comunicazione, pianificazione, produzione, esecuzione'

Introduce e modera: Alberto Leardini (Presidente IDBN) - Istituto Ortopedico Rizzoli

Relatore/Autori	Titolo	Affiliazioni
Ferdinando Auricchio, Michele Conti, Stefania Marconi	La stampa 3D al servizio della chirurgia addominale: dalla pianificazione alla simulazione	Università di Pavia
Roberto Saponelli, Giuseppe Padula	Software per la progettazione personalizzata in medicina	Protesa, Università di Bologna
Claudio Belvedere, Paolo Caravaggi, Stefano Durante, Gilda Durastanti, Alberto Leardini	Diagnostica, modelli e prototipi per la sostituzione protesica di caviglia personalizzata	Istituto Ortopedico Rizzoli
Paolo Caravaggi, Erica Liverani, Stefania Pagani, Alessandro Fortunato, Claudio Belvedere, Alberto Leardini	La stampa 3D per migliorare l'interfaccia osso-protesi negli impianti ortopedici	Istituto Ortopedico Rizzoli
Alessandro Fortunato, Erica Liverani, Alberto Leardini, Luca Tomesani	Progettazione e fabbricazione di impianti per l'ortopedia a porosità variabile	DIN - Università di Bologna
Emanuela Marcelli, Achille Tarsitano, Laura Cercenelli, Giovanni Badiali, Claudio Marchetti	Modellazione e stampa 3D per la pianificazione chirurgica: l'esperienza di chirurghi e ingegneri insieme al Policlinico Universitario S.Orsola-Malpighi	Laboratorio di Bioingegneria, Policlinico S. Orsola-Malpighi – Università di Bologna
Alessandro Marinelli, Roberto Rotini	Utilità della pianificazione computer-assisted e della stampa 3D nella chirurgia della spalla e del gomito	Istituto Ortopedico Rizzoli
Mauro Petretta, Brunella Grigolo	Realizzazione tramite Stampa-3D di un menisco cellularizzato custom-made	Istituto Ortopedico Rizzoli
Nicola Bizzotto	Stampa 3D in medicina: finzione, realtà e aspettative in Italia nel 2018	Bolzano
Maria Livia Rizzo	La tutela legale della stampa 3D in Medicina	CIRSFID - Università di Bologna, MakeMark Legal Division
Marco Giacomello	Bioprinting e brevettabilità: prospettive di business	MakeMark Legal Division

Seguirà l'Assemblea dei Soci IDBN (<http://idbn.org/>)