

SEDE DEL CONVEGNO

Policlinico S.Orsola - Malpighi, Aula Murri Pad. 25
Via Massarenti 9 - Bologna

ISCRIZIONE

Il convegno è gratuito e riservato ad un massimo di 90 partecipanti. L'iscrizione potrà essere effettuata inviando alla Segreteria Organizzativa l'apposita "Scheda di Iscrizione" debitamente compilata in ogni sua parte fino ad esaurimento posti.

Non saranno accettate iscrizioni a mezzo telefono.

Con il patrocinio di



“con il sostegno della
Fondazione ONLUS
FACE3DBO”



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

HT Eventi e Formazione srl
Via D'Azeglio 39 - 40123 Bologna
Tel 051 473911 Fax 051 331272
E-mail: fabiola@htcongressi.it
www.htcongressi.it

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dr. Giovanni Badioli
Dr. Achille Tarsitano
RTD - UNIBO
Tel 051 2144205

POLICLINICO DI
SANT'ORSOLA



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - DIBINEM
Cattedra di Chirurgia Maxillo-Facciale
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA
S.ORSOLA MALPIGHI
UO Chirurgia Orale e Maxillo-Facciale

CHIRURGI ED INGEGNERI INSIEME

L'innovazione in
Chirurgia Maxillo-Facciale:
esperienze in atto

BOLOGNA
23 FEBBRAIO 2018

Aula Murri, Policlinico di Sant'Orsola

9.45 **Saluto delle Autorità**

10.00 **Cosa l'Ingegnere può fare per il Chirurgo**

Emanuela Marcelli - *Professore Associato in Bioingegneria Industriale - Laboratorio di Bioingegneria - UNIBO*

10.30 **L'esperienza del 3D LAB - Great Ormond Street Hospital for Children di Londra**

Silvia Schievano - *Reader in Biomedical Engineering - University City of London*

Alessandro Borghi - *Senior Research Associate - University City of London*

Federica Ruggiero - *Craniofacial Fellow - Great Ormond Street Hospital - London*

1° TOPIC: 3D PLANNING

Chirurgia oncologica e ricostruttiva maxillo-facciale

Achille Tarsitano - *RTD A Chirurgia Maxillo-Facciale - UNIBO*

Chirurgia ortognatica e softwares

Giovanni Badiali - *RTD A Chirurgia Maxillo-Facciale - UNIBO*

Chirurgia traumatologica

Leonardo Franz - *Medico in Formazione Specialistica Chirurgia Maxillo-Facciale - UNIVR/UNIUD/UNIPD*

Discussione

Cerimonia di consegna di Navigatore Operatorio da parte della Fondazione Face 3DBO al Policlinico di Sant'Orsola

Alberto Lenzi - *Presidente Face 3DBO*

Antonella Messori - *Direttore Generale Policlinico di Sant'Orsola*

13.30 **LIGHT LUNCH**

2° TOPIC: 3D PRINTING

CAD-CAM: dal planning alla stampa di manufatti protesici

Laura Cercenelli - *Assegnista di Ricerca - Laboratorio di Bioingegneria - UNIBO*

Ricostruzione mandibolare customizzata

Alessandro Baj - *RTD B Chirurgia Maxillo-Facciale - UNIMI*

Placche e guide di taglio in chirurgia ortognatica

Enrico Betti - *Dottorando di Ricerca Chirurgia Maxillo-Facciale - UNIBO*

Stampa additiva di biomateriali: stato dell'arte

Paola Fabbri - *Professore Associato in Scienza e Tecnologia dei Materiali - UNIBO*

Ricostruzioni craniofacciali mediante protesi personalizzate

Emanuele Zattero - *Assegnista di Ricerca Chirurgia Maxillo-Facciale - UNITO*

Discussione

3° TOPIC: NAVIGAZIONE E REALTÀ AUMENTATA

Dalla navigazione chirurgica alla realtà aumentata

Vincenzo Ferrari - *Ricercatore Universitario in Bioingegneria Elettronica e Informatica - UNIPI*

Navigazione chirurgica dei margini tumorali

Barbara Bortolani - *Informatico - Laboratorio di Bioingegneria - UNIBO*

Francesco Ricotta - *Medico in Formazione Specialistica Chirurgia Maxillo-Facciale - UNIPR/UNIBO/UNIFE*

La navigazione in chirurgia traumatologica

Giorgio Novelli - *Dirigente Chirurgia Maxillo-Facciale - Ospedale San Gerardo - Monza*

La navigazione in chirurgia ricostruttiva

Chiara Copelli - *Dirigente Chirurgia Maxillo-Facciale - Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza - San Giovanni Rotondo*

Discussione

17.00 **Chiusura dei lavori**

