

Durante il recente Congresso Nazionale SICMF a Lecce alcuni Centri italiani di Chirurgia Maxillo-facciale hanno dato luogo alla Masterclass dal titolo "Tecnologie 3D in Hospital" dove si sono confrontate le singole esperienze. Visto l'interesse suscitato, il presente Convegno rappresenta la naturale evoluzione di quel momento.

## PARTECIPAZIONE GRATUITA

"con il sostegno della  
Fondazione ONLUS  
FACE3D<sup>BO</sup>"

Con il patrocinio di



## SEGRETERIA SCIENTIFICA

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

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ART.4  
via Mazzini 2/3 - 40138 Bologna  
Tel. +39 051 305960  
Fax +39 051 0821584  
3dbo5@art4.it



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna  
Policlinico S. Orsola-Malpighi

Dipartimento Attività Integrata  
Dipartimento Testa, collo e organi di senso  
Unità Operativa Chirurgia Orale e Maxillo-facciale - Prof. C. Marchetti



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

DALLA REALTÀ AUMENTATA  
ALLA CHIRURGIA  
PERSONALIZZATA:

CHIRURGI E  
INGEGNERI INSIEME

**BOLOGNA**  
Auditorium Biagi - Sala Borsa  
**21 FEBBRAIO 2020**

Ore 9.00

**Registrazione partecipanti**

Ore 09:45

**Saluto delle Autorità**

Ore 10:00

**Chirurghi e ingegneri insieme**

*Ing. Emanuela Marcelli*

*Laboratorio Bioprinting e Modeling – Policlinico S. Orsola*

**1° Topic:**

**3D virtual planning – pianificazione chirurgica computerizzata di chirurgo e ingegnere.**

*Prof. Massimo Robiony*

*Università di Udine*

**2° Topic:**

**In-house CAD-CAM & 3D printing: dal planning alla stampa di manufatti protesici in Ospedale**

*Prof. Guglielmo Ramieri*

*Università di Torino*

**3° Topic:**

**Patient Specific Implants: chirurgia ricostruttiva e riabilitativa custom-made**

*Prof. Aldo Bruno Gianni, Prof. Alessandro Baj*

*Università di Milano*

**4° Topic:**

**Navigazione intraoperatoria - dal planning al paziente**

*Dott. Roberto Cocchi, Dott.ssa Chiara Coppelli*

*IRCCS Ospedale Sollievo della Sofferenza di San Giovanni Rotondo*

**5° Topic:**

**Realtà Aumentata - il Progetto Europeo VOSTARS: presentazione del prototipo e dei risultati preliminari conseguiti**

*Dott. Giovanni Badiali, Dott. Achille Tarsitano*

*Università di Bologna*

Ore 13:00

**Light Lunch**

Ore 14:00

**6° Topic:**

**Futuro digitale per la chirurgia maxillo-facciale italiana**

*Prof. Lorenzo Trevisol, Dott. Massimo Bersani*

*Università di Verona*

*Dott. Giorgio Novelli, Dott. Andrea Cartocci, Prof. Marco Anghileri*

*Università di Milano Bicocca*

*Dott. Andrea Ferri*

*Università di Parma*

*Prof. Giovanni Dell'Aversana Orabona, Dott. Vincenzo Abbate*

*Università di Napoli.*

*Dott. L. Manganiello*

*Università di Roma*

*Dott. ssa Giordana Bettini*

*Università di Padova*

**7° Topic:**

**Contributi ingegneristici dall'industria biomedica per la Chirurgia Maxillo-Facciale**

Ore 17:00

**Chiusura dei lavori**

