

6 novembre 2026

8:00-8:30	Registrazione
8:30-9:00	Saluti di Benvenuto
9:00-9:20	KEYNOTE 1. “3D Printing in Healthcare: A Future Vision from a European Perspective — The Role of the IC3DTH Society and Pathways for Implementation in Europe” Prof. FRANCESCO MOSCATO (Medical University of Vienna)
9:20-10:40	ORAL SESSION 1 - Software & Planning <i>Chairs: Laura Cercenelli, Giuseppe Walter Antonucci</i>
10:40-11:00	KEYNOTE 2. “Bioprinting: progettazione dei materiali e prospettive applicative” Prof. MARIA LETIZIA FOCARETE (Università di Bologna – Dipartimento di Chimica)
11:00-11:40	SESSIONE I – BIOMODELLI <i>Chairs: Laura Cercenelli, Claudio Belvedere</i> Biomodelli – esposizione libera/in parallelo
11:40-13:00	ORAL SESSION 2 - Materiali – Tecnologie – Workflow <i>Chairs: Claudio Belvedere, Francesco Moscato</i>
13:00-13:20	KEYNOTE 3. “Cosa AIFA insegna per processo HTA di nuove tecnologie” Prof. Nicola Magrini (UO Innovazione, Sintesi, Evidenze e Ricerca Clinica, IRCCS AOUBO)
13:20-14:00	Lunch
14:00-14:20	KEYNOTE 4. “Enhancing surgical practice through clinician-engineer collaboration: insights from a multi-specialty 3D PoC Lab” Prof. THOMAS MAAL (Radboud University Medical Center - Nijmegen, The Netherlands)
14:20-15:40	ORAL SESSION 3 - Chirurgia Cranio-Maxillo-Facciale <i>Chairs: Giovanni Badiali, Thomas Maal</i>
15:40-16:20	SESSIONE II – BIOMODELLI <i>Chairs: Laura Cercenelli, Claudio Belvedere</i> Biomodelli – esposizione libera/in parallelo
16:20-16:40	KEYNOTE 5. “Tecnologie per la realtà estesa e per la stampa 3D: un’integrazione sinergica in chirurgia” Prof. VINCENZO FERRARI (Università di Pisa/CentroEndoCAS)
16:40-18:00	ORAL SESSION 4 - Ortopedia <i>Chairs: Paolo Parchi, Vincenzo Ferrari</i>

18:00-18:15 Meeting Fondazioni
Chair: Giovanni Badiali

18:15 Chiusura della prima giornata

18:15-18:40 Assemblea SOCI IDBN
Chair: Consiglio Direttivo IDBN

7 novembre 2026

8:30-9:00 Registrazione

9:00-9:20 **KEYNOTE 6. “Anatomia umana e tecnologie 3D: nuove prospettive per la formazione medico-chirurgica”**
Prof. STEFANO RATTI (Università di Bologna – Anatomia Umana)

9:20-10:50 **ORAL SESSION 5 – SIMULAZIONE e TRAINING**
Chairs: Michele Conconi, Emanuela Marcelli

10:50-11:30 **SESSIONE III – BIOMODELLI**
Chairs: Laura Cercenelli, Claudio Belvedere
Biomodelli – esposizione libera/in parallelo

11:30-12:00 **KEYNOTE 7. “Regolamentazione della stampa 3D tra MDR e AI Act”**
Avv. SILVIA STEFANELLI (Studio Legale Stefanelli&Stefanelli) – Avv. MARIA LIVIA RIZZO (GiacomelloRizzo Deep Tech Law Advisory)

12:00-13:30 **SYMPOSIUM – Innovazione 3D in medicina: HTA, Linee guida ed aspetti regolatori**
Chairs: Maria Livia Rizzo, Alberto Leardini

12.00-12.15 Raccomandazioni/Linee Guida regionali per i dispositivi custom-made stampati 3D
Aurora Puccini - Cecilia Natali (Area Governo dei Dispositivi Medici, Regione Emilia-Romagna)

12.15-12.30 L'ingegnere clinico per le stampanti 3D negli ospedali
Stefania Marconi (Università di Pavia)

12.30-12.45 L'impatto del trattamento personalizzato negli ospedali ortopedici: processi e modelli organizzativi
Daniele Mascia (Università Luiss Guido Carli, Dipartimento di Business & Management, Roma)

12.45-13.00 Il percorso regolatorio del 3D Innovation Lab: modello ibrido per la produzione di dispositivi medici su misura
Nada Mansour (IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milano)

13.00-13.15 3D Printing in Healthcare across Europe: fragmentation, current challenges, and possible future solutions
Naomi Nathan (MGA – Medical Goes Additive, Berlin, Germania)

13.15-13.30 Discussione – Tavola Rotonda

13:30 Chiusura dei lavori e somministrazione questionario ECM



V Congresso Nazionale IDBN2026

Auditorium Biagi SalaBorsa, Bologna 6 –7 novembre 2026

Presidenti del Corso: Giovanni Badiali (Bologna)

Vice Presidente: Maria Livia Rizzo (Bologna)

Coordinatori: Claudio Belvedere (Bologna), Laura Cercenelli (Bologna)

Sede Congressuale

Auditorium Biagi, Biblioteca SalaBorsa
Piazza del Nettuno 3, Bologna

Segreteria Organizzativa e Provider ECM 5798

Korilù srl

Via Belmeloro 5, 40126 Bologna

Tel 051385328 –051387615

mail: congressi@korilu.it–www.korilu.it

Crediti formativi ECM

L'evento verrà accreditato presso il Ministero della Salute.

Iscrizioni www.korilu.it

Razionale

L'Associazione IDBN – Italian Digital Biomanufacturing Network promuove, sostiene e sviluppa la ricerca e l'innovazione in materia di produzione manifatturiera additiva basata sulle tecniche del 3D printing applicate al settore medicale e del bioprinting. Lo scopo è quello di coordinare l'attività di Università, Imprese, Enti e professionisti sanitari nello sviluppo, implementazione e adozione del 3D printing e bioprinting in medicina e di creare un network nazionale stabile finalizzato ad accrescere e utilizzare efficacemente le competenze degli associati mediante la circolazione delle conoscenze e la condivisione delle abilità e delle infrastrutture di ricerca. Sulla scia del successo dei quattro precedenti congressi nazionali, anche l'edizione del 2026, dal 6 al 7 novembre a Bologna, sarà occasione d'incontro e confronto tra leader ed esperti del settore provenienti da tutta Italia nonché dall'estero. Gli obiettivi del congresso sono quelli di condividere gli ultimi sviluppi della ricerca in merito al 3D printing e alle relative evidenze in campo applicativo sia pre-clinico che clinico, e di diffondere ulteriormente le conoscenze di tale metodica affrontando tematiche regolatorie-organizzative in aggiunta a quelle puramente tecnico-strumentali.

Nome e Cognome	CF	Laurea	Specializzazione	Afferenza
Francesco Moscato	MSCFNC77L11Do86U	Ingegneria	Bioingegneria	Medical University of Vienna
Maria Letizia Focarete	FCRMLT69P68A785S	Chimica	Biomateriali	Università di Bologna – Dipartimento di Chimica
Nicola Magrini				UO Innovazione, Sintesi, Evidenze e Ricerca Clinica, IRCCS AOUBO
Thomas Maal	STRANIERO	Medicina e Chirurgia	chirurgia maxillo-facciale	Radboud University Medical Center - Nijmegen, The Netherlands
Vincenzo Ferrari	FRRVCN76H27G491E	Ingegneria	Biomedica	Università di Pisa/CentroEndoCAS
Stefano Ratti	RTTSFN91D18A944M	Medicina e Chirurgia	Anatomia Umana	Università di Bologna – Anatomia Umana
Silvia Stefanelli	STFSLV62D67A944M	Giurisprudenza	Sanità digitale	Studio Legale Stefanelli&Stefanelli
Maria Livia Rizzo	RZZMLV85R57A944Z	Giurisprudenza	Diritto delle nuove tecnologie	GiacomelloRizzo Deep Tech Law Advisory
Aurora Puccini	PCCRRA84P57E463F	Statistica	Scienze Statistiche	Area Governo dei Dispositivi Medici, Regione Emilia-Romagna
Cecilia Natali	NTLCCL77R64D786V	CTF	Farmacologia e tossicologia clinica	Area Governo dei Dispositivi Medici, Regione Emilia-Romagna
Stefania Marconi		Ingegneria	Biomedica	Università di Pavia
Daniela Mascia	MSCDNL76H08H926X		Manangement	Università Luiss Guido Carli, Dipartimento di Business & Management, Roma
Nada Khaled Mansour	MNSNKH99H53F704Z	Ingegneria	Biomedica	IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milano
Naomi Nathan	STRANIERO	Medicina e Chirurgia	Sistemi e politiche sanitarie	MGA – Medical Goes Additive, Berlin, Germania
Laura Cercenelli	CRCLRA78S48E388O	Ingegneria	Biomedica	UNIBO
Claudio Belvedere	BLVCLD74L18D122H	Ingegneria		Dirigente Ingegnere, IRCCS ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, Bo
Giuseppe Walter Antonucci	NTNGPP73P16D643V	Scienze delle Professioni Sanitaria Tecnico-Diagnostiche	Amministratore di sistema	Presidente AITASIT
Giovanni Badiali	BDLGNN81A04E730X	Medicina e Chirurgia	chirurgia maxillo-facciale	Dirigente Medico in convenzione presso l'U.O. di Chirurgia Orale e Maxillo-facciale presso l'IRCCS Policlinico di S. Orsola di Bologna
Paolo Parchi	PRCPDM78E05E463C	Medicina e Chirurgia	Ortopedia a traumatologia	Direttore della U.O. di Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana.
Michele Conconi	CNCMHL79D21A944C	Ingegneria	Biomeccanica	DIN, UNIBO
Emanuela Marcelli	MRCMNL71B53E783T	Ingegneria	elettronica	UNIBO
Alberto Leardini	LRDLRT61T02H294B	Ingegneria	elettronica	Direttore Lab Analisi del Movimento, IRCCS ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, Bo