



European Society  
of  
Regional Anaesthesia  
& Pain Therapy

**ESRA ITALIA**

**ESRA Cè**

# **XXIX** CONGRESSO NAZIONALE

ESRA Italian Chapter

**CESENA**, Cesena fiere

Presidente del congresso

**Vanni Agnoletti**

**Domenico Pietro Santonastaso**

**Andrea Tognù**

7-9  
*Novembre*  
2024



**MZ**  
EVENTS



# Il valore aggiunto della simulazione sul corpo donato alla scienza

**Stefano Ratti, MD PhD**

stefano.ratti@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Professore Ordinario di Anatomia Umana

Direttore del Laboratorio di Trasduzione del Segnale

Referente Scientifico del Museo delle Cere Anatomiche "L. Cattaneo"

Presidente dell'Associazione Culturale "Graphic Medicine Italia" <https://url.it/3ttvv>

Centro di Anatomia Clinica e Chirurgica Sperimentale e Molecolare

Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM)

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

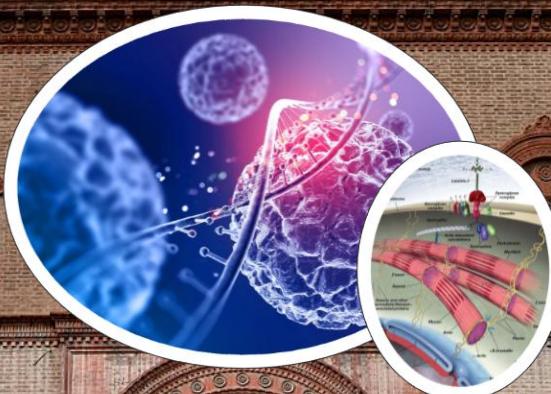
Via Irnerio 48, 40126 BO



# Centro di Anatomia Clinica e Chirurgica Sperimentale e Molecolare Alma Mater Studiorum – Università di Bologna



Formazione  
Medica



Ricerca Biomedica



Collezione delle cere  
anatomiche



Sviluppo di dispositivi medici



Didattica Sperimentale



Programma di Donazione del  
Corpo



## 1. Perché donare il corpo alla scienza

### Un gesto nobile La cultura del donare

La cultura della donazione deriva da una profonda motivazione interiore. Donare il proprio corpo alla scienza è un gesto di alto valore civile e solidale che contribuisce a promuovere lo studio e la ricerca, finalizzati a loro volta alla tutela della salute pubblica.

#### **Per la formazione e l'aggiornamento dei professionisti sanitari**

Medici, infermieri, studenti e ricercatori affidano la loro formazione alla possibilità di donazione del corpo presso le scuole di Medicina e di Specializzazione. Così facendo possono comprendere meglio il corpo umano, sviluppando nuovi trattamenti, farmaci e procedure di intervento, nonché tecniche chirurgiche e procedure mediche in generale che difficilmente possono essere acquisite tramite lo studio tradizionale su libri e lezioni o modelli virtuali.

#### **Per il perfezionamento delle tecniche chirurgiche a vantaggio dei futuri pazienti**

La donazione del corpo permette di ridurre la possibilità di errori e di aumentare la sicurezza delle procedure mediche e chirurgiche. Questo consente ai medici, non solo di nuova generazione ma anche a coloro già sul campo da anni, di implementare le loro competenze e sperimentare nuove tecnologie come quelle di tipo robotico, rientrando nell'ottica del lifelong learning.

#### **Per una scelta etica**

La donazione del corpo può contribuire a ridurre fortemente l'utilizzo degli animali nelle sperimentazioni cliniche di farmaci e trattamenti.

#### **Per il progresso della ricerca medica**

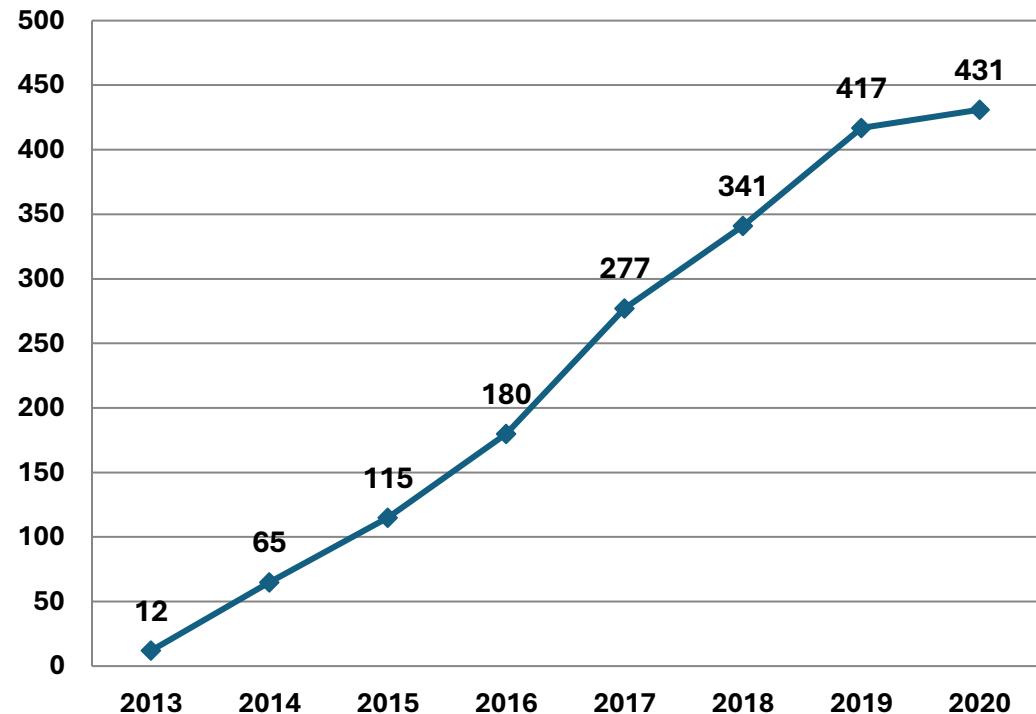
I corpi donati possono essere utilizzati per creare banche di tessuti umani, necessarie per studiare i meccanismi patogenetici delle malattie e identificare nuovi biomarcatori. Questo può portare al miglioramento delle terapie già esistenti ed allo sviluppo di nuovi farmaci.

Kahlil Gibran

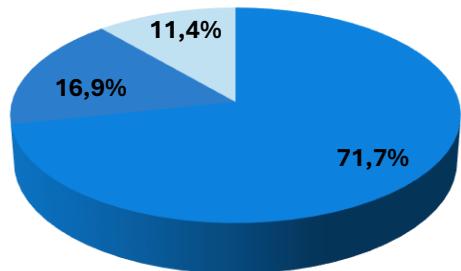
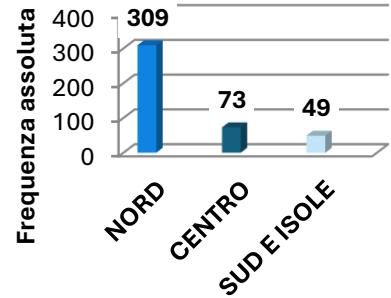
**È quando fate dono di voi stessi che donate veramente**

## 1. Programma Donazione del corpo di Unibo dal 2013 al 2020

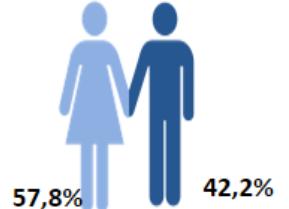
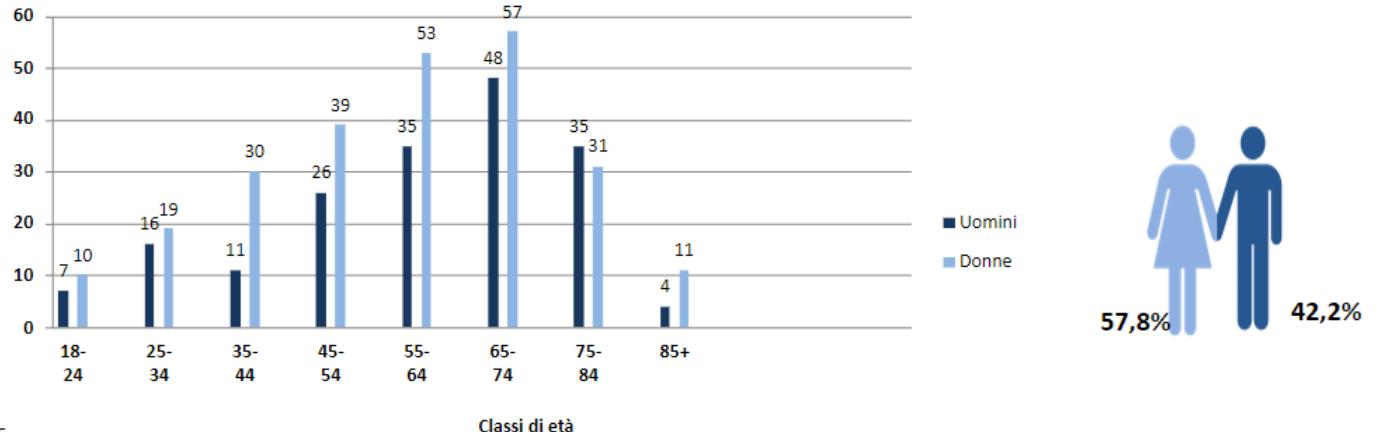
**I NUMERI del Programma di donazione di Unibo PRIMA della legge 10 (dal 2013 al febbraio 2020)**



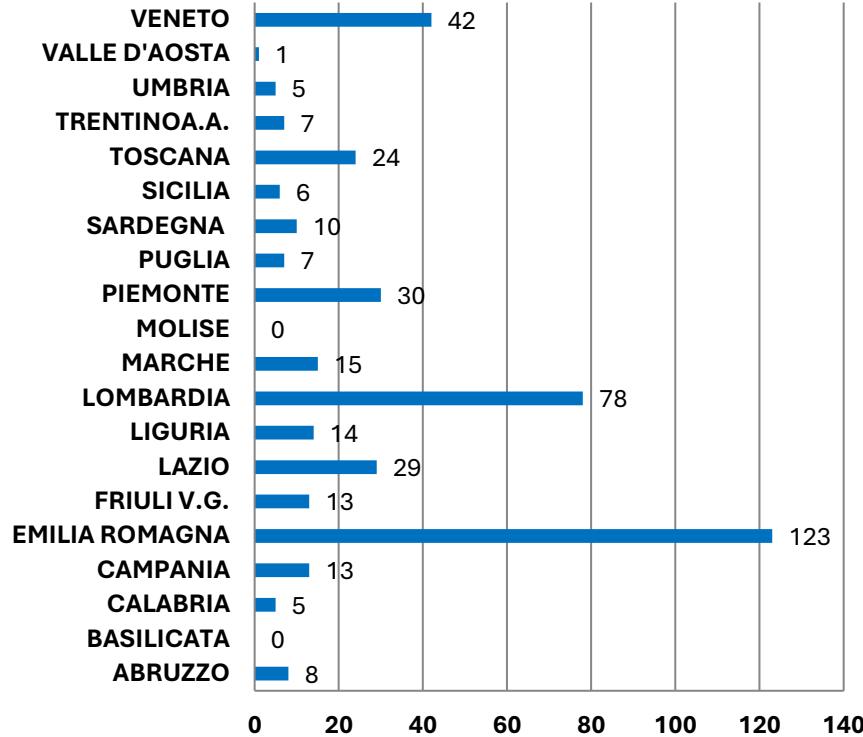
## 1. Programma Donazione del corpo di Unibo dal 2013 al 2020



### Età e genere dei donatori



### Provenienza dei donatori



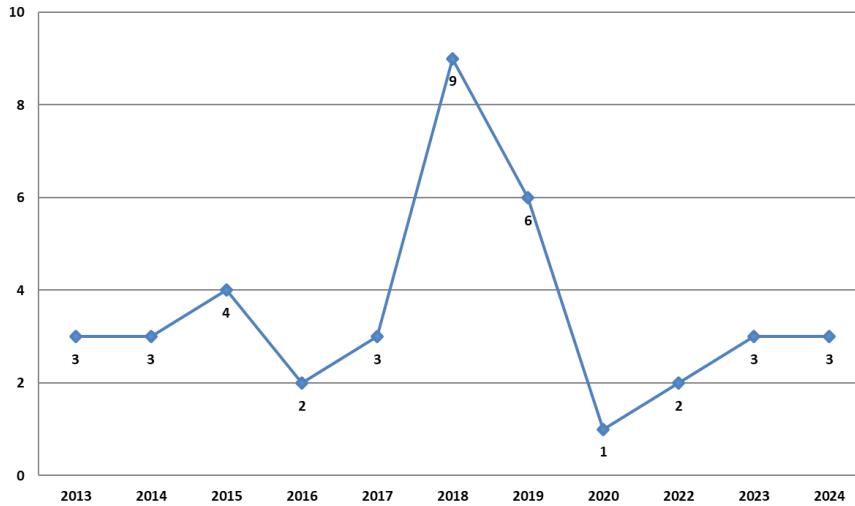
## 2. Donazione del corpo dal 2020 ad oggi

### I numeri DOPO la legge 10 (dal 2020 a oggi)

#### Basso numero di corpi ricevuti in ragione di:

- ritardo emanazione regolamento di attuazione
- mancata attivazione della **sezione distinta della banca dati DAT** deputata alla raccolta degli atti di disposizione del proprio corpo
- mancato coinvolgimento e operatività delle ASL come soggetti alimentanti la suddetta sezione della banca dati DAT
- scarsa informazione

**7-9 Novembre 2024**  
CESENA, Cesena fiere



- 2020-2021: sospensione ricezione corpi causa pandemia COVID-19
- 2022: 1 corpo ex L 10/2020
- 2023: 2 corpi ex L 10/2020
- 2024: 1 corpo ex L 10/2020

### 3. Legge 10/2020

#### **LEGGE 10 febbraio 2020, n. 10**

**Norme in materia di disposizione del proprio corpo e dei tessuti post mortem a fini di studio, di formazione e di ricerca scientifica.**  
**(20G00024)**

*(GU n.55 del 4-3-2020)*

---

Vigente al: 19-3-2020

---

- **FORMAZIONE**
- **RICERCA**
- **INFORMAZIONE**



### 3. Legge 10/2020

## Decreto direttoriale 21.11.22: **Centri di riferimento nazionale**



DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA  
IL DIRETTORE GENERALE

Art. 3

- I centri di riferimento per la conservazione e l'utilizzazione dei corpi dei defunti, ai fini del trasferimento delle risorse di cui all'art. 1, comma 499, della legge 30 dicembre 2020 n. 178, per l'anno 2021, sono i seguenti:
  - I.R.C.C.S. Multimedica;
  - Alma Mater Studiorum – Università di Bologna;
  - Università degli studi di Padova;
  - Università degli studi di Brescia;
  - I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele – Gruppo San Donato;
  - I.R.C.C.S. Istituto neurologico mediterraneo Neuromed;
  - Azienda ospedaliero universitaria di Sassari.

Roma, 21 novembre 2022



Home • In Ateneo • Il Centro di Anatomia dell'Alma Mater riconosciuto come Centro di Riferimento...

20 Settembre 2021

### Il Centro di Anatomia dell'Alma Mater riconosciuto come Centro di Riferimento nazionale

Assegnato dal Ministero della Salute, il riconoscimento premia l'impegno dell'Alma Mater che ha da tempo investito risorse per la costruzione di una moderna sala settoria all'interno dell'Istituto di Anatomia umana normale



In primo piano



Uno spettacolo teatrale in Ateneo per la Giornata della memoria 2024

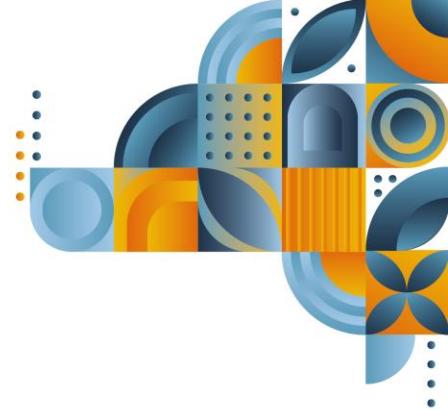


Cittadine e cittadini protagonisti della ricerca: a Palazzo Poggi una mostra sulla citizen science



Il buco nero più leggero o la stella di neutroni più pesante?

▼



### 3. Legge 10/2020

## IL PROCESSO DI DONAZIONE



La dichiarazione di consenso alla donazione del corpo *post mortem* deve essere redatta in una delle forme previste per le **DAT**



Nella dichiarazione di consenso alla donazione del corpo *post mortem* deve essere indicato il nome di un **fiduciario**



La dichiarazione di consenso deve essere **consegnata personalmente** dal disponente **all'azienda sanitaria di appartenenza**



Dopo il decesso, il **corpo viene preso in carico dal Centro di riferimento** competente in base al territorio del decesso



Al termine del periodo di studio, il **corpo viene restituito alla famiglia**. Il Centro di riferimento **provvede alle spese** per il trasporto del corpo e la tumulazione o la cremazione

4. Centro di riferimento Nazionale per la conservazione e l'utilizzazione dei corpi dei defunti  
di Unibo



**SALA G. MAZZOTTI**

- ❖ Formazione pre-lauream
- ❖ Etica e formazione medica



**SALA M. MENGOLI**

- ❖ Formazione post-lauream
- ❖ Simulazione chirurgica e ricerca





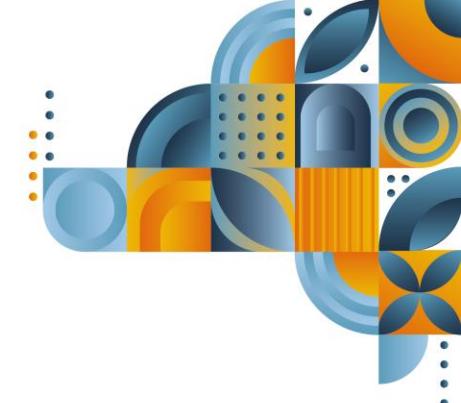
## 4. Centro di riferimento Nazionale per la conservazione e l'utilizzazione dei corpi dei defunti di Unibo

### ATTIVITÀ FORMATIVE PRE-LAUREAM

- **CdL Medicina e Chirurgia – sede didattica di Bologna** I ANNO, II ANNO, IV ANNO **410 studenti**
- **CdL Medicine and Surgery - sede didattica di Bologna** II ANNO **117 studenti**
- **CdL Medicina e Chirurgia – sede didattica di Ravenna** I ANNO, II ANNO **130 studenti**
- **CdL Medicina e Chirurgia – sede didattica di Forlì** I ANNO, II ANNO **130 studenti**
- **CdL Odontoiatria e protesi dentaria – sede didattica di Bologna** I ANNO **39 studenti**
- **CdL Medicina e Chirurgia – altri Atenei (Modena – Reggio Emilia)** I ANNO, II ANNO **180 studenti**

### ATTIVITÀ FORMATIVE POST-LAUREAM

- **Scuole di specializzazione medica – sede didattica di Bologna**  
**130 studenti**
  - 1. Chirurgia generale
  - 2. Chirurgia pediatrica
  - 3. Chirurgia toracica
  - 4. Cardiochirurgia
  - 5. Neuropsichiatria infantile
  - 6. Neurochirurgia
  - 7. Medicina dello sport e dell'esercizio fisico
  - 8. Oftalmologia
  - 9. Medicina fisica e riabilitativa
  - 10. Ortopedia e traumatologia
  - 11. Radiodiagnostica
  - 12. Urologia
  - 13. Chirurgia vascolare
- **Master – sede didattica di Bologna**
  - 1. Riabilitazione nel linfedema e lipedema
  - 2. Fisioterapia muscoloscheletrica. Terapia manuale ed esercizio terapeutico
  - 3. Riabilitazione delle gravi atrofie del mascellare con impianti zigomatici
  - 4. Minimally invasive gynecologic surgery
- **Master – sede didattica altri atenei**
  - 1. Protesi e implantoprotesi con tecnologie tradizionali e digitali (UniMoRe)
  - 2. Fisioterapia sportiva (UniPi)



4. Centro di riferimento Nazionale per la conservazione e l'utilizzazione dei corpi dei defunti di Unibo

## CORSI AVANZATI PER SPECIALISTI

### Corsi di alta formazione

1. Hands-On Cadaver Workshops In Minimally Invasive Upper-GI And Colorectal Surgery
2. Faringoplastica Per Disturbi Respiratori In Sonno
3. Corso Di Dissezione Anatomica Finalizzato All'Acquisizione Di Skills Chirurgiche Nella Gestione Della Patologia Del Distretto Cervico Facciale
4. Dissection Course. International Course On Endoscopic Ear Surgery
5. Endoscopic Surgery Of The Paranasal Sinuses And Skull Base
6. Corso Di Dissezione Su Cadavere: Seni Paranasali E Basicranio Anteriore, Settoplastica E Tecniche Ricostruttive Nella Chirurgia Oncologica Mininvasiva Dell'Upper GI
7. International Workshop On Orthoplastic Surgery
8. Corso Apparato Muscolo Scheletrico
9. Hands-On Cadaveric Course On Laparoscopic Liver Resection
10. Corso Chirurgia Bariatrica Mini-Invasiva Su Cadavere
11. Procedure d'urgenza e d'emergenza. Hands on su manichini e preparati anatomici

### Corsi pratici per medici in formazione specialistica

1. Ostetricia e ginecologia
2. Chirurgia generale
3. Otorinolaringoiatria
4. Neurochirurgia

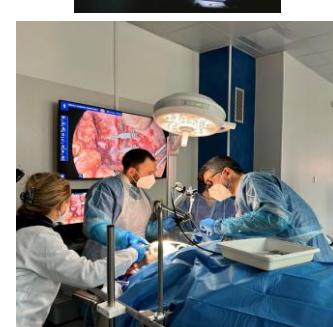
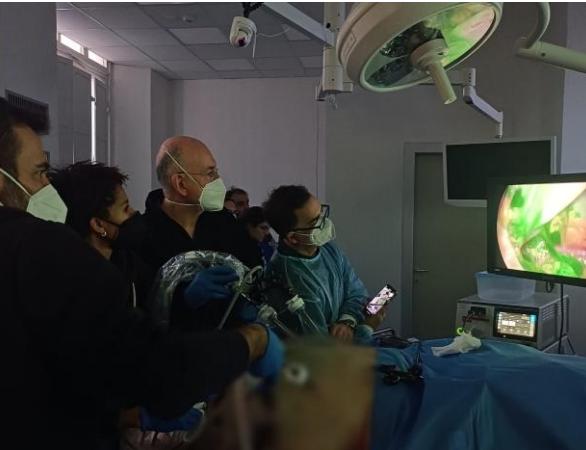
### Summer/Winter Schools

1. Tecnologie digitali 3D per la chirurgia maxillo-facciale
2. Bologna Oto summer school

## 4. Centro di riferimento Nazionale per la conservazione e l'utilizzazione dei corpi dei defunti di Unibo

### RICERCA E SVILUPPO

- **Dati morfologici** (imaging, video, immunoistochimica, AI)
- **Dati molecolari** (controlli sani)
- **Validazione di procedure non praticabili sui pazienti**
  - Simulazione di errori chirurgici
  - Accesso a diverse regioni topografiche attraverso interventi chirurgici aperti e chiusi
  - Test e sviluppo di nuove tecnologie e tecniche
  - Interventi di medicina personalizzata





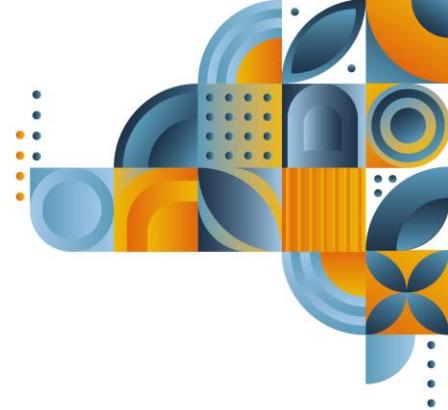
European Society of  
Regional Anaesthesia  
& Pain Therapy  
**ESRA ITALIA**

ESRA Italian Chapter  
**XXIX**

CONGRESSO  
NAZIONALE

7-9 Novembre 2024

CESENA, Cesena fiere



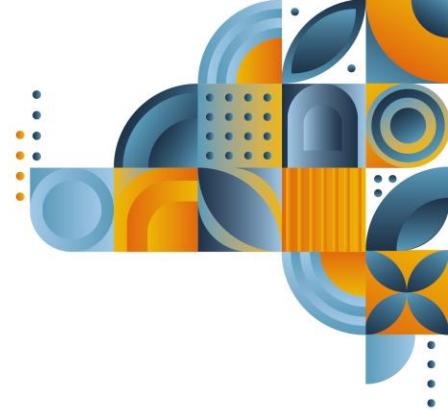
## Medicina di precisione



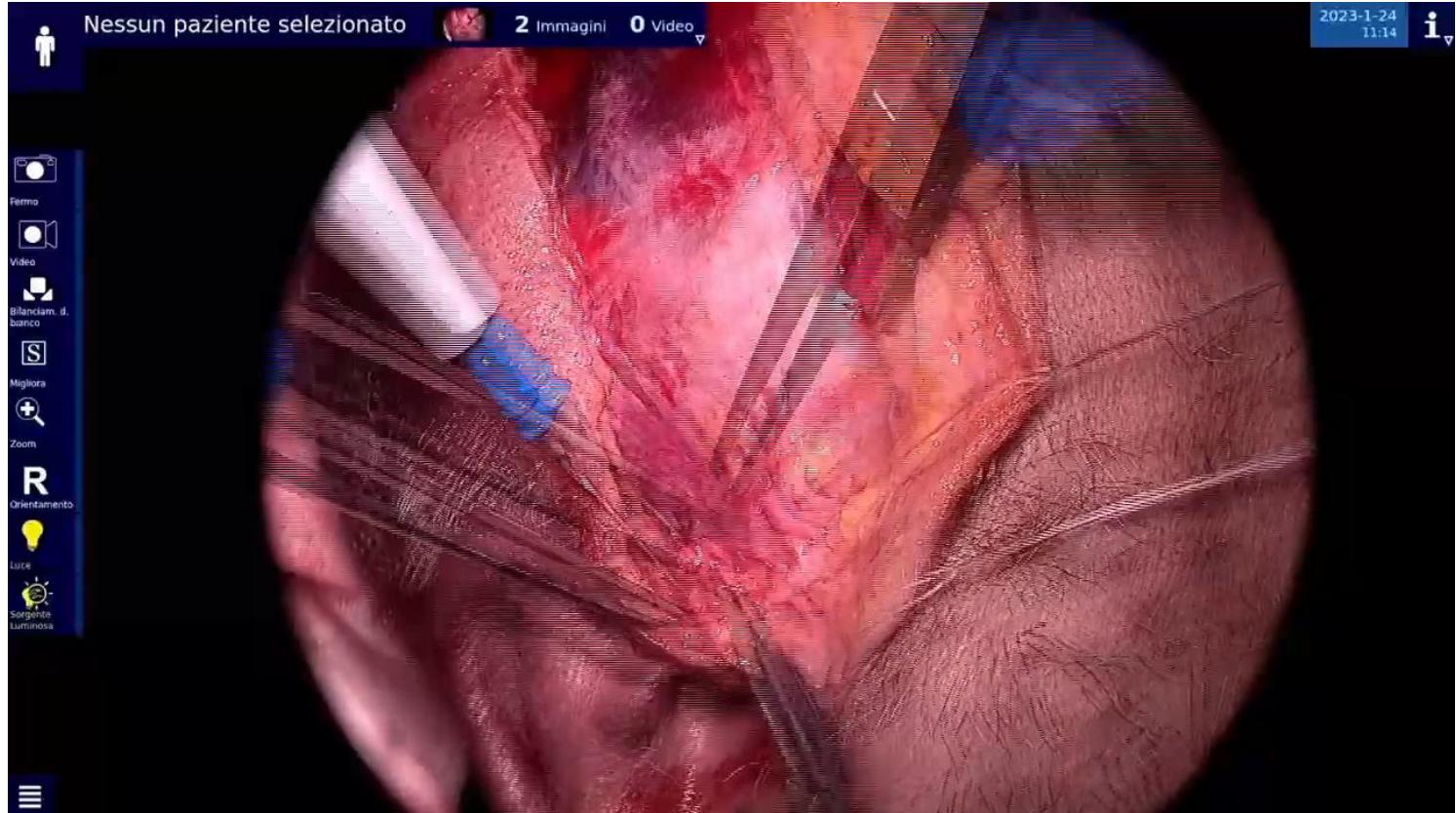
ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



CENTRO ANATOMICICO  
ANATOMY CENTER  
CENTRO DI ANATOMIA CLINICA E CHIRURGICA Sperimentale e molecolare



## Simlife technology: *joint venture* con UNIBO





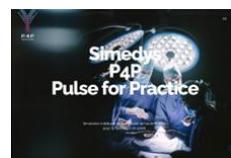
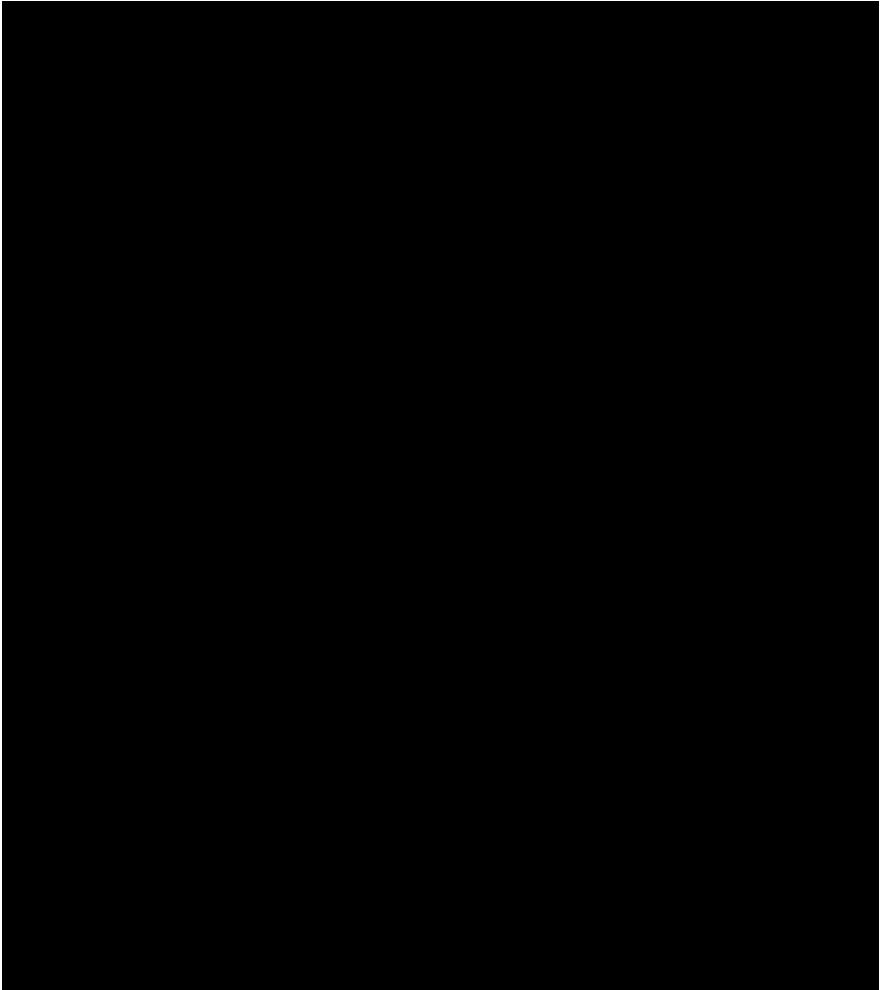
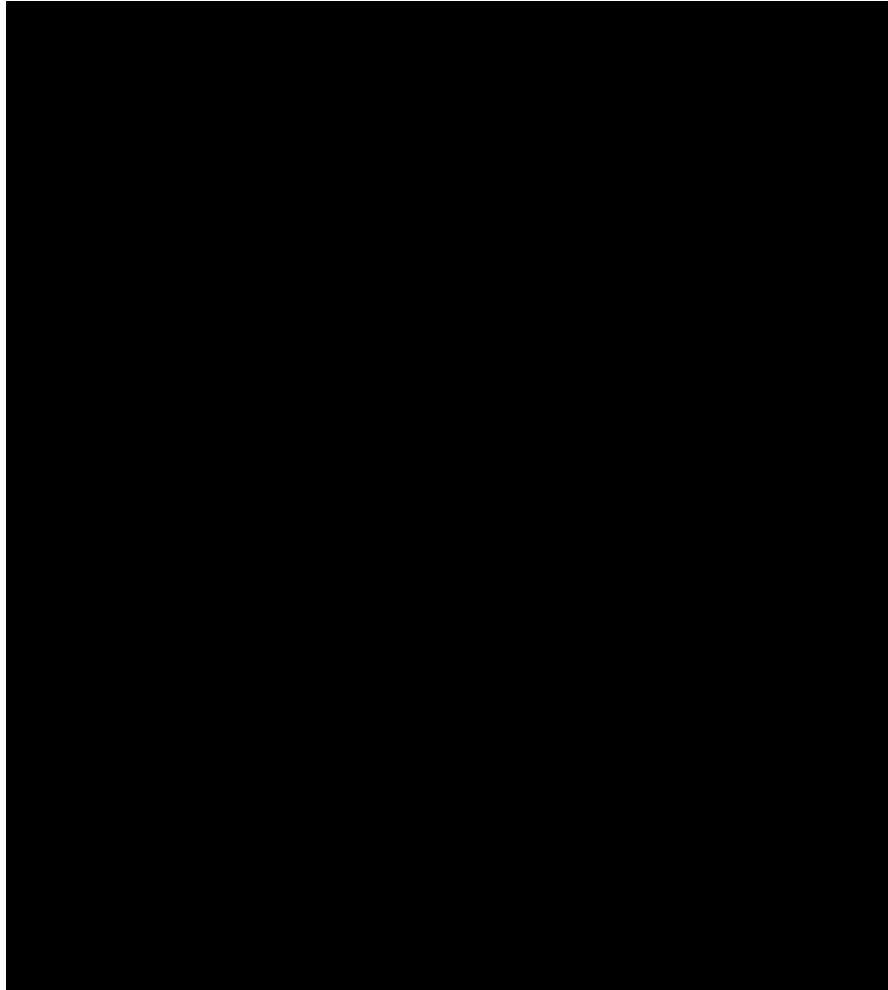
European Society of  
Regional Anaesthesia  
& Pain Therapy  
**ESRA ITALIA**

ESRA Italian Chapter  
**XXIX** CONGRESSO  
NAZIONALE

**Corpi rivascolarizzati e riventilati con Simlife**

**7-9 Novembre 2024**

CESENA, Cesena fiere



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



**CENTRO ANATOMICICO**  
**ANATOMY CENTER**

CENTRO DI ANATOMIA CLINICA E CHIRURGICA Sperimentale e Molecolare



European Society of  
Regional Anaesthesia  
& Pain Therapy  
**ESRA ITALIA**

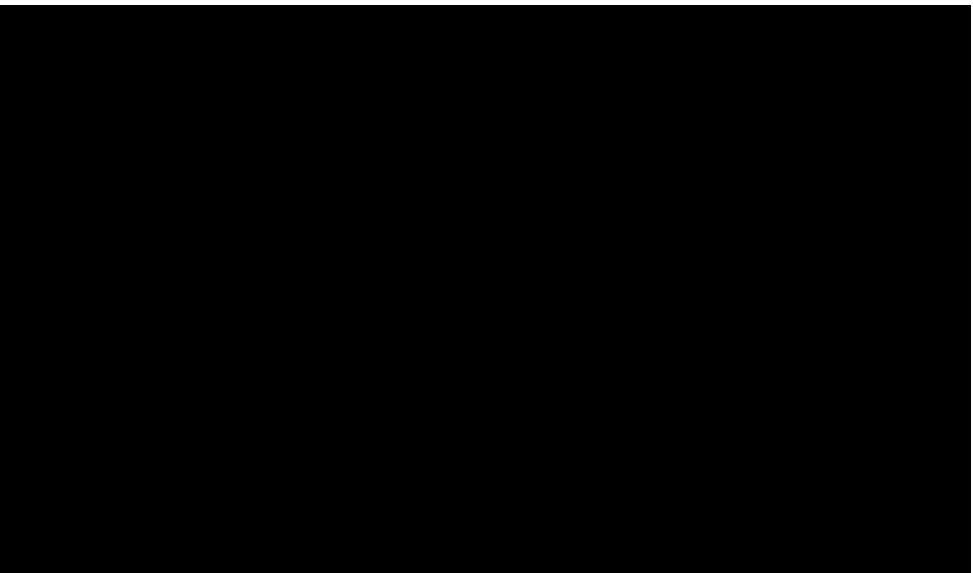
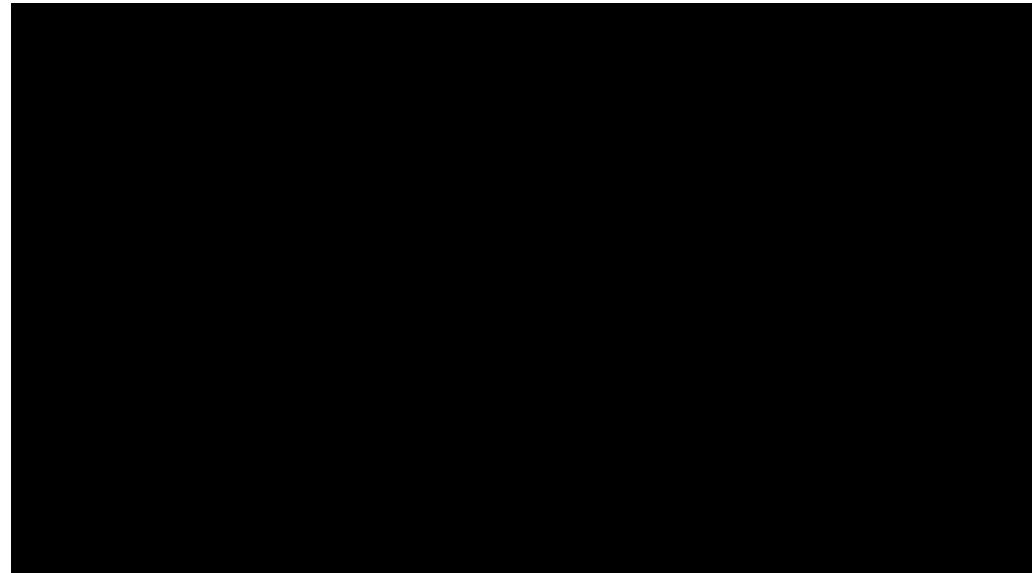
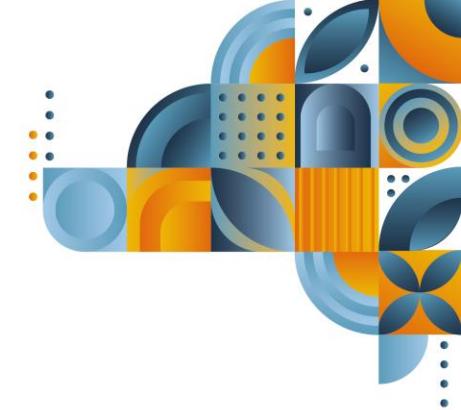
ESRA Italian Chapter

# XXIX CONGRESSO NAZIONALE

## Corpi rivascularizzati e riventilati con Simlife

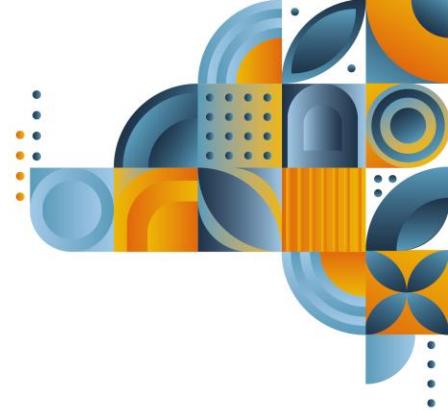
7-9 Novembre 2024

CESENA, Cesena fiere



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

  
**CENTRO ANATOMICO**  
**ANATOMY CENTER**  
CENTRO DI ANATOMIA CLINICA E CHIRURGICA Sperimentale e molecolare



# UNIBO MAGAZINE

Home • In Ateneo • Donare il corpo alla scienza: chirurghi a confronto in Ateneo, tra sperimentazione e condivisione dei risultati

18 Settembre 2024

## Donare il corpo alla scienza: chirurghi a confronto in Ateneo, tra sperimentazione e condivisione dei risultati

Saranno due giornate operative quelle organizzate presso il Centro di Anatomica Clinica e Chirurgica Sperimentale e Molecolare dell'Alma Mater, nell'ambito della campagna di comunicazione messa in campo da Università di Bologna e Regione Emilia-Romagna per sensibilizzare i cittadini sulla importanza della donazione del corpo alla scienza



**In primo piano**

 L'Alma Mater tra i protagonisti del Festival del Presente

 In primo piano: le delibere di Ateneo - Settembre 2024

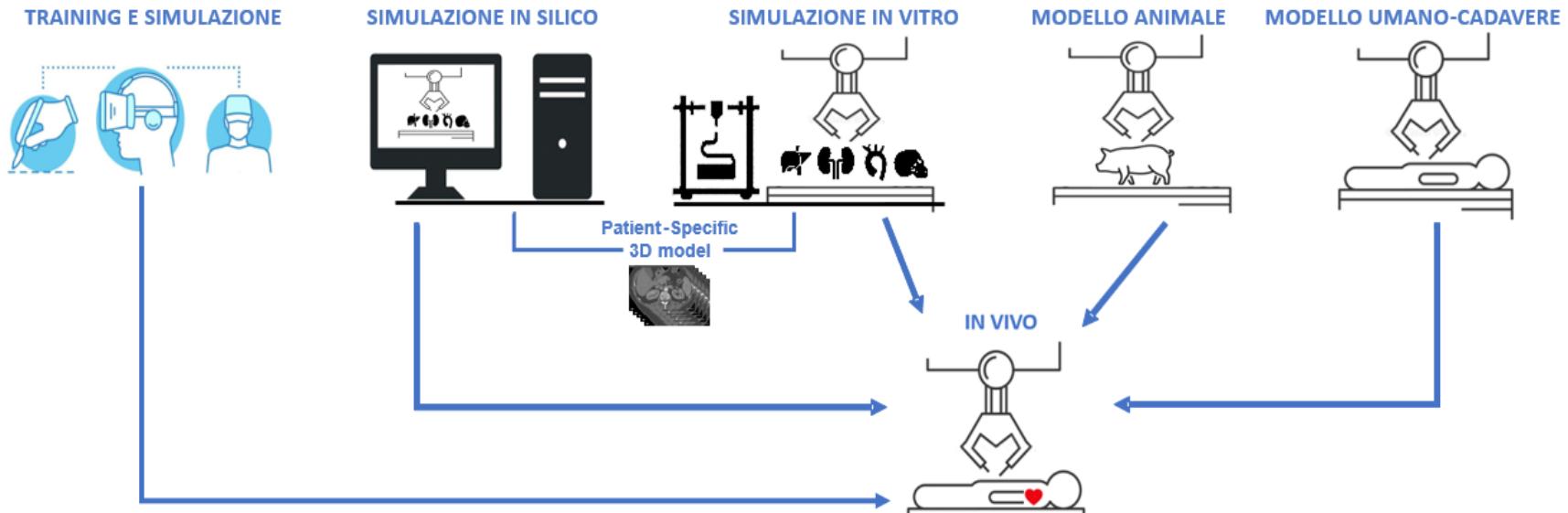
 Scoperto un piccolo luogo di culto cristiano nella Valle dei Templi di Agrigento



7-9 Novembre 2024

CESENA, Cesena fiere

## Azioni presenti e future



**Accordo di collaborazione tra Unibo e  
Simedys**



**1° corso pratico con Simedys  
sponsorizzato dalla Regione Emilia-  
Romagna**

Pas d'images ? [Version web](#)



### MODELLO UMANO-CADAVERE

al de Nouvelle-  
une aide de 17500

formation à la  
a convention de  
objet de formation p

jet et contribue ainsi

s meilleurs.

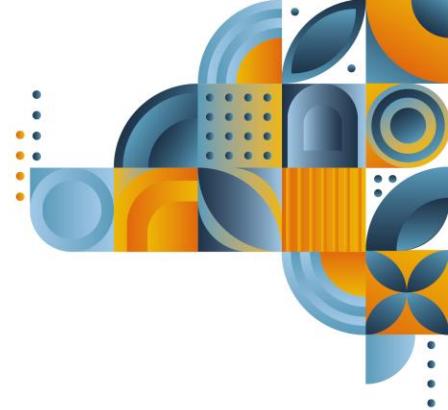
Le Président  
Alain Rousset

pour toute demande visant  
en ligne ou vous  
[Se déinscrire](#)

**1° corso pratico con Simedys  
sponsorizzato dalla Regione Nouvelle  
Aquitaine per il training nel trapianto  
di organi**

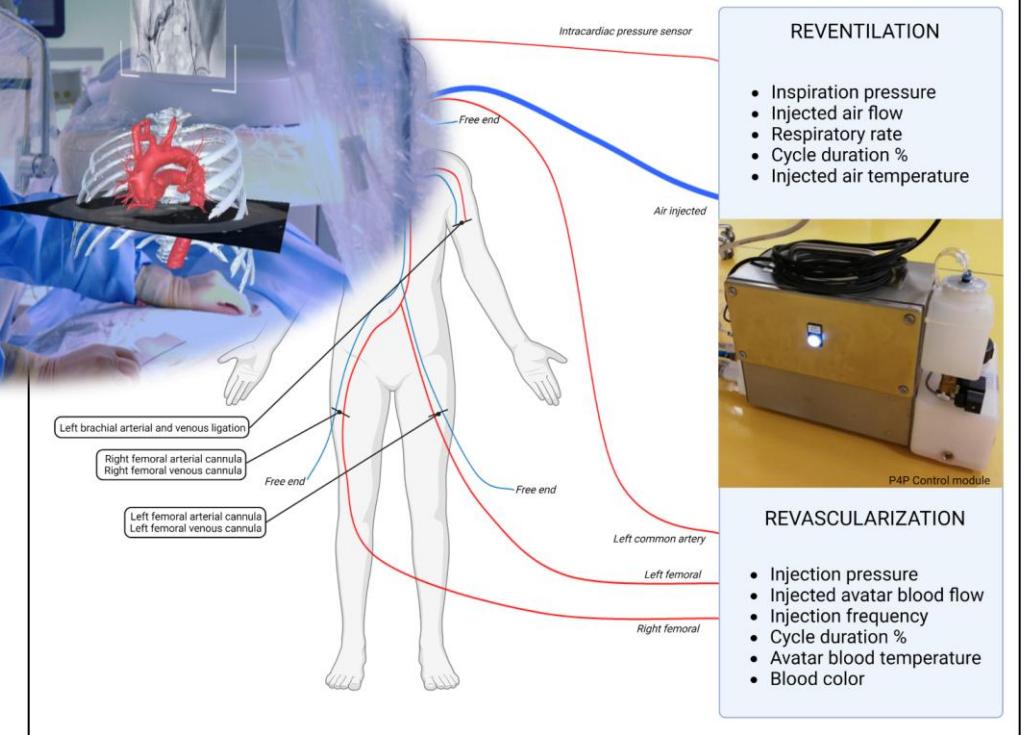
7-9 Novembre 2024

CESENA, Cesena fiere



## Work in progress

### Integrazione di P4P e CT



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

4. Centro di riferimento Nazionale per la conservazione e l'utilizzazione dei corpi dei defunti  
di Unibo

## RICERCA E SVILUPPO

Journal of  
**Clinical Medicine**

Submit to this Journal  
Review for this Journal  
Propose a Special Issue

Article Menu

Order Article Reprints

Open Access Feature Paper Article

**Anatomical Study of the Application of a Galeo-Pericranial Flap in Oral Cavity Defects Reconstruction**

by Alice Marzi Manfroni 1,†, Maria Vittoria Marvi 2,†, Simone Lodi 2, Cyril Breque 3, Giulio Vara 2, Alessandra Ruggeri 2, Giovanni Badiali 1,4, Lucia Manzoli 2, Achille Tarsitano 1,4,‡ and Stefano Ratti 2,†,‡

International Journal of  
**Environmental Research and Public Health**

Submit to this Journal  
Review for this Journal  
Propose a Special Issue

Order Article Reprints

Open Access Article

**Near-Peer Teaching in Human Anatomy from a Tutors' Perspective: An Eighteen-Year-Old Experience at the University of Bologna**

by Ester Orsini 1, Marilisa Quaranta 1, Giulia Adalgisa Mariani 2, Sara Mongiorgi 2, Lucio Cocco 3, Anna Maria Billi 2, Lucia Manzoli 1, and Stefano Ratti 2,‡

AMERICAN  
ASSOCIATION FOR  
**ANATOMY**

Area Biblioteche e Servizi allo Studio

Search

JOURNALS ▾ EDITOR'S PICKS

## ASE Anatomical Sciences Education

DESCRIPTIVE ARTICLE | Open Access |

**Graphic medicine meets human anatomy: The potential role of comics in raising whole body donation awareness in Italy and beyond. A pilot study**

Alessia De Stefano, Isabella Rusciano, Veronica Moretti, Alice Scavarda, Michael J. Green, Shelley Wall, Stefano Ratti 2,‡

First published: 08 November 2022 | <https://doi.org/10.1002/ase.2232> | Citations: 1

A-Link Università di Bologna

Annals of Anatomy 234 (2021) 151660

Contents lists available at ScienceDirect

**Annals of Anatomy**

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/aanat](http://www.elsevier.com/locate/aanat)

ELSEVIER

### RESEARCH ARTICLE

The whole body donation program at the university of Bologna: A report based on the experience of one of the oldest university in Western world

Ester Orsini 1, Marilisa Quaranta 1, Stefano Ratti, Giulia Adalgisa Mariani, Sara Mongiorgi, Anna Maria Billi, Lucia Manzoli

Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, Human Anatomy Section, University of Bologna, via Irnerio 48, 40126 Bologna, Italy





## 5. Indagine nazionale

  
Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**PRO.DONO – Propensioni e ostacoli alla donazione del corpo post-mortem alla scienza**

Nell'ambito del progetto **AlmaIdea PRO.DONO** – Propensioni e ostacoli alla donazione del corpo post-mortem alla scienza - finanziato dall'Alma Mater Studiorum (Università di Bologna) vi invitiamo alla compilazione del presente questionario.

Occorrono circa **5 minuti** per rispondere a tutte le domande.

Il questionario è **ANONIMO**. I dati saranno trattati nel rispetto delle disposizioni del GDPR e del D.Lgs. n. 196/03 e analizzati in forma aggregata.

La tua partecipazione è fondamentale per sondare le reali conoscenze sulla donazione del corpo post mortem. I risultati saranno essenziali per pianificare successive modalità di sensibilizzazione su un tema di fondamentale importanza per la formazione medica.

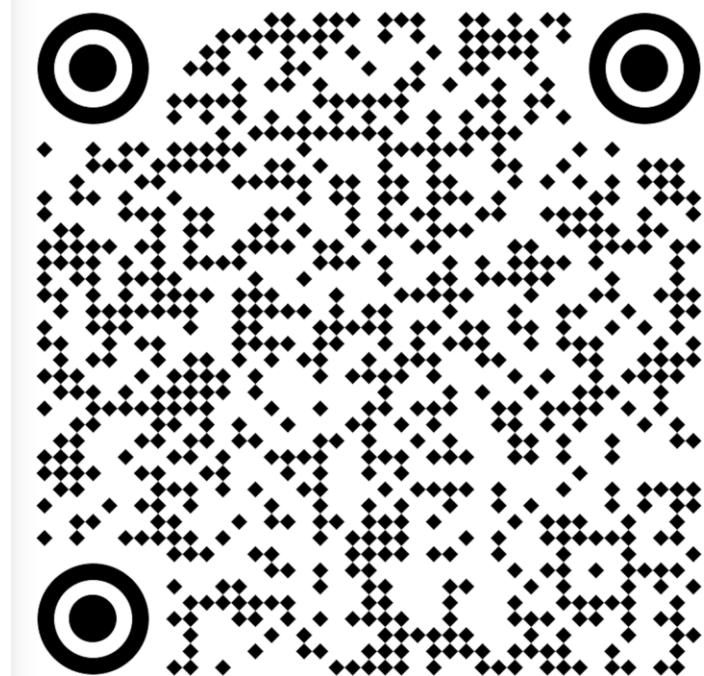
[sesto.ratti@gmail.com](mailto:sesto.ratti@gmail.com) Cambia account  
  
Non condiviso  
  
\* Indica una domanda obbligatoria

FORMAZIONE PROFESSIONALE

Nel corso di studi/struttura in cui studi/lavori: \*

sono organizzate esercitazioni che prevedono osservazione di dissezioni di cadavere  
 sono organizzate esercitazioni che prevedono dissezione di cadavere  
 sono organizzate esercitazioni che prevedono sia osservazione che dissezione di cadavere  
 non sono organizzate esercitazioni che prevedono né osservazione né dissezione di cadavere  
 non so

[Avanti](#)  [Pagina 1 di 10](#) [Cancella modulo](#)  
Non inviare mai le password tramite Moduli Google



- **Basato su osservazioni etnografiche immersive e 45 interviste**
- **Pre-testato su 50 studenti di medicina e chirurgia**
- **Approvato dal Comitato di bioetica dell'Unibo**



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



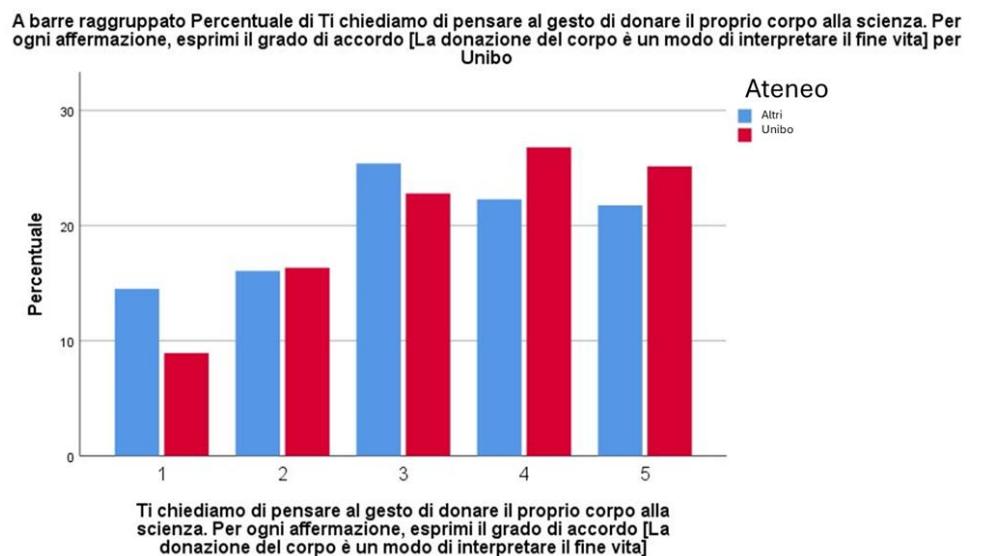
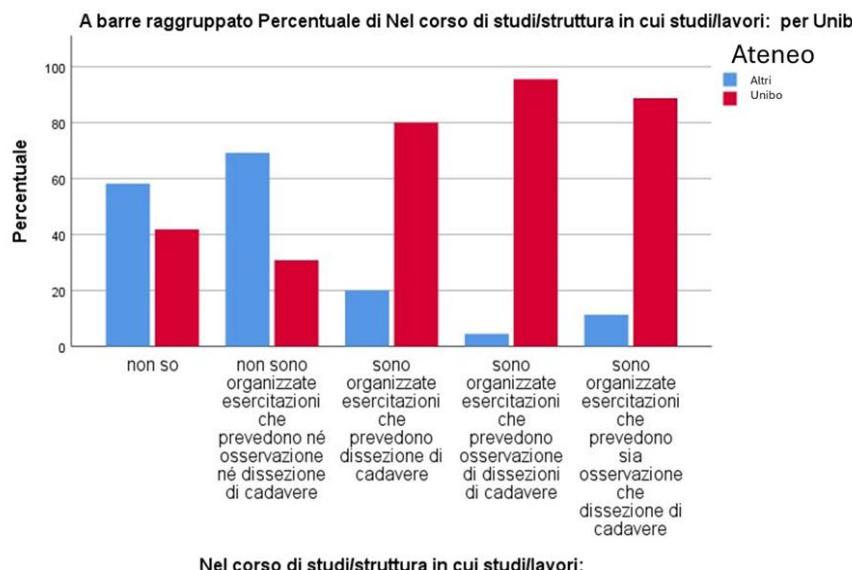
CENTRO ANATOMICO  
ANATOMY CENTER  
CENTRO DI ANATOMIA CLINICA E CHIRURGICA Sperimentale e molecolare

5. Indagine nazionale

Dati non ancora pubblicati

## RISULTATI INDAGINE NAZIONALE

**Unibo rispetto ad istituti di altre regioni organizza un numero significativamente maggiore di esercitazioni su corpi donati alla scienza e ciò determina una maggiore consapevolezza dell'atto di donazione come interpretazione del «fine vita»**



## 5. Indagine nazionale

## Dati non ancora pubblicati

### RISULTATI INDAGINE NAZIONALE

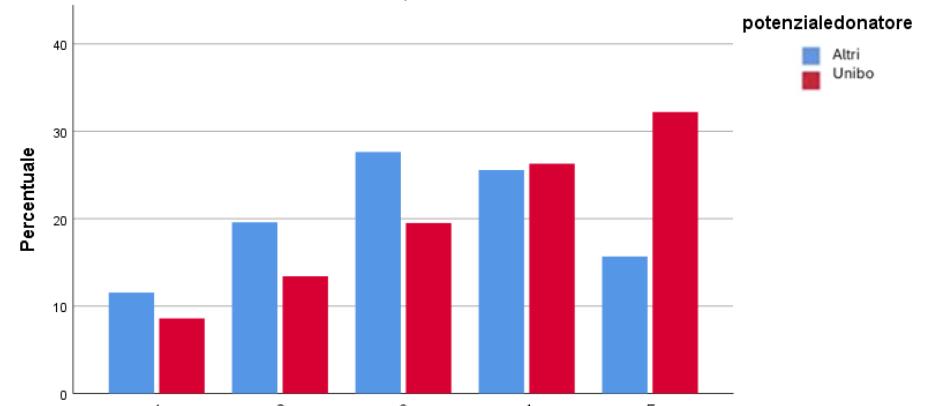
Unitamente ad altri fattori, essersi formati in Unibo influenza in maniera significativa la propensione alla donazione ( $Exp(B)$ = Odds Ratio)

	Variabili nell'equazione						
	B	S.E.	Wald	gl	Sign.	Exp(B)	95% C.I.per EXP(B)
Fase 7 <sup>g</sup>							
[Senso di pudore per il proprio corpo](1)	-,530	,185	8,204	1	,004	,588	,409 ,846
[Partecipazione emotiva](1)	-,510	,221	5,348	1	,021	,600	,390 ,925
[Iter burocratico](1)	,656	,158	17,246	1	,000	1,926	1,414 2,625
[Conoscenza e consapevolezza](2)	,657	,284	5,342	1	,021	1,929	1,105 3,366
[La donazione del corpo è un atto di generosità/altruismo/solidarietà]	,223	,082	7,455	1	,006	1,250	1,065 1,468
[La donazione del corpo è un modo di interpretare il fine vita]	,156	,058	7,312	1	,007	1,168	1,044 1,308
[La donazione del corpo è un atto inappropriato]	-,757	,149	25,668	1	,000	,469	,350 ,629
Costante	-,604	,513	1,387	1	,239	,547	

g. Variabili inserite nella fase 7: Quali considerazioni personali pensi possano influire sulla donazione del corpo post mortem alla scienza? Esprimi l'opzione che ritieni opportuna [Partecipazione emotiva].



A barre raggruppato Percentuale di Ti chiediamo di pensare al gesto di donare il proprio corpo alla scienza. Per ogni affermazione, esprimi il grado di accordo [La donazione del corpo è un modo di interpretare il fine vita] per potenziale donatore



Ti chiediamo di pensare al gesto di donare il proprio corpo alla scienza. Per ogni affermazione, esprimi il grado di accordo [La donazione del corpo è un modo di interpretare il fine vita]

Per gli studenti di medicina, solo con la comprensione dell'utilità della donazione del corpo è possibile avere consapevolezza dell'importanza della donazione e diventare donatori



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

## 6. Comunicazione

Regione Emilia-Romagna



**Salute**

Arete tematiche

Cittadini

Professionisti

Servizio sanitario regionale

[Home](#) / [Notizie](#) / [Regione Emilia-Romagna](#) / [2024](#) / [gennaio](#)

### Donazione del corpo e dei tessuti post mortem alla scienza, il ministero della Salute designa l'Emilia-Romagna capofila del progetto

Regione e Università di Bologna insieme per sensibilizzare i cittadini e promuovere opportunità formative per operatori sanitari

[Lettura facilitata](#)

Donini: "Un gesto di grande solidarietà, fondamentale per il progresso della medicina e la tutela della salute pubblica"

Dopo l'approvazione della legge nazionale, l'Amministrazione regionale e l'Ateneo bolognese hanno sottoscritto un



Seguici su



Cerca nel sito



[Home](#) [In Ateneo](#) [Innovazione e ricerca](#) [Incontri e iniziative](#) [Sport](#) [Libri](#) [Eventi](#) [Archivio](#) [Rubriche](#)



**UNIBO MAGAZINE**

[Home](#) • [In Ateneo](#) • [Donazione del corpo post mortem alla scienza: Unibo e Regione insieme per...](#)

19 Gennaio 2024

#### Donazione del corpo post mortem alla scienza: Unibo e Regione insieme per sensibilizzare i cittadini

Parte la campagna di comunicazione realizzata dall'Alma Mater e dalla Regione ER per informare la comunità sull'utilizzo del corpo umano e dei tessuti dopo la morte, a fini di studio e di ricerca scientifica. Una scelta di alto valore etico oggi ancora poco nota e diffusa in Italia, ma che risulta strumentale per il progresso dello studio e della ricerca finalizzati alla tutela della salute pubblica



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

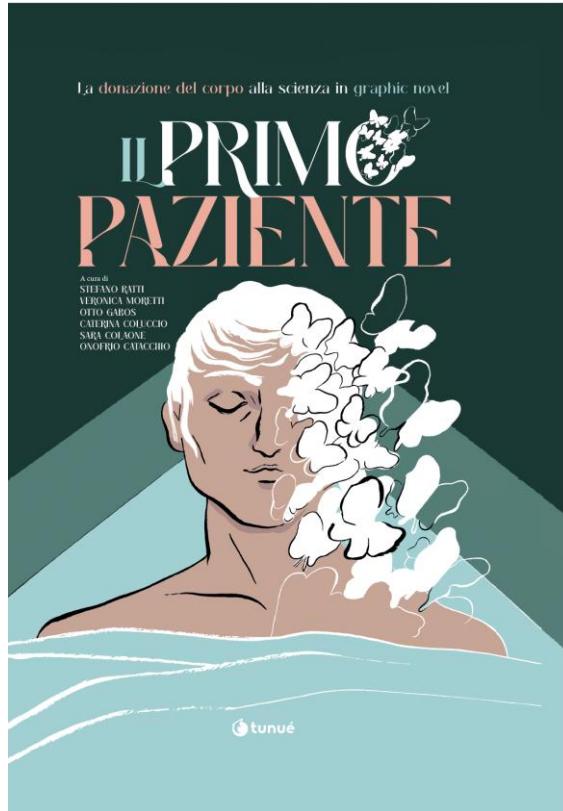


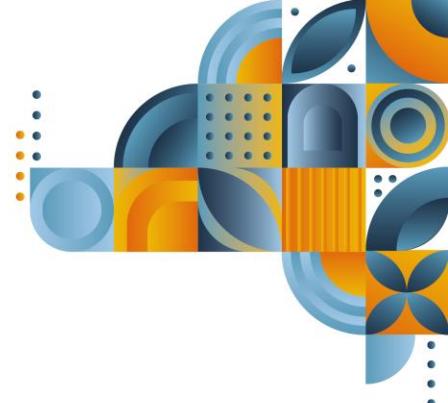


## 6. Comunicazione

## CAMPAGNA NAZIONALE CON RER 2024-2025

## Pubblicazione “Il primo paziente – la donazione del corpo alla scienza in graphic novel”





## 6. Comunicazione

**05.04.2024 - Mostra presso la Collezione delle Cere Anatomiche - SMA, BOOM! E BCBF**



## Servizio TG3



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



European Society of  
Regional Anaesthesia  
& Pain Therapy  
**ESRA ITALIA**

ESRA Italian Chapter

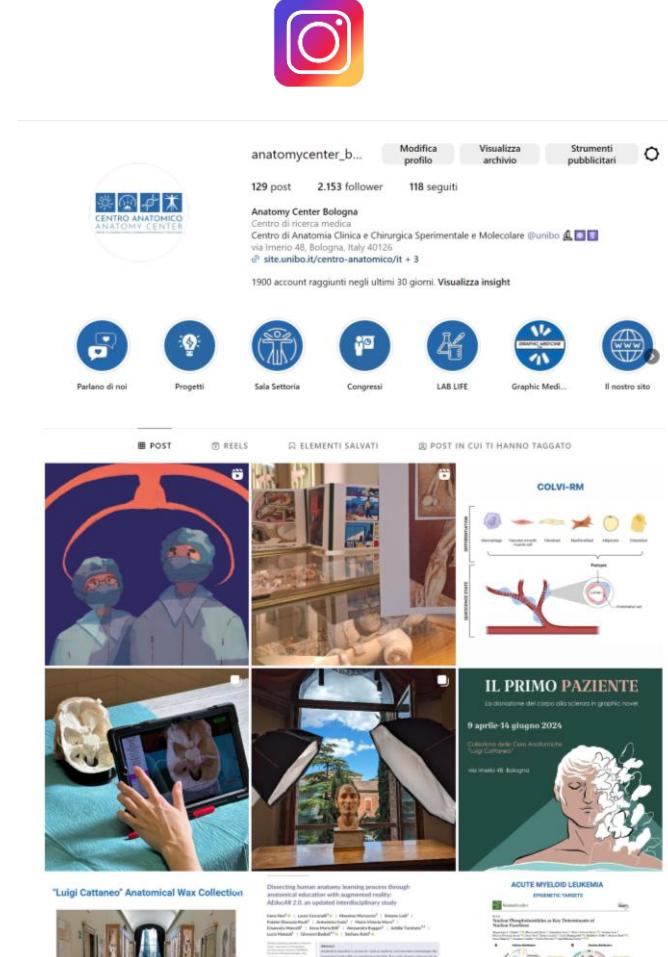
# XXIX CONGRESSO NAZIONALE

7-9 Novembre 2024

CESENA, Cesena fiere

## 6. Comunicazione

### WEBSITE E SOCIAL MEDIA



## 6. Comunicazione

### IL SIGNIFICATO DELLA DONAZIONE E LA GRATITUDINE DELLE FAMIGLIE DEI DONATORI

Cara, carissima Dott.---,  
--- voleva che il suo corpo, che tanto l'ha fatto soffrire, potesse essere utile per alleviare le sofferenze altrui. Grazie a voi questo si è reso possibile. Sono orgogliosa di questa sua scelta...che questo suo piccolo, grande contributo possa essere di aiuto. Mi rivolgo a lei Dott.---, sicura che rappresenta, con le sue parole ed il suo modo di agire, tutto il suo staff. Fin dalla prima nostra telefonata ho capito con quanta umanità svolge il suo compito. Mi ha fatto sentire inserita in una famiglia che lavora per il bene di tutti e non in un laboratorio freddo e distaccato. **Ringrazio per mettere al primo posto i desideri di noi familiari, consapevole del momento doloroso e difficile che stiamo vivendo.**  
Continui così, con questa sua grande bella missione.

Con affetto  
-----

Dear Coordinators of Gross Anatomy Laboratory,  
Thank you so much for your letter regarding my father Mr ---- (deceased). **It is a wonderful and comforting thought that his body might have benefited the study of medicine in some way.** This is exactly what he wished.

Yours faithfully  
-----

Buongiorno  
Sono ---, la figlia di...  
Sono felice che lei abbia voluto fare questo percorso e spero davvero che questa sua donazione sia potuta essere utile, **credo molto nella medicina e nei progressi che può conseguire, ed anche quanto sia importante formare i nuovi medici** (infatti anch'io, come sapete, ho donato il mio corpo al Vs Istituto)

**Vi ringrazio ancora anche per l'accoglienza che avete riservato a mio padre quando abbiamo accompagnato la salma, ha reso quella giornata molto meno difficile e più..."dolce".** Non sempre si trova tanta umanità (purtroppo, a volte, neanche nel campo medico).  
Vi ringrazio e rimango in attesa di un Vs gentile riscontro.  
Le auguro una buona giornata  
----

Gentile Dottoressa,  
siamo noi a ringraziarLa per la cura con la quale ci ha seguiti per riuscire a dare seguito a quanto deciso da papà.  
Grazie per la delicatezza e la precisione che ha dimostrato, **siamo sicuri che il dono di papà sarà d'aiuto agli studenti ed all'università.**  
Cordiali saluti

Contenti e orgogliosi di aver potuto conoscere questa bellissima realtà grazie ad un gesto prezioso di estrema generosità di una persona che ci ha insegnato sempre, da vivo e anche dopo, quale sia il bene più prezioso da donare all'umanità.  
Grazie di averci aiutato a realizzare il suo ultimo desiderio.  
Con immensa gratitudine

Grazie alle persone che hanno partecipato alla realizzazione di un sogno, mio padre ha trascorso il suo ultimo soggiorno in un ambiente accogliente.  
Sono grata perché in una grande istituzione sono le persone a fare la differenza.

Grazie per aver accolto mio padre con grande umanità e competenza; ora sono convinta che il desiderio del mio papà è stato esaudito nel migliore dei modi. Grazie infinite





# Ringraziamenti

## Centro di Anatomia Clinica e Chirurgica Sperimentale e Molecolare

### Professori e Ricercatori

*Lucia Manzoli*

*Lucio Cocco*

*Stefano Ratti*

*Mirella Falconi*

*Irene Faenza*

*Anna Maria Billi*

*Roberta Fiume*

*Matilde Y. Follo*

*Giulia Ramazzotti*

*Alessandra Ruggeri*

*Gabriella Teti*

*Elisa Boschetti*

*Alessandra Cappellini*

*Camilla Evangelisti*

*Sara Salucci*

*Carlo Barausse*

*Antonietta Fazio*

*Maria Vittoria Marvi*



### Personale tecnico

*Désiree Martini*

*Giulia A. Mariani*

*Simone Lodi*

*Sara Mongiorgi*

*Ester Orsini*

*Marilisa Quaranta*

*Isabella Rusciano*

*Laura Ingrá*

*Maria Teresa Rodia*

*Valentina Papa*

*Laura Forni*



### Dottorandi e Post-doc

*Santino Blando*

*Foteini Dionysia Koufi*

*Irene Casalin*

*Eleonora Ceneri*

*Elisa Lodolo*

*Stefano Leto*

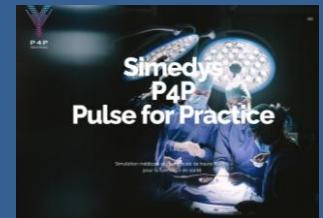
*Giulio Vara*

*Alessia De Stefano*

*Irene Neri*



*Cyril Breque (SIMEDYS)*



[Scuole di Specializzazione Medica di Bologna](#)

*IRCCS Policlinico S.Orsola-Malpighi:*

- *Chirurgia Generale,*
- *Ginecologia e Ostetricia,*
- *Chirurgia Maxillofaciale,*
- *Otorinolaringoiatria,*
- *Radiodiagnostica,*
- *Chirurgia Toracica,*
- *Urologia,*
- *Chirurgia Vascolare;*

*IRCCS ISNB Bellaria:*

- *Neurochirurgia;*
- Clinica Odontoiatrica dell'Università di Bologna:*
- *Chirurgia Orale;*

*IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli:*

- *Anestesia, Terapia Intensiva e del Dolore*
- *Ortopedia e Traumatologia*





European Society of  
Regional Anaesthesia  
& Pain Therapy  
**ESRA ITALIA**

ESRA Italian Chapter

# XXIX CONGRESSO NAZIONALE

7-9 Novembre 2024

CESENA, Cesena fiere



## Stefano Ratti

Laboratorio di Trasduzione del Segnale, Centro di Anatomia, DIBINEM, Università Bologna



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



[stefano.ratti@unibo.it](mailto:stefano.ratti@unibo.it)