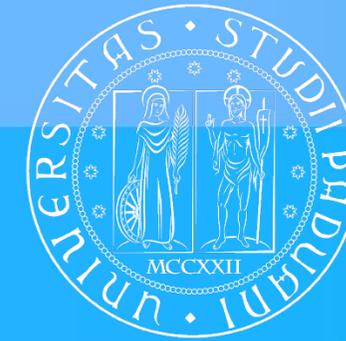


DIGITAL OPEN WEEK



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

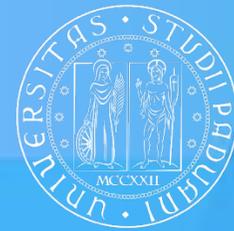
ROSI

Chirurgia robotica e sistemi intelligenti

Master di II livello

Direttrice: Prof.ssa Gaya Spolverato

Anno accademico 2025/2026



MASTER II LIVELLO

ROSI

Chirurgia robotica e sistemi intelligenti



ROSI

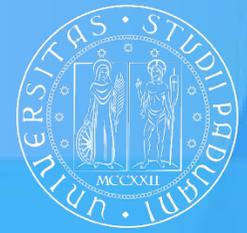
Chirurgia robotica e
sistemi intelligenti

Direttrice:

Prof.ssa Gaya Spolverato

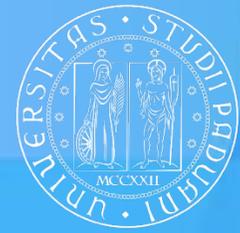
Vice-Direttore:

Prof. Fabrizio Dal Moro



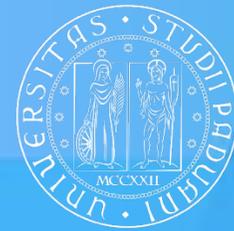
Il master

- Formazione di eccellenza in un settore in rapida crescita
chirurgia robotica e sistemi intelligenti applicati alla pratica clinica
- Offerta formativa multidisciplinare
chirurgia oncologica, coloretta, urologica, ginecologica, epatobiliare, senologica
- Innovazione tecnologica
intelligenza artificiale, radiomica, computer vision, fluorescenza, telechirurgia



Perché iscriversi

- Aggiornamento sulle tecnologie emergenti (AI, machine learning, sistemi robotici) che stanno trasformando e trasformeranno la chirurgia
- Opportunità di networking con professionisti, ricercatori e clinici di rilevanza nazionale e internazionale
- Visione completa su etica, sostenibilità ed economia dei sistemi robotici in sanità
- Formazione flessibile con modalità didattiche a distanza che permettono di conciliare il percorso con altre attività



Intervento Prof. Francesco Bianco





Data inizio lezioni: 17 novembre 2025

Data fine lezioni: 12 ottobre 2026

Giorni/orari di lezione: un giorno di lezione a settimana, orario 16 - 19

Modalità didattica: a distanza

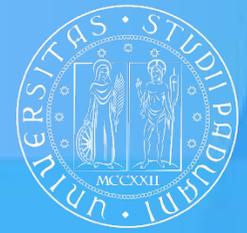
Frequenza obbligatoria: 70%

Sede sale operatorie:

- Azienda Ospedale Università Padova

Prova Finale:

- Scritta
- Cumulativa per tutti gli insegnamenti



A chi é rivolto

Medici Chirurghi Specialisti o Specializzandi in **Chirurgia Generale**.

Posti disponibili

MAX 15; MIN 6

Eventuale Selezione Candidati:

- Curriculum
- Tesi
- Altre Pubblicazioni
- Altri titoli

Programma Robotica



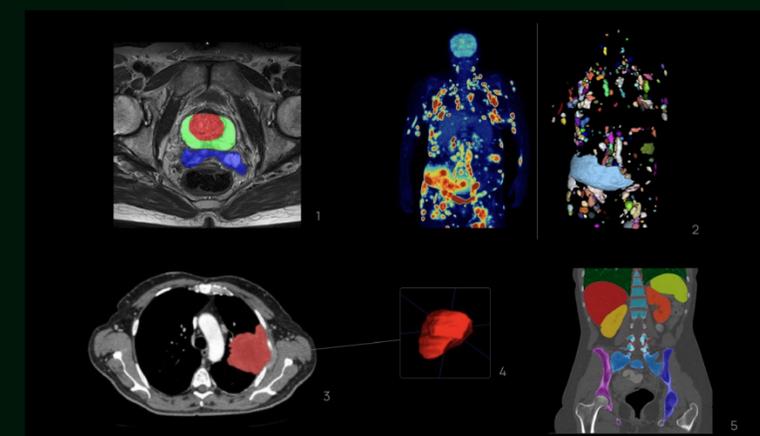
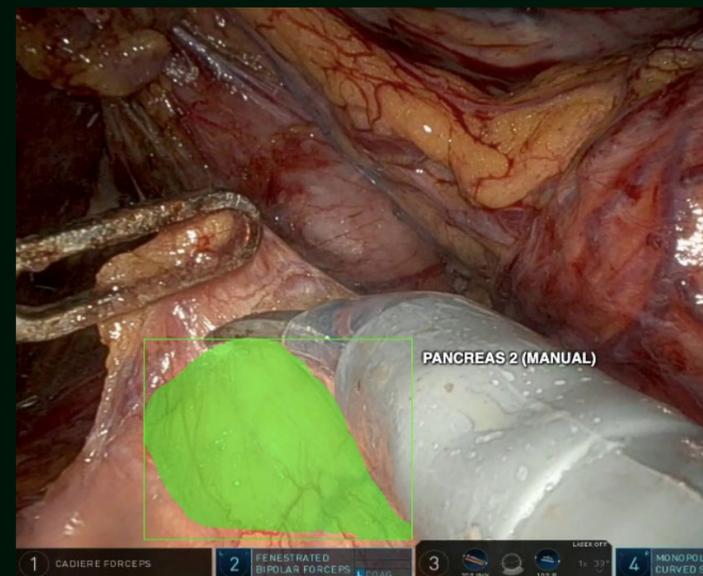
Sviluppo delle piattaforme robotiche, tecnica chirurgica

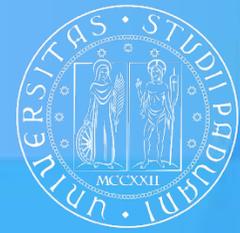
Chirurgia per distretti

- Stomaco
- Colorettale e IBD
- Epatobiliopancreatica e trapianti
- Ginecologia e Urologia
- Chirurgia Pelvica
- Senologia
- Chirurgia di parete

Programma Sistemi intelligenti

- Machine Learning
- Radiomica
- Computer Vision e Navigazione intraoperatoria
- Biosensori
- Telechirurgia
- Etica in robotica e AI





Docenti UniPD&AOPD

Prof. **Imerio Angriman**, Chirurgia Generale 3, DISCOG, UniPD

Prof. **Giorgio E. Bonacchini**, Dip. DEI, UniPD

Prof.ssa **Patrizia Burra**, Dir. Gastroenterologia e Trapianti Multiviscerali, DISCOG, UniPD

Dr. **Francesco Celotto**, Chirurgia Generale 3, AOPD

Prof. **Umberto Cillo**, Dir. Chirurgia Epatobiliopancreatica AOPD, Dir. DISCOG, UniPD

Dr. **Filippo Crimi**, Istituto di Radiologia, DIMED, UniPD

Prof. **Fabrizio Dal Moro**, Dir. Urologia AOPD, DISCOG, UniPD

Dr. **Isacco Maretto**, Chirurgia Generale 3, AOPD

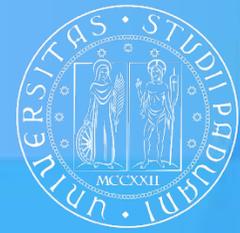
Prof. **Emilio Quaia**, Istituto di Radiologia, DIMED, UniPD

Prof. **Carlo Saccardi**, Clinica Ginecologica Ostetrica, dip. SDB, UniPD

Prof. **Alessandro Sperduti**, Dip. Matematica, UniPD

Prof.ssa **Gaya Spolverato**, Dir. Chirurgia Generale 3 AOPD, DISCOG, UniPD

Prof. **Roberto Tozzi**, Dir. Clinica Ginecologica Ostetrica, Dip. SDB, UniPD



Prof. **Francesco Bianco**, Division of General, Minimally Invasive
and Robotic Surgery, University
of Illinois at Chicago, USA

Dr. **Giovanni Ferrari**, Dir. Chirurgia Generale Oncologica e
Mininvasiva Ospedale Niguarda

Dr.ssa **Isabella Frigerio**, Chirurgia Epatobiliopancreatica,
Ospedale Pederzoli (VR)

Dr. **Guglielmo Gazzetta**, Istituto di Candiolo IRCCS (TO)

Prof. **Andrew Gumbs**, Dir. Artificial Intelligence Surgery all'Hôpital
Antoine Béclère, Assistance
Publique-Hôpitaux de Paris, France

Prof. **Barbara Seeliger**, IRCAD, Research Institute against
Digestive Cancer, Strasbourg, France

Docenti

Offerta formativa

Lezioni a distanza

Teoria

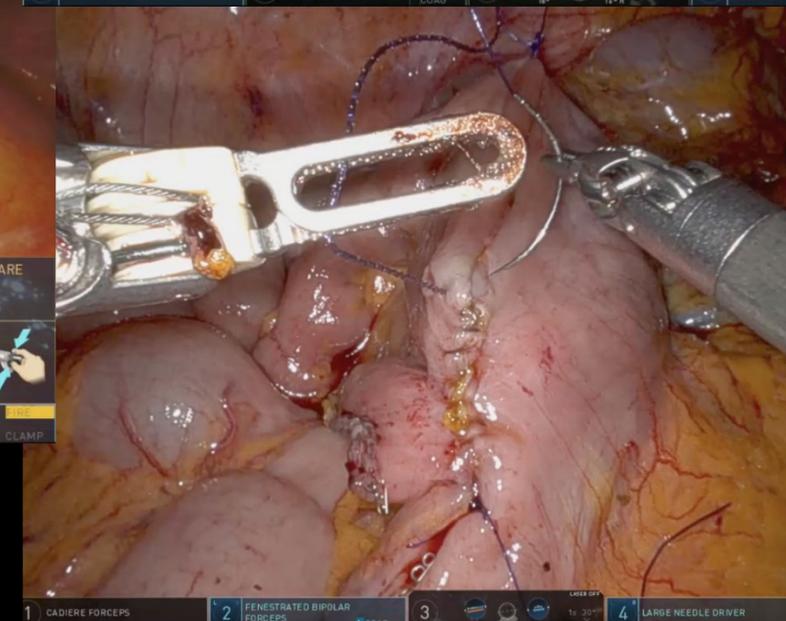
Indicazioni

Revisione della
letteratura

Setting operatorio

Tecnica chirurgica

Video re-live



Offerta formativa

Laboratori

Case obs in sala operatoria presso
l'Azienda Ospedale Università Padova

Chirurgia Coloretta

Chirurgia Epatobiliopancreatica

Urologia

Ginecologia

Sala endoscopica

Lab. biosensori



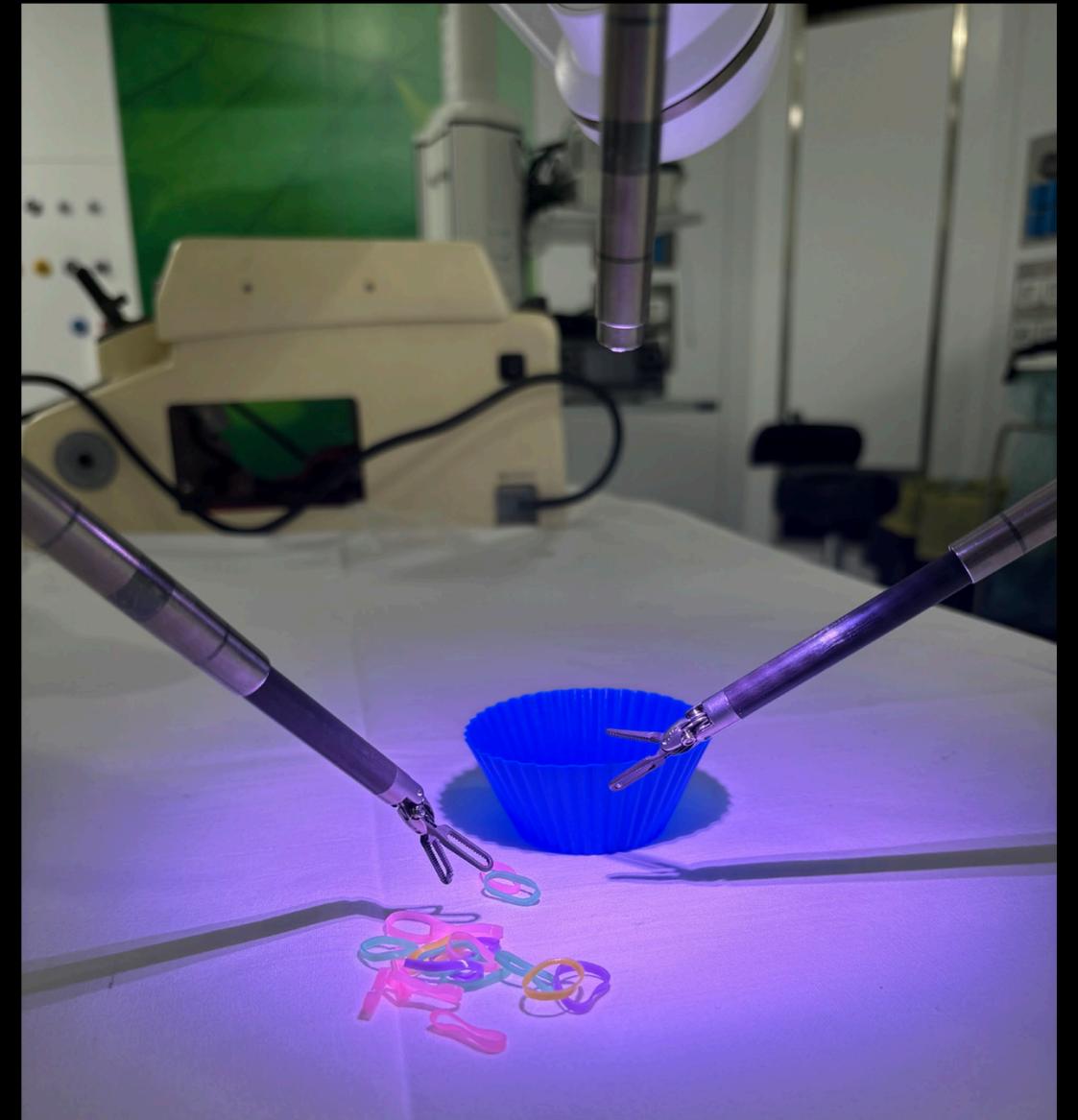
Offerta formativa

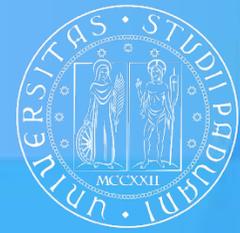
DryLab & skill training

Frequenza volontaria

In sede presso l'AOUP

2026





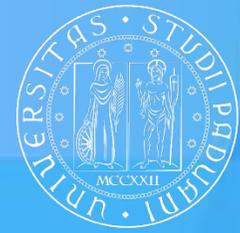
Materiali didattici

Lecture consigliate

- The Foundation and Art of Robotic Surgery
- Artificial Intelligence and the Perspective of Autonomous Surgery
- The SAGES Manual of Robotic Surgery
- Artificial Intelligence in Surgery

Supporto video

- Websurg
- Medtube

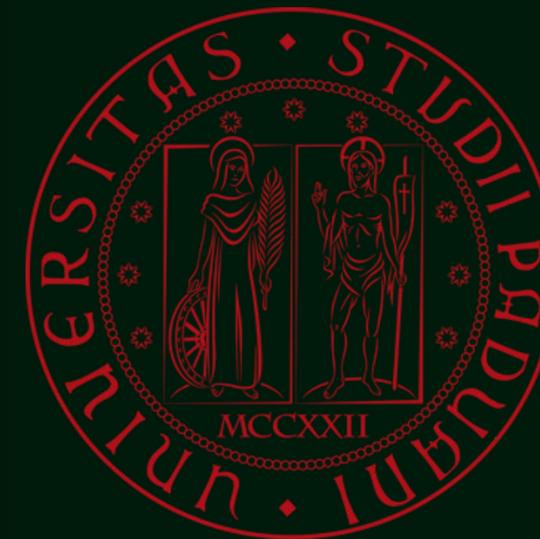


Scadenze

- **Scadenza pre-iscrizione:** martedì 7 ottobre 2025, ore 12:30
- **Link pre-iscrizione:** <https://uel.unipd.it/pre-iscrizione-salute-ambiente-e-territorio/>
- **Data pubblicazione graduatoria:** entro il 17 ottobre 2025
- **Scadenza perfezionamento iscrizione:** entro il 28 ottobre 2025



Master ROSI



Segreteria Organizzativa

Mariasole Bigon
049 8211237
mariasole.bigon@unipd.it

Email

francesco.celotto@unipd.it
gaya.spolverato@unipd.it

Website

<https://uel.unipd.it/master-e-corsi/rosi-chirurgia-robotica-e-sistemi-intelligenti/>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

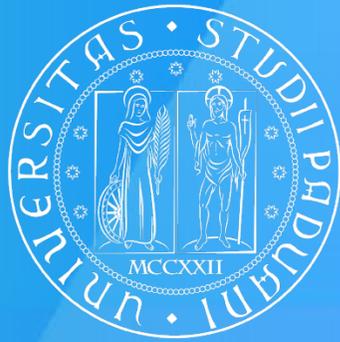
ALTRI CONTATTI UTILI

Per altre informazioni relative alle procedure di preiscrizione:

Ufficio Post Lauream – Settore Master e Formazione Continua

Tel. **049 8276373 / 6374** (lun-ven ore 10:00-12:30)

E-mail: formazionecontinua.lauream@unipd.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



IL FUTURO PRENDE FORMA