

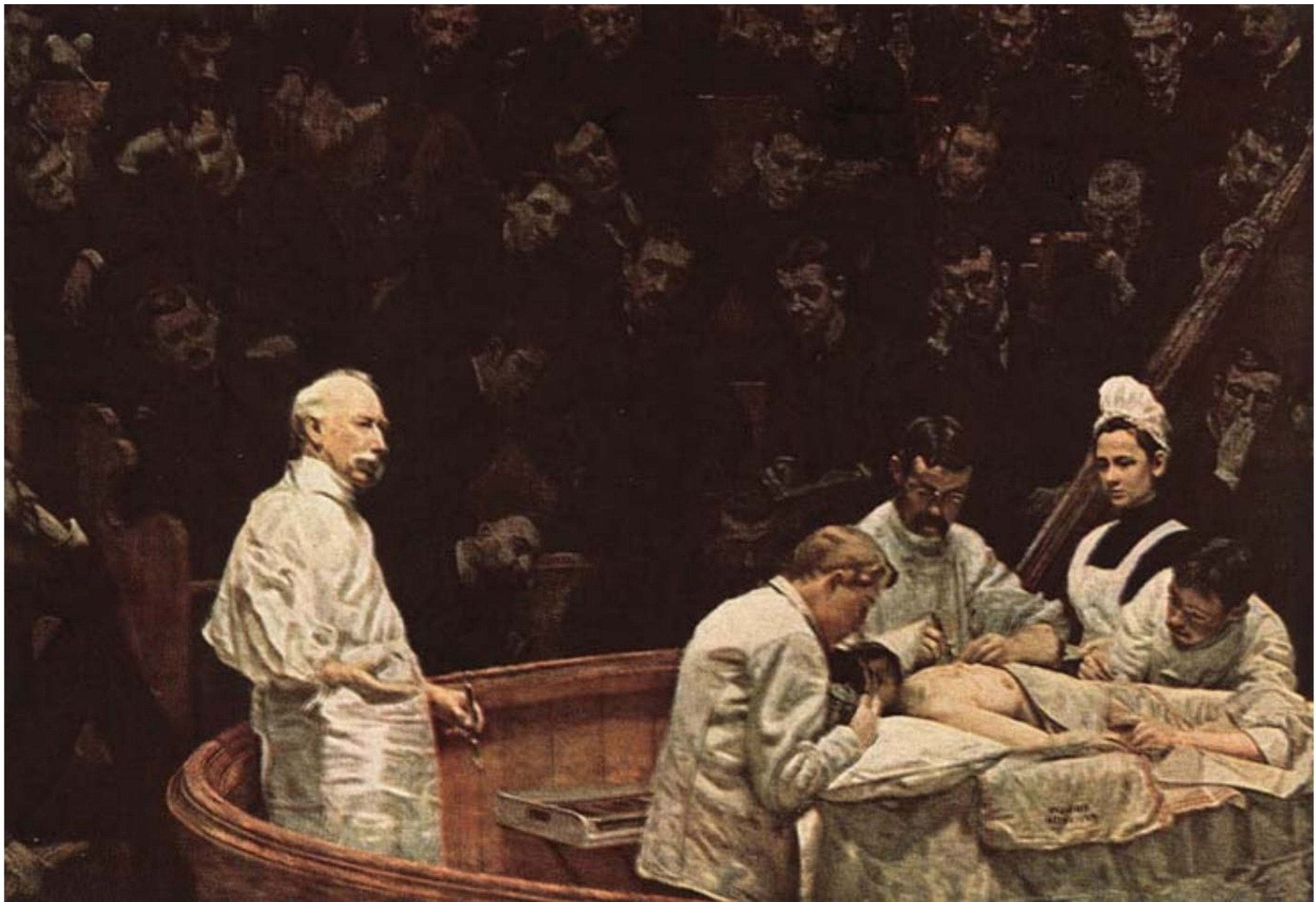


SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Chi sceglierà ancora la chirurgia?

Risultati preliminari di uno studio multicentrico nazionale
sugli studenti di medicina e chirurgia

Rossella Melcarne, MD, PhD
Sapienza Università di Roma



Thomas Eakins (1844-1916): La lezione clinica del Professore Agnew (Philadelphia, University of Pennsylvania).



Pietro Valdoni (22 Febbraio 1900- 23 Novembre 1976)

Cronaca

CERCA

LAVORO E PROFESSIONI | 18 Luglio 2019 14:48

Chirurgia, troppi
di vocazione” tra
aggressioni

due velocità: 108 punti per
ro, ma per fare il chirurgo ne



PS
LE NOSTRE
INTERVISTE

Marco Scatizzi

News dalle Pubbliche Amministrazioni
della Città Metropolitana di Firenze

Valdelsa Mugello Piana Val di Sieve Valdarno Prato Pistoia

Archivio Top News Redattori NewsLetter Rss Edicola



SARÀ COSTRETTA A IMPORTARE

URGHI

Vita di sacrifici e scarsa considerazione pubblica: ecco la causa della forte crisi di vocazione tra i giovani, denuncia il professor Tonelli presidente del congresso nazionale della Società italiana di Chirurgia, a conclusione del simposio in cui sono emersi i tanti clamorosi progressi della disciplina

E non dimentichiamoci dei chirurghi



CHE COSA è SUCCESSO?

Perché questo studio

Calo delle iscrizioni e aumento degli abbandoni in Chirurgia Generale

Tema discusso ma assenza di studi sistematici (Europa/ITALIA)

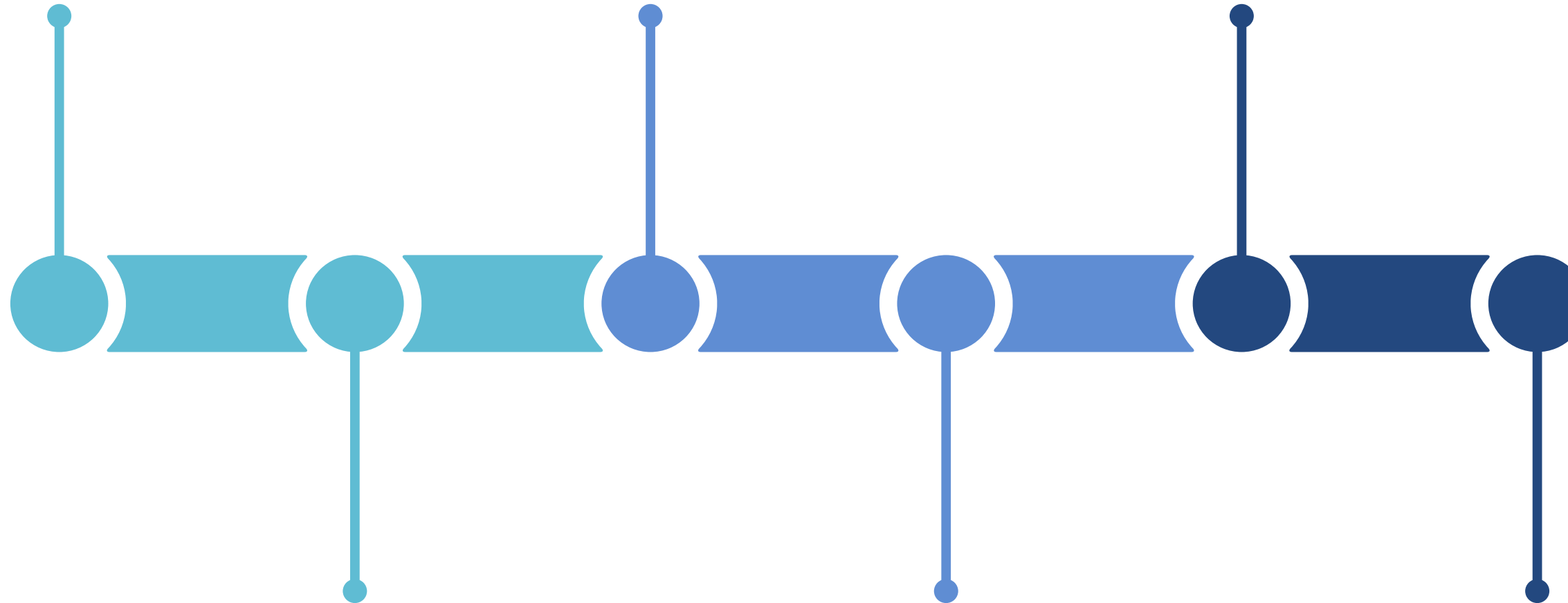
Obiettivo:

Studio nazionale per identificare driver psicologici, formativi e socioculturali

**Necessità di dati quantitativi
su larga scala**

I riunione online - luglio '25
Core Group

Luglio 2025



Marzo 2026



Arcangelo Picciariello,
UniSalento
Rossella Melcarne, Sapienza

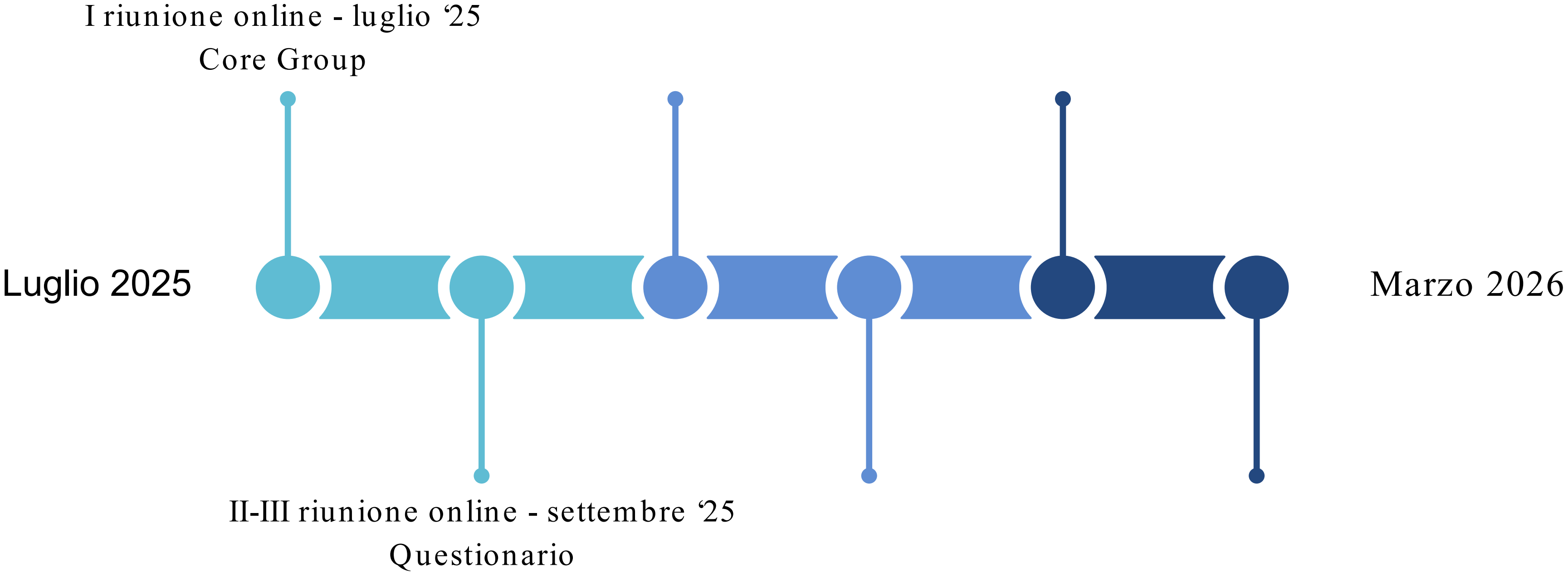
CHI SIAMO?

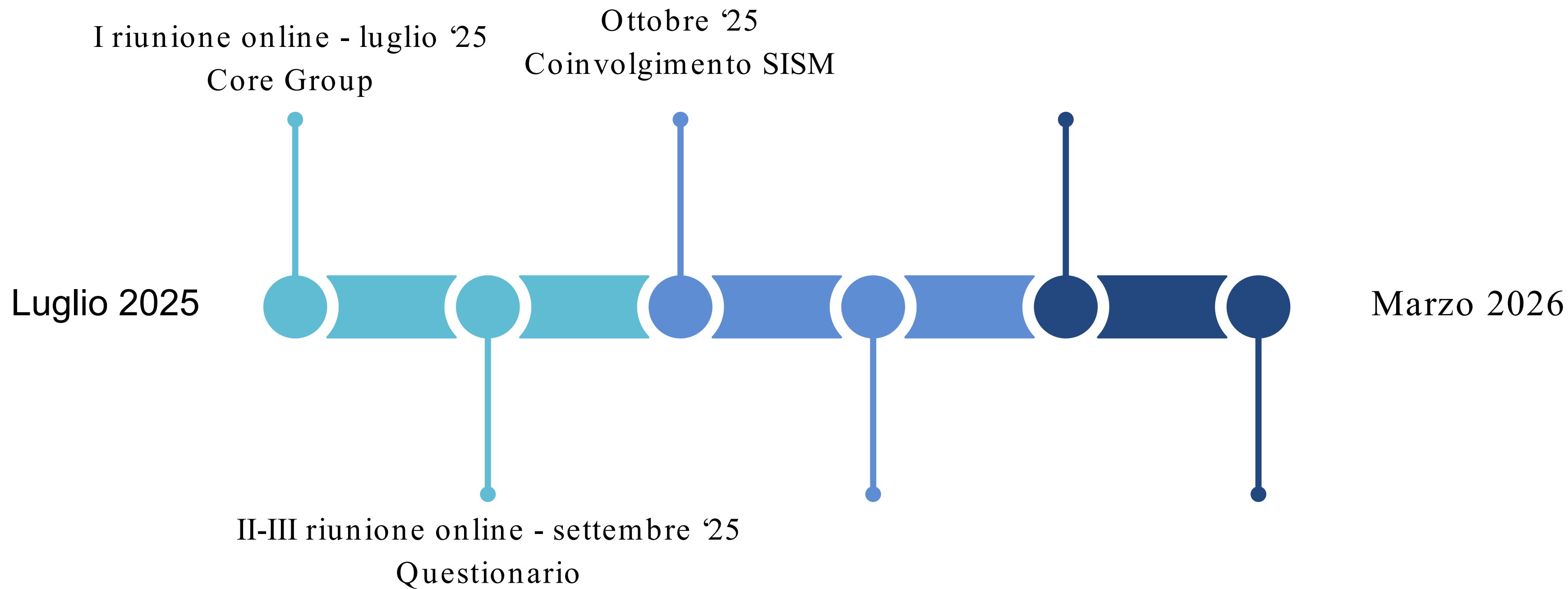


Stefano Livi,
Sapienza



Gianpiero Gravante, ASL Lecce
Alfredo Annicchiarico, UniParma
Fabrizio Consorti, Sapienza
Roberto Sorge, Tor Vergata







[Home](#)

[Chi siamo](#) ▾

[Aree Tematiche](#) ▾

[Progetti Nazionali](#) ▾

[Sedi Locali](#)

[Documenti](#) ▾

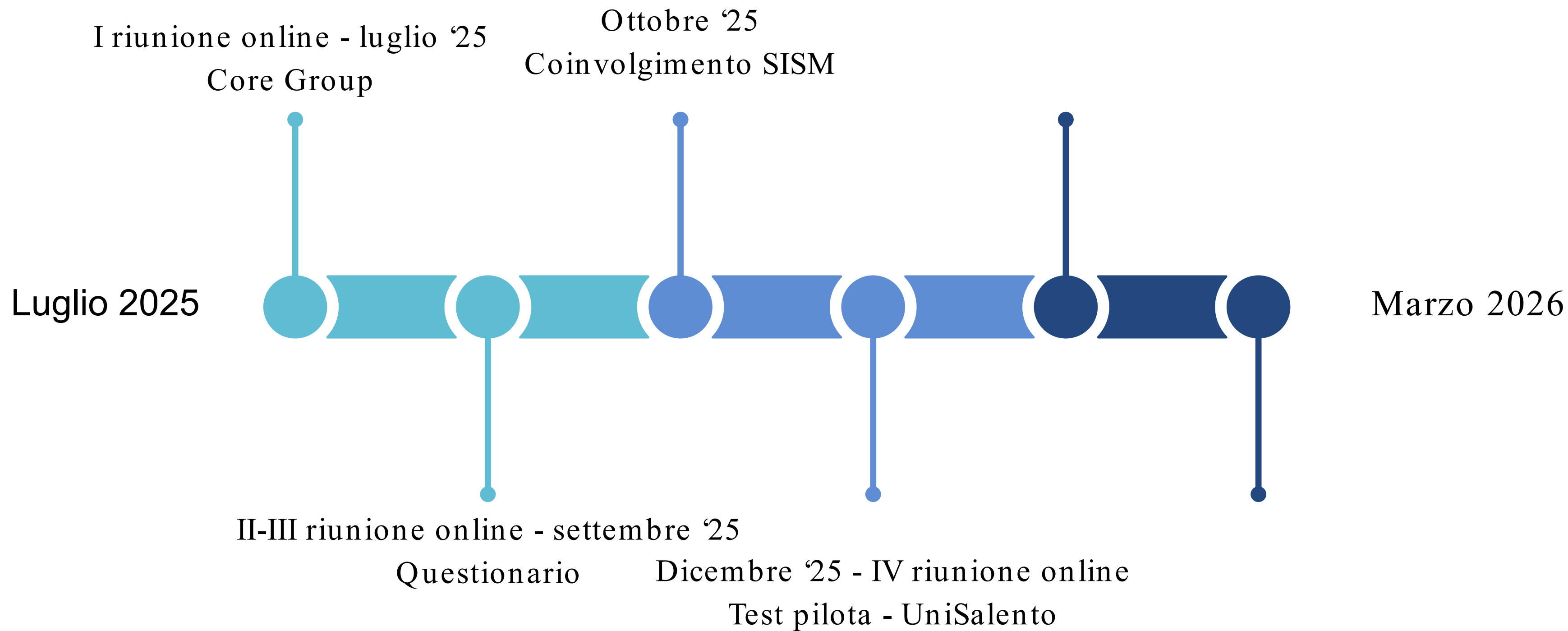
[Contattaci](#) ▾

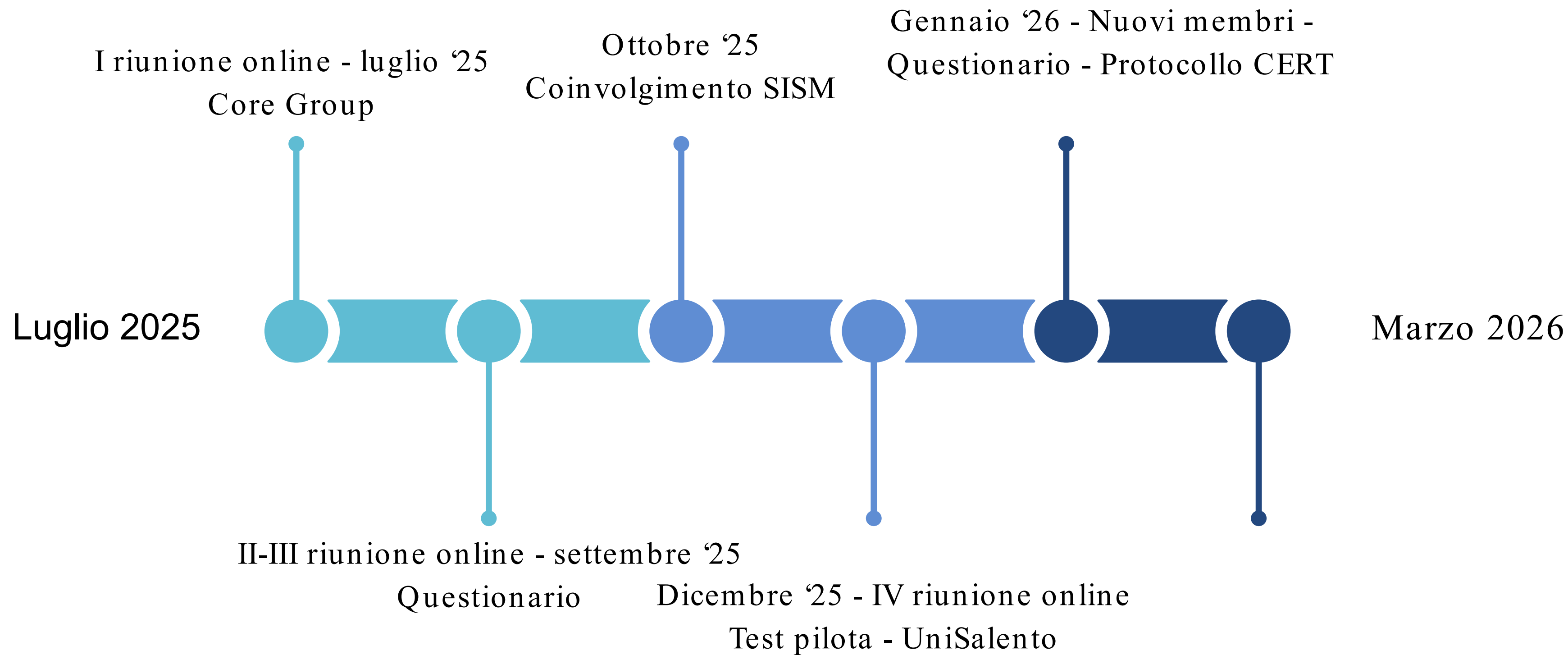
[Area Personale](#)

SISM - Segretariato Italiano Studenti in Medicina

[CONTATTACI](#)









Arcangelo Picciariello,
UniSalento
Rossella Melcarne, Sapienza



Erika Renzi,
Sapienza



Valeria Raparelli,
Sapienza



Cosimo Durante, Sapienza



Stefano Livi,
Sapienza



Gianpiero Gravante, ASL
Lecce



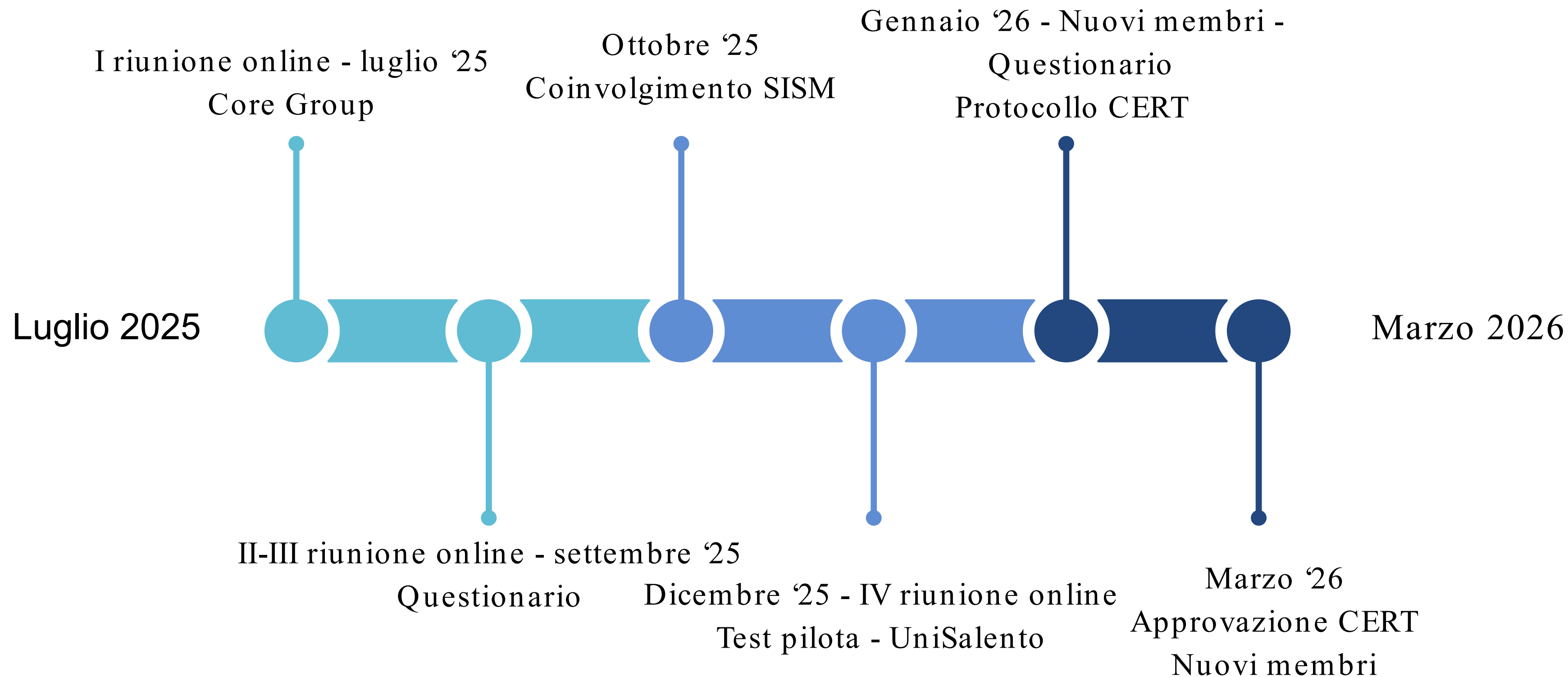
Alfredo Annicchiarico,
UniPerma



Fabrizio Consorti,
Sapienza

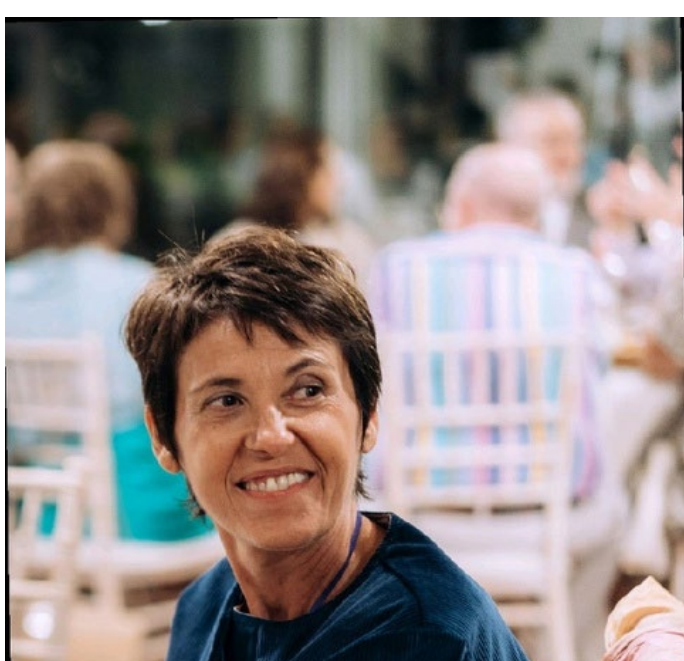


Roberto Sorge, Tor
Verona





Antonella Lotti, UniFg



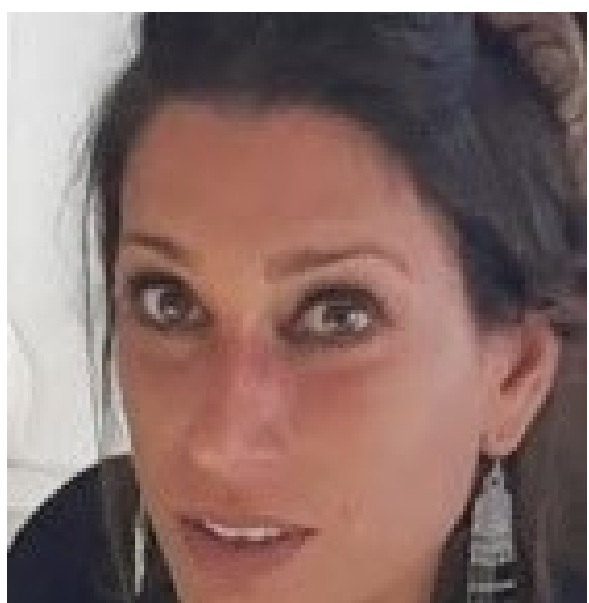
Licia Montagna, Humanitas



Giacomo Delvecchio, Bergamo



Annarosa Buttarelli, UniVr



Silvia Iorio, Sapienza



Elena Spina, UnivPM



Maria Giovanna Vicarelli, UnivPM



Sandra Morano, UniGe



Marco Boniardi, Niguarda



Iulia Pauna, Niguarda



Luis Carrillo Lizarazo, CHU Poitiers



Sara Vitale, Sapienza



Eva Iannuzzi, Sapienza



GRUPPO MULTIDISCIPLINARE

Chirurgia Generale

Medicina Interna

Psicologia

Statistica

Scienze infermieristiche

Pedagogia

Antropologia

Sociologia

Filosofia

Bioetica

PROGETTO

STEP 1

- Online survey su larga scala
- **Target: studenti medicina** (n 2.000 ca.– 10% iscritti Medicina e Chirurgia in Italia)
- Scale brevi psico-attitudinali + fattori socio-demografici e formativi
- Outcomes:

Incidenza scelta chirurgia (%)

Differenze sociali tra interessati vs. non interessati (anno di studio / in corso o fuori corso / genere / fattori familiari e socioeconomici / formazione / role models / università ...)

Difference psicometriche tra interessati vs non interessati

PROGETTO

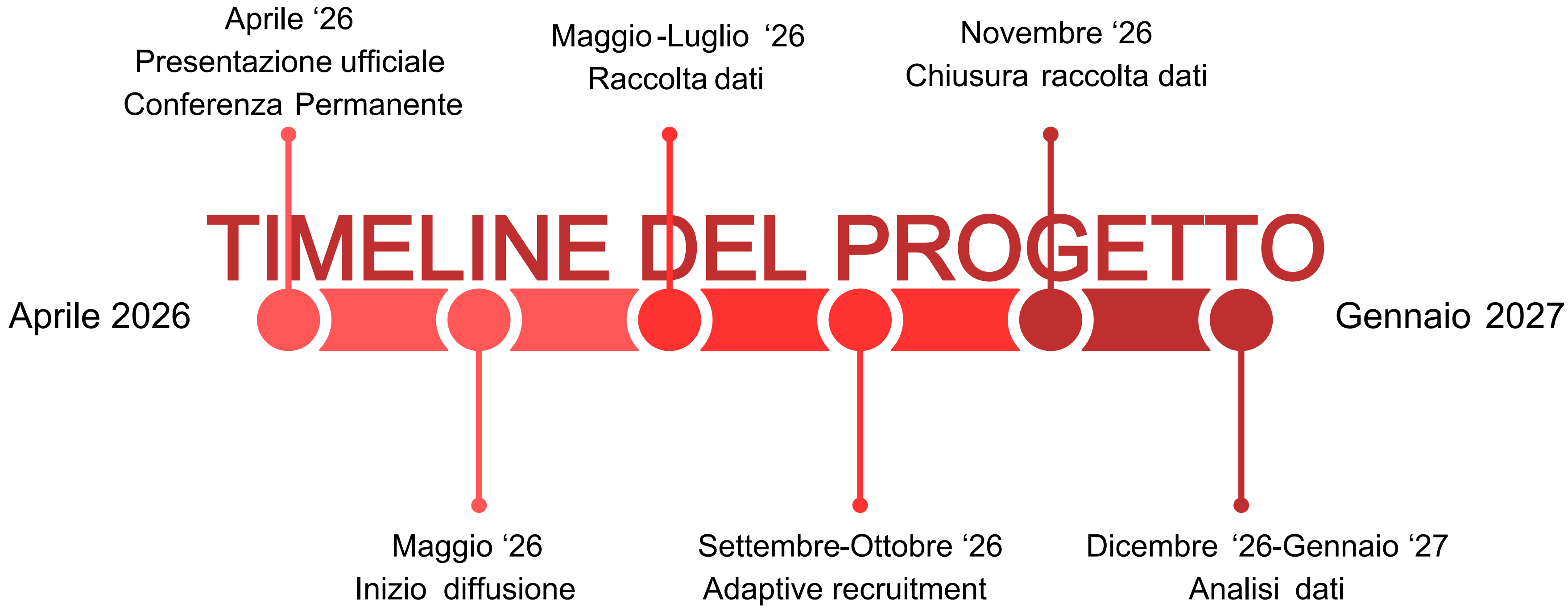
STEP 2

Analisi generazionale

- Online Survey
- Target: Studenti con interesse chirurgia (risultati ottenuti dal precedente lavoro/ i), specializzandi chirurgia , chirurghi

Outcomes: evoluzione / differenze generazionali dei fattori

TIMELINE DEL PROGETTO



Questionario



La Crisi Vocazionale in Chirurgia Generale

Avanti

Cancella modulo

Non inviare mai le password tramite Moduli Google.

Questo modulo è stato creato all'interno di SAPIENZA Università di Roma. - [Contatta il proprietario del modulo](#)

Questo modulo sembra sospetto? [Segnala](#)

Google Moduli

Tre Macro-dimensioni

1. Individuale : scala di valori , resilienza , personalità
2. Esperienziale : esposizione chirurgica , formazione
3. Sistemica : work -life balance, ambiente , medico-legale, sesso

Adesioni sul territorio nazionale

Chi ha aderito ad oggi?



Università di TRENTO

Università di GENOVA

Università di Roma «Sapienza» HT

Università di Roma «Sapienza» CLMMC «A» «C» «D» «F»

Università di PADOVA

Università UNICAMILLUS

Università di PAVIA

Università della CALABRIA

Università di CAGLIARI

Università LUM GIUSEPPE DEGENNARO

Università di SIENA

Università di BARI

Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Università di TRIESTE

Università CATTOLICA di Roma

Università di FOGGIA

Università POLITECNICA delle MARCHE

Università del SALENTO

Università dell'INSUBRIA

Università di UDINE

Università della CAMPANIA

Università di BOLOGNA

Università di CATANIA

Università di FERRARA

Università del MOLISE

Università dell'AQUILA

Università di TORINO

Università di Milano BICOCCA

Università di Roma «Tor Vergata»

PRIMI DATI

Chi sta rispondendo al questionario ?

> 600 risposte

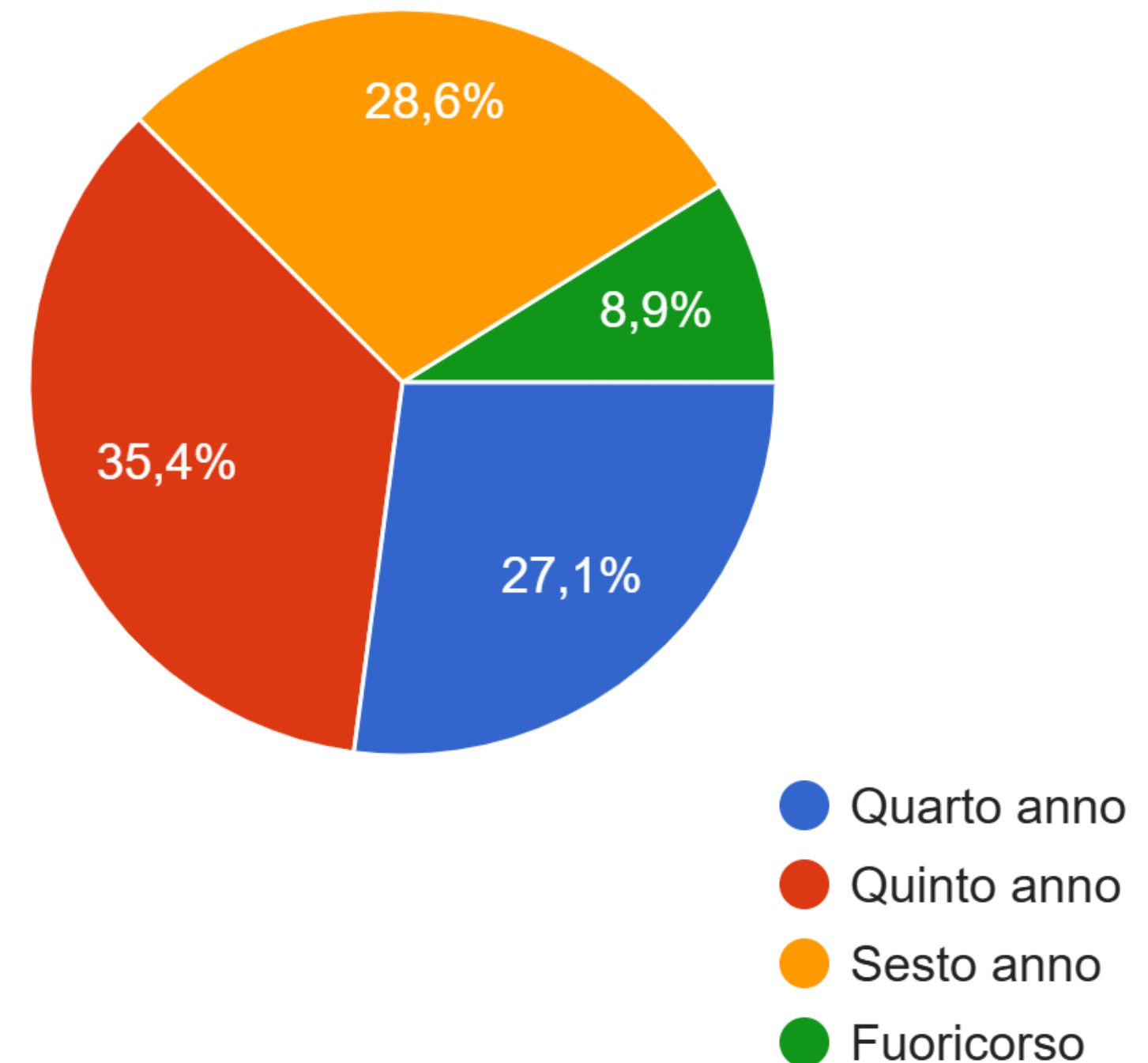
Sessofemminile (67,2%)

Anno di nascita prevalente : 2000-2003

Sedi Ateneo: Bari, Genova, Pavia e Roma

Cittadinanza italiana (92,7%)

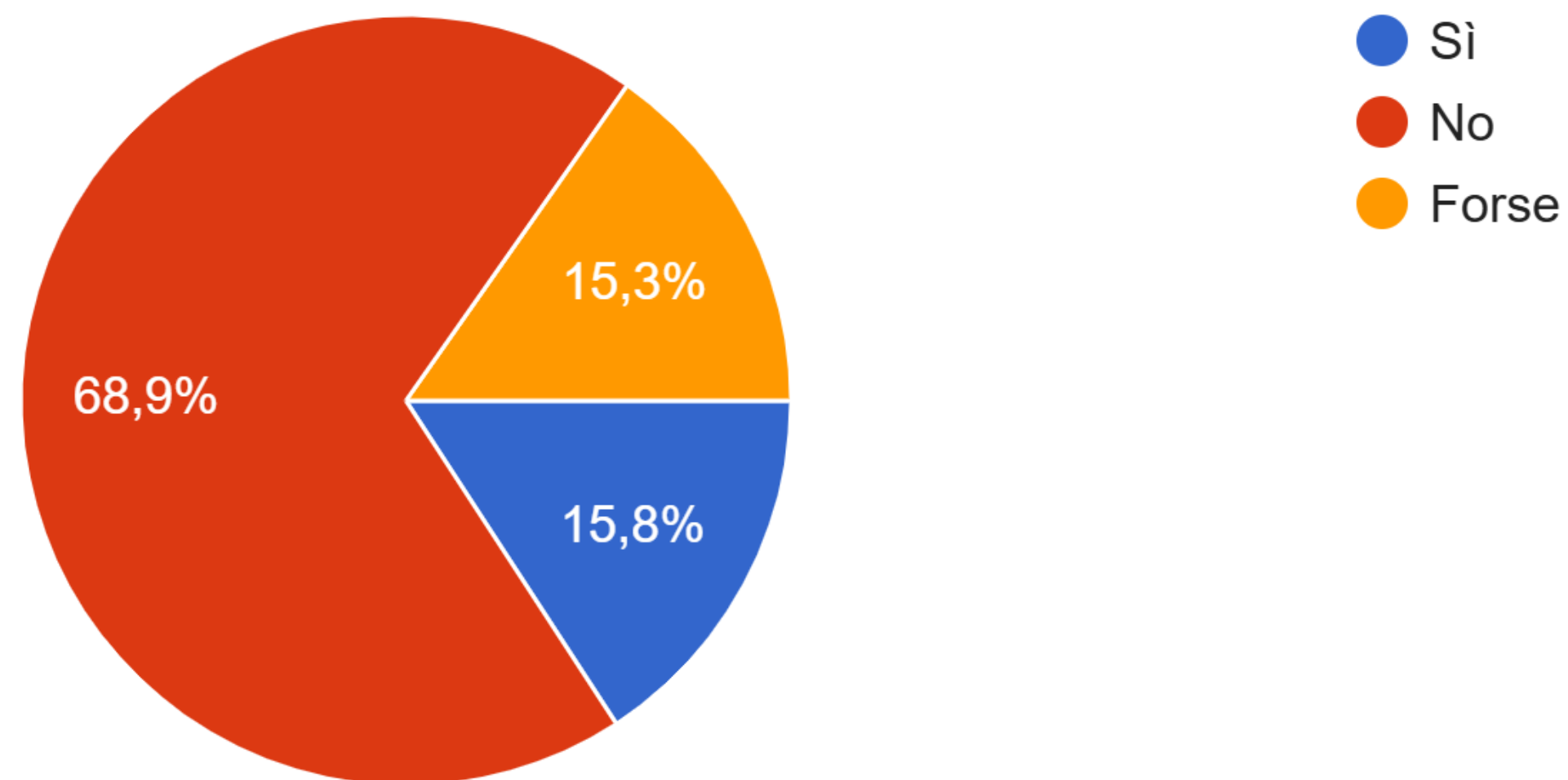
Università pubbliche (99,7%)



Quanti sceglierebbero oggi la chirurgia generale?



Al momento, pensando alla scelta di specializzazione post-laurea, ti senti interessato/a alla chirurgia generale in Italia?



Differenze di genere

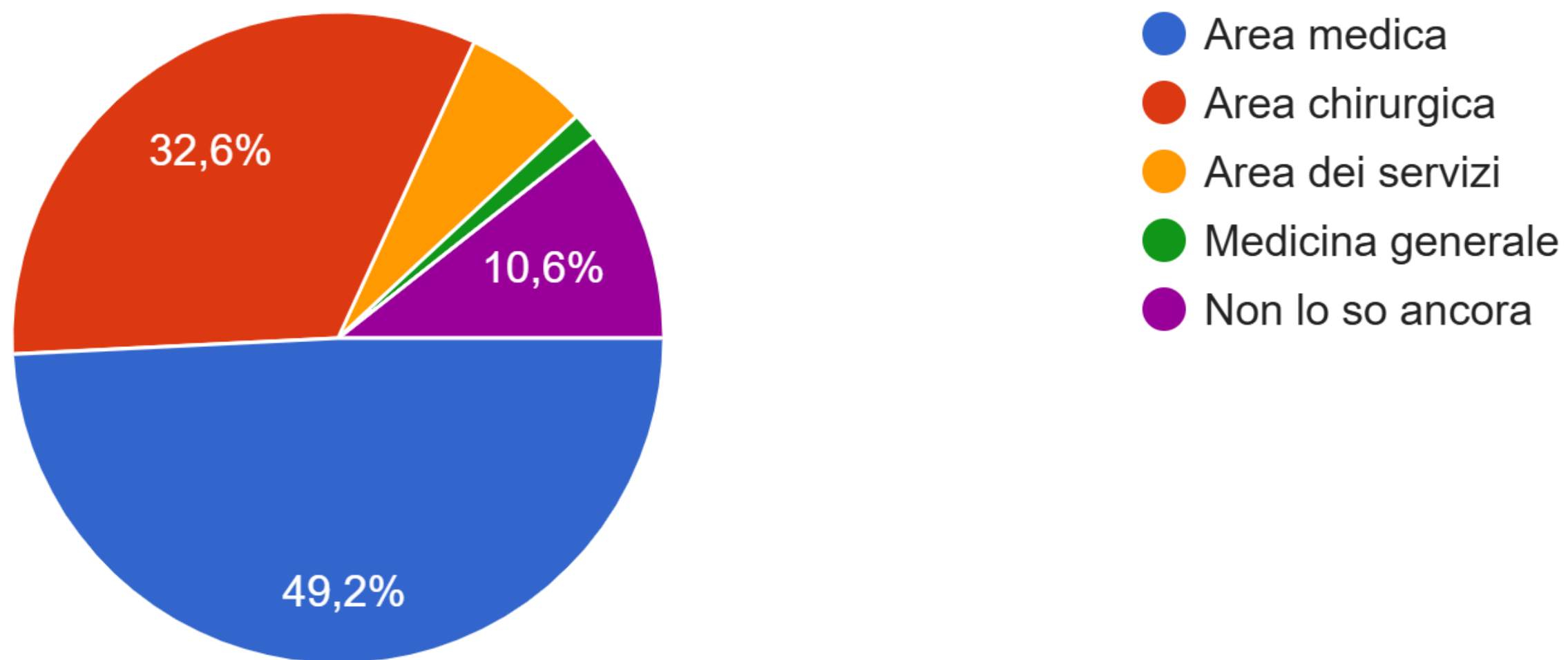


Interesse femminile non inferiore

- Donne interessate: ~19%
- Uomini interessati: ~9%

...Interesse per?

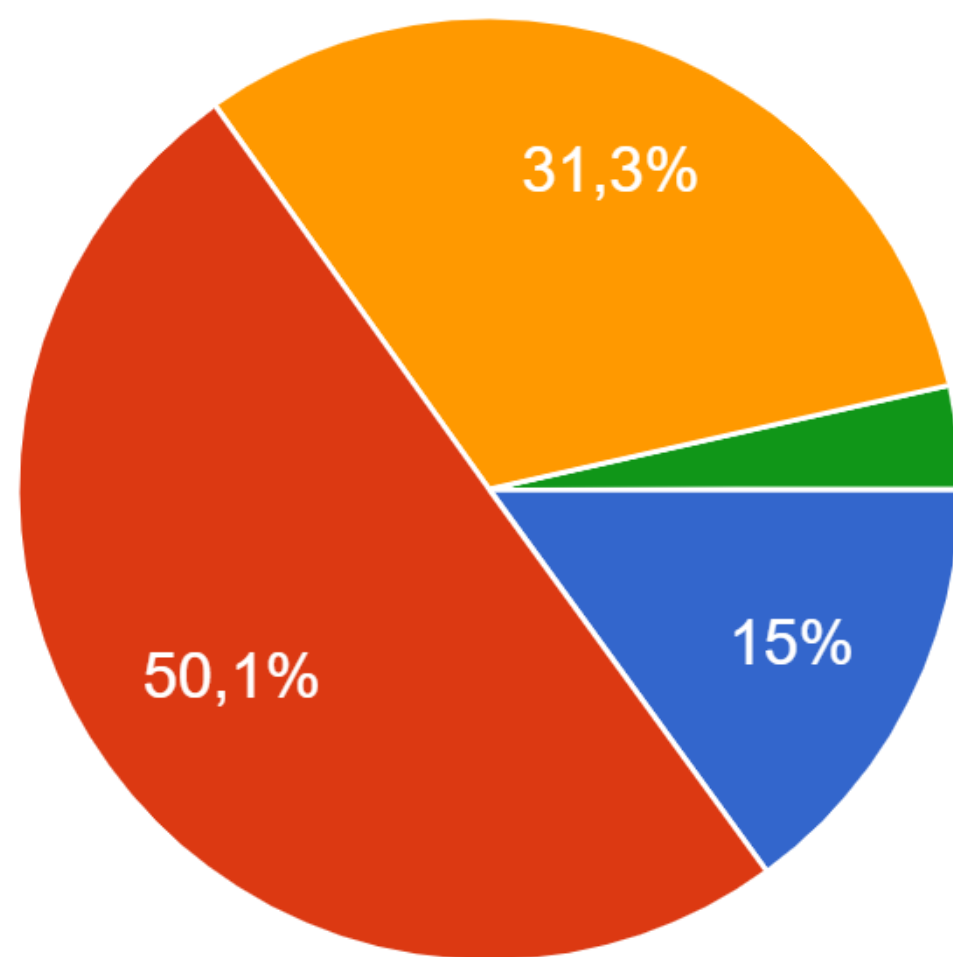
Al momento, verso quale area specialistica ti senti maggiormente orientato/a?



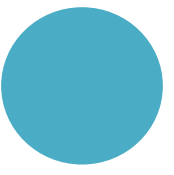
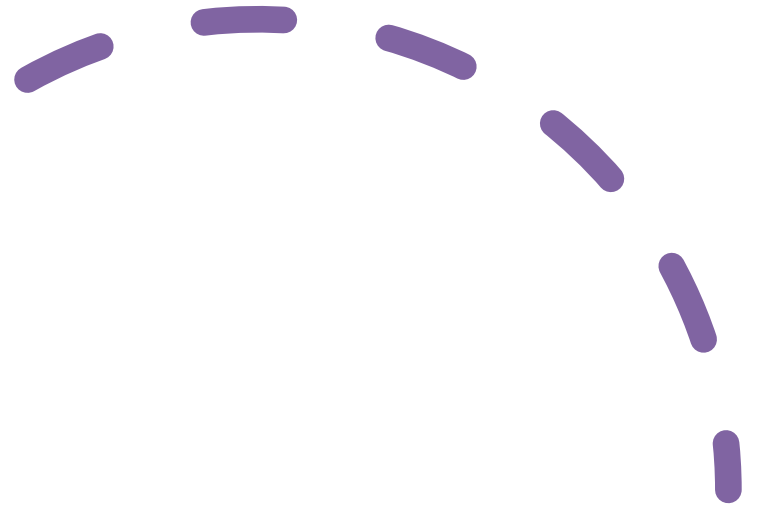

A close-up photograph of a person's hand holding a silver and black compass. The hand is wearing a light green long-sleeved shirt. The compass is held over a road junction with a paved road and a dirt road. The background is a blurred landscape with a dirt road and a body of water. The text "Timing della scelta" is overlaid in white on the image.

Timing della scelta

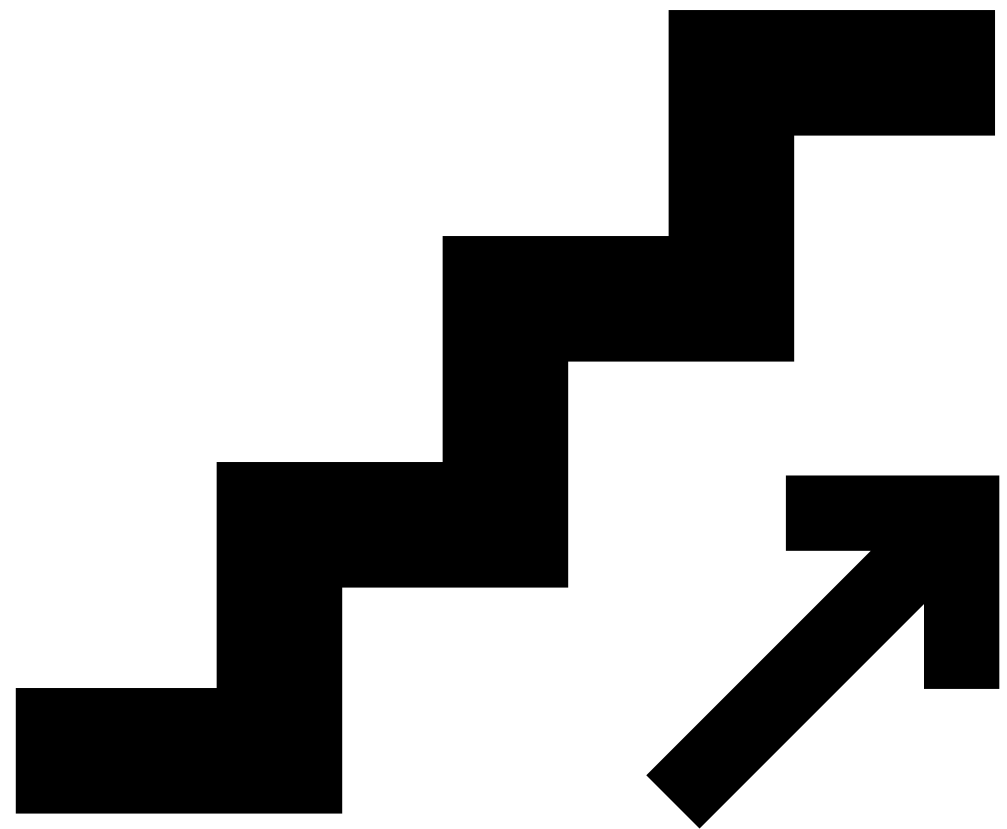
Quando sono maturate le tue scelte preferite?



- Prima dell'università
- Durante il corso di studi
- Dopo esperienze cliniche/chirurgiche
- Non so dire



**Motivazioni
alla base della
scelta**

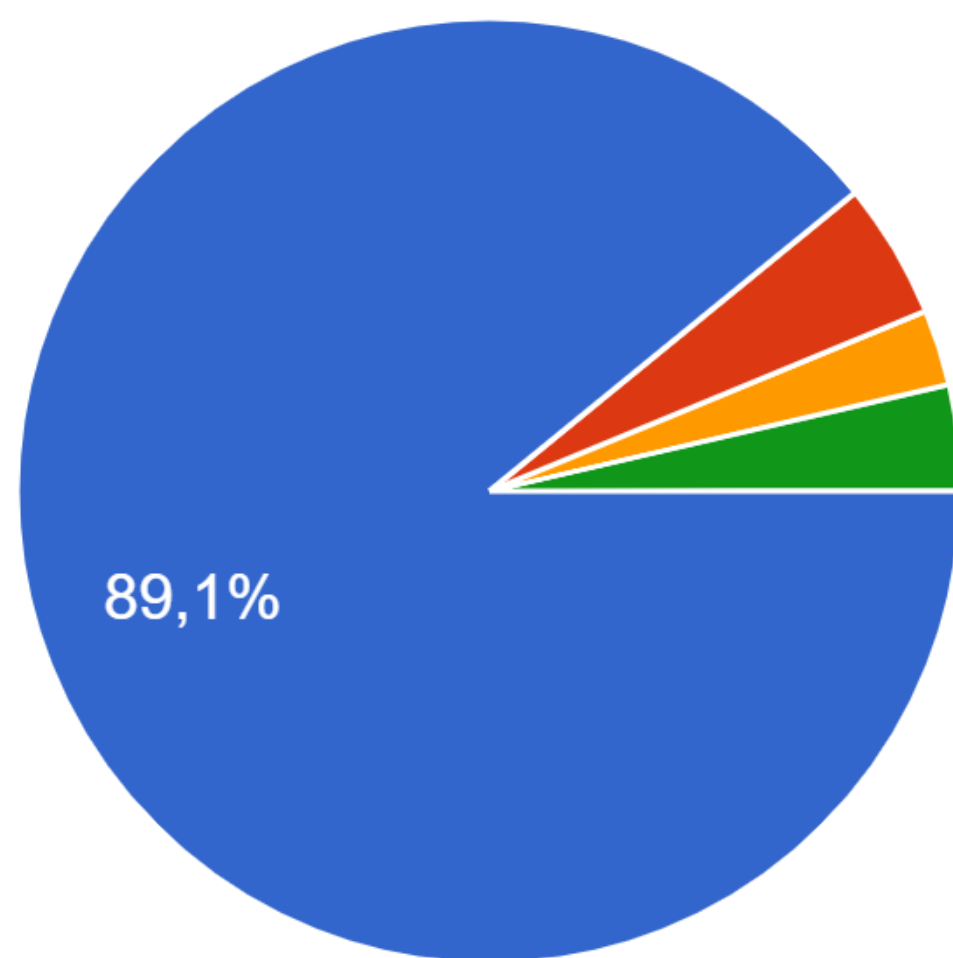


1. Possibilità di aiutare gli ammalati
2. Flessibilità dell'orario di lavoro (es. attività privata, part-time)
3. Avere un adeguato livello economico

A photograph of four surgeons in an operating room. They are wearing blue scrubs, surgical masks, and caps. One surgeon on the left wears a red cap, while the others wear green. They are gathered around a patient on a table, which is covered with a green drape. Surgical instruments and a gloved hand are visible on the table. In the background, there is a large overhead surgical light, a cart with various medical supplies, and other equipment. The text "Esperienza in sala operatoria" is overlaid in white on the center of the image.

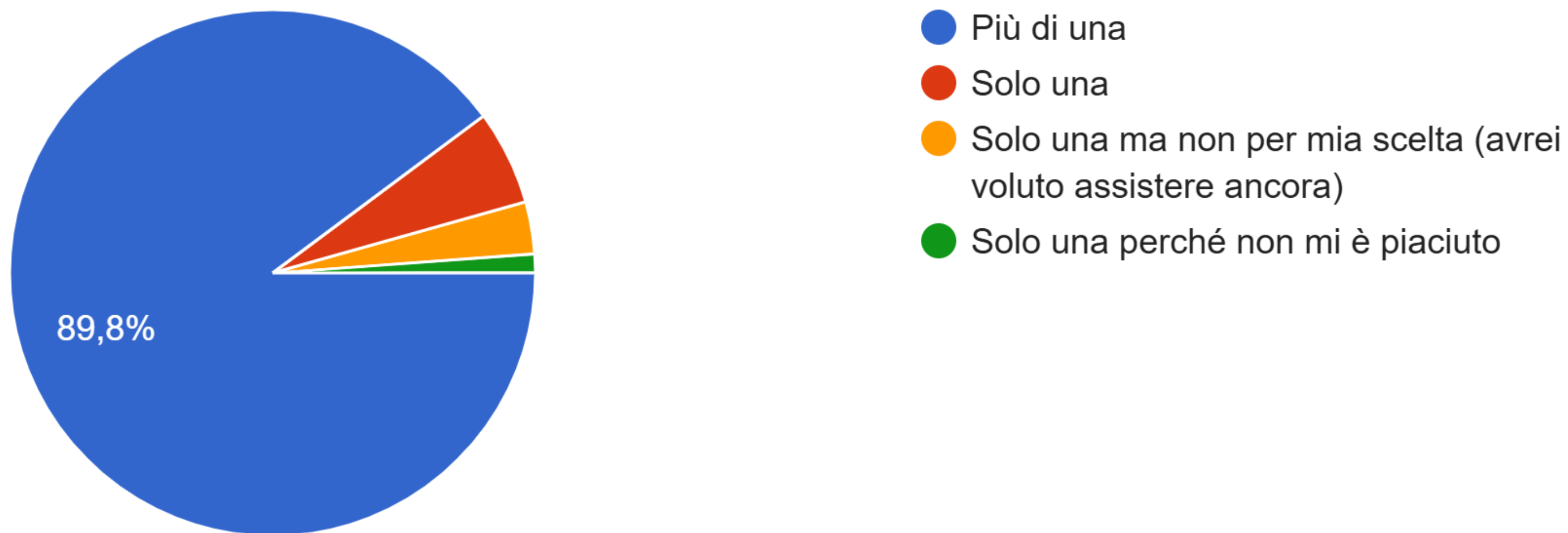
Esperienza in sala operatoria

Hai avuto esperienze di chirurgia (es. sei mai stato/a in sala operatoria e assistito ad un intervento chirurgico)?

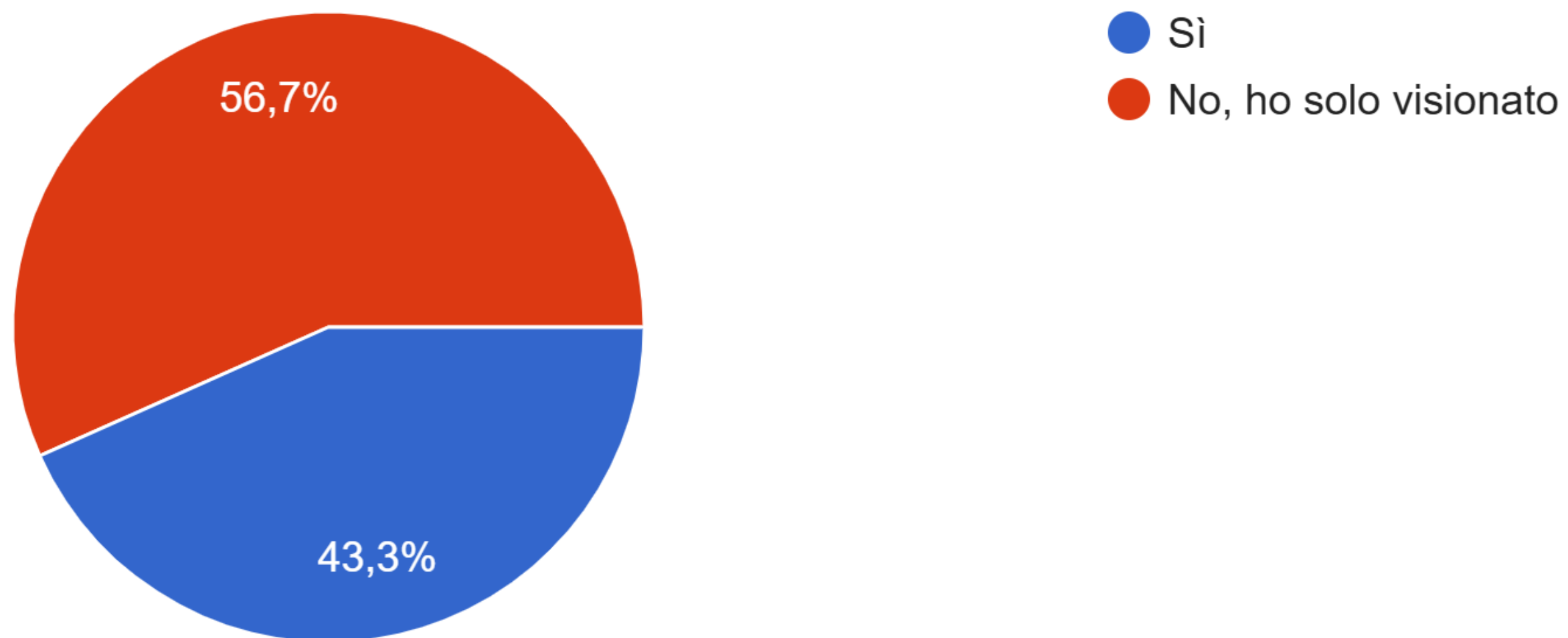


- Sì
- No, non ne ho avuto la possibilità
- No, per mia scelta
- No ma mi piacerebbe molto

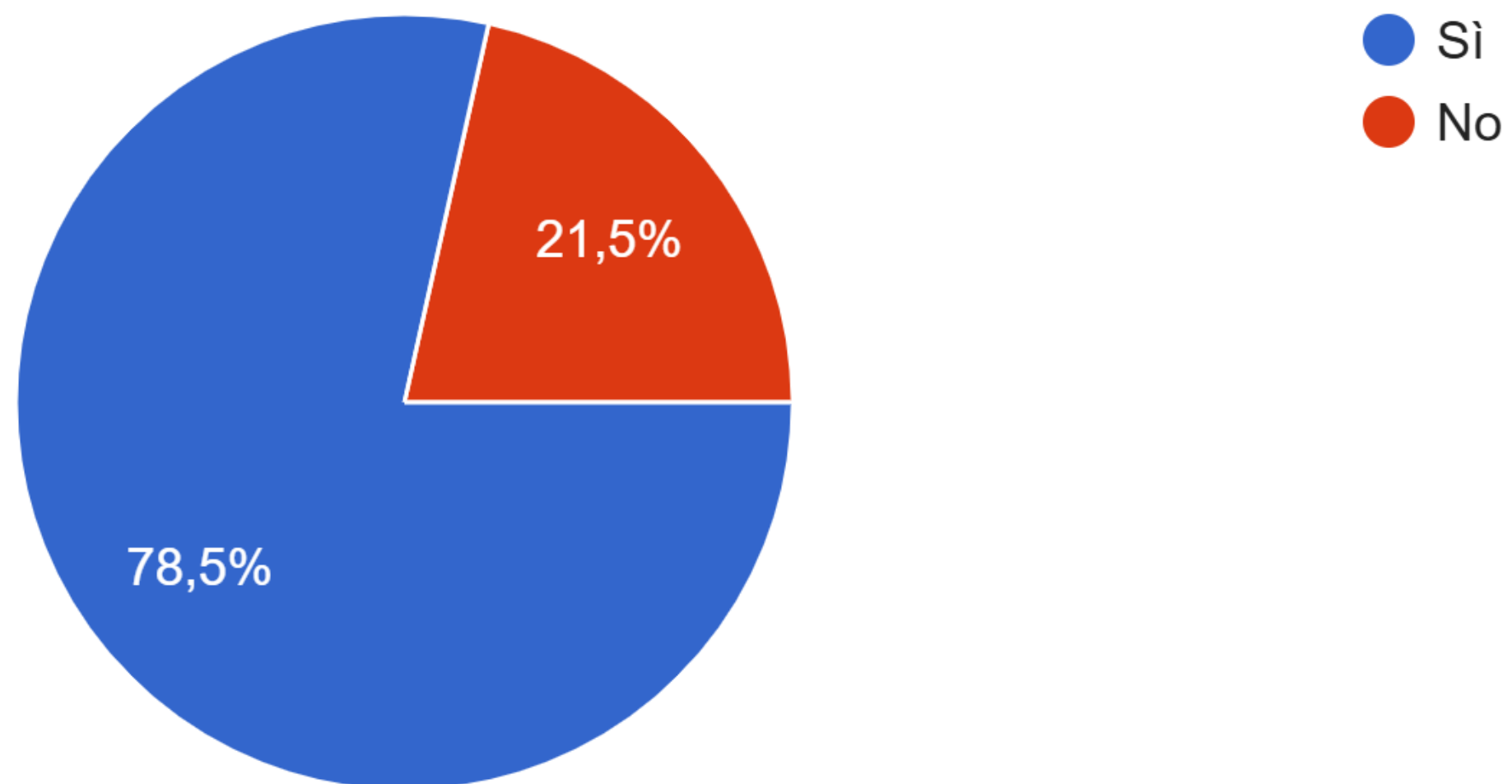
Se alla domanda precedente hai risposto "Sì", le esperienze in chirurgia sono state



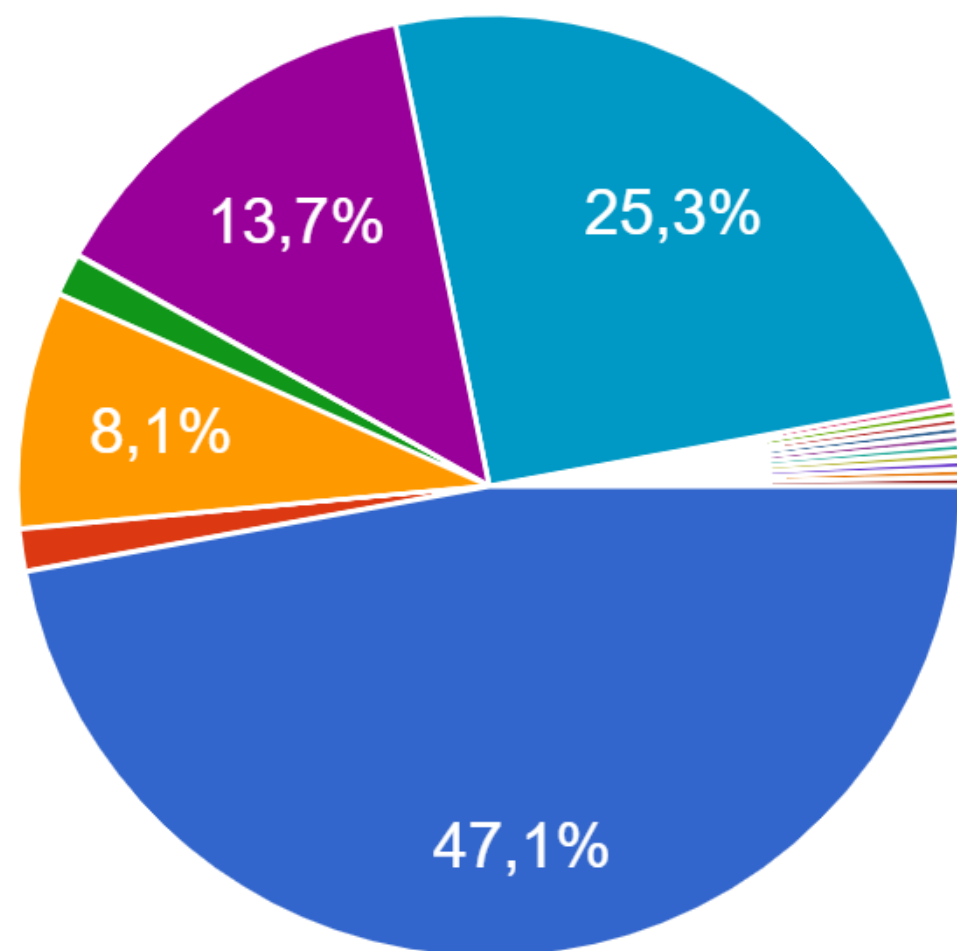
Hai partecipato attivamente?



Ritieni l'esperienza formativa?



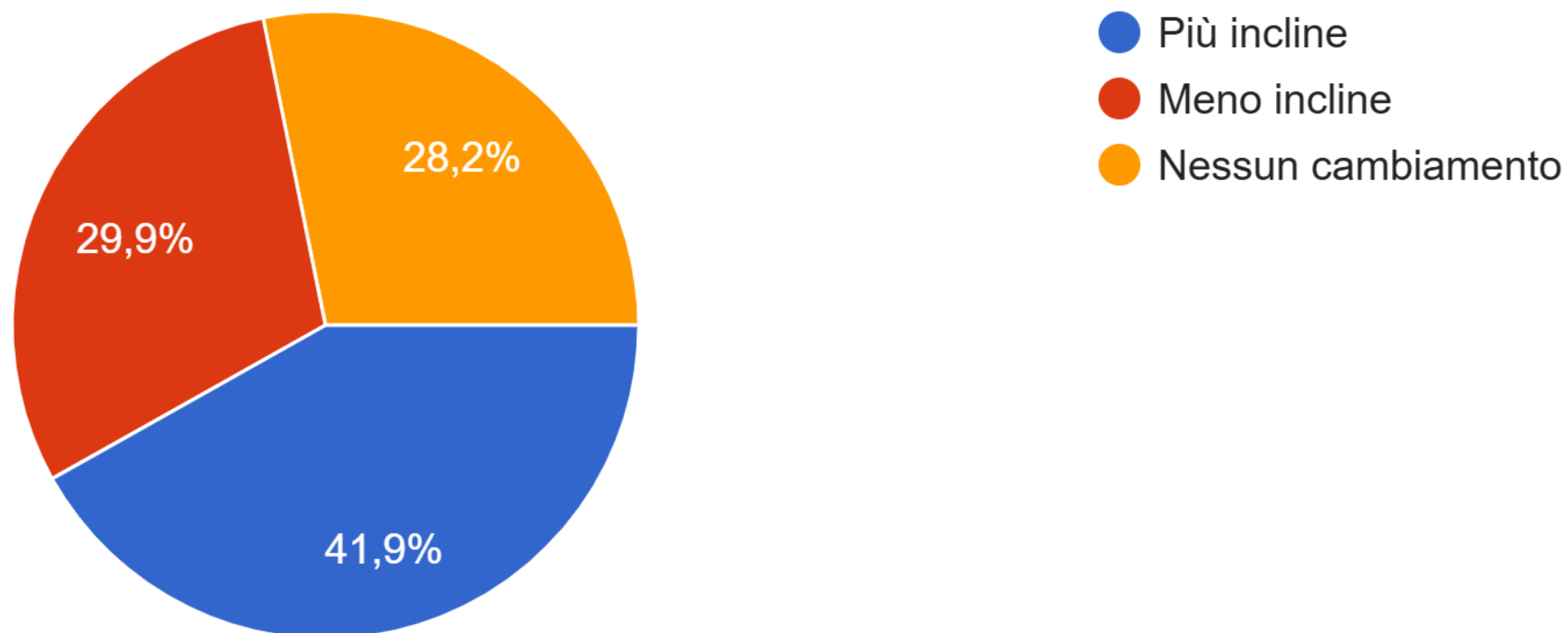
Hai vissuto episodi negativi?



- No
- Sì, discriminazioni
- Sì, scoraggiamenti
- Sì, favoritismi
- Sì, comportamenti inappropriati da par...
- Sì, clima relazionale ostile o non acco...
- si a favoritismi, comportamenti inappr...
- Sì, discriminazione, scoraggiamenti, c...

▲ 1/2 ▼

Aver assistito ad uno o più interventi chirurgici ti ha reso più o meno incline a scegliere una carriera chirurgica?



Il vero
problema
sembra il
contesto



Sostenibilità e qualità di vita



NECESSITÀ DI
UN WORK-LIFE
BALANCE



TIMORE
MEDICO-
LEGALE



PAURA
DELL'ERRORE

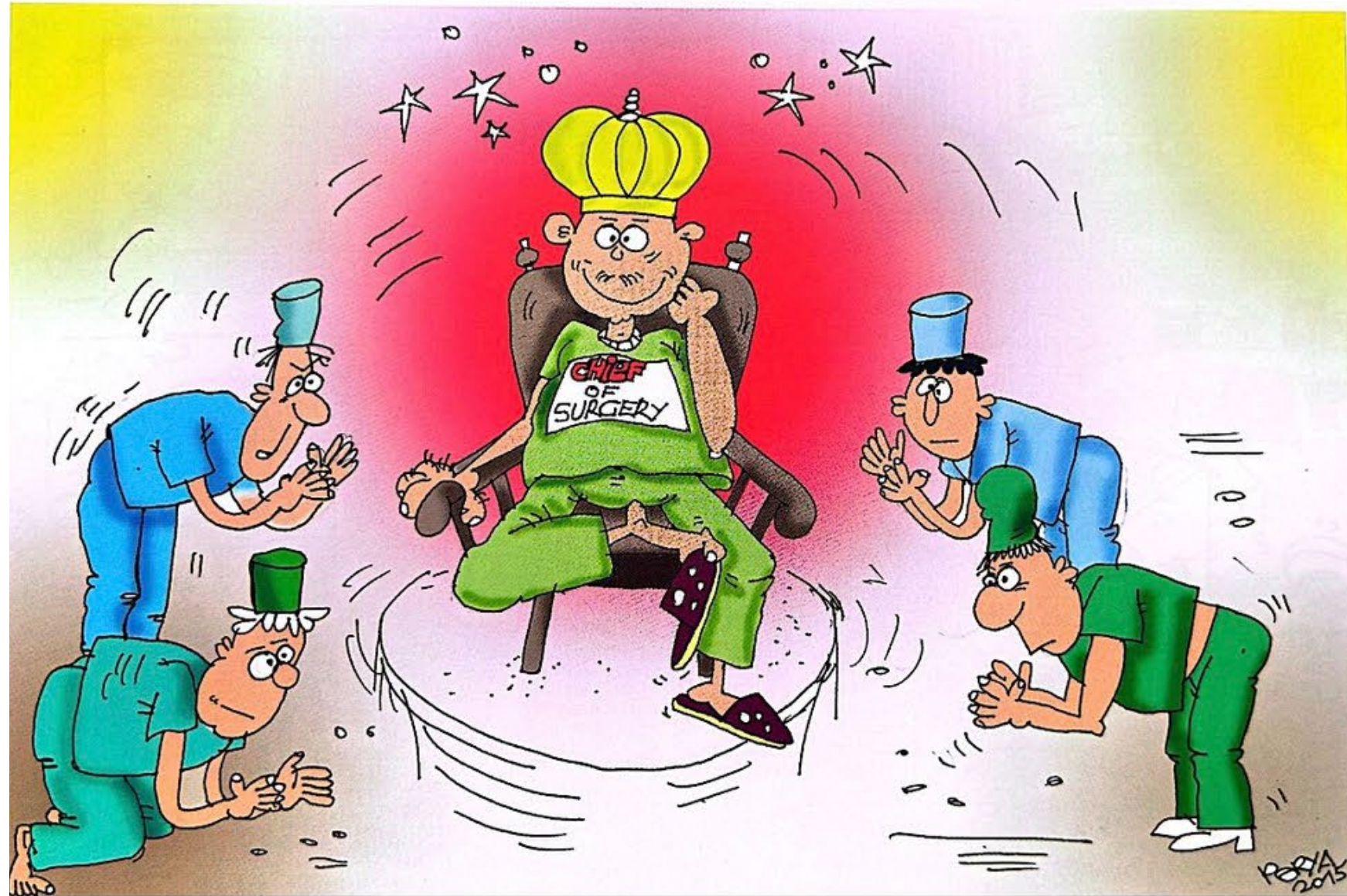


RICERCA DI
MODELLI
PROFESSIONALI
SOSTENIBILI

Although, we know... changes happen...

A modern residency program

Chief of Surgery to his residents — then...
"Who of you is good enough to assist me in a hernia?"



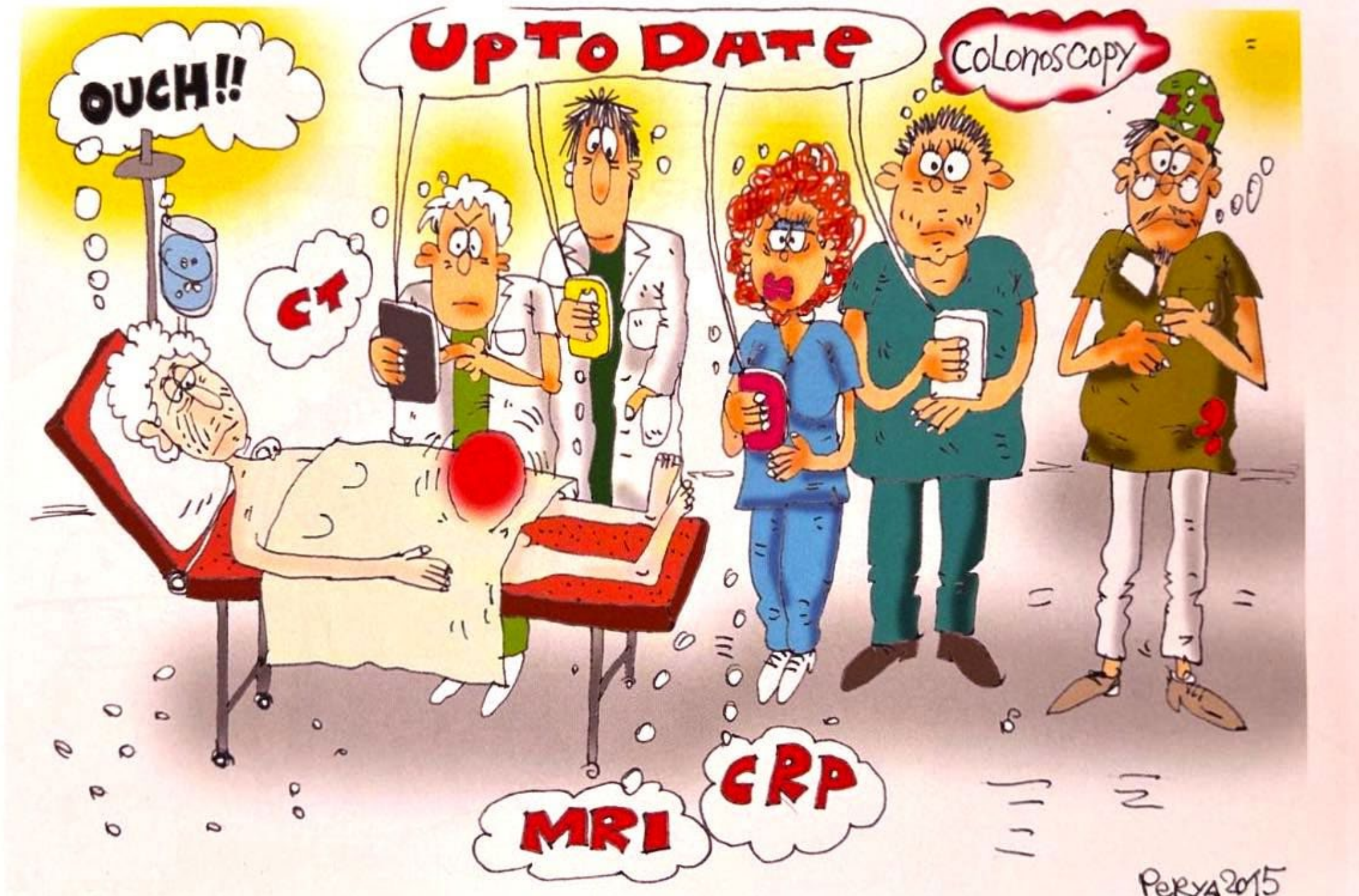
and now...

"Please, please, would any of you let me assist you in a Whipple?"



Up-to-date generation

"What about examining the patient? Is this mentioned on your i-phone?"



Technology will improve with or without the medical profession

SURGINET

"Guys, what should I do?"



How we choose to work with it is up to us, and educators have an essential role to play.

There is no one model that fits all

Shift mentality

Surgeon: "Where are you going guys? He's bleeding to death!"

Residents: "We are going home. Our shift has finished..."



“The institutional and cultural context is crucial to the effectiveness of a reform of surgical training.”

**PROFESSIONAL IDENTITY IS
FUNDAMENTAL**



PROFESSIONAL IDENTITY

The process through which an individual integrates the values, knowledge, skills and behaviours of their profession into their personal identity.

It's not just **what I do as a surgeon, but **who I am** as a surgeon.**

Cruess RL, Cruess SR, Steinert Y. Supporting the development of a professional identity: General principles. Med Teach. 2019.

Wald HS. Professional identity (trans)formation in medical education: reflection, relationship, resilience. Acad Med. 2015.

Jarvis-Selinger S, Pratt DD, Regehr G. Professional identity formation and the role of faculty. Acad Med. 2012.

Spunti di riflessione

- La *crisi vocazionale* chirurgica sembra emergere già durante il corso di laurea.
- L'ambiente formativo e relazionale potrebbe avere un ruolo centrale.
- Stratificare il campione tra interessati vs non interessati
- Valutazione del profilo psicologico



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Contatti:

rossella.melcarne@uniroma1.it

349 5882062

cosimo.durante@uniroma1.it

328 8994913