



Siena, Italia 2024

2nd Meeting at the University of Siena



IMMERSIVE SURGICAL EDU

immersivesurgicaledu.eu

Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education



IMMERSIVE SURGICAL EDU

immersivesurgicaledu.eu

Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education

- Siena, kaip ir kiti Toskanos kalvų miestas, pirmą kartą buvo apgyvendinta etruskų laikais (apie 900–400 m. pr. Kr.), tuo metu gyveno gentis, vadinama sainais.
- Imperatoriaus Augusto laikais toje vietoje buvo įkurtas romėnų miestas Saena Julia.
- Pasak vietinės legendos, Siena įkūrė Senijus ir Askis, du Remo sūnūs, taigi ir Romulo sūnėnai, kurio vardu buvo pavadinta Roma.



- Manoma, kad Romului nužudžius savo tėvą, jie pabėgo iš Romos, pasiimdami kūdikius žindančios vilkės statulą (Kapitolijaus vilkas), taip pasisavindami tą simbolį miestui.
- Be to, jie jodinėjo baltais ir juodais žirgais, todėl atsirado *Balzana* arba Sienos herbas su balta juosta tamsios juostos viršuje.



IMMERSIVE SURGICAL EDU

immersivesurgicaledu.eu

Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education

- Dar manoma, kad pavadinimas yra kildinamas iš etruskų giminės pavadinimo *Saina*, romėniško giminės pavadinimo *Saenii*, arba lotyniško žodžio *senex* „senas“ arba iš jo kilusios formos *seneo* „būti senam“.





Azienda ospedaliero-universitaria Senese



Cerca



Home Ospedale ▾ Accoglienza ▾ URP Comunicazione ▾ Avvisi e bandi Sostienici



INDAGINE SULLA QUALITÀ
PERCEPITA
DAI PAZIENTI
2024



1° CLASSIFICATO



ISO50001
ENERGY
MANAGEMENT

Sienos universiteto ligoninė, įkurta 1995 m. sausio 1 d. (1970m.), yra nacionalinės svarbos ir labai specializuota ligoninė.

- Santa Maria alle Scotte ligoninė
- 600 lovų,
- 3 tūkstančiai darbuotojų
- 800
- 5 tūkst. vizitų per dieną.
- Daugiau nei 170 tūks. kv.m.
- Padalinta į 7 sektorius.



IMMERSIVE SURGICAL EDU

immersivesurgicaledu.eu

Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education



IMMERSIVE SURGICAL EDU

immersivesurgicaledu.eu

Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education



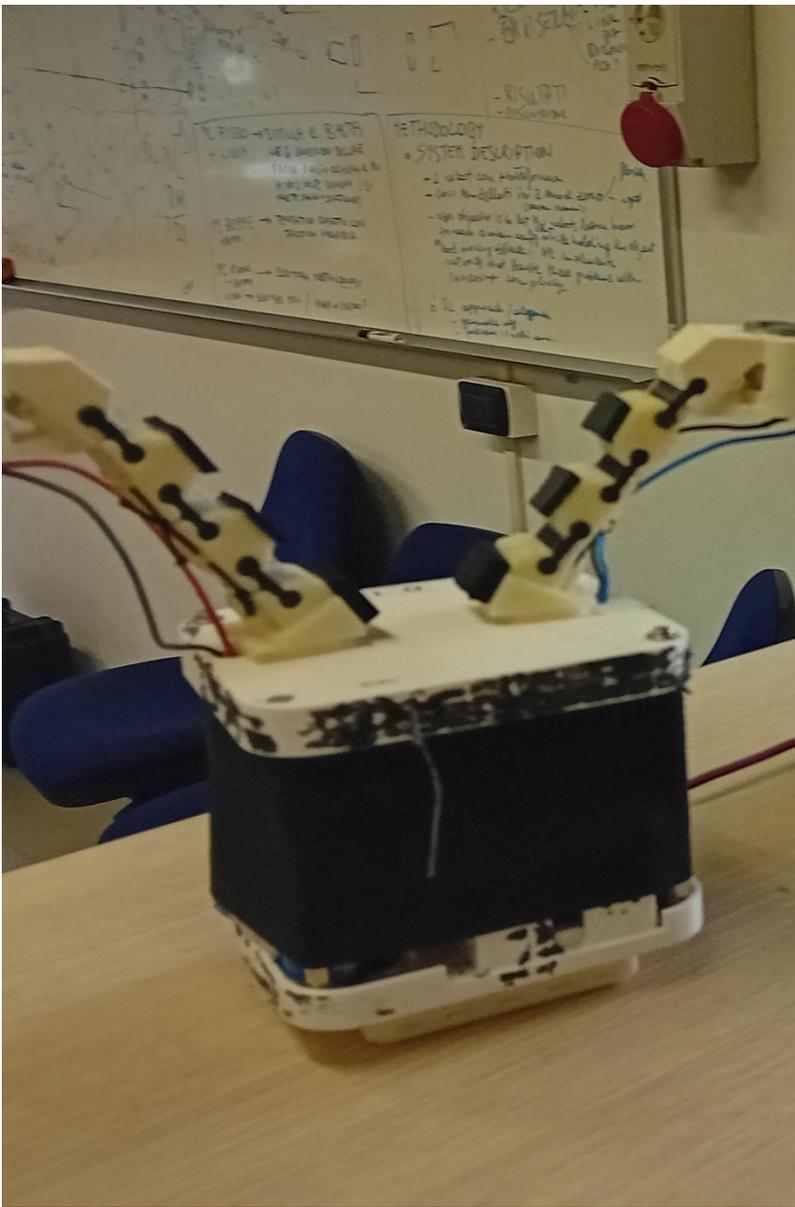
- Sienos universitetas (*Università degli Studi di Siena* , santrumpa: UNISI) Sienoje , Toskanoje , yra pirmasis valstybės finansuojamas universitetas, taip pat vienas seniausių Italijoje.
- Iš pradžių vadintas *Studium Senese* , buvo įkurtas 1240 m. 2022 m. joje mokėsi apie 16 000 studentų, tai yra beveik trečdalis visų Sienos gyventojų, kurių yra maždaug 53 000.
- Sienos universitetas geriausiai žinomas dėl savo teisės, medicinos, ekonomikos, vadybos, inžinerijos, informatikos studijų.



IMMERSIVE SURGICAL EDU

immersivesurgicaledu.eu

Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education



IMMERSIVE SURGICAL EDU

immersivesurgicaledu.eu

Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education



IMMERSIVE SURGICAL EDU

immersivesurgicaledu.eu

Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education



IMMERSIVE SURGICAL EDU

immersivesurgicaledu.eu

Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education



IMMERSIVE SURGICAL EDU

immersivesurgicaledu.eu

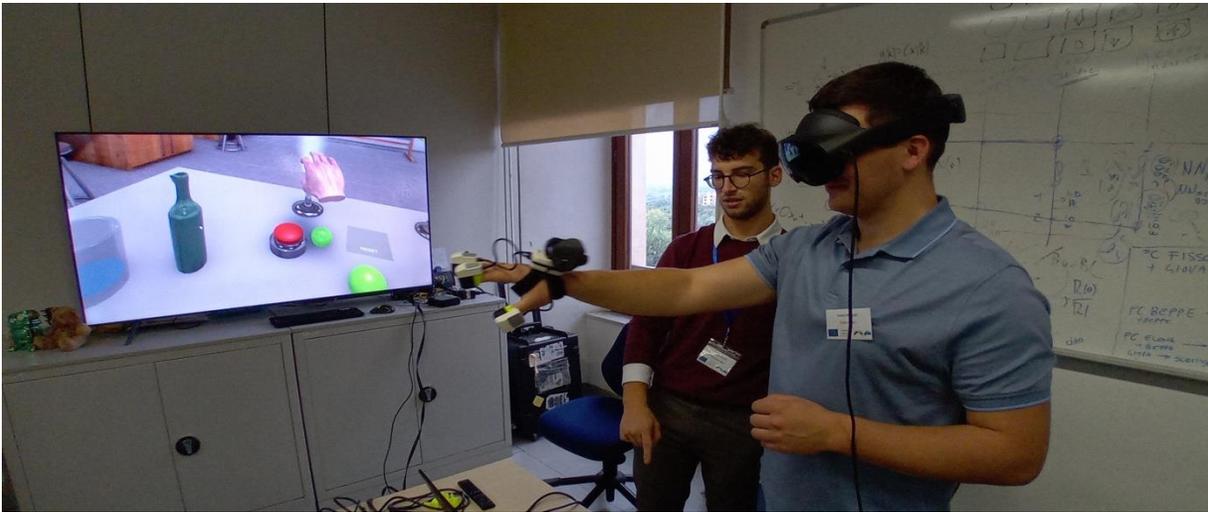
Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education



IMMERSIVE SURGICAL EDU

immersivesurgicaledu.eu

Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education



IMMERSIVE SURGICAL EDU

immersivesurgicaledu.eu

Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education



IMMERSIVE SURGICAL EDU

immersivesurgicaledu.eu

Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education



IMMERSIVE SURGICAL EDU

immersivesurgicaledu.eu

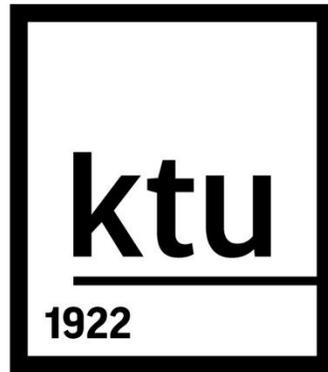
Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education



Erasmus+



UiA Universitetet i Agder



kauno
technologijos
universitetas



IMMERSIVE SURGICAL EDU

immersivesurgicaledu.eu

Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education