

UniGe – Progetto «Futuro»

Inaugurazione Anno Accademico 2023-2024

UniGe: i numeri



33.000+
Studenti iscritti
(A.A. 2022/2023)



11%
Studenti stranieri



10%
Studenti da altre
regioni di Italia



139
Corsi di studio
(LT e LM)



19
Corsi in lingua
inglese



29
Doppi titoli



4
Joint Master



2
Dual degree



1.450+
Mobilità studenti
IN+OUT



5500
Laureati nel 2023



31
Corsi di dottorato
(14 in lingua inglese)



23 **121**
Spinoff Brevetti
dal 2001



10
Progetti ERC in fase
di realizzazione



1200
Dottorandi



4000+
Staff Unige

Didattica

Obiettivo lavoro

57° rapporto CENSIS - situazione sociale Italia: fabbisogno occupazionale tra il 2023 e 2027 stimato in 1,3 milioni di laureati o diplomati ITS (circa 253.000 all'anno a fronte dei 244.200 previsti)

Aggiornamento continuo su 5 linee strategiche in accordo alle trasformazioni in atto nella società:

BLUE ECONOMY

SUSTAINABILITY

**APPLIED
TECHNOLOGIES**

**CULTURAL
HERITAGE**

**MATERIAL
SCIENCES &
HIGH-ENERGY
PHYSICS**



Didattica

Obiettivo lavoro

Ampliamento dell'offerta internazionale nei prossimi AA.AA.

DIGITAL ENGINEERING

BUILDING ENGINEERING

ENERGY ENGINEERING

GREEN CHEMISTRY

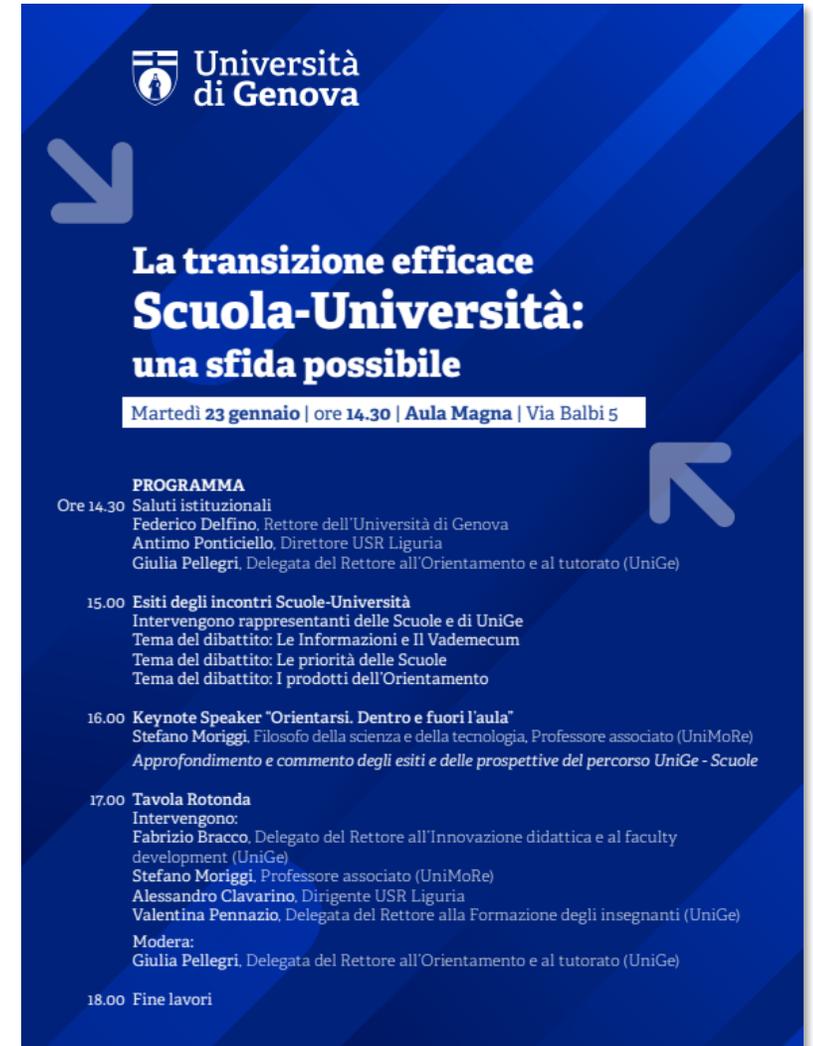
TECHNOLOGIES APPLIED TO CULTURAL HERITAGE



Didattica e Orientamento

Una nuova relazione Scuola-Università

- **Progetto Futuro**
- **17% di mancate iscrizioni all'AA 23/24** da parte di studentesse e studenti del primo anno AA 22/23
- **Tavolo permanente Scuola – USR - UniGe** per la transizione efficace Scuola-Università e per l'innovazione didattica e la promozione di percorsi sperimentali di orientamento strategico



Università di Genova

La transizione efficace Scuola-Università: una sfida possibile

Martedì 23 gennaio | ore 14.30 | Aula Magna | Via Balbi 5

PROGRAMMA

Ore 14.30 Saluti istituzionali
Federico Delfino, Rettore dell'Università di Genova
Antimo Ponticello, Direttore USR Liguria
Giulia Pellegri, Delegata del Rettore all'Orientamento e al tutorato (UniGe)

15.00 Esiti degli incontri Scuole-Università
Intervengono rappresentanti delle Scuole e di UniGe
Tema del dibattito: Le Informazioni e Il Vademecum
Tema del dibattito: Le priorità delle Scuole
Tema del dibattito: I prodotti dell'Orientamento

16.00 **Keynote Speaker "Orientarsi. Dentro e fuori l'aula"**
Stefano Moriggi, Filosofo della scienza e della tecnologia, Professore associato (UniMoRe)
Approfondimento e commento degli esiti e delle prospettive del percorso UniGe - Scuole

17.00 **Tavola Rotonda**
Intervengono:
Fabrizio Bracco, Delegato del Rettore all'Innovazione didattica e al faculty development (UniGe)
Stefano Moriggi, Professore associato (UniMoRe)
Alessandro Clavarino, Dirigente USR Liguria
Valentina Pennazio, Delegata del Rettore alla Formazione degli insegnanti (UniGe)

Modera:
Giulia Pellegri, Delegata del Rettore all'Orientamento e al tutorato (UniGe)

18.00 Fine lavori

Didattica Innovativa

Digitalizzazione e tecnologie emergenti (AI, VR, AR)

DIGITAL EDUCATION HUB

- Migliorare la capacità di offrire istruzione digitale a studenti universitari, lavoratori, professionisti e imprese
- Progetto PNRR «EduNext_Next Education Italia»
- Rete di 34 atenei + 5 AFAM
- Piattaforma con offerta formativa online multilingua (Corsi di laurea, Master, MOOC...)
- Tecnologie per la didattica innovativa

UNIGE TEACHING AND LEARNING CENTRE

- Supporto a docenti e CdS per la didattica innovativa, anche grazie alle tecnologie per la didattica
- Progetto Open Badge per valorizzare le competenze trasversali degli studenti

Servizi agli studenti

Genova Città Universitaria

ABBONAMENTO TRASPORTO PUBBLICO

- Per matricole iscritte al primo anno dei corsi UniGe: abbonamenti AMT gratuiti sull'area metropolitana
- Per tutto il corpo studentesco UniGe: scontistica dedicata per abbonamento annuale

STUDENT CARD

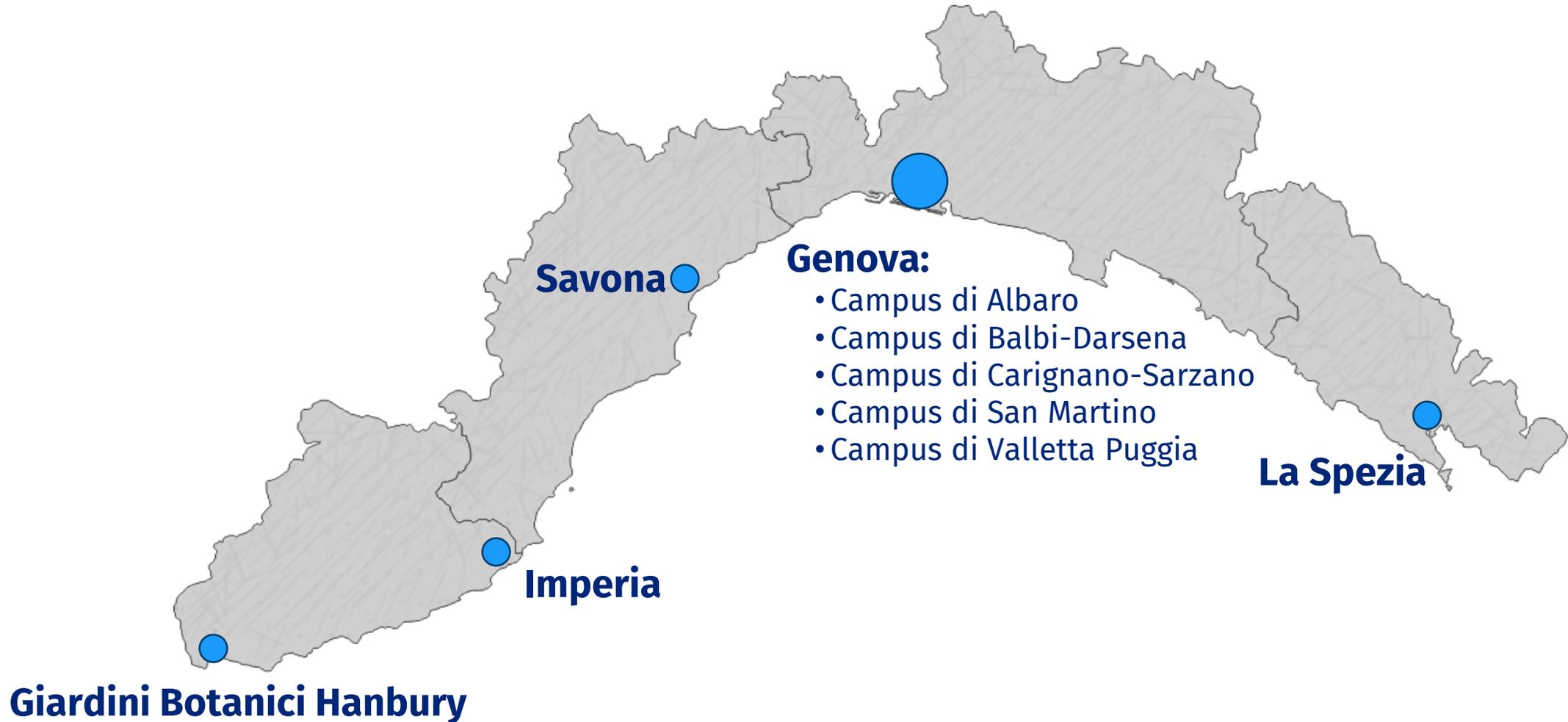
- Per matricole iscritte al primo anno dei corsi UniGe: ingresso gratuito a numerosi luoghi di cultura e punti di interesse di Genova
- Per tutto il corpo studentesco UniGe: scontistica dedicata in convenzione con esercizi commerciali, cinema e teatri

PORTALE CERCO ALLOGGIO

- Servizio per la ricerca di alloggi per studentesse e studenti UniGe
- Annunci in italiano e inglese su una bacheca apposita con accesso dal sito web UniGe
- Supporto nella stipula dei contratti e servizi di backoffice

Infrastrutture

Campus UniGe

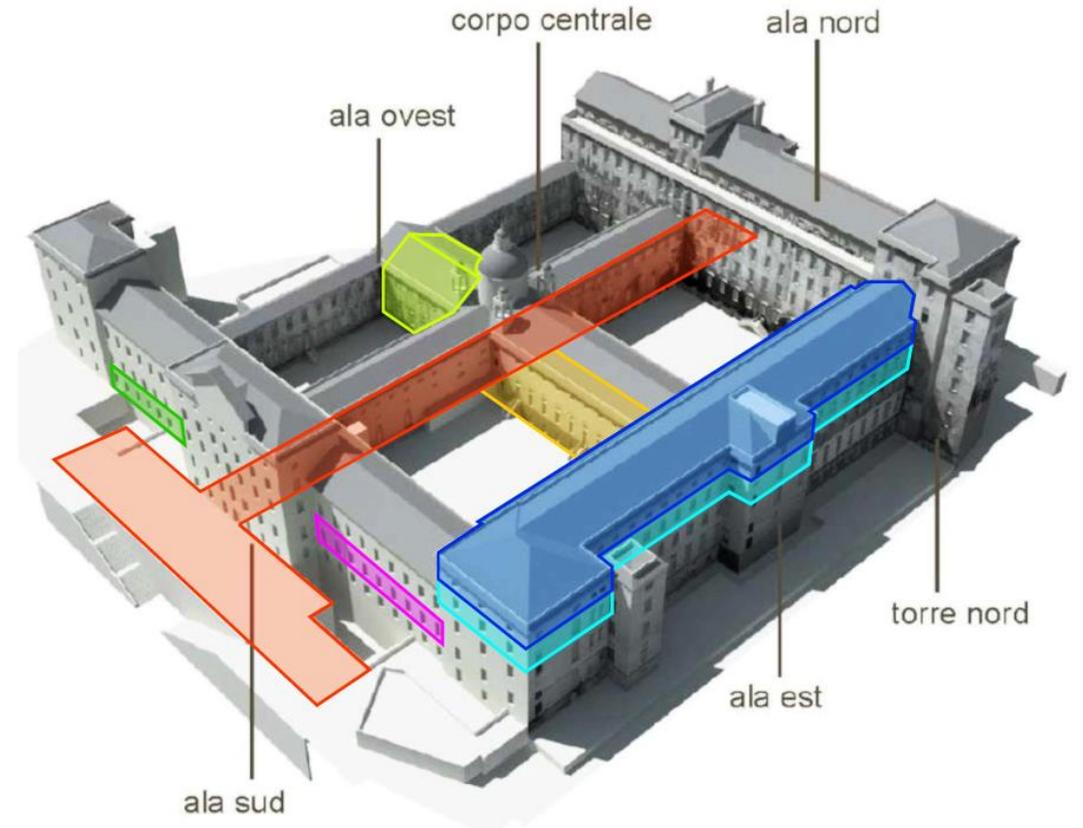


Infrastrutture

Campus dell'Albergo dei Poveri

Progetti in fase di realizzazione:

- Nuove residenze ala est (92 posti letto)
- Nuova mensa (180 posti a sedere)
- Nuova palestra (500 mq)
- Nuova strada interna e rifacimento Piazza Brignole (4.000 mq)
- Nuova aula nello spazio dell'«Oratorio degli Uomini» (298 posti)



LEGENDA

Strada interna 4.128 mq
piano terra corpo centrale

Palestra 500 mq
piano terra ala sud

Aule P1_n. 4 tot 168 posti
primo piano ala sud

Mensa 180 posti
piano semi interrato corpo centrale

Residenze per studenti 92 p.letto
quarto piano ala est

Aule P3_n. 7 tot. 642 posti
terzo piano ala est

Ex Oratorio degli Uomini_ Aula 298 posti
corpo centrale lato ovest

Partnership con la Fondazione Friends of Genoa

Infrastrutture Campus Albergo dei Poveri



Infrastrutture

Nuovo Campus di Erzelli

- Assegnato appalto per **«Lotto laboratori»**
- Finanziamento pluriennale (2024-2029) assegnato nella Legge di Bilancio 2024 per:
 - **«Lotto Aule e Dipartimenti»**
 - Progetto Bandiera della Regione Liguria **«Centro di Medicina Computazionale e Tecnologica»**



Ricerca

Centro di Medicina Computazionale e Tecnologica

- Valorizzazione del tessuto scientifico – tecnologico – industriale presente in Liguria nel campo delle scienze della vita
- Scienze computazionali e ingegneria applicate alla biomedicina

LABORATORI DI RICERCA TRASLAZIONALE - WET LABS (TRL1 - TRL5)

- Neurotechnology
- Nanomaterials for cancer research
- Nanotechnology for precision medicine
- ...

LABORATORI COMPUTAZIONALI - DRY LABS (TRL>5)

- Digital twin modeling
- Robotics for rehabilitation
- Bioinformatics
- ...

CENTRI DI COMPETENZA MEDTECH

- Clinical simulation
- Education and training center
- Digital health living lab
- ...

Ricerca

PNRR - Ministero Università e Ricerca

RAISE

Ecosistema ligure dell'Innovazione –
Robotica e Intelligenza Artificiale

- **31 proposte finanziate** su:
 - Tecnologie urbane per l'inclusività
 - Medicina digitale personale
 - Porti e logistica sostenibile
- **91 aziende coinvolte**
- **20,9 M€ valore progetti**
- **14,00 M€ finanziamento RAISE**

RAISE

MNESYS

Partenariato Esteso nazionale –
Neuroscienze e Neurofarmacologia

- **Avviati bandi a cascata**, ad oggi in fase di valutazione
- **23 M€** per:
 - Università
 - Enti di ricerca
 - Aziende





**Università
di Genova**