



Università degli Studi dell'Insubria



CHI SIAMO

L'Università degli Studi dell'Insubria nasce il 14 luglio 1998 con due sedi, a Varese e Como, a cui si aggiunge negli anni il polo di Busto Arsizio

- **11.761** studenti
- **331** dottorandi
- **134** assegnisti di ricerca
- **435** docenti
- **352** amministrativi e tecnici



Il Presidente della Repubblica Sergio Mattarella nell'Aula Magna dell'Università dell'Insubria per l'inaugurazione del 25esimo anno accademico dell'Ateneo, il 15 novembre 2022 a Varese

Il Rettore, professor Angelo Tagliabue: «Siamo per una crescita qualitativa»



I DIPARTIMENTI

- **Dipartimento di Biotecnologie e scienze della vita – DBSV**
- **Dipartimento di Diritto, economia e culture – DIDEC**
- **Dipartimento di Economia – DIECO**
- **Dipartimento di Medicina e chirurgia – DMC**
- **Dipartimento di Medicina e innovazione tecnologica – DIMIT**
- **Dipartimento di Scienza e alta tecnologia – DISAT**
- **Dipartimento di Scienze teoriche e applicate – DISTA**
- **Dipartimento di Scienze umane e dell'innovazione per il territorio - DISUIT**



56 CENTRI DI RICERCA

5 CENTRI SPECIALI





L'OFFERTA FORMATIVA

- 23 corsi di laurea triennale
- 3 corsi di laurea magistrale a ciclo unico (di cui 1 con doppio titolo europeo)
- 15 corsi di laurea magistrale (di cui 8 con doppio titolo europeo)
- 1 Scuola di Medicina
- 1 Scuola di Dottorato
8 corsi di Dottorato

Internazionalizzazione:

- 23% dei corsi di studio svolti in lingua inglese
- 200 accordi per mobilità internazionale
- 190 studenti provenienti dall'estero
- 298 studenti in Erasmus



Studentessa in biblioteca a Varese



I CAMPUS E LE STRUTTURE

2 IMPIANTI SPORTIVI

- PalInsubria - Varese
- Centro Polifunzionale - Como

4 BIBLIOTECHE

- Biblioteca di Economia - Varese
- Biblioteca di Giurisprudenza - Como
- Biblioteca di Medicina e Scienze - Varese
- Biblioteca di Scienze - Como

PROGETTO COLLEGE SPORTIVI

Atletica leggera, Canottaggio, Tiro con l'arco
Prove nordiche, Triathlon



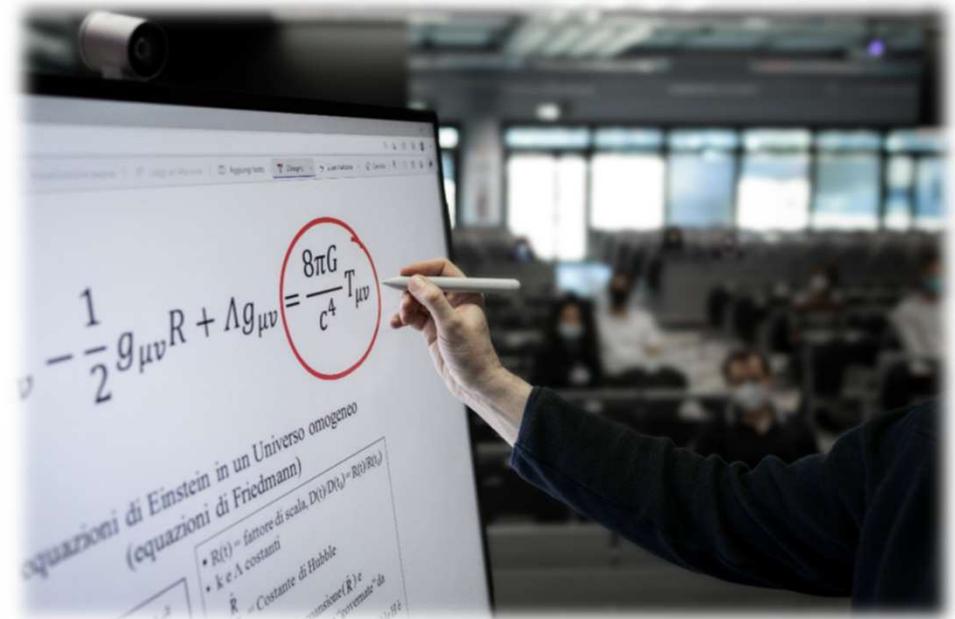
Le sedi dell'Ateneo



LE AULE E LA DIDATTICA EVOLUTA

Da febbraio 2022 nelle sedi di Varese, Como e Busto Arsizio sono operative **40 aule ad alta tecnologia con 250 nuovi computer** e un'articolata infrastruttura server con una gestione centralizzata basata sul cloud

- **Il progetto «Innovazione didattica d'ateneo»**, del valore totale di 1,5 milioni di euro è stato **finanziato da Regione Lombardia** con le risorse stanziare per l'innovazione della strumentazione digitale delle università pubbliche lombarde
- Nel dettaglio sono state realizzate:
 - **25 aule multimediali avanzate per la didattica ibrida**
 - **5 aule magne riqualificate digitalmente**
 - **10 studi di registrazione per le lezioni da remoto**



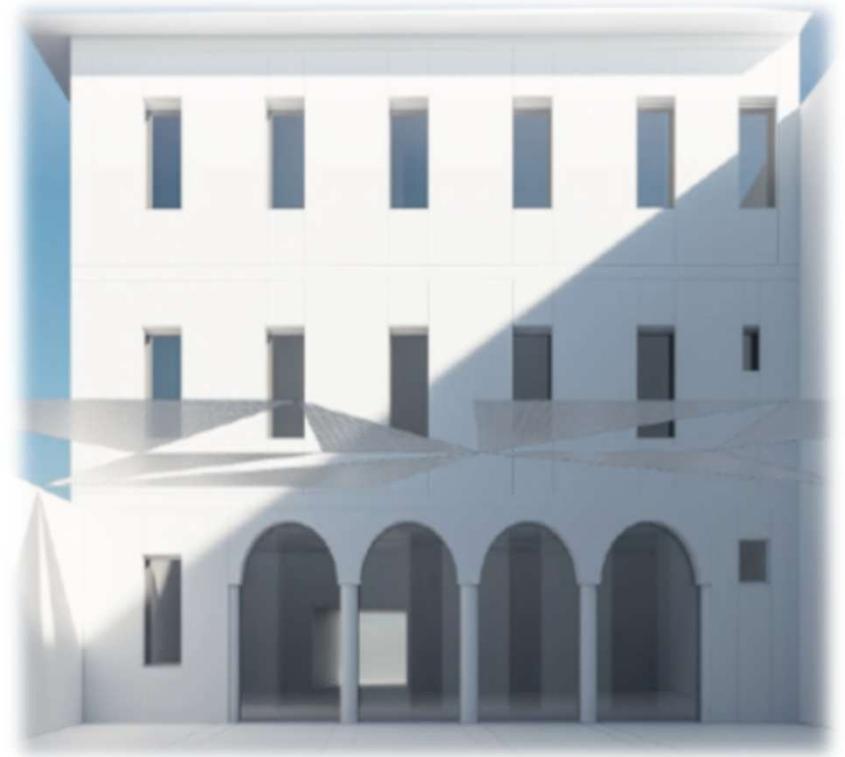
Aula multimediale



LE RESIDENZE A VARESE

171 POSTI ALLOGGIO

- **96 posti** al Collegio Carlo Cattaneo, a pochi passi dalle sedi dell'attività didattica di tutti i corsi di studio presenti a Varese
 - **65 posti** all'ex Hotel City, a pochi passi dalla sede dell'Università e nel cuore della città
 - **10 posti** alla residenza Carlo Pomini di Castellanza*, utile a chi frequenta le sedi di Varese e di Busto Arsizio
- * in convenzione con LIUC



- **IN ARRIVO...** Lo studentato diffuso di Biumo



LE RESIDENZE A COMO

80 POSTI ALLOGGIO A COMO

- **37 posti** al Collegio Santa Teresa, a pochi passi dalle sedi dell'Università e dal centro
- **43 posti** al Collegio La Presentazione*, a pochi passi dalle sedi dell'Università e dal centro

* in convenzione con Politecnico di Milano





IL TEACHING AND LEARNING CENTER



Il **Teaching and Learning Center (TLC)** è un Centro Speciale creato allo scopo di incentivare percorsi di didattica trasversale e di ricerca con un approccio interdisciplinare su tematiche legate all'innovazione didattica. Dispone, nell'ambito della programmazione triennale 2021-2023, di un budget pari a **1 milione e 475.7600 euro**.

Principali obiettivi raggiunti nel primo anno di attività:

- **1500 Open Badge** a favore degli studenti
- **Programma di Formazione continua** dei docenti

Linee di ricerca sviluppate dal team di 9 assegnisti:

- Soft skill e mondo del lavoro
- Innovazione didattica e Faculty Development
- Soft skill e successo formativo
- Cliniche legali
- Anatomia e metaverso
- Biotecnologie e realtà virtuali
- Imprenditorialità studentesca
- Audiovisivi, cinema e formazione
- DSA e Universal Design for Learning



IL CENTRO DI RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO



Il Centro di Ricerca e trasferimento tecnologico, Criett, è un centro speciale per la gestione moderna e funzionale delle grandi attrezzature scientifiche di Ateneo, con lo scopo di migliorare la qualità della ricerca e potenziare il trasferimento tecnologico e le collaborazioni con le aziende del territorio.

Le prime piattaforme di ricerca avanzata che si sono recentemente implementate e riorganizzate sono la **piattaforma di Microscopia Elettronica** a Varese (padiglione Bassani) e la **piattaforma di Analisi e Caratterizzazione della Materia a Como** (polo scientifico di Via Valleggio).

Le infrastrutture di ricerca sono state recentemente finanziate da un **progetto da 3 milioni e 697.395 euro** per il quale l'Ateneo ha ottenuto da Regione Lombardia un co-finanziamento di **1.687.500 euro**.

Con tali fondi e grazie al DM 737/2021, sono stati installati anche i **banchi di simulazione odontoiatrica**, un **sequenziatore genomico regolamentato FDA**, un **cluster di calcolo per big data**, un **laser pulsato per studi sulla luce** ed uno **spettrometro di massa**.



I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA NEL 2023

PRIVATI/FONDAZIONI

- Economia Circolare
- Ecosistemi R&I
- Restauri con arte

TOTALE: 241.309 €

MUR

- Mur Prin (55 progetti)
- Mur Prin PNRR (12 progetti)
- Fondo italiano per la scienza (Fis)
- Fondo italiano scienza applicata (Fisa)

TOTALE: 6.665.213 €

REGIONE LOMBARDIA

- Biodiversità
- Progetti dimostrativi
- Unmet Medical Needs

TOTALE: 755.684 €

ERC

- ERC Starting Sormani
- ERC Advanced Caspani

TOTALE: 3.478.670 €

EU

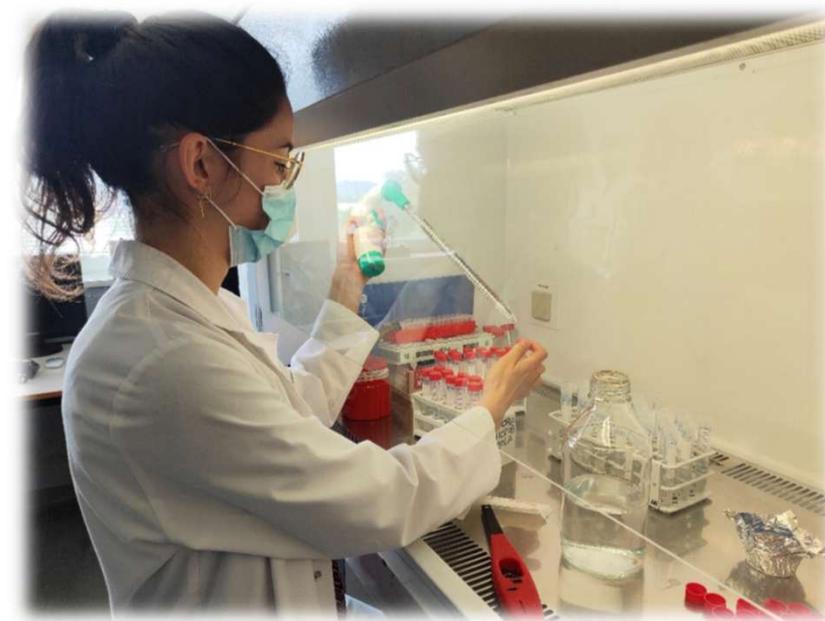
- Life SAP
- Horizon

TOTALE: 296.686 €

ERASMUS

- Erasmus-Edu
- Erasmus-Jmo

TOTALE: 84.948 €



Ricercatrice in laboratorio



I PROGETTI SPECIALI DI RICERCA



Progetto speciale Insubria Polar

- **GeoSciences:**
infrastruttura di ricerca PNRR con capofila ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (854.930 €)
- **Insubria Polar in Alaska:**
base didattica scientifica insubrica per studi sul cambiamento climatico in Artico (428.100 €)
- **Immunohub:**
creazione di un Hub per la produzione di vaccini e proteine finanziato dal Ministero della Salute (750.000 € al nostro Ateneo)
- **One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases:**
bando a cascata sulla gestione delle complicanze infettive dei trapianti di organo solido (Insubria capofila gestisce 2.330.756 €)



IL DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA DI ECONOMIA

Il **Dipartimento di Economia** dell'Università dell'Insubria è rientrato nei 180 **Dipartimenti di Eccellenza (2023-2027)** nella ricerca e nella progettualità scientifica, organizzativa e didattica, posizionandosi all'**ottavo posto in Italia nell'area delle Scienze economiche**

Progetto di ricerca del Dipartimento di Eccellenza: “Modelli decisionali e comportamentali in un contesto di incertezza” finalizzato ad evidenziare le condizioni di innovazione ed evoluzione dei sistemi economici e a generare ricadute importanti non solo sulle attività di **ricerca**, ma anche su quelle di **formazione** e **terza missione** del Dipartimento di Economia e dell'Ateneo dell'Insubria (5.273.070 €)





I PROGETTI SPECIALI DI INNOVAZIONE

- **Progetto Nodes:**

PNRR Ecosistema di Innovazione (totale assegnato: 16.900.000 €) per sviluppare la cultura dei territori, collegandoli ai fattori storici, artistici e architettonici e alle sue bellezze naturali, per incentivare una cultura imprenditoriale votata alla sostenibilità

- **Innovation Camp:**

iniziativa di formazione all'imprenditorialità destinata ai dottorandi di ricerca. I partecipanti formano gruppi transdisciplinari per valorizzare un'idea mediante la creazione di una startup

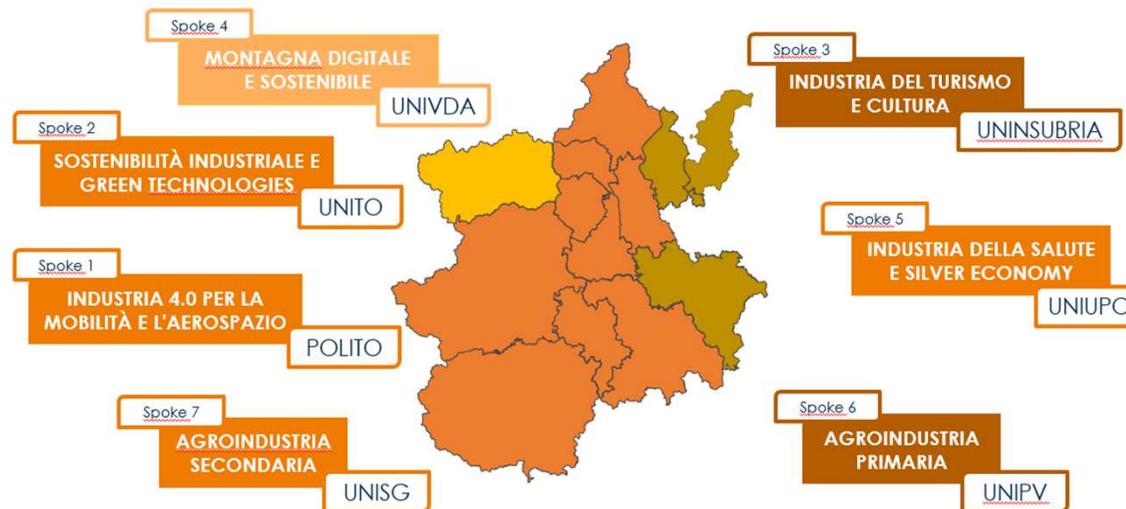
- **Contamination Lab:**

sportello di ascolto per studenti singoli o in team che vogliono proporre la propria idea di impresa. Le idee più promettenti vengono seguite nella partecipazione a bandi competitivi. Il Contamination Lab è realizzato in collaborazione con ComoNExT.



NODES – Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Area prioritaria di specializzazione: Digitale, Industria, Aerospazio





LE START UP



Finestra CoeLux a Palazzo Reale a Milano

- **Random Power (RaP!):**
generatore di numeri casuali assolutamente imprevedibile. Vincitore di StartCup Lombardia, ottiene un seed al Premio Nazionale Innovazione, viene candidato da noi a Falling Walls Venture 2022 e si qualifica tra le 25 migliori startup scientifiche del mondo
- **Coelux:**
nostra spinoff storica, collocata nell'incubatore di ComoNExT. Produce sistemi di illuminazione che riproducono la radiazione solare e il colore del cielo
- **Discovery:**
startup interamente di studenti nata dal Contamination Lab. Ha vinto il bando della Camera di Commercio di Como e Lecco e si è incubata in ComoNExT, sviluppando una app per la gestione di eventi, inizialmente in discoteca, poi estesa a eventi generici
- **Italian Leech Farm (ILFARM):**
nata da docenti di area biologica, ILFARM produce e commercializza sanguisughe autoctone del Verbano come modelli animali per la ricerca preclinica



INTERVENTI STUDENTESSE



**Sveva Bonomi
e
Lucrezia Maggi**



CHE COSA VISITEREMO

VARESE

- Laboratorio didattico e realtà virtuale, Laboratorio Pilone/Padiglione Lanzavecchia - Prof. Francesco Acquati
- Piattaforma di Microscopia Elettronica Criett, Padiglione Bassani - Prof. Gianluca Tettamanti
- Simulatori odontoiatrici, Ex Colonia agricola - Prof. Davide Farronato

COMO

- Visita ai laboratori di Via Valleggio e alla Piattaforma Criett «*Analisi e caratterizzazione della materia*» Prof. Sandro Recchia

BUSTO ARSIZIO – PROIEZIONE VIDEO

Grazie ai relatori: Angelo Tagliabue, Magnifico Rettore, Marco Cavallotti, Direttore generale, Raffaele Cattaneo, Sottosegretario di Regione Lombardia alle Relazioni internazionali, Alessandro Fermi, Assessore all'Università, ricerca, innovazione di Regione Lombardia, Flavia Marinelli, delegata del Rettore alla Ricerca, Mauro Fasano, delegato del Rettore all'Innovazione e al trasferimento tecnologico, Sveva Bonomi e Lucrezia Maggi, rappresentanti degli studenti e Flavio Saturno responsabile della Comunicazione