

IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Relazione sui risultati – Anno 2024

Ai sensi dell'art. 3-quater DL 180/2008

Risultati delle attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico

www.iusspavia.it



Le persone:



Fonte dati: PIAO 2025-2027

Allievi dei Corsi Ordinari

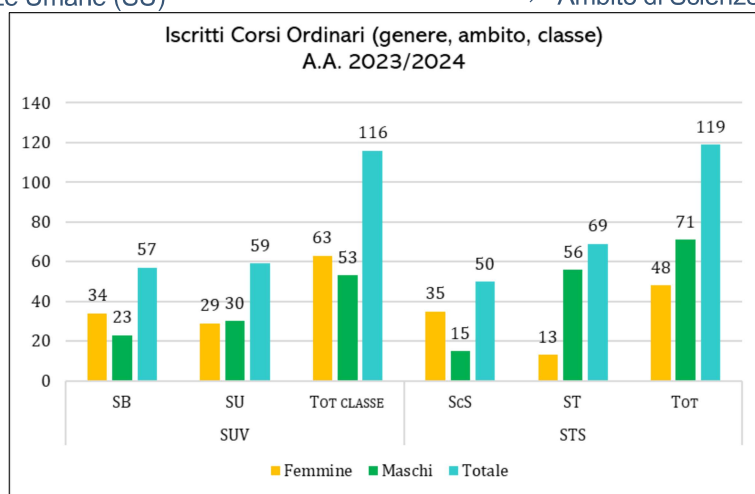
Gli allievi dei Corsi Ordinari sono suddivisi fra due Classi Accademiche:

Scienze Umane e della Vita (SUV)

- Ambito di Scienze e Biotecnologie (SB)
- Ambito di Scienze Umane (SU)

Scienze, Tecnologie e Società (STS)

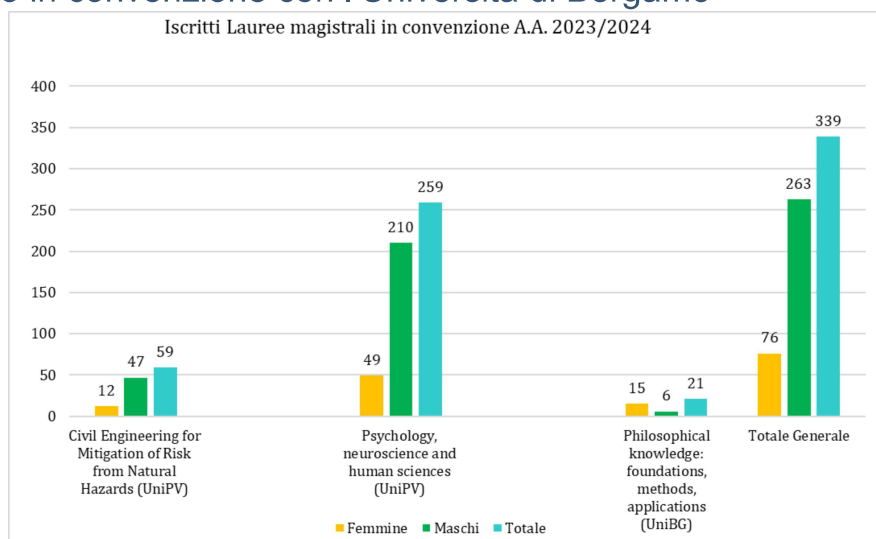
- Ambito di Scienze Sociali (ScS)
- Ambito di Scienze e Tecnologie (ST)



Fonte dati: ESSE3

Studenti delle Lauree magistrali Interateneo

Nel 2023/2024: n.2 corsi di Laurea Magistrale in convenzione con l'Università di Pavia e n.1 corso in convenzione con l'Università di Bergamo



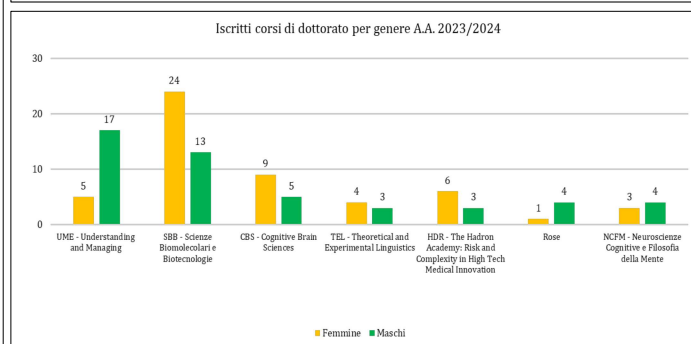
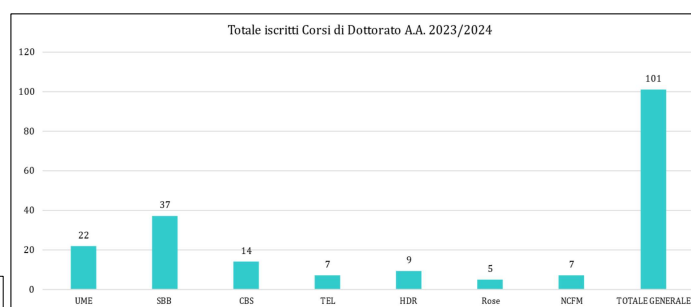
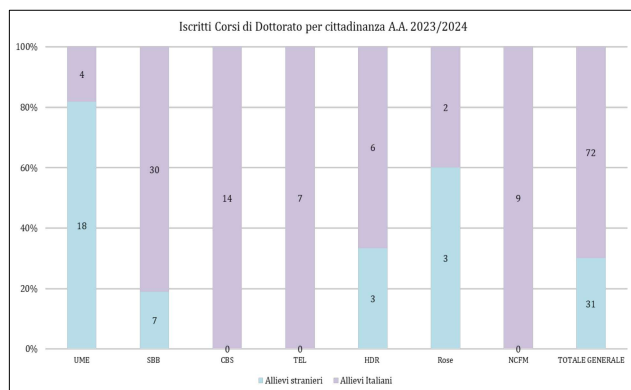
Fonte dati: U.O. Corsi PhD, Lauree magistrali, Didattica post laurea

Allievi dei Corsi di Dottorato

Corsi di dottorato con sede amministrativa IUSS

Per l'a.a. 2023/2024 la Scuola ha offerto i seguenti corsi di dottorato:

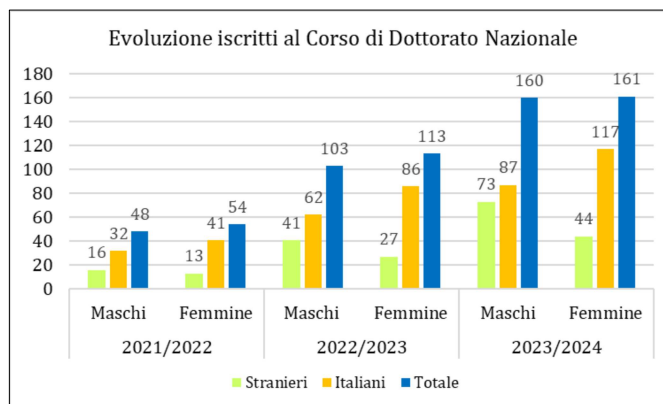
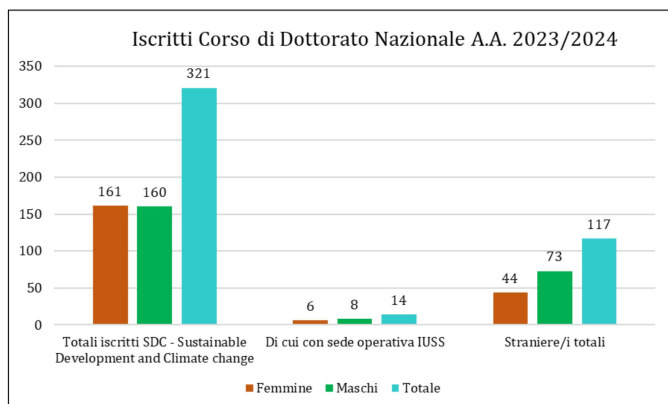
- SBB** - Scienze Biomolecolari e Biotecnologie
- CBS** - Cognitive Brain Sciences
- TEL** - Theoretical and Experimental Linguistics
- HDR** - The Hadron Academy: Risk and Complexity in High Tech Medical Innovation
- ROSE** - Earthquake Engineering
- UME** - Understanding and Managing Extremes
- NCFM** - Neuroscienze Cognitive e Filosofia della Mente



Fonte dati: ESSE3

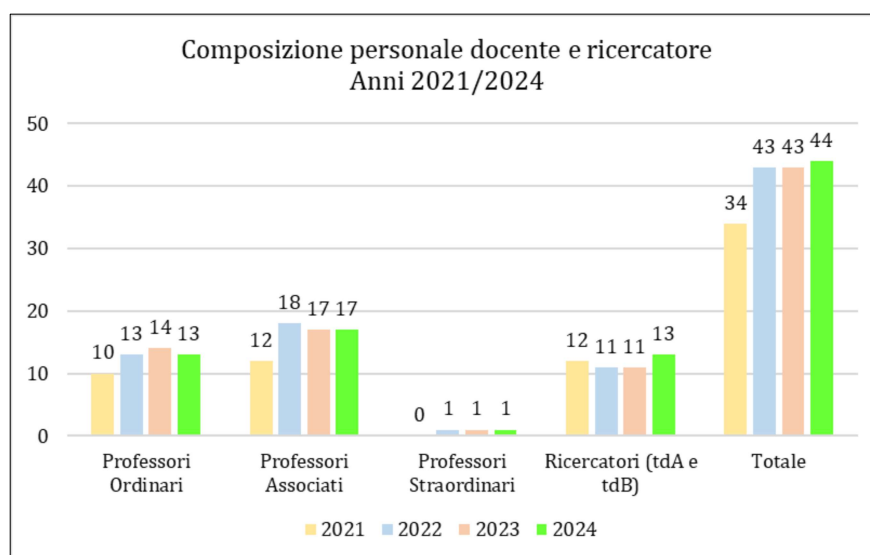
Corso di Dottorato Nazionale SDC - Sustainable Development and Climate change

Per l'a.a. 2023/2024 il corso contava 56 Atenei convenzionati (in aumento rispetto al Ciclo XXXVIII – n. 47 enti)



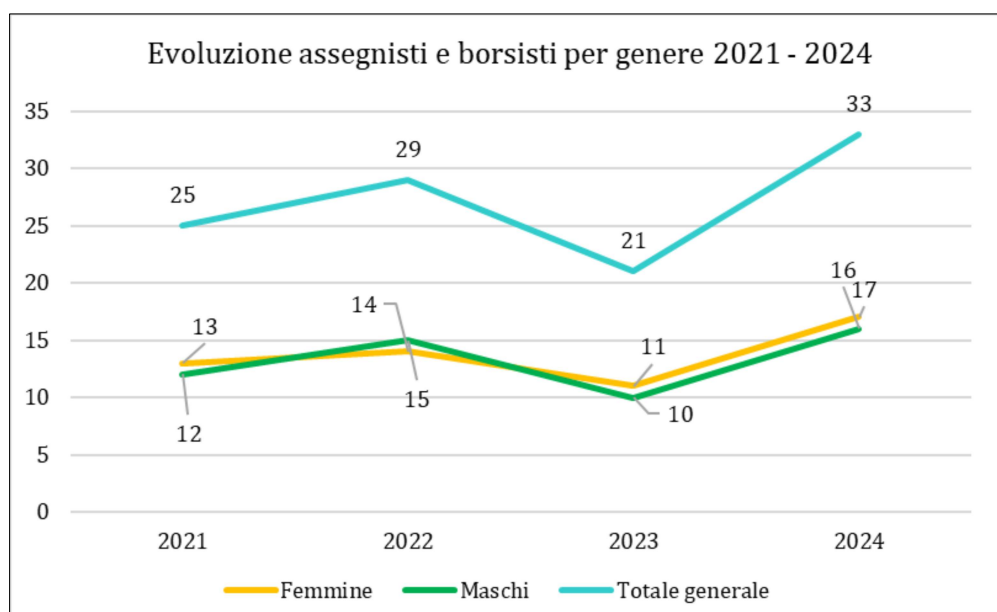
Fonte dati: ESSE3 e U.O. PhD Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico

Personale docente e ricercatore



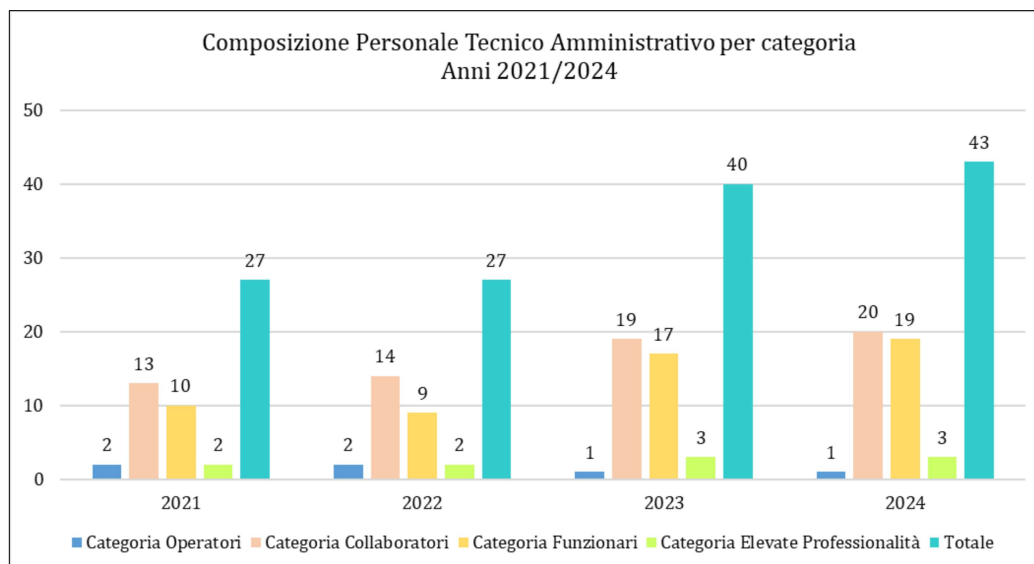
Fonte dati: CSA

Personale assegnista e borsista



Fonte dati: Area Risorse umane, Affari generali e Servizi

Personale Tecnico Amministrativo

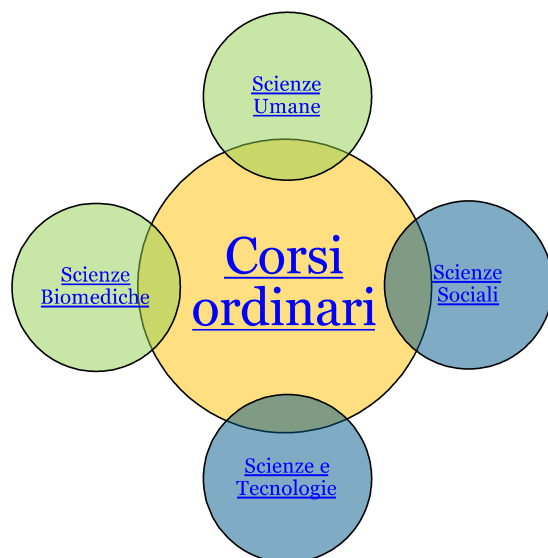


Fonte dati: CSA

Formazione



Offerta formativa IUSS a.a. 2023/2024 pre-laurea



Lauree Magistrali

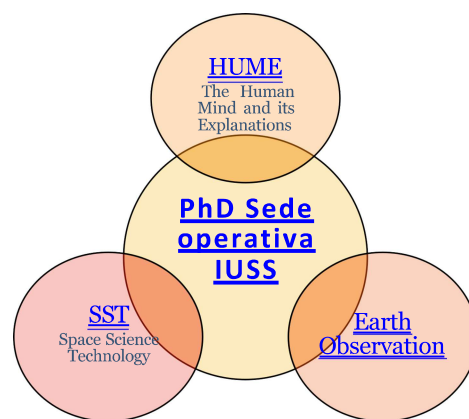
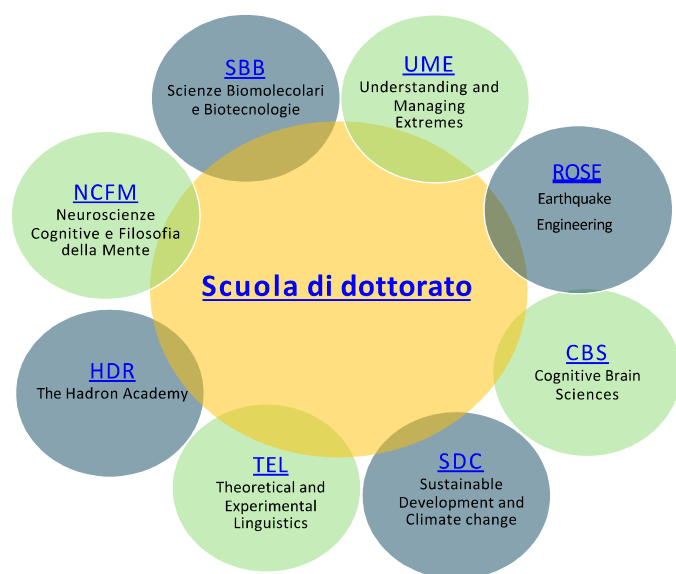
Psychology, Neuroscience and Human Sciences

Civil Engineering for Mitigation of Risk from Natural Hazards

Philosophical knowledge: foundations, methods, applications

Fonte dati: Statuto e convenzioni

Offerta formativa IUSS a.a. 2023/2024 post laurea



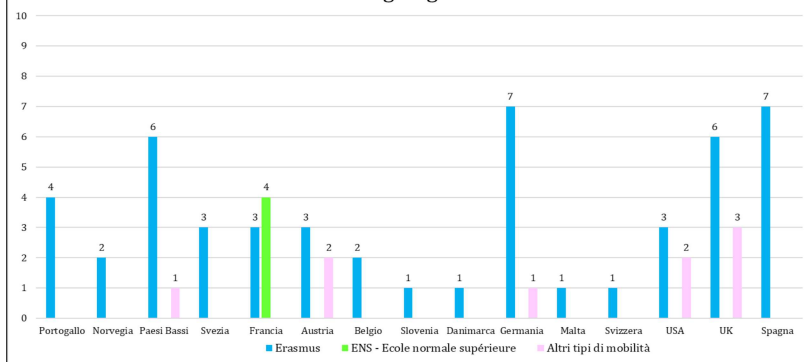
Fonte dati: Statuto e convenzioni

Internazionalizzazione

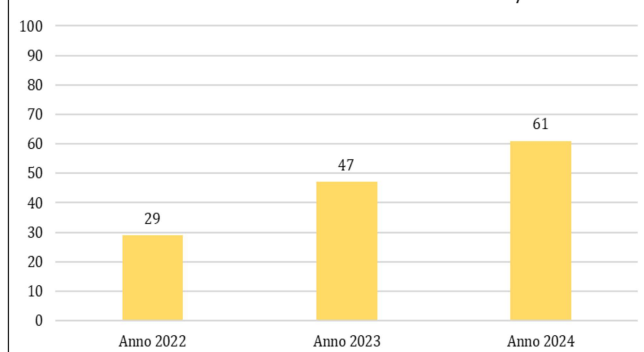


Studenti in mobilità estera

Studenti Outgoing - Anno 2024

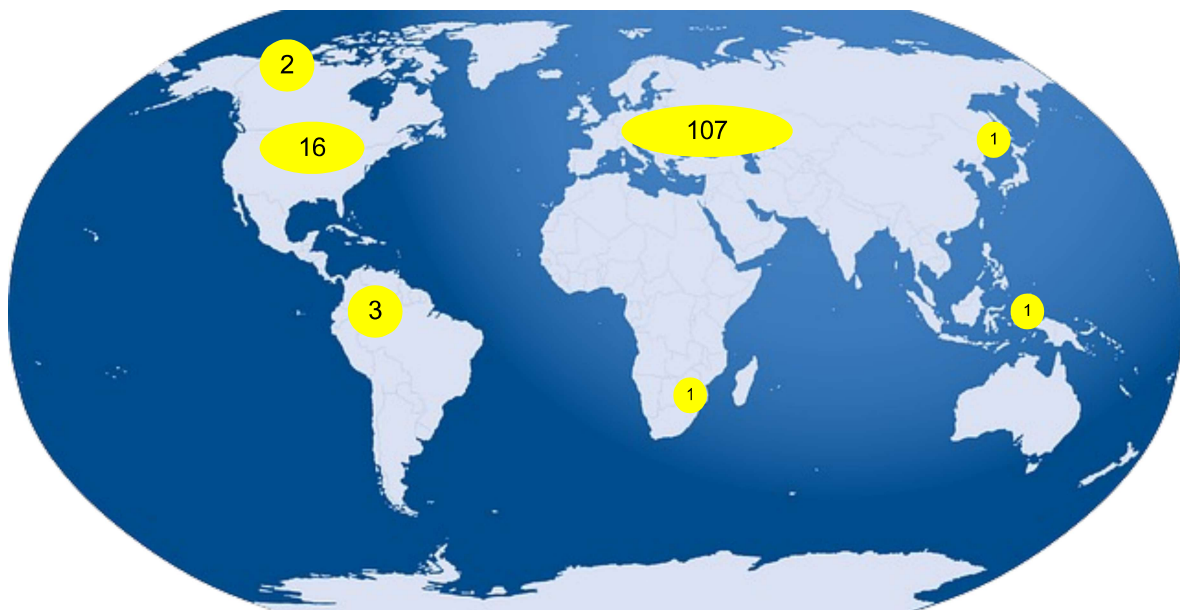


N° totale studenti in mobilità - Triennio 2022/2024



Fonte dati: U.O. Orientamento, servizi agli allievi e placement

Collaborazioni internazionali

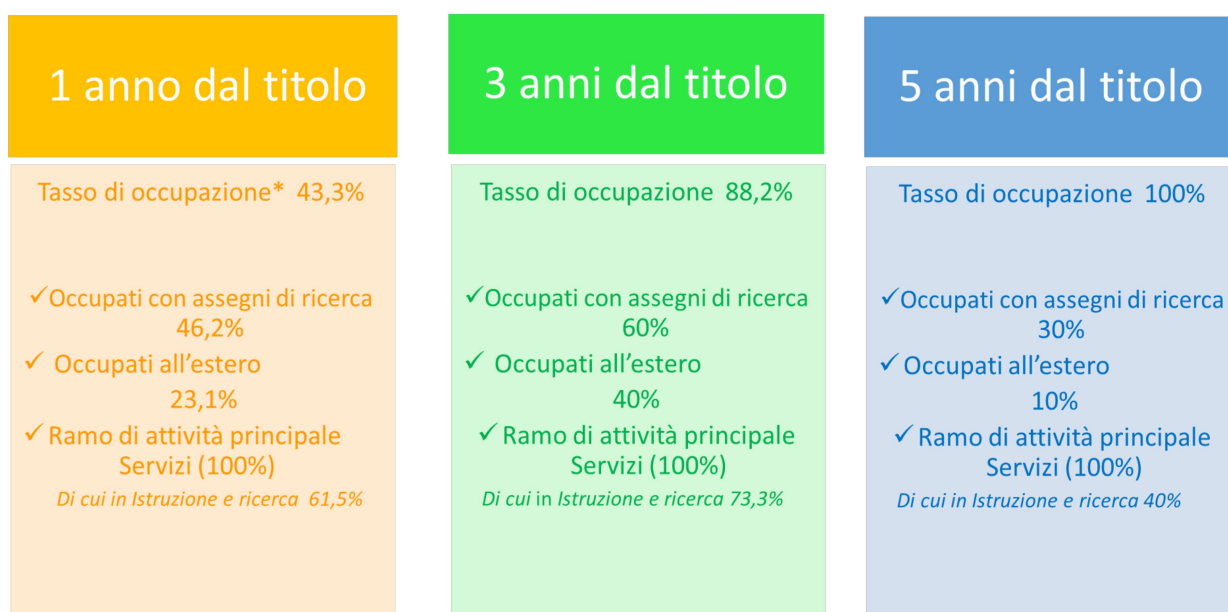


Fonte dati: Registro convenzioni e relazioni annuali centri

Occupazione
Diplomati
e Dottori
di Ricerca



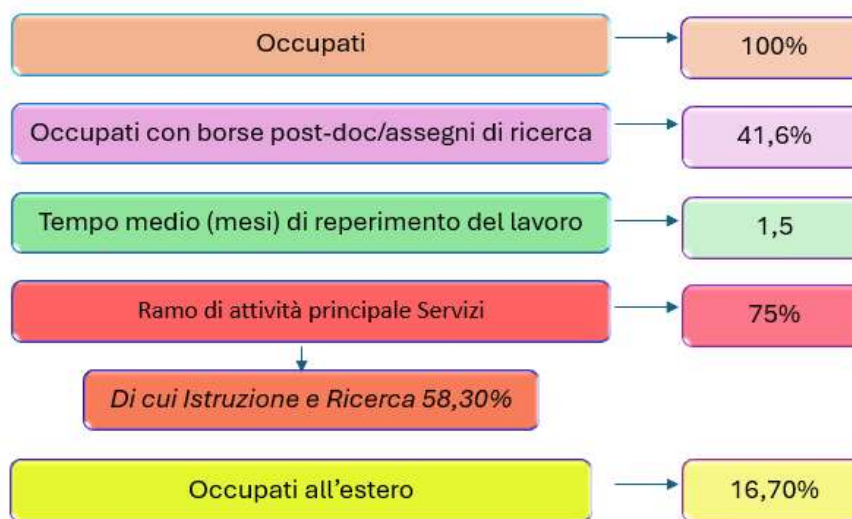
Condizione occupazionale Diplomati



*Su un totale di 30 intervistati, di cui 10 diplomati alla triennale (8 iscritti a un corso di studi)

Fonte dati: Indagini Almalaurea

Condizione occupazionale dei Dottori di ricerca ad un anno dal titolo Indagine Almalaurea 2023



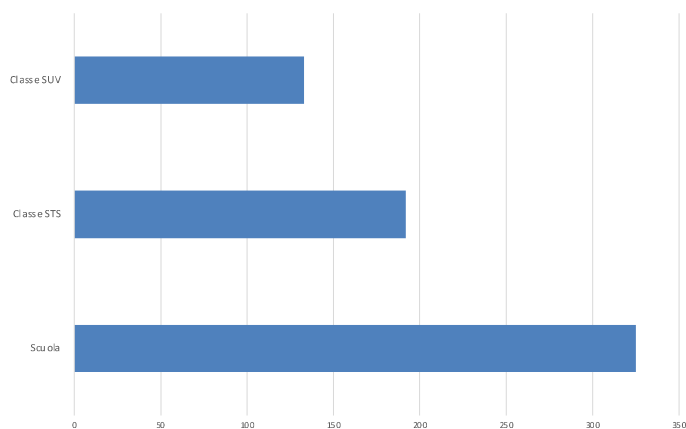
Fonte dati: Indagini Almalaurea

Ricerca



Ricerca

Pubblicazioni a.s. 2024



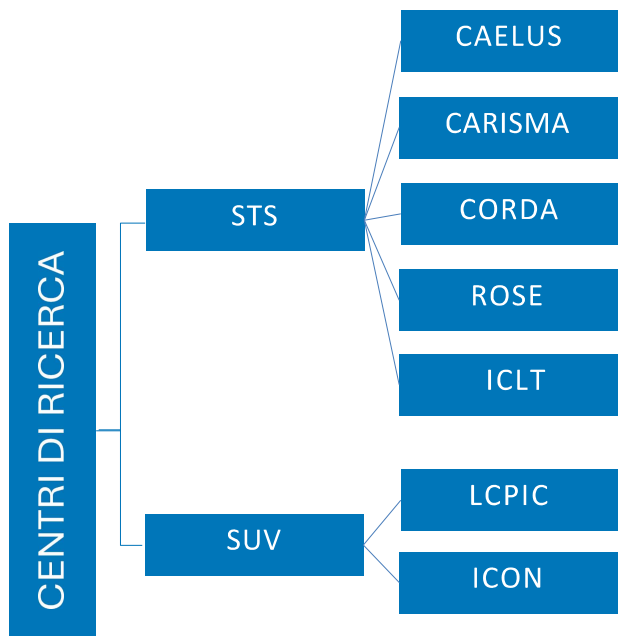
La Scuola ha presentato
progetti per un totale di
13.980.048,88 €



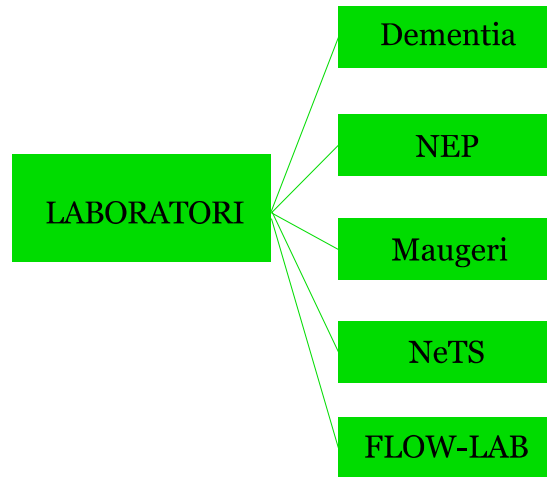
La Scuola ha vinto 9
Progetti di ricerca



I progetti sono stati
finanziati per un totale di
3.504.694,03 €



Ricerca



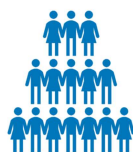
Centri di ricerca

CAELUS

Centre for the Analysis on the Earth and the Local Universe from Space



N. 10 Collaborazioni con Enti



Affiliati: 7 docenti, 1 assegnista di ricerca e 7 allievi PhD



Progetti in corso: 5

Centri di ricerca

CARISMA

Climate change impAct studies for RiSk MAnagement



N. 17 Collaborazioni con Enti



Affiliati: 9 docenti, 4 assegnisti di
Ricerca, 1 borsista di ricerca e 28 allievi PhD



Progetti in corso: 14



Iniziative del Centro: 11

Centri di ricerca

CORDA

COMplex Risk and Data Analysis



N. 120 Collaborazioni con Enti



Affiliati: 6 docenti, 1 assegnista di
ricerca e 11 allievi PhD



Progetti in corso: 8



Iniziative del Centro: 74

Centri di ricerca

ROSE

Centre for Training and Research on Reduction of Seismic Risk



N. 12 Collaborazioni con Enti



Affiliati: 4 docenti, 5 assegnisti di ricerca e 8 allievi PhD



Progetti in corso: 4



Iniziative del Centro: 7

Centri di ricerca

ICLT

International Center on Law, Science and New Technologies



N. 4 Collaborazioni con Enti



Affiliati: 4 docenti e 1 assegnista di ricerca



Progetti in corso: 0



Iniziative del Centro: 2

Centri di ricerca

L&PIC

Linguistics & Philosophy IUSS Center



N. 5 Collaborazioni con Enti



Affiliati: 13 docenti, 7 assegnisti, 33
allievi PhD



Progetti in corso: 4



Iniziative del Centro: 17

Centri di ricerca

ICoN

IUSS Cognitive Neuroscience Center



N. 35 Collaborazioni con Enti



Affiliati: 6 docenti, 5 assegnisti di ricerca, 1 borsista di ricerca, 2 collaboratori di ricerca, 5 tirocinanti e 16 allievi PHD



Progetti in corso: 6



Iniziative del Centro: 3

Laboratori di ricerca

Laboratorio di Neuroscienze Cognitive
IUSS - Maugeri



N. 12 Collaborazioni con Enti



Affiliati: 3 docenti, 4 assegnisti di
ricerca, 10 allievi PhD



Attività del Laboratorio: 2

Laboratori di ricerca

Neurolinguistics, computational linguistics
& Theoretical Syntax - NeTS



N. 7 Collaborazioni con Enti



Affiliati: 9 docenti, 4 assegnisti di
ricerca, 6 allievi PhD



Iniziative del Laboratorio: 4

Laboratori di ricerca

Laboratorio di Neurolinguistica e Pragmatica Sperimentale - NEP



N. 9 Collaborazioni con Enti



Affiliati: 5 docenti, 1 Tecnico, 2
assegnisti di ricerca, 10
dottorandi e 1 borsista di ricerca



Iniziative del Laboratorio: 9

Laboratori di ricerca

FLexible biOeletronics and
Wearable devices lab - FLOW LAB



N. 14 Collaborazioni con Enti



Affiliati: 2 docenti, 2 assegnisti di
ricerca e 3 dottorandi



Iniziative del Laboratorio: 2

U.O. Rapporti con le imprese e Impatto



Trasferimento Tecnologico

Spin-off

- “RESISK Srl” (costituita nel 2024 dopo approvazione costituzione ed accreditamento nel 2023)
- “Mate Srl” (approvato mantenimento dello status di spin-off accreditata)
- “DeepTrace Technologies Srl” (approvato mantenimento dello status di spin-off accreditata)

Brevetti

- Domanda di brevetto italiana per invenzione industriale n. 102023000009123 del 08/05/2023 dal titolo “Dispositivo di restrizione sismica per elementi sospesi” a nome della Scuola Universitaria Superiore IUSS, estesa come domanda internazionale n. PCT/EP2024/062123 il 2 Maggio 2024
- Approvato il deposito di una seconda domanda di brevetto avente ad oggetto un' invenzione congiunta tra la Scuola IUSS, l' Università degli Studi di Pavia e il St.Jude Children's Hospital.

Trasferimento Tecnologico

Attività Formative per il personale di ricerca IUSS

- Evento formativo "*Knowledge Sharing & Entrepreneurship (KSE)*" rivolto ai dottorandi del corso di dottorato nazionale in *Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico (SDC)*
- Percorso formativo trasversale inserito all' interno della *Scuola di Dottorato della Scuola IUSS*, e rivolto a tutti gli studenti di dottorato della Scuola IUSS
- Corso "*High-tech Entrepreneurship (HTE)*" promosso dalla Scuola Superiore Sant' Anna, aperto ai dottorandi della Scuola IUSS in modalità da remoto

Trasferimento Tecnologico

Rapporti con le imprese & networking

- Partecipazione all'evento di lancio della piattaforma Knowledge-Share 2.0, quale importante momento di confronto sul panorama dell'innovazione in Italia, ed opportunità strategica per instaurare contatti con partners industriali
- Ampliate le interazioni con il mondo industriale, con 24 incontri svolti con imprese di cui 7 effettuate sul territorio pavese nell' ambito del progetto IMPaKT
- Avvio di partnership strategica con Argotec, azienda leader nel settore aerospaziale, che ha manifestato interesse per il co-finanziamento di due borse di dottorato industriale in ambito spaziale
- Attivazione di un primo contatto con il fondo di investimento PranaVentures, attraverso un incontro esplorativo su possibili sinergie future con la Scuola IUSS
- Promosso e mediato il contatto tra la spin-off RESISK e l'azienda LogicaTre, specializzata in ingegneria sismica, grazie alla visibilità ottenuta attraverso la vetrina implementata sulla piattaforma Knowledge-Share

Trasferimento Tecnologico

Altre attività ed iniziative in ambito TT

- Organizzazione del modulo 7 *“La Gestione dell'innovazione (organizzare il KT e la Terza Missione)”* del Master universitario di II livello in "Intellectual Property Valorisation for Knowledge Exchange & Impact" (IUSS – Netval – Università degli Studi di Pavia)
- Iniziativa di *Proof of Concept (bando POCHI)* volta a supportare finanziariamente lo sviluppo pre-competitivo di idee imprenditoriali derivanti dalla ricerca della Scuola IUSS, in ambito hard sciences e social sciences
- Attività di servizio e di consulenza nel settore della valorizzazione della ricerca e del trasferimento tecnologico per la Fondazione Don Gnocchi
- Prosecuzione della collaborazione con l'Associazione Industriale Lombarda dei territori di Milano, Lodi, Monza e Brianza, Pavia (Assolombarda) per il progetto "Innovation Management in Pavia through Knowledge Transfer (IMPaKT)"
- Implementazione della vetrina dedicata agli spin-off della Scuola IUSS sulla piattaforma "Knowledge-Share" di Netval, e della vetrina dedicata al portfolio brevetti IUSS sul sito istituzionale della Scuola

Trasferimento Tecnologico

Accordi e Regolamenti – parte 1

- Memorandum d'intesa per la creazione di un Hub di Trasferimento Tecnologico
- Revisione del vecchio “Regolamento per la tutela e la valorizzazione della proprietà industriale della Scuola Superiore Sant’ Anna, della Scuola Normale Superiore e della Scuola IMT Alti Studi di Lucca e della Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia” ed emanazione del nuovo Regolamento con D.R. n. 550/2024
- Predisposizione delle “Linee Guida Integrative per la Protezione, Gestione e Valorizzazione della Proprietà Industriale” della Scuola IUSS, ad integrazione del nuovo Regolamento
- Revisione di modelli contrattuali standard per disciplinare i rapporti tra la Scuola IUSS e le imprese spin-off accreditate in termini di utilizzo della proprietà intellettuale

Trasferimento Tecnologico

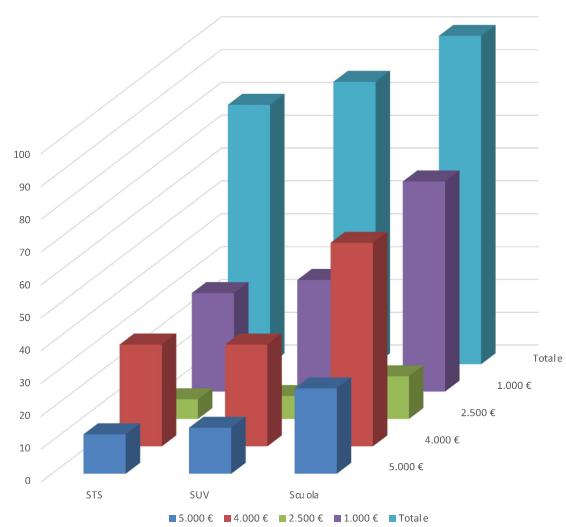
Accordi e Regolamenti – parte 2

- Accordo di trasferimento di materiale tra IUSS e il Politecnico di Milano per lo scambio reciproco di materiale nell' ambito di una collaborazione scientifica
- Accordo di confidenzialità tra la Scuola IUSS e l'azienda SON volto a proteggere lo scambio di informazioni confidenziali in vista di un possibile progetto di co-sviluppo
- Intervento su convenzioni per l' attivazione di borse di dottorato ed altri accordi/convenzioni per la disciplina relativa alla titolarità della proprietà intellettuale

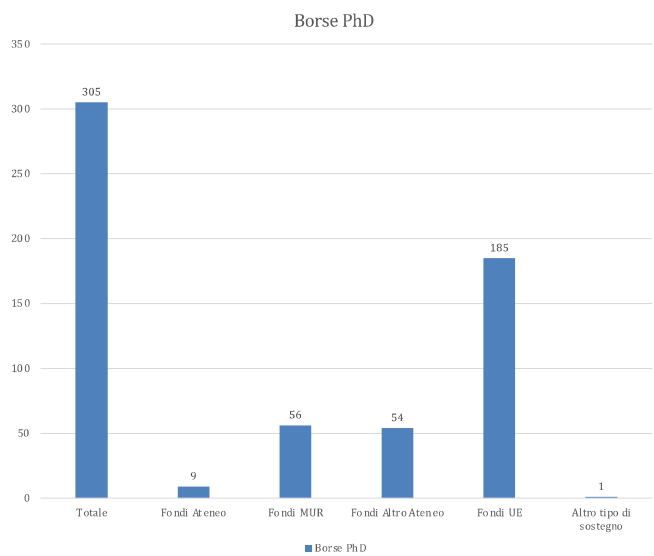
Responsabilità Sociale



Premi e borse di studio erogate



Fonte dati: Decreto Preside Classe STS n. 15/2024 e
Decreto Preside Classe SUV n.13/2024



Fonte dati: U.O. Corsi PhD, Lauree magistrali, Didattica post laurea
e U.O. PhD Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico

AlumniIUSS

Nel 2024 la Scuola IUSS ha proseguito il progetto della Comunità degli Alumni e della Alumnae della Scuola IUSS, in breve Comunità AlumniIUSS.

Principali attività 2024

- ✓ Mappatura degli Alumni nel mondo;
- ✓ Realizzazione di una serie di video-podcast centrati su alcune figure di AlumniIUSS;
- ✓ Apertura pagina LinkedIn della comunità;
- ✓ Fornita la possibilità agli Alumni di frequentare da remoto gli insegnamenti dei corsi ordinari e/o di dottorato inseriti nella programmazione della Scuola;
- ✓ Organizzazione il 17 dicembre 2024 della prima *reunion* della Comunità.

Fonte dati: U.O. Organi di governo e progetti strategici

Servizi offerti

Supporto psicologico

Consigliera di Fiducia

Consiglieri confidenziali

Servizio di Placement

Supporto Disabilità e DSA

Spazi dedicati agli allievi

Gestionali (Myportal, Esse3 ...)

Mobilità internazionale

Placement e orientamento al lavoro

Collaborazioni retribuite

Attività di orientamento (tirocini e tutorato)

Fonte dati: U.O. Orientamento, servizi agli allievi e placement



IUSS Scuola Universitaria Superiore Pavia

Palazzo del Broletto
Piazza della Vittoria 15
27100 Pavia (Italy)
Tel: +39 0382 375811
Email: info@iusspavia.it



www.iusspavia.it