



Università
degli Studi
di Palermo



Cerimonia PhD GRADUATION DAY 2025

4 APRILE 2025

ORE 10:00

AULA MAGNA "VINCENZO LI DONNI"

DIPARTIMENTO SEAS - Edificio 13

CAMPUS UNIVERSITARIO

VIALE DELLE SCIENZE - PALERMO

      [unipa.it](https://www.unipa.it)



**SCUOLA
DI Dottorato
UNIPA**



Inaugurazione Scuola di Dottorato e PhD Graduation Day 2023

[Cidi XXXII - XXXIII - XXXIV - XXXV]



LA TRANSDISCIPLINARITÀ NEL “PROBLEM SOLVING”

*“Transdisciplinarity is the “intellectual space” where the nature of the manifold links among isolated issues can be explored and unveiled, the space where issues are rethought, alternatives reconsidered, and interrelations revealed.”
(UNESCO – Division of Philosophy and Ethics, 1998)*

Secondo la definizione dell'Unesco, la transdisciplinarietà è quello spazio intellettuale dove le connessioni tra diversi argomenti isolati possono essere esplorate e svelate.

LA MULTIDISCIPLINARITÀ NEL “PROBLEM SOLVING”

La multidisciplinarietà affronta il problema di fondo unendo più discipline in maniera puramente “additiva”

LA INTERDISCIPLINARITÀ NEL “PROBLEM SOLVING”

L’interdisciplinarietà muove in una direzione un po’ più integrante rispetto alla precedente: in questo caso le discipline si modificano nei loro concetti o strumenti, per mezzo di altre. In questo approccio però, quelle che collaborano e si modificano sono delle discipline vicine tra loro, che per loro natura hanno dei punti di raccordo.

TRANSDISCIPLINARITÀ

Il termine transdisciplinarità nasce nel 1970 ad opera di Jean Piaget, psicologo, filosofo e biologo Svizzero. La definizione indica un approccio che allo stesso tempo oltrepassa ed intreccia diverse discipline, passando per il rifiuto della frammentarietà della conoscenza, puntando invece ad una comprensione integrata ed unitaria del mondo.



Jean Piaget ([Neuchâtel, 9 agosto 1896](#) – [Ginevra, 16 settembre 1980](#))
è stato uno [psicologo](#), [biologo](#), [pedagogista](#) e [filosofo svizzero](#).

«...infine, ci auguriamo di vedere in futuro lo sviluppo delle relazioni interdisciplinari verso uno stadio superiore che potrebbe essere indicato come “transdisciplinare”, che non dovrà essere limitato a riconoscere le interazioni o le reciprocità attraverso le ricerche specializzate, ma che dovrà individuare quei collegamenti all’interno di un sistema totale senza confini stabili tra le discipline stesse.»

TRANSDISCIPLINARITÀ



Vera e propria "utopia scientifica", la transdisciplinarietà si pone più come un nuovo paradigma, o come un nuovo sapere dei paradigmi comuni alle differenti discipline, che come disciplina a sé.

Basarab Nicolescu (born March 25, 1942, Ploiești, Romania fisico teorico)

Solo coordinando diverse discipline e superando i loro singoli confini si potrà espandere ancora e continuamente la conoscenza, rispondendo alla sempre crescente complessità del mondo moderno,

UNIPA È AVANTI!

UNIPA È AVANTI!

Una Scuola di Dottorato di Ateneo è una struttura fondamentale per la qualità e l'impatto dei programmi di dottorato, non solo migliorando l'esperienza formativa dei dottorandi, ma anche rafforzando il ruolo dell'università come centro di ricerca, innovazione e formazione avanzata.



**SCUOLA
DI Dottorato
UNIPA**

La **Scuola** di Dottorato di **UNIPA**

una struttura dedicata al coordinamento di tutte le attività trasversali connesse al Dottorato di Ricerca

multi-inter-trans

un'integrazione di
punti di vista, la
transdisciplinarietà.



Macroaree
I
II
III
IV
V

La Scuola svolge le proprie attività con riferimento ai

multi-inter-trans

31 Corsi di Dottorato di Ricerca

con sede amministrativa presso l'Ateneo

un'integrazione di
punti di vista, la
transdisciplinarietà.



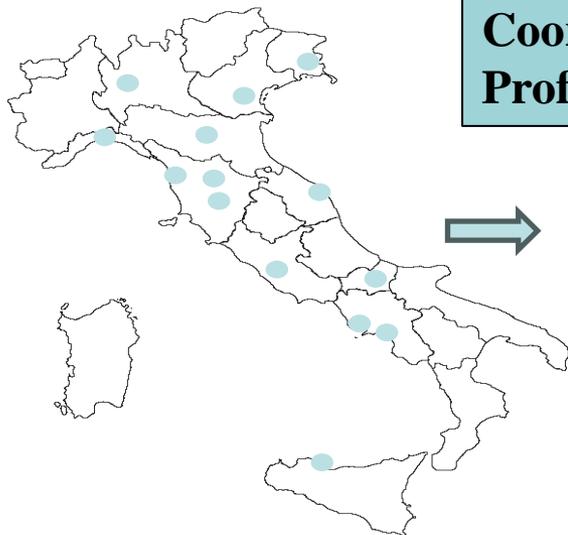
Macroaree
I
II
III
IV
V

Corsi	Dottorato	Dipartimento	Coordinatore
1	ARCHITETTURA PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA TRA SPAZI INTERNI E PAESAGGIO	Architettura	DI BENEDETTO Giuseppe
2	ARCHITETTURA, ARTI E PIANIFICAZIONE	Architettura	NOBILE Rosario Marco
3	BIODIVERSITY IN AGRICULTURE AND FORESTRY	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	LO BIANCO Riccardo
4	BIOMEDICINA, NEUROSCIENZE E DIAGNOSTICA AVANZATA	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata	BUCCHIERI Fabio
5	CHEMICAL, ENVIRONMENTAL, BIOMEDICAL, HYDRAULIC AND MATERIALS ENGINEERING	Ingegneria	MICALE Giorgio Domenico Maria
6	CULTURA VISUALE	Culture e Società	COGLITORE Roberta
7	DINAMICA DEI SISTEMI	Scienze Politiche e delle relazioni internazionali	MANCUSO Salvatore
8	DIRITTI UMANI: EVOLUZIONE, TUTELA E LIMITI	Giurisprudenza	SCHIAVELLO Aldo
9	DISUGUAGLIANZE, DIFFERENZE, PARTECIPAZIONE	Polo TP	VACCARO Salvatore
10	ECONOMICS, BUSINESS AND STATISTICS	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche	MUGGEO Vito Michele Rosario
11	ENERGY	Ingegneria	RIVA SANSEVERINO Eleonora
12	ENGINEERING OF STRUCTURES AND INFRASTRUCTURES	Ingegneria	CAMPIONE Giuseppe
13	HEALTH PROMOTION AND COGNITIVE SCIENCES	Scienze Psicologiche, Pedagogiche, dell'Esercizio Físico e della Formazione	PALMA Antonio
14	INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	Ingegneria	LA CASCIA Marco
15	MECHANICAL, MANUFACTURING, MANAGEMENT AND AEROSPACE INNOVATION	Ingegneria	LO NIGRO Giovanna
16	MEDICINA MOLECOLARE E CLINICA	Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"	TUTTOLOMONDO Antonino
17	MIGRAZIONI, DIFFERENZE, GIUSTIZIA SOCIALE	Scienze Umanistiche	D'AGOSTINO Maria
18	ONCOLOGIA E CHIRURGIA SPERIMENTALI	Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche	CORDOVA Adriana
19	PATRIMONIO CULTURALE	Culture e Società	PORTALE Elisa Chiara
20	PLURALISMI GIURIDICI. PROSPETTIVE ANTICHE E ATTUALI	Giurisprudenza	DI CHIARA Giuseppe
21	SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE	Scienze della Terra e del Mare	CONOSCENTI Christian
22	SCIENZE FISICHE E CHIMICHE	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	CANNAS Marco
23	SCIENZE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	PITARRESI Giovanna
24	SEMIOTICA: STUDI SU TESTO, DISCORSO, MEDIA, CULTURA	Culture e Società	MARRONE Giovanni
25	SISTEMI AGRO-ALIMENTARI E FORESTALI MEDITERRANEI	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	IOVINO Massimo
26	STUDI CLASSICI PER LA CONTEMPORANEITÀ	Culture e Società	CUSUMANO Nicola
27	STUDI DI GENERE	Centro di Studi avanzati	CAVASINO Elisa
28	STUDI UMANISTICI	Scienze Umanistiche	CASTIGLIONE Marina Calogera
29	TECNOLOGIE E METODI PER LA FORMAZIONE UNIVERSITARIA	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	FAZIO Claudio
30	TECNOLOGIE E SCIENZE PER LA SALUTE DELL'UOMO	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	VETRI Valeria
31	TRANSIZIONE ECOLOGICA	Centro di sostenibilità e transizione	CELLURA Maurizio

DOTTORATI NAZIONALI UNIPA

BIODIVERSITY ■

Coordinatore:
Prof. Gianluca Sarà



Università
degli Studi
di Palermo



MEDICINA di PRECISIONE ■

Coordinatore:
Prof. Antonio Russo



Università
degli Studi
di Palermo



DOTTORATI NAZIONALI (38 e 39 ciclo)



Università degli Studi di Palermo



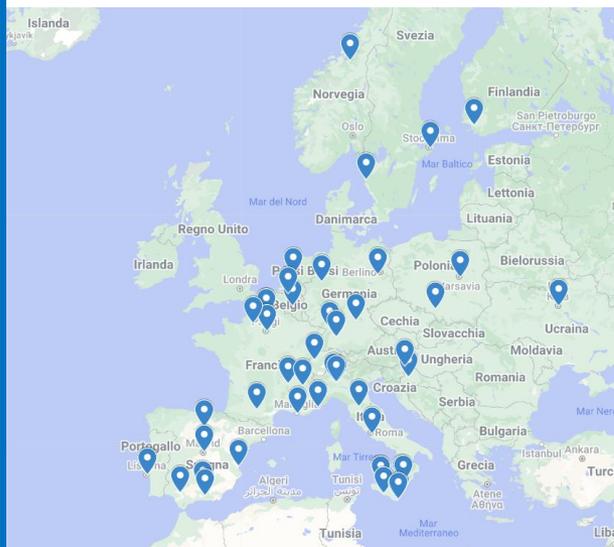
26



INTERNAZIONALIZZAZIONE

La Scuola svolge le proprie attività con riferimento ai
Corsi di Dottorato con sede amministrativa presso
Atenei in convenzione con l'Ateneo o con i quali
l'Ateneo costituisce consorzio.

Con la Scuola un'azione diretta per un importante allineamento sul fronte Nazionale ed Europeo
Associazione all'EUA european university association, ma ancora più importante al EUA-CDE Council doctoral education
Quindi la Scuola rappresenterà tutti i Dottorati su tavoli Europei permettendo un confronto ispiratore e proficuo e facendo partecipare tutti i dottorandi a workshop seminari tavole rotonde proposti a livello Europeo.



comprendendo anche le azioni Marie Skłodowska Curie per la mobilità delle ricercatrici e dei ricercatori nell'ambito del programma europeo



il punto di riferimento dell'Ateneo per l'alta
formazione alla ricerca



Organizzazione della Scuola

- a) il Direttore;
- b) il Consiglio;
- c) il Comitato Consultivo di Riferimento.

La **transdisciplinarietà** è un approccio **scientifico ed intellettuale** che mira alla piena comprensione della **complessità** del mondo presente. Il termine indica una forma di ricerca integrativa e cooperativa in cui partecipano non solo accademici, ma anche esperti della società civile, dell'economia, della politica e della cultura. La transdisciplinarietà mira quindi a riconoscere la *pluralità delle risorse di conoscenza* e a integrare non solo con la conoscenza scientifica ma anche con le conoscenze esperienziali e pratiche nel lavoro di ricerca.

il Comitato Consultivo di
Riferimento.



NUOVO PARADIGMA!

ALMALAUREA Indagine (2024) Profilo dei Dottori di ricerca 2023 **Studiare premia!!!!!!**



Numero di dottori di ricerca (43 Atenei)	6.125
Numero di intervistati	5.439

3. Condizione occupazionale Collettivo Selezionato (2024)

Uomini 93,00%
Donne 90,1 %
Totale 90,5 %



Numero di dottori di ricerca UNIPA	151
Numero di intervistati	110

3. Condizione occupazionale UNIPA («Hanno iniziato a lavorare dopo il conseguimento del dottorato»)

Uomini 72,2 %
Donne 79,4%
Totale 75 %





SCUOLA
DI DOTTORATO
UNIPA



Università
degli Studi
di Palermo



Cerimonia PhD GRADUATION DAY 2025

4 APRILE 2025
ORE 10:00

AULA MAGNA "VINCENZO LI DONNI"
DIPARTIMENTO SEAS - Edificio 13
CAMPUS UNIVERSITARIO
VIALE DELLE SCIENZE - PALERMO

f i s i unipa.it



A.A.	Ciclo	Iscritti	Stranieri	Maschi	Femmine
2020/2021	36	239	49	132	107
2021/2022	37	351	75	168	183
2022/2023	38	382	71	190	192
2023/2024	39	406	64	186	220
2024/2025	40	420	47	187	233



SCUOLA
DI Dottorato
UNIPA



Università
degli Studi
di Palermo



Cerimonia PhD GRADUATION DAY 2025

4 APRILE 2025
ORE 10:00

AULA MAGNA "VINCENZO LI DONNI"
DIPARTIMENTO SEAS - Edificio 13
CAMPUS UNIVERSITARIO - PALERMO
VIALE DELLE SCIENZE - PALERMO

f @ i+ unipa.it

LIVE



IL VOSTRO FUTURO VI ASPETTA:
FATE BRILLARE IL VOSTRO POTENZIALE!
UNIPA È SEMPRE CON VOI!



- Per essere grandi
bisogna prima di tutto
saper essere piccoli.
L'umiltà è alla base di
ogni vera grandezza.

Papa Francesco



UNIPA È AVANTI!



La **Scuola** di Dottorato di **UNIPA**

una struttura dedicata al coordinamento di tutte le attività trasversali connesse al Dottorato di Ricerca

Macroarea	Corsi di dottorato
I	Biodiversity Biodiversity in agriculture and forestry Biomedicina, neuroscienze e diagnostica avanzata Matematica e scienze computazionali Scienze della terra e del mare Scienze fisiche e chimiche Scienze molecolari e biomolecolari Sistemi agro-alimentari e forestali mediterranei Tecnologie e scienze per la salute dell'uomo
II	Medicina di precisione Medicina molecolare e clinica Oncologia e chirurgia sperimentali
III	Architettura per la transizione ecologica tra spazi interni e paesaggio Architettura, arti e pianificazione Chemical, environmental, biomedical, hydraulic and materials engineering Energy Engineering of structures and infrastructures Information and communication technologies Mechanical, manufacturing, management and aerospace innovation Transizione ecologica
IV	Cultura visuale Health promotion and cognitive sciences Patrimonio culturale Scienze della cultura Semiotica: studi su testo, discorso, media, cultura Studi classici per la contemporaneità Studi umanistici Tecnologie e metodi per la formazione universitaria
V	Dinamica dei sistemi Diritti umani: evoluzione, tutela e limiti Disuguaglianze, differenze, partecipazione Economics, business and statistics Migrazioni, differenze, giustizia sociale Pluralismi giuridici. Prospettive antiche e attuali Scienze economiche e statistiche Studi di genere



UNIPA È AVANTI!

multi-inter-trans

un'integrazione di
punti di vista, la
transdisciplinarietà.



SCUOLA
DI DOTTORATO
UNIPA



Cosa è il Dottorato di Ricerca?



UNIPA È AVANTI!



UNIPA È AVANTI!

multi-inter-trans

un'integrazione di
punti di vista, la
transdisciplinarietà.



SCUOLA
DI DOTTORATO
UNIPA

Macroarea	Corsi di dottorato
I	<p>Biodiversity Biodiversity in agriculture and forestry Biomedicina, neuroscienze e diagnostica avanzata Matematica e scienze computazionali Scienze della terra e del mare Scienze fisiche e chimiche Scienze molecolari e biomolecolari Sistemi agro-alimentari e forestali mediterranei Tecnologie e scienze per la salute dell'uomo</p>
II	<p>Medicina di precisione Medicina molecolare e clinica Oncologia e chirurgia sperimentali</p>
III	<p>Architettura per la transizione ecologica tra spazi interni e paesaggio Architettura, arti e pianificazione Chemical, environmental, biomedical, hydraulic and materials engineering Energy Engineering of structures and infrastructures Information and communication technologies Mechanical, manufacturing, management and aerospace innovation Transizione ecologica</p>
IV	<p>Cultura visuale Health promotion and cognitive sciences Patrimonio culturale Scienze della cultura Semiotica: studi su testo, discorso, media, cultura Studi classici per la contemporaneità Studi umanistici Tecnologie e metodi per la formazione universitaria</p>
V	<p>Dinamica dei sistemi Diritti umani: evoluzione, tutela e limiti Disuguaglianze, differenze, partecipazione Economics, business and statistics Migrazioni, differenze, giustizia sociale Pluralismi giuridici. Prospettive antiche e attuali Scienze economiche e statistiche Studi di genere</p>



Università
di Palermo
Scuola
di Dottorato



15 DICEMBRE 2024
 ore 16.00
 alla facoltà Ingegneria
 edificio Le Scienze
 Palermo

AREA RICERCA E INNOVAZIONE
 TERZA MISSIONE



Open Day
 Dottorati
 UNIPA presenta i suoi 33
 corsi di dottorato di ricerca

Regione Siciliana
 Assessorato all'Istruzione
 e della formazione professionale

con il contributo di

