

Dipartimento dell'istruzione, dell'università e del diritto allo studio

INTERVENTO

TITOLO

PER LA QUALIFICAZIONE DELLE COMPETENZE PER L'INNOVAZIONE DEL SISTEMA PRODUTTIVO E DELLA RICERCA

RELATORE

Antonina Pirrotta

Talk 2

FSE+ SICILIA È CULTURA DELL'INNOVAZIONE

Cosa è il Dottorato di Ricerca?

Il Dottorato di Ricerca è il più alto grado di istruzione degli ordinamenti accademici di molti paesi del mondo, tra cui quello italiano.

Si tratta di un **PER**corso, della durata, in Italia, di tre anni, riservato a un numero limitato di partecipanti.

Alla fine del corso, si consegue il titolo di **Dottore di ricerca** (equivalente a quello di PhD (Philosophiae Doctor), usato nel mondo anglosassone).

Il suo scopo è fornire competenze e **conoscenze** relative alle attività di ricerca in uno specifico ambito accademico, sviluppando spirito critico capacità di sintesi e di analisi.

Quali sono gli sbocchi lavorativi del Dottorato di Ricerca?

Conseguire il titolo di Dottore di ricerca favorisce, in ogni ambito professionale, la posizione lavorativa del candidato che lo possiede.

Finalmente **OGGI**, fornisce un punteggio aggiuntivo nei concorsi pubblici ed è titolo preferenziale nella selezione svolta da aziende.

Il **Dottore di Ricerca** con le sue capacità sviluppate in questo percorso di tre anni, beneficiando di un confronto locale, nazionale e internazionale, illuminerà non solo il percorso futuro accademico ma anche quello all'interno dei centri di ricerca e sviluppo delle aziende o pubblica amministrazione.

Questo è il nuovo paradigma del Dottorato di Ricerca, **titolo importante non solo in ambito accademico.**

NUOVO PARADIGMA!

Formare i giovani alla ricerca richiede un investimento ingente in termini di tempo e di risorse, ma è una strategia lungimirante sia per le Università che per le aziende

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

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

La PRIMA
4 Aprile 2023



EVENTO PROMOZIONALE

La Scuola svolge le proprie attività con riferimento ai Corsi di Dottorato con sede amministrativa presso l'Ateneo

31 Corsi di Dottorato di Ricerca

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	BUCCIERI 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	MUGGIO 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 Fisico 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

un'integrazione di
punti di vista, la
transdisciplinarietà.



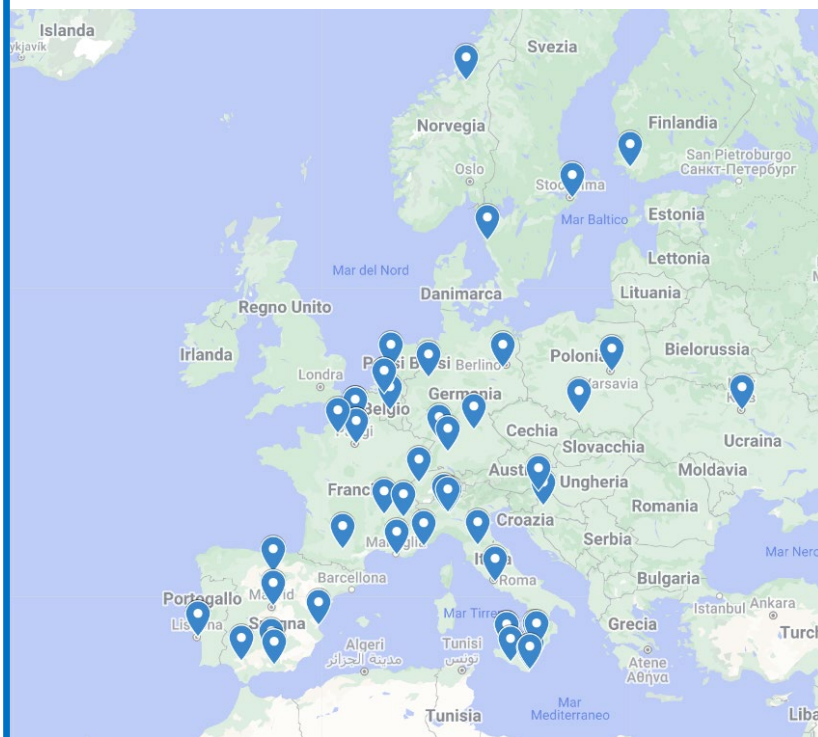
La Scuola svolge le proprie attività con riferimento ai Corsi di

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

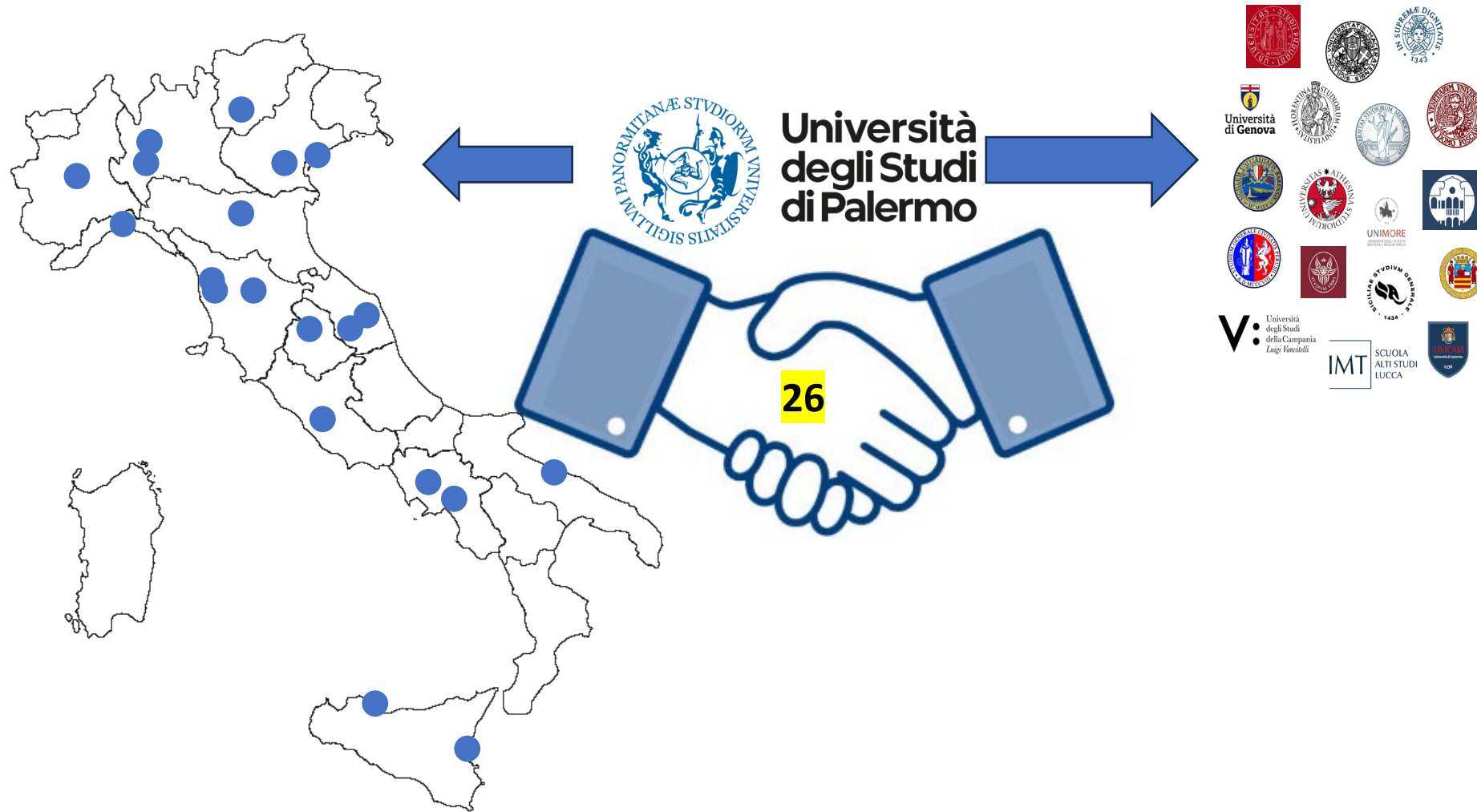
Associazione all'EUA european university association, ma ancora più importante al EUA-CDE Council doctoral education

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.

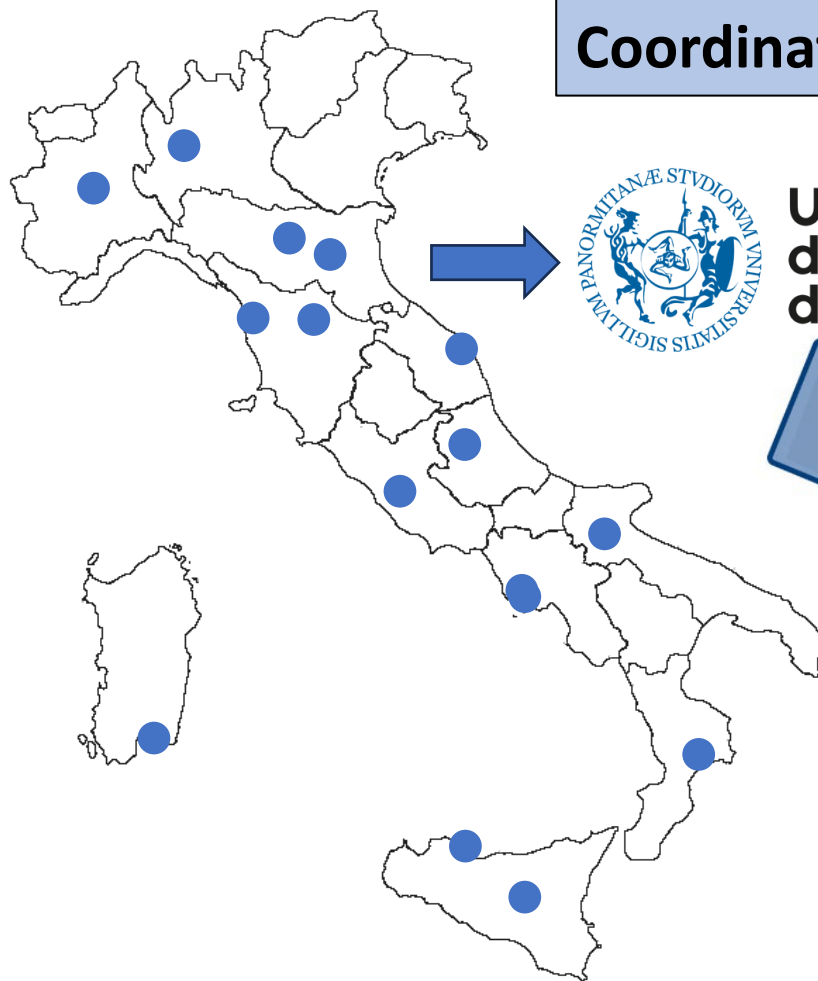


comprendendo anche le azioni Marie Skłodowska Curie per la mobilità delle ricercatrici e dei ricercatori nell'ambito del programma europeo





MEDICINA di PRECISIONE
Coordinatore: Prof. Antonio Russo



**Università
degli Studi
di Palermo**



V: Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli



INIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
BOLOGNA E REGGIO EMILIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO
BICOCCA



UNICA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



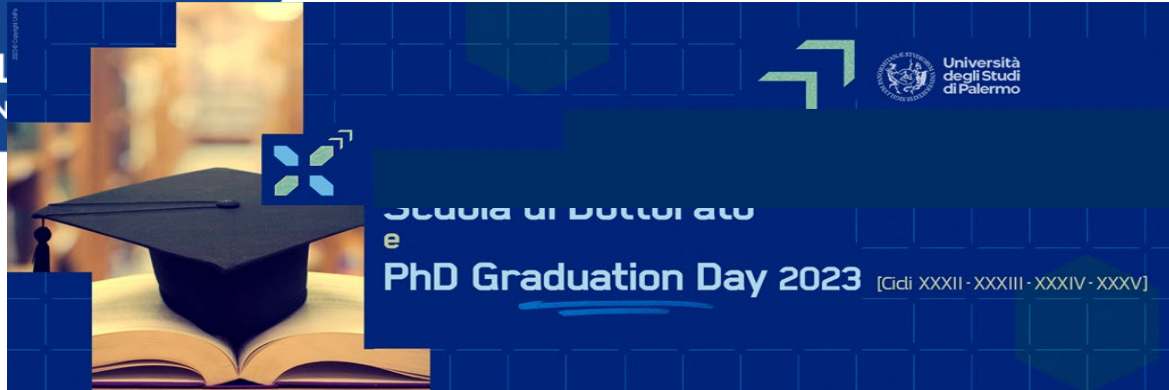
BIODIVERSITY

Coordinatore: Prof. Gianluca Sarà



**Università
degli Studi
di Palermo**





LA SCUOLA e L'UFFICIO DOTTORATO

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.

UNIPA È AVANTI!

il Comitato Consultivo di
Riferimento.

composto da qualificati soggetti esterni
all'Ateneo e appartenenti al contesto
industriale, sociale, economico e culturale,

collegamento tra la Scuola di Dottorato e il sistema
produttivo locale, nazionale ed internazionale, anche
incoraggiando la collaborazione con imprese ed Enti
pubblici e privati che svolgono attività di ricerca e
sviluppo innovativo



la Scuola svolge il proprio ruolo con la
consapevolezza che i giovani dottorandi
rappresentano il migliore investimento che possa
fare non solo un Ateneo, bensì anche gli Enti e le
Imprese che scelgono di scommettere e che
scelgono l'innovazione come principio fondante della
crescita professionale che puntano ad un
ampliamento d'orizzonte e un innalzamento di
qualità virtualmente immuni da insidie di regresso.

UNIPA È AVANTI!

NUOVO PARADIGMA!

FORMAZIONE

Alta specializzazione post laurea: dalla Regione triplicate le borse di dottorato, anche negli importi

Incremento del numero, da 50 a 130 circa, regole più snelle e impulso alla collaborazione scientifica. Da Palazzo d'Orleans un investimento di oltre 12 milioni di euro per la formazione

Fondi più che triplicati, incremento del numero delle borse di dottorato regionali, che passano da circa 50 a 130 circa, regole più snelle e impulso alla collaborazione scientifica. La Regione, attraverso il **dipartimento regionale dell'Istruzione**, dell'università e del diritto allo studio, investe sull'alta specializzazione post laurea potenziando le borse per i dottorati di ricerca negli atenei siciliani.

**MA SE UNIPA È
AVANTI!.....**

74 borse di Dottorato per UNIPA

Di cui

30 per i Dottorati Nazionali (15 per ognuno)

44 per i 31 Dottorati Locali con un vincolo
IMPORTANTE

AVANTI! AVANTI!.....

44 per i 31 Dottorati Locali con un vincolo
IMPORTANTE

AVANTI! AVANTI!.....

**BORSA IN
CO_TUTORAGGIO**

**NUOVO
PARADIGMA!**

Dall'assessorato anche l'incentivo concreto alla cooperazione virtuosa e trasversale tra le varie Università e altri soggetti della ricerca, aprendo la strada alle borse di studio (che dovranno toccare almeno la quota del 50 per cento di quelle finanziate complessivamente) da realizzarsi in collaborazione tra le Università e altri enti di ricerca vigilati dai ministeri, come il Cnr, o altri organismi di ricerca aventi sede operativa in Sicilia, mediante lo strumento del co-tutoraggio. Ancora, una linea di finanziamento peculiare è stata approntata per lo specifico sostegno ai corsi di dottorato di ricerca di interesse nazionale.

Il co-tutoraggio verrà attivato con riferimento alla singola borsa di dottorato sulla scorta di un accordo o convenzione tra Università ed ente o organismo di ricerca. Per ciascuna borsa regionale è previsto che il dottorando svolga un periodo di studi e ricerca all'estero tra 6 e 12 mesi.

ente
Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo
MUSEO REGIONALE D'ARTE MODERNA E CONTEMPORANEA - RISO
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
Fondazione Angelo e Salvatore Lima Mancuso Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
Fondazione Ri.MED
Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IRIB-CNR)
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano"
IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Istituto di formazione politica Pedro Arrupe
Istituto Nazionale di Astrofisica
CNR - Istituto per i Processi Chimico-Fisici del Consiglio Nazionale delle Ricerche
Associazione per la conservazione della tradizione popolare ETS
CORERAS - Consorzio Regionale per la ricerca applicata e la sperimentazione
Istituto per le Tecnologie Didattiche del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ITD-CNR)
Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare – CoNISMa



Dopo solo Padova, Bologna
e La Sapienza



85 carriera (5%)
112 singolo anno (6,5%)

N totale 1716

Incuriosire i giovani, informandoli delle opportunità che l'Ateneo di Palermo offre e sviluppa per il loro futuro successo, sinergicamente con la Regione attraverso il Dipartimento di Istruzione, rendendoli attivi nelle richieste di miglioramento e/o di sviluppo delle azioni per l'ISTRUZIONE

è un'azione lungimirante per lo sviluppo regionale, perché si possa beneficiare della permanenza in Sicilia di giovani talenti.

DICIAMOLO!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!



Scuola di Dottorato e PhD Graduation Day 2023

[Cidi XXXII - XXXIII - XXXIV - XXXV]

	Ciclo	Iscritti	Stranieri	Maschi	Femmine
A.A.					
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





(ALMALAUREA (2022)), L'Indagine realizzata a un anno dal titolo

Studiare premia!!!!!!

Numero di dottori di ricerca (45 Atenei)	5.442	Numero di dottori di ricerca UNIPA	129
Numero di intervistati	3.955	Numero di intervistati	104

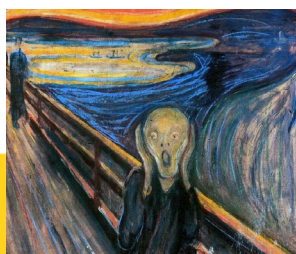
3. Condizione occupazionale Collettivo Selezionato

Uomini 91,9%
Donne 90,0 %
Totale 90,9 %

3. Condizione occupazionale Collettivo Selezionato

Uomini 78,7 %
Donne 84,2 %
Totale 81,7 %

«La fotografia scattata conferma, una forte selezione sulla base del contesto socio-culturale della famiglia di appartenenza.



Aiutoooooooooooooooooooo ad incontrare **le future generazioni di leader**

«La fotografia scattata conferma, una forte selezione sulla base del contesto

socio-culturale della famiglia di appartenenza **NON A PALERMO!!**