



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



ALLEGATI da n. 1 a n. 33

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 1

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito https://unipa.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Palermo
Tematiche di Ricerca	Structural Identification, Health Monitoring and Risk Prevention applied to constructions of historical and cultural value
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 P.A.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi e un periodo di tirocinio presso una struttura della Pubblica Amministrazione della durata di 6 mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Università degli Studi di Palermo

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 2

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito https://ingegneria.uniparthenope.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi Parthenope di Napoli
Tematiche di Ricerca	Monitoring, structural safety and interventions for infrastructures
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 generici.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	È previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata dell'Università degli Studi Parthenope di Napoli

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 3

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito https://www.diati.polito.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Politecnico di Torino
Tematiche di Ricerca	Resilience of critical water drainage infrastructures against urban flood hazard
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 Generici.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Politecnico di Torino

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 4

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito www.unibs.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Brescia
Tematiche di Ricerca	Flood risk management with structural and non-structural measures in mountain areas
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 generici.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	È previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata dell'Università di Brescia

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 5

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito https://unica.it/unica/it/dip_ingcivile.page
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Cagliari
Tematiche di Ricerca	Protection of Heritage Buildings from Natural Hazards
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 Generici.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Università degli Studi di Cagliari

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 6

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito https://dimes.unical.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi della Calabria
Tematiche di Ricerca	Accurate vulnerability assessment of existing buildings subjected to seismic actions and landslides
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 P.A.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi e un periodo di tirocinio presso una Pubblica Amministrazione della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Università degli Studi della Calabria in Cosenza

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 7

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito www.unich.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti e Pescara
Tematiche di Ricerca	Advance methodologies for a sustainable development
PNRR DM 117/2023	1
PNRR DM 118/2023	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	La Borsa è ai sensi del DM 117/2023 a carattere industriale. 1. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 2. la borsa prevede un periodo di tirocinio di 12 Mesi presso la sede della società ASDEA Software in Pesacra

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consociata dell'Università degli Studi di G. D'Annunzio di Chieti e Pescara

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 8

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito www.unich.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti e Pescara
Tematiche di Ricerca	Seismic vulnerability assessment of the built environment with detailed and simplified models
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 P.A.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	È previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi e un periodo di tirocinio di sei mesi presso una Pubblica Amministrazione

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata dell'Università di Brescia

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
Defense against natural risks and ecological transition of built environment
Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 9

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Catania
Tematiche di Ricerca	Optimization of multifunctional light weighted shell like structures for innovative applications in civil engineering
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 generici.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	È previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede dell'Università di Catania e la sede consorziata Università di Roma 3

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
Defense against natural risks and ecological transition of built environment
Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 10

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Catania
Tematiche di Ricerca	Sustainable Planning solutions for tackling natural and anthropogenic risks
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 P.A..)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	È previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede dell'Università di Catania e la sede consorziata Università di Roma 3

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 11

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Catania
Tematiche di Ricerca	Study of the mechanical behaviour of eco-sustainable new geomaterials for the reduction of seismic risk
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 P.A.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	È previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede dell'Università di Catania e la sede consorziata Università degli Studi di Palermo

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 12

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Catania
Tematiche di Ricerca	Fast procedures and geophysical methodologies applied to the mitigation of geo-environmental natural risks, with application to the conservation of the coastal heritages
PNRR DM 117/2023	1
PNRR DM 118/2023	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	La Borsa è ai sensi del DM 117/2023 a carattere industriale. 1. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 2. la borsa prevede un periodo di tirocinio di 12 Mesi presso la sede della società Sidra – DEME Group (Catania)

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede dell'Università di Catania

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 13

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Catania
Tematiche di Ricerca	Sviluppo di tecnologie a supporto della realizzazione di digital twin per la gestione operativa del servizio idrico integrato
PNRR DM 117/2023	1
PNRR DM 118/2023	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	La Borsa è ai sensi del DM 117/2023 a carattere industriale. 1. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 2. la borsa prevede un periodo di tirocinio di 6-12 Mesi presso una delle aziende socie di EHT, Etna Hi Tech

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede dell'Università di Catania

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 14

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Catania
Tematiche di Ricerca	Innovative Materials and Techniques for the Reinforcement of Large Infrastructures
PNRR DM 117/2023	1
PNRR DM 118/2023	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	La Borsa è ai sensi del DM 117/2023 a carattere industriale. 1. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 2. la borsa prevede un periodo di tirocinio di 6 Mesi presso la sede della ETS sita in Latina

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede dell'Università di Catania

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 15

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Catania
Tematiche di Ricerca	Strumenti e metodi innovativi per la valutazione dell'impatto ambientale degli impianti fotovoltaici sul microclima del territorio circostante
PNRR DM 117/2023	1
PNRR DM 118/2023	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26/09/2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	La Borsa è ai sensi del DM 352/2022 a carattere industriale. 1. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 2. la borsa prevede un periodo di tirocinio di 12 Mesi presso la sede della società MADA Engineering in Catania

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede dell'Università di Catania

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 16.

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Catania
Tematiche di Ricerca	Non-linear models of reinforced concrete shear walls for the seismic analysis of framed structures.
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 generici.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	È previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede dell'Università di Catania e la sede convenzionata dell'Università Gabriele D'Annunzio di Chieti-Pescara

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 17.

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Catania
Tematiche di Ricerca	Development of antifragile infrastructures including Nature-based Solutions for coastal risk mitigation and ecosystem services provision
PNRR DM 117/2023	1
PNRR DM 118/2023	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26/09/2023. hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	La Borsa è ai sensi del DM 117/2023 a carattere industriale. 1. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 2. la borsa prevede un periodo di tirocinio di 6 Mesi presso la sede della SIDRA in Catania

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede dell'Università di Catania

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 18

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Catania
Tematiche di Ricerca	Structural safety assessment and remote monitoring of steel towers used for TLC instrumentations. Verifiche strutturali e monitoraggio in remoto dello stato manutentivo di torri in acciaio adibite all'installazione di apparecchiature di Telecomunicazione
PNRR DM 117/2023	1
PNRR DM 118/2023	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	La Borsa è ai sensi del DM 117/2023 a carattere industriale. 1. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 2. la borsa prevede un periodo di tirocinio di 12 Mesi presso la sede della SISEM sita in Via Verdi, 228 – 87036 RENDE CS

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede dell'Università di Catania

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 19

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Catania
Tematiche di Ricerca	Development of innovative solutions for adaptive lightweight roofing systems
PNRR DM 117/2023	1
PNRR DM 118/2023	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26/09/2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	La Borsa è ai sensi del DM 117/2023 a carattere industriale. 1. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 2. la borsa prevede un periodo di tirocinio di 12 Mesi presso la sede della società Stiltenda in Giarre (Catania)

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede dell'Università di Catania



CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 20

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Catania
Tematiche di Ricerca	Interaction of light structures with compressible fluids (winds, explosions).
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 generici.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	È previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede dell'Università di Catania

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N.21.

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito https://www.unife.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Ferrara
Tematiche di Ricerca	Innovative and non invasive approaches aimed at safe built environment
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 P.A.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi e un periodo di tirocinio presso una Pubblica Amministrazione della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Università degli Studi di Ferrara

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 22

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito https://www.uninettunouniversity.net/en/dottorato-nazionale-in-defense-against-natural-risks-and-ecological-transition-of-built-environment.aspx
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università Telematica Internazionale Uninettuno
Tematiche di Ricerca	Title of the project: Protection of maritime and land infrastructures and models for fatigue, aging and their lifetime
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 generici)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 ore 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Università Telematica Internazionale Uninettuno.

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N.23

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito https://www.unipg.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Perugia
Tematiche di Ricerca	3D_IMPULSE-3D Innovative Materials for Printed mULTifunctional Sustainable Engineering structures
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Università degli Studi di Perugia

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 24

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito https://www.unisa.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Salerno
Tematiche di Ricerca	Numerical models for masonry analysis and their experimental validation
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 P.A.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi e un periodo di tirocinio di sei mesi presso una Pubblica Amministrazione.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Università degli Studi di Salerno

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 25

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito https://www.unisa.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Salerno
Tematiche di Ricerca	Innovative solutions for earthquake-proof structures
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 generici)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Università degli Studi di Salerno

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 26

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito https://www.dii.unisalento.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi del Salento
Tematiche di Ricerca	Development of advanced models for the structural safety and functional strengthening with eco-sustainable materials
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 3.4)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26/09/2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi e un periodo di tirocinio presso l'azienda RESET e della durata di dodici mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Università degli Studi del Salento in Lecce

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 27.

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito https://www.architettura.uniss.it/it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Sassari
Tematiche di Ricerca	Discrete and continuum approaches to the analysis of innovative materials and structures
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 P.A.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi e un periodo di tirocinio presso una Amministrazione Pubblica della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Università degli Studi di Sassari

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 28

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito www.univaq.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi dell'Aquila
Tematiche di Ricerca	Protection of infrastructure from natural and anthropogenic actions
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 generici.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	È previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata dell'Università degli Studi dell'Aquila

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 29

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito https://simau.univpm.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università Politecnica delle Marche
Tematiche di Ricerca	Study of risk and environmental sustainability for the use of alternative sources of water
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 P.A.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi e un periodo di tirocinio presso una Pubblica Amministrazione della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Università Politecnica delle Marche

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 30

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito www.unicampania.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Tematiche di Ricerca	Structural identification and safety assessment of Civil structures through a novel paradigm of Non-destructive investigation
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 3.4)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	È previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 31.

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defence against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://unikore.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Università degli Studi di Enna "Kore"
Tematiche di Ricerca	Applicazioni della metodologia BIM come supporto alla progettazione geotecnica
PNRR DM 117/2023	1
PNRR DM 118/2023	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano ano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	La Borsa è ai sensi del DM 117/2023. 3. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 4. la borsa prevede un periodo di tirocinio di 12 mesi presso la sede della VI.D.R. s.r.l. (Sede Catenanuova (EN))

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Università degli Studi di Enna "Kore"

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA n. 32

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defence against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://unikore.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Università degli Studi di Enna "Kore"
Tematiche di Ricerca	Approcci multirischio per il trattamento dei sedimenti attraverso l'applicazione di processi biologici e chimico-fisici per la gestione e il trattamento in filiera
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano ano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	È previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Università degli Studi di Enna "Kore"

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA N. 33

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defence against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://unikore.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Università degli Studi di Enna “Kore”
Tematiche di Ricerca	Metodi innovativi per l’integrazione del cambiamento climatico nella progettazione dei sistemi idraulici urbano in bacini scarsamente strumentati
PNRR DM 117/2023	1
PNRR DM 118/2023	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano ano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	La Borsa è ai sensi del DM 117/2023. 3. è previsto un periodo di formazione all’estero della durata di sei mesi 4. la borsa prevede un periodo di tirocinio di 12 mesi presso la sede della SERING INGEGNERIA s.r.l. (Sede Palermo)

L’assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Università degli Studi di Enna “Kore”

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN
 Defense against natural risks and ecological transition of built environment
 Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito

BORSA n. 34

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Catania
Tematiche di Ricerca	Developing a Thermophysical Model for Urban Heat Stress and Risk Assessment and Management
PNRR DM 117/2023	0
PNRR DM 118/2023	1 (Investimento 4.1 P.A.)
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa di dottorato	È previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi e un periodo di tirocinio presso una Amministrazione Pubblica (Ufficio infrastrutture della Regione Siciliana) della durata di 6 mesi.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede dell'Università di Catania e la sede convenzionata dell'Università Roma 3