



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

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

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

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

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

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

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

<b>Denominazione Dottorato di Ricerca</b>	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
<b>Ciclo</b>	XXXIX
<b>Settore</b>	PE8
<b>Durata</b>	36 mesi
<b>Dipartimento di afferenza</b>	DICAR
<b>Sito dipartimento</b>	<a href="https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito">https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito</a> <a href="http://www.unich.it">www.unich.it</a>
<b>Coordinatore</b>	Prof. Massimo Cuomo
<b>Sede consociata</b>	Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti e Pescara
<b>Tematiche di Ricerca</b>	Advance methodologies for a sustainable development
<b>PNRR DM 117/2023</b>	1
<b>PNRR DM 118/2023</b>	0
<b>Numero posti coperti da borse di studio</b>	1
<b>Numero posti senza borsa di studio</b>	0
<b>Modalità di selezione</b>	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
<b>Data, luogo, tipologia e lingua prova orale</b>	<b>Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time)</b> Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale  Lingua: inglese o italiano
<b>Modalità di svolgimento della borsa di dottorato</b>	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

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

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

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

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

<b>Denominazione Dottorato di Ricerca</b>	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
<b>Ciclo</b>	XXXIX
<b>Settore</b>	PE8
<b>Durata</b>	36 mesi
<b>Dipartimento di afferenza</b>	DICAR
<b>Sito dipartimento</b>	<a href="https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito">https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito</a>
<b>Coordinatore</b>	Prof. Massimo Cuomo
<b>Sede consociata</b>	Università degli Studi di Catania
<b>Tematiche di Ricerca</b>	Fast procedures and geophysical methodologies applied to the mitigation of geo-environmental natural risks, with application to the conservation of the coastal heritages
<b>PNRR DM 117/2023</b>	1
<b>PNRR DM 118/2023</b>	0
<b>Numero posti coperti da borse di studio</b>	1
<b>Numero posti senza borsa di studio</b>	0
<b>Modalità di selezione</b>	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
<b>Data, luogo, tipologia e lingua prova orale</b>	<b>Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time)</b> Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale  Lingua: inglese o italiano
<b>Modalità di svolgimento della borsa di dottorato</b>	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

<b>Denominazione Dottorato di Ricerca</b>	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
<b>Ciclo</b>	XXXIX
<b>Settore</b>	PE8
<b>Durata</b>	36 mesi
<b>Dipartimento di afferenza</b>	DICAR
<b>Sito dipartimento</b>	<a href="https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito">https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito</a>
<b>Coordinatore</b>	Prof. Massimo Cuomo
<b>Sede consociata</b>	Università degli Studi di Catania
<b>Tematiche di Ricerca</b>	Sviluppo di tecnologie a supporto della realizzazione di digital twin per la gestione operativa del servizio idrico integrato
<b>PNRR DM 117/2023</b>	1
<b>PNRR DM 118/2023</b>	0
<b>Numero posti coperti da borse di studio</b>	1
<b>Numero posti senza borsa di studio</b>	0
<b>Modalità di selezione</b>	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
<b>Data, luogo, tipologia e lingua prova orale</b>	<b>Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time)</b> Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale  Lingua: inglese o italiano
<b>Modalità di svolgimento della borsa di dottorato</b>	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

<b>Denominazione Dottorato di Ricerca</b>	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
<b>Ciclo</b>	XXXIX
<b>Settore</b>	PE8
<b>Durata</b>	36 mesi
<b>Dipartimento di afferenza</b>	DICAR
<b>Sito dipartimento</b>	<a href="https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito">https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito</a>
<b>Coordinatore</b>	Prof. Massimo Cuomo
<b>Sede consociata</b>	Università degli Studi di Catania
<b>Tematiche di Ricerca</b>	Innovative Materials and Techniques for the Reinforcement of Large Infrastructures
<b>PNRR DM 117/2023</b>	1
<b>PNRR DM 118/2023</b>	0
<b>Numero posti coperti da borse di studio</b>	1
<b>Numero posti senza borsa di studio</b>	0
<b>Modalità di selezione</b>	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
<b>Data, luogo, tipologia e lingua prova orale</b>	<b>Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time)</b> Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale  Lingua: inglese o italiano
<b>Modalità di svolgimento della borsa di dottorato</b>	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

<b>Denominazione Dottorato di Ricerca</b>	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
<b>Ciclo</b>	XXXIX
<b>Settore</b>	PE8
<b>Durata</b>	36 mesi
<b>Dipartimento di afferenza</b>	DICAR
<b>Sito dipartimento</b>	<a href="https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito">https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito</a>
<b>Coordinatore</b>	Prof. Massimo Cuomo
<b>Sede consociata</b>	Università degli Studi di Catania
<b>Tematiche di Ricerca</b>	Strumenti e metodi innovativi per la valutazione dell'impatto ambientale degli impianti fotovoltaici sul microclima del territorio circostante
<b>PNRR DM 117/2023</b>	1
<b>PNRR DM 118/2023</b>	0
<b>Numero posti coperti da borse di studio</b>	1
<b>Numero posti senza borsa di studio</b>	0
<b>Modalità di selezione</b>	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
<b>Data, luogo, tipologia e lingua prova orale</b>	<b>Data (giorno e ora): 26/09/2023 hr. 9.00 (Italian time)</b> Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale  Lingua: inglese o italiano
<b>Modalità di svolgimento della borsa di dottorato</b>	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.

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

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

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

<b>Denominazione Dottorato di Ricerca</b>	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
<b>Ciclo</b>	XXXIX
<b>Settore</b>	PE8
<b>Durata</b>	36 mesi
<b>Dipartimento di afferenza</b>	DICAR
<b>Sito dipartimento</b>	<a href="https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito">https://www.dicar.unict.it/it/dottorato-di-ricerca-nazionale-difesa-dai-rischi-naturali-e-transizione-ecologica-del-costruito</a>
<b>Coordinatore</b>	Prof. Massimo Cuomo
<b>Sede consociata</b>	Università degli Studi di Catania
<b>Tematiche di Ricerca</b>	Development of innovative solutions for adaptive lightweight roofing systems
<b>PNRR DM 117/2023</b>	1
<b>PNRR DM 118/2023</b>	0
<b>Numero posti coperti da borse di studio</b>	1
<b>Numero posti senza borsa di studio</b>	0
<b>Modalità di selezione</b>	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
<b>Data, luogo, tipologia e lingua prova orale</b>	<b>Data (giorno e ora): 26/09/2023 hr. 9.00 (Italian time)</b> Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale  Lingua: inglese o italiano
<b>Modalità di svolgimento della borsa di dottorato</b>	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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<b>Denominazione Dottorato di Ricerca</b>	Defence against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXIX
<b>Settore</b>	PE8
<b>Durata</b>	36 mesi
<b>Dipartimento di afferenza</b>	DICAR
<b>Sito dipartimento</b>	<a href="https://www.dicar.unict.it">https://www.dicar.unict.it</a> <a href="https://unikore.it">https://unikore.it</a>
<b>Coordinatore</b>	Prof. Massimo Cuomo
<b>Sede/i consociata/e</b>	Università degli Studi di Enna "Kore"
<b>Tematiche di Ricerca</b>	Applicazioni della metodologia BIM come supporto alla progettazione geotecnica
<b>PNRR DM 117/2023</b>	1
<b>PNRR DM 118/2023</b>	0
<b>Numero posti coperti da borse di studio</b>	1
<b>Numero posti senza borsa di studio</b>	0
<b>Modalità di selezione</b>	1) CV and Titles evaluation; 2) Oral colloquium. 3) Research statement
<b>Data, luogo, tipologia e lingua prova orale</b>	<b>Data (giorno e ora): 26 09 2023 hr. 9.00 (Italian time)</b> Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale  Lingua: inglese o italiano ano
<b>Modalità di svolgimento della borsa di dottorato</b>	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

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

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

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