

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://unikore.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede consociata	Università degli Studi di Enna "Kore"
Tematiche di Ricerca	Prove dinamiche in grande scala per lo studio dell'interazione terreno-struttura
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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 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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
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	- Nuovi strumenti per la gestione dei sistemi acquedottistici ad alto livello di perdite idriche - Gestione avanzata dei processi di trattamento dei reflui urbani per l'ottimizzazione energetica ed il recupero di materia
PNRR DM 351/2022	0
PNRR DM 352/2022	2
Numero posti coperti da borse di studio	2
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	Le Borse sono ai sensi del DM 352/2022 a carattere industriale. Per ciascuna <ol style="list-style-type: none"> 1. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 2. la borsa prevede un periodo di tirocinio di 18 Mesi presso la sede della Azienda ACQUAENNA (Sede Enna)

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
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	Nuove tecniche per il desorbimento termico alimentato con solare a concentrazione
PNRR DM 351/2022	0
PNRR DM 352/2022	1
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	La Borsa è ai sensi del DM 352/2022 a carattere industriale. 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 ICARO Ecology spa (Sede Gela)

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://web.uniroma1.it/disg/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Università degli studi di Roma La Sapienza
Tematiche di Ricerca	Innovative strategies for the protection of structures and infrastructures from earthquakes, wind and traffic;
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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 degli Studi di Roma La Sapienza

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://www.ingegneria.uniparthenope.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Dipartimento di ingegneria - Università degli Studi di Napoli Parthenope
Tematiche di Ricerca	Mitigazione dei rischi antropici e naturali in aree costiere Mitigation of antropic risks in coastal areas
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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 degli Studi di Napoli Parthenope

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://www.diseg.polito.it/en/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Politecnico di Torino, Department of Structural, Geotechnical and Building Engineering (DISEG),
Tematiche di Ricerca	Safety assessment of critical infrastructures against material degradation and environmental effects
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	La Borsa è ai sensi del DM 351/2022 con tematica Pubblica Amministrazione. <ol style="list-style-type: none"> 1. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 2. la borsa prevede un periodo di studio e ricerca di minimo di 6 mesi al di fuori dell'Ateneo in Pubbliche Amministrazioni, Comune di Torino

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://architettura.uniroma3.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Dipartimento di Architettura, Università di Roma 3
Tematiche di Ricerca	Ottimizzazione strutturale di scale autoportanti in pietra naturale e materiali leggeri
PNRR DM 351/2022	0
PNRR DM 352/2022	1
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	La Borsa è ai sensi del DM 352/2022 a carattere industriale. 5. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 6. la borsa prevede un periodo di tirocinio di 12 mesi presso l'impresa Manzi Marmi srl sita in Trani (BT).

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Università di Roma 3 - Dipartimento di Architettura

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://ingegneria.uniroma3.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Dipartimento di Ingegneria - Università Roma Tre
Tematiche di Ricerca	Una metodologia resilience-based per la prevenzione e mitigazione del rischio da eventi climatici estremi di impianti suscettibili di incidente rilevante
PNRR DM 351/2022	0
PNRR DM 352/2022	1
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	La Borsa è ai sensi del DM 352/2022 a carattere industriale. 7. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 8. la borsa prevede un periodo di tirocinio di 12 mesi presso l'impresa SAFEPLANT, Roma

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata Università degli Studi di Roma 3 – Dipartimento di Ingegneria

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://www.dii.unisalento.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE – UNIVERSITA' DEL SALENTO
Tematiche di Ricerca	Indagine su fenomeni di flusso e trasporto in mezzi porosi eterogenei
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	S' 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 del Salento

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://web.uniroma1.it/disg/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	DICATAM . Università degli Studi di Brescia
Tematiche di Ricerca	Vulnerabilità degli edifici a seguito delle sollecitazioni indotte dall'interazione con eventi di piena o di colata detritica Vulnerability of buildings under the action of stresses induced by interaction with flood or debris flow events
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	E' 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 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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://www.unica.it/unica/it/dip_ingcivile.page
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR), Università di Cagliari
Tematiche di Ricerca	Protection of Heritage Buildings from Natural Hazards
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	E' 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 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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://www.dimes.unical.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	DIMES . Università degli Studi della Calabria
Tematiche di Ricerca	Accurate vulnerability assessment of existing buildings subjected to seismic actions and landslides
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	E' previsto un periodo di ricerca all'estero : Universidade Nova de Lisboa (PT), department of Civil Engineering (prof. Rodrigo Goncalves).

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

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://www.ingeo.unich.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Dipartimento di Ingegneria e Geologia (INGEO) - Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara
Tematiche di Ricerca	Borsa 1 Risk of landslides in linear infrastructures Borsa 2 Modelling and vulnerability analysis of concrete structures
PNRR DM 351/2022	2
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	2
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	E' previsto un periodo di ricerca all'estero : di sei mesi.

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	DICAR, Università di Catania
Tematiche di Ricerca	1) METODI INNOVATIVI DI MONITORAGGIO E DIAGNOSTICA DI PONTI E STRUTTURE SPECIALI, Innovative methods of mointoring and diagnosis of bridges and special structures 2)TECNICHE E MATERIALI INNOVATIVI PER IL RINFORZO DI GRANDI INFRASTRUTTURE Innovative Materials and Techniques fo rthe Reinforcement of Great Infrastructures
PNRR DM 351/2022	0
PNRR DM 352/2022	2
Numero posti coperti da borse di studio	2
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	La Borsa è ai sensi del DM 352/2022 a carattere industriale. 9. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 10. la borsa prevede un periodo di tirocinio di 12 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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	DICAR, Università di Catania
Tematiche di Ricerca	Discrete macro element modelling (DMEM) of composite reinforcement for existing structures and infrastructures.
PNRR DM 351/2022	0
PNRR DM 352/2022	1
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	La Borsa è ai sensi del DM 352/2022 a carattere industriale. 11. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 12. la borsa prevede un periodo di tirocinio di 6 mesi presso la sede della FibreNet in Pavia di Udine

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede amministrativa, 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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	DICAR, Università di Catania
Tematiche di Ricerca	Inverse problems in structural engineering
PNRR DM 351/2022	0
PNRR DM 352/2022	1
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	La Borsa è ai sensi del DM 352/2022 a carattere industriale. 13. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 14. la borsa prevede un periodo di tirocinio di 12 mesi presso lo spin off id UNICT GINIU srl.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede amministrativa, 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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	DICAR, Università di Catania
Tematiche di Ricerca	New materials and techniques for the defense of built environment against natural hazards..
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	Borsa di dottorato 351 sulla liea P.A. 1. E' previsto un periodo di formazione all'estero di 6 mesi 2. La borsa prevede un periodo di tirocinio di 6 mesi presso il Genio Civile.

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede amministrativa, 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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	DICAR, Università di Catania
Tematiche di Ricerca	Effects of restauration of costal lagoons to mitigate the impact of climate changes..
PNRR DM 351/2022	0
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	E' previsto un periodo di formazione all'estero presso la UPC di Barcelona

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede amministrativa, 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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	DICAR, Università di Catania
Tematiche di Ricerca	Verifiche strutturali e monitoraggio in remoto dello stato manutentivo di torri in acciaio adibite all'installazione di apparecchiature di Telecomunicazione
PNRR DM 351/2022	0
PNRR DM 352/2022	1
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	La Borsa è ai sensi del DM 352/2022 a carattere industriale. 15. è previsto un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi 16. 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 della Calabria e presso la sede amministrativa, 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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://dicca.unige.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	DICCA – Università di Genova
Tematiche di Ricerca	Metodi e modelli innovativi per la valutazione vulnerabilità sismica di strutture in muratura portante
PNRR DM 351/2022	0
PNRR DM 352/2022	1
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	E' previsto un periodo di ricerca all'estero : di sei mesi e un periodo di tirocinio da sei a diciotto mesi presso la NEWSOFT di Zagari Giuseppe & C. s.a.s. (Rende – CS)

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

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://dicca.unige.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	DICCA – Università di Genova
Tematiche di Ricerca	Extreme Events and Assesment and Protection of Heritage Buildings, as detailed in http://dottorato.dicca.unige.it/documents/PhD_projects_national.pdf
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	E' previsto un periodo di ricerca all'estero : di sei mesi.

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

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://www.uninettunouniversity.net/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Università Telematica Internazionale Uninettuno
Tematiche di Ricerca	Difesa delle infrastrutture marittime e terrestri e modelli di calcolo della fatica, dell'invecchiamento e della loro vita utile. Protection of maritime and land infrastructures and models for fatigue, aging and their lifetime
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	E' previsto un periodo di ricerca all'estero di sei mesi presso University of Kansas, supervisor Prof. Anil Misra

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

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it www.unipa.it/dipartimenti/ingegneria
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Dipartimento di Ingegneria – Università degli Studi di Palermo
Tematiche di Ricerca	Tecniche di identificazione dinamica e monitoraggio dello stato di salute di monumenti storici Analisi e simulazione numerica del comportamento di edifici storici Strategie innovative di protezione passiva per la mitigazione del rischio da eventi naturali
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	E' 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 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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://www.dicea.unipd.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Dipartimento ICEA, Università degli Studi di Padova
Tematiche di Ricerca	Propagazione delle onde in materiali multifase anisotropi Wave propagation in multi-phase anisotropic materials
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	3) Valutazione dei titoli; 4) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	E' previsto un periodo di ricerca all'estero di sei mesi

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

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://ing1.unipg.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	DICA - Università degli Studi di Perugia
Tematiche di Ricerca	Materiali e tecnologie costruttive innovative ed ecocompatibili per il rinforzo strutturale del costruito storico soggetto a eventi naturali estremi. Innovative green materials and construction technologies for structural strengthening of historical heritage affected by extreme natural hazards
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	E' previsto un periodo di ricerca all'estero 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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://www.diciv.unisa.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Dipartimento di ingegneria civile - Università degli Studi di Salerno
Tematiche di Ricerca	Smart and sustainable structures
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	Periodo di studio e ricerca all'estero (sei mesi): University NOVA of Lisbon, Portugal

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://www.diciv.unisa.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Dipartimento di ingegneria civile - Università degli Studi di Salerno
Tematiche di Ricerca	Sviluppo di linee guida per l'impiego di materiali compositi di tipo innovativo in strutture sismicamente resistenti Development of guidelines for the use of innovative composite materials in seismically resistant structures
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	Borsa PA - 351 Periodo di studio e ricerca all'estero (sei mesi): University California Irvine - Irvine, CA, USA. Periodo di studio e ricerca in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni (sei mesi): Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (CSLLPP)

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it http://diceaa.univaq.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	DICEAA – Università degli Studi dell’Aquila
Tematiche di Ricerca	Monitoraggio di infrastrutture di trasporto e analisi previsionali del degrado
PNRR DM 351/2022	0
PNRR DM 352/2022	1
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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 industriale	Sede universitaria italiana (periodo di permanenza 12 mesi): Università degli Studi dell’Aquila, Palazzo Camponeschi, Piazza Santa Margherita, 2 - 67100 L’Aquila, Italia. Sede universitaria estera (periodo di permanenza 6 mesi): Faculté de Sciences et Technologie - Laboratoire de Modélisation et Simulation Multi Échelle, Université Paris Est Créteil Val de Marne (UPEC), 61 avenue du Général de Gaulle, Créteil, Paris, France. Impresa (periodo di permanenza 18 mesi): Aisico s.r.l. Sede amministrativa: viale Bruno Buozzi, 47, Roma, Italia. Sede operativa: SP27 "Del Cavaliere" Km 2,500, Pereto, L’Aquila, Italia.

L’assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la sua attività presso la sede consorziata 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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it http://memocscenter.univaq.it/memocs/en/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	M&MOCS – Università degli Studi dell’Aquila
Tematiche di Ricerca	Variational models for the analysis and synthesis of innovative complex metamaterials Modelli variazionali per lo studio e la sintesi di metamateriali innovativi complessi
PNRR DM 351/2022	0
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	E' 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 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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://diceaa.univaq.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	DICEAA - Università degli Studi dell'Aquila
Tematiche di Ricerca	Protezione di infrastrutture dalle azioni naturali e antropiche
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	E' previsto un periodo di ricerca all'estero di sei mesi presso ENTPE, Ecole nationale des travaux publics de l'Etat – Università di Lyon, Francia

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://simau.univpm.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Scienze ed Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica. Università Politecnica delle Marche
Tematiche di Ricerca	<ul style="list-style-type: none"> - Analisi, valutazione e gestione del rischio ambientale e sanitario di infrastrutture e sistemi complessi per la raccolta, trattamento e riutilizzo delle acque reflue municipali - Infrastrutture, processi, impianti e sistemi integrati per la transizione ecologica e la resilienza ai cambiamenti climatici dei servizi idrici ed ambientali territoriali - Analisi e valutazione dell'impatto ambientale di opere di ingegneria sanitaria e chimica-ambientale
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 ore 9.00 (Italian time) Luogo: inizio colloqui telematici Tipologia della prova: prova orale Lingua: inglese o italiano
Modalità di svolgimento della borsa	1 borsa, sulla linea P.A. Le attività presso una P.A. sono previste presso ATO Marche Nord. E' 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 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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it https://www.ingegneria.unicampania.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Tematiche di Ricerca	Approcci computazionali sull'analisi della sicurezza degli edifici in muratura e monumentali con legami costitutivi anelastici Computational methods for the safety analysis of masonry and monumental buildings with anelastic constitutive behaviour
PNRR DM 351/2022	1
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	1
Numero posti senza borsa di studio	0
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	E' previsto un periodo di ricerca all'estero di sei mesi

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

Denominazione Dottorato di Ricerca	Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito
Ciclo	XXXVIII
Settore	PE8
Durata	36 mesi
Dipartimento di afferenza	DICAR
Sito dipartimento	https://www.dicar.unict.it
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	DICAR, Università di Catania
Tematiche di Ricerca	
PNRR DM 351/2022	0
PNRR DM 352/2022	0
Numero posti coperti da borse di studio	0
Numero posti senza borsa di studio	4
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	Data (giorno e ora): 14 Settembre 2022 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	

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