







ULTIMA REVISIONE 20 giugno 2024 / LAST REVISED 20/06/2024

DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE E ARCHITETTURA

(in convenzione con l'Università degli Studi di Udine)

PhD in CIVIL-ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

(in partnership with the University of Udine)

estese di iscrizione al concorso di ammissione e tutte le altre necessarie informazioni si Please refer to the Call for Applications for full information on conditions for applying. trovano sul Bando Generale.

Avviso: questa scheda contiene solo un riepilogo delle scadenze essenziali. Le modalità Disclaimer: the tables below provide a quick outline of due dates and required documents.

SCADENZE PRINC	IPALI	MAIN DEADLINES		
domanda di iscrizione online e upload dei documenti	22 luglio 2024 ore 13:00:00 (ora italiana)	online application and upload of documents	22 July 2024 at 13:00:00 (Italian time)	
pagamento del contributo di ammissione	22 luglio 2024	payment of the admission exam fee	22 July 2024	
Sono esonerati dal pagamento del contributo, i candidati compresi nel presente <u>elenco</u> .	3 3 2 2 2 2 2	Only candidates from Countries included in this list are exempt from payment of the exam fee		

conseguimento del titolo di accesso al concorso	31 ottobre 2024	deadline for graduation	31 October 2024
upload del titolo straniero	22 luglio 2024 ore 13:00:00 (ora italiana) (se disponibile dopo tale data, inviarlo via email a dottorati@amm.units.it entro 10 giorni dal conseguimento)	upload of foreign diploma or certificate	22 July 2024 at 13:00:00 (Italian time) (if available after this date, please send it by email to dottorati@amm.units.it within 10 days of graduation)

Documenti da caricare online N.B.:la mancata presentazione anche di uno solo dei documenti obbligatori comporta l'esclusione dal concorso	Obbligatorio Facoltativo	Documents to be uploaded NOTE: applications sent without the mandatory attachments will not be processed	Mandatory Optional
1. documento d'identità	obbligatorio	proof of identity (eg passport)	mandatory
2. curriculum vitae et studiorum saranno considerati, oltre ai punteggi conseguiti negli esami del corso di laurea e, se già sostenuto, anche il voto di laurea, eventuali titoli post-laurea, frequenza di stage teorico/pratici, tirocini formativi attinenti alle tematiche e settori scientifico disciplinari (SSD) del corso di dottorato, nonché periodi di studio e ricerca in Italia e all'estero ed eventuali pubblicazioni.	obbligatorio	2. curriculum vitae et studiorum, with reference to: the marks obtained in the Master Course examinations; the Master degree final mark; any postgraduate qualification; participation in research projects; attendance of theoretical/practical internships and training internships related to the topics of the PhD Programme; any scientific publication.	mandatory
 3. certificazioni del titolo di accesso: a. laureati e laureandi in Italia: autocertificazione esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea magistrale (LM) o specialistica (LS) o laurea vecchio ordinamento (LVO); (per i laureati) autocertificazione del voto finale di LM/LS/LVO. Si può utilizzare il modello "autocertificazione" disponibile online nella sezione "Modulistica" o le autocertificazioni rilasciate dai servizi online degli atenei di provenienza. b. laureati e laureandi presso università estere: 	obbligatorio	3. university qualifications: a. for graduates and near-graduates in Italy: • self-certification of all examinations and relevant scores of second-cycle degree programme, i.e. Laurea magistrale (LM), Laurea specialistica (LS) or Laurea vecchio ordinamento (LVO); • self-certification of LM, LS or LVO final mark (only for graduates). Self-certification can be drafted using the form available online (it is available in the section "Forms"), or using the online services of the concerned University. b. for graduates and near-graduates from abroad:	mandatory

 certificazione degli esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea di secondo ciclo (<i>Master</i> o equivalente). In alternativa, può essere presentato il Diploma Supplement (per i laureati) diploma o certificato sostitutivo di conseguimento del titolo di accesso al dottorato (<i>Master</i> o equivalente). Il titolo deve essere equiparabile per livello, durata e, ove richiesto, per campo disciplinare al titolo italiano di ammissione al concorso e consentire l'accesso al dottorato nel Paese che lo ha rilasciato. traduzione in lingua italiana o inglese dei documenti di cui ai punti precedenti i) e ii), se redatti in altra lingua. 		 Transcript of Records including examinations and scores obtained. Where applicable, a Diploma Supplement can be submitted instead of the Transcript; Master diploma/certificate or equivalent qualification giving access to the Doctoral Programme (only for graduates). The foreign qualification must be comparable by level and course duration (and, where applicable, by subject area) with the required Italian degree and allow access to the PhD in the issuing country; Translation into Italian or English of the above documents, if issued in a different language. 	
4. abstract della tesi di laurea (LM o equivalente), in italiano o inglese, anche per i laureandi. Si raccomanda che l'abstract sia redatto secondo il "modello abstract" disponibile online nella sezione "Modulistica".	obbligatorio	4. thesis abstract It must be submitted by both graduates and near-graduates, in English or Italian. We recommend to use the template "Thesis Abstract form" (it is available in the section "Forms"), as failure to do so may lead to exclusion.	mandatory
pubblicazioni N.B. La lista delle eventuali pubblicazione deve essere inclusa nel Curriculum Vitae	facoltativo	publications Note: Scientific papers – if any - must be mentioned in the CV with their bibliographic references.	optional

POSTI E BO	ORSE DISPONIBILI	PLACES AND SCHOLARSHIPS AVAILABLE			
Posti con borsa di studio 1	N.B.: Per ogni borsa di studio PNRR è indicata la durata del periodo obbligatorio da svolgere all'estero (min. 6 mesi) e – ove richiesto - presso un'impresa o altro ente(min. 6 mesi). L'incremento del 50% della borsa di studio per attività di ricerca all'estero è dovuto per periodi di permanenza continuativi e non inferiori a 60 giorni e al massimo, nel triennio, per il numero di mesi indicato per ciascuna borsa. I vincitori delle borse PNRR dovranno rispettare i requisiti e i principi previsti dal finanziamento.	Total number of funded places 1	Note: PNRR candidates will need to conduct research abroad for at least 6 months and - where required - at least 6 months in a company or other organization. For stays abroad of at least 60 days uninterruptedly, Phd students can receive an increase of 50% of their scholarship. The increase can be allocated for the number of months (over the 3 years of the Doctorate), as indicated in each scholarship description. Candidates who accept a scholarship with funds from The National Recovery and Resilience Plan (NRRP) must comply with the principles and conditions, as required under the Plan.		

PNRR7 1 Borsa PNRR cofinanziata dal Dipartimento di Ingegneria e Architettura su fondi BLDing Studio S.r.I. S.T.P. DM 630/2024 Borsa finalizzata al progetto: "MultiGlass: analisi e progettazione di sistemi vetrati integrati multi-funzione strutturalmente efficaci" CUP: J92B24001100005 Responsabile del progetto: prof.ssa Chiara Bedon Mesi obbligatori di studio e ricerca all'estero finanziati: 6 Istituzione presso la quale il dottorando trascorrerà un periodo di studio e ricerca all'estero: Department of Structural Engineering and Building Materials, Ghent University (Belgio) Mesi obbligatori di studio e ricerca in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni: minimo 6 La borsa viene bandita nelle more della stipula e sottoscrizione di apposita convenzione tra l'Ateneo e il finanziatore	PNRR7 1 Scholarship NRRP co-financed by the Department of Engineering and Architecture with funds of BLDing Studio S.r.I. S.T.P. DM 630/2024 Project title: "MultiGlass: analysis and design of integrated muti-functional and structurally efficient glass systems" CUP: J92B24001100005 Principal investigator: Prof. Chiara Bedon Mandatory financed study/research abroad: 6 months Institution for study/research abroad: Department of Structural Engineering and Building Materials, Ghent University (Belgium) Mandatory study/research in other institutions: 6 months This scolarship is offered pending the conclusion of the agreement between the University and the funding organisation.
POSTI RISERVATI	RESERVED PLACES

IL CONCORSO	TERMS AND CONDITIONS		
Titolo di studio richiesto		Required academic qualifications	
Lauree magistrali appartenenti alle seguenti classi	Tutte	"Lauree magistrali" (LM) awarded in Italy	All
Lauree specialistiche appartenenti alle seguenti classi	Tutte	"Lauree specialistiche"(LS) awarded in Italy	All
Lauree vecchio ordinamento	Tutte	"Lauree vecchio ordinamento" (awarded in Italy before the D.M. 509/99 reform of the University system)	All
Idoneo titolo accademico estero. Il titolo deve consentire l'accesso al dotto sistema di istruzione del Paese a cui appartiene il titolo stesso	rato secondo il	Comparable foreign academic qualification allowing access to Doctoral studies in the country.	e issuing
MODALITÀ DI AMMISSIONE		SELECTION CRITERIA	
Titoli + Prova orale		Qualifications + interview	

Votazione finale: massimo 100 – minimo per l'idoneità 60 punti				Maximum final score: 100 - minimum final score required for eligibility 60							
Titoli (massimo 30 – minimo richiesto 15 punti):			Qualifications (maximum final score: 30 - minimum final score required: 15):								
Criteri		Subcriteri				Criteria		Subcriteria	1		
curriculum vitae et studiorum	Valutazione del voto di laurea: - 110 e lode: 4 punti - 110/110: 3 punti - da 108/110 a 109/110: 2 p - da 105/110 a 107/110: 1 p Valutazione di eventuali titoli p stage teorico/pratici, tirocini tematiche e settori scientifico corso di dottorato, nonché peri Italia e all'estero.	ounti ounti ost-laurea, frequ formativi attine o disciplinari (SS	nti alle SD) del	massimo 10	massimo 24	curriculu m vitae et studiorum	- 110/110: 3 points - from 108/110 to 109/110: 2 - from 105/110 to 107/110: 1 Evaluation of the CV, taki	? points point ng into consi theoretical- _l of the PhD Pro	practical gramme	max 10	maximum score 24
	- fino ad un max di 6 punti										
	Pubblicazioni: fino a un r considerando i lavori pubblic compreso e assegnando: - 2 punti per ogni lavoro indicizzata ISI/WoS o Scol - 1 punto per ogni altra pubb convegno	ati a partire da pubblicato su pus;	al 2018 rivista	massimo 4			Publications: up to 4 points ta any papers published from 201 - 2 score points for each journal indexed by ISI/WoS - 1 score point for any contribution to a conference	8 onwards: paper publishe or Scopus other publica	ed on a	max 4	
	Esami sostenuti: Sarà assegnato un	M media ponderata	punti	massimo 10			Exams taken: The Board of Examiners will	M weighted mean	points	max 10	
	punteggio alla media M	29< M ≤30	10				consider the weighted mean	29< M ≤30	10		
	ponderata degli esami sostenuti nella Laurea	28< M ≤29	9				and will give the following points:	28< M ≤29	9		
	magistrale o equivalente	27< M ≤28	8				F	27< M ≤28	8		
	secondo la seguente scala	26< M ≤27	7					26< M ≤27	7		
		25< M ≤26	6					25< M ≤26	6		
		24< M ≤25	5					24< M ≤25	5		
		23< M ≤24	4					23< M ≤24	4		
		22< M ≤23	3					22< M ≤23	3		
		21< M ≤22	2					21< M ≤22	2		
		20< M ≤21	1					20< M ≤21	1		
]		M ≤20	0					M ≤20	0		

della tesi di la laurea di di	avoro di dottorato	un massimo di 6 punti in considerazione dell'attinenza del tesi con le tematiche e settori scientifico disciplinari del di ricerca, nonché della correttezza e chiarezza ract che si raccomanda sia redatto secondo il modello	massimo 6	abstract of the degree thesis	to the topics cov	king into consideration the relevance of the thesis ered by the PhD Programme and the correctness abstract (to be drafted according to the template).	maximum score 6
Prova orale: m	nassimo	70 – minimo richiesto 45 punti		Interview	: Maximum score:	70 - Minimum score required for eligibility: 45	
e di analisi, le c scientifica legati di ricerca relati	conosce ta alle te tive alla	esto contesto la chiarezza e la coerenza espositiva, la capac nze scientifiche, l'attitudine alla ricerca, la conoscenza della matiche della ricerca che si intende svolgere nell'ambito dell borsa. Il colloquio prevederà anche la lettura di un brev noscenza della lingua Inglese.	a letteratura e tematiche	clarity, abi	ility to synthesize a entific literature un	ard of Examiners will consider the candidate's express well as scientific knowledge, aptitude for research aderlying the topics of the scholarships. The interview prehension of a short text to ascertain knowledge of	, knowledge iew will also
N.B. Per ogni fa relativi esiti.	fase del	la valutazione (titolo straniero – titoli – colloquio) saranno	pubblicati i	Note : For each step of evaluation (assessment of foreign degrees, assessment of other qualifications, interview) will be published the relevant results.			
		rentuali posti disponibili per i candidati subentranti sarann elibera del Collegio dei docenti di assegnazione dei posti e		The merit list will be published following the Doctoral Board decision on the assignment of			signment of
		CALENDARIO DELLE PROVE		EXAMINATION SCHEDULE			
Inizio valutazior titoli	ne dei	31 luglio 2024		Assessme qualification		from 31 July 2024	
Colloquio esclusivamente remoto	e da	29 agosto 2024 alle ore 09:00 (ora italiana). Piattaforma Teams			only remotely	29 August 2024 at 9 am (CEST) MS Teams platform	
	La Commissione può riservarsi di distribuire i candidati su più giornate.				The Board of Examiners may decide to interview on subsequent dates.	candidates	
		Le istruzioni per il colloquio saranno pubblicate nella sezio prove e Graduatorie alla pagina web dedicata a ciascun C				Interview instructions will be published in Assessments and Shortlist on the webpage of each	
Lingua del collo	oquio	Italiano		Language	of the interview	Italian	
		Inglese, su richiesta del candidato				English, upon request of the candidate	
Conoscenza de lingua straniera		Inglese (livello richiesto: A2 verificato in sede d'esame)		Language interview	tested in the	English (level of knowledge required: CEFR A2)	

INTEGRAZIONI SUCCESSIVE	ALLA PURRI ICAZIONE	DEL BANDO
IN LEGRAZIONI SUCCESSIVE	ALLA PUDDLICAZIONE	: DEL DANDO

SUPPLEMENTARY INFORMATION

(following publication of the Call for applications)

	•