



ALLEGATO A – SCHEDE DOTTORATI DI RICERCA

DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	
Area	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione; 01 - Scienze matematiche e informatiche; 02 - Scienze fisiche; 03 - Scienze chimiche
Macrosettori interessati	01/A - Matematica 01/B - Informatica 02/B - Fisica della materia 02/A - Fisica delle interazioni fondamentali 03/A - Analitico, Chimico-Fisico 03/B - Inorganico-tecnologico 03/C - Organico-Industriale 05/E - Biochimica e biologia molecolare sperimentali e cliniche 07/E - Chimica e genetica agraria 09/E - Ingegneria elettrica, elettronica e misure 09/F - Ingegneria delle Telecomunicazioni e campi elettromagnetici 09/G - Ingegneria dei sistemi e Bioingegneria 09/H - Ingegneria Informatica
Durata	3 anni
Data inizio corso	01 novembre 2025
Struttura proponente	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Coordinatore	Prof. Ivano Alessandri
Curricula	- Ingegneria Elettronica, sensori e strumentazione - Ingegneria Informatica e Automatica - Ingegneria delle Telecomunicazioni - Scienze Fisiche, Chimiche e Matematiche per l'Ingegneria I candidati e candidate dovranno allegare alla domanda di ammissione al concorso una dichiarazione scritta che indica i curricula prescelti in ordine di preferenza. In mancanza di questa dichiarazione, la preferenza verrà richiesta durante il colloquio.
Titoli di accesso	Tutte le lauree magistrali. Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M. 270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi. Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative: questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea. Requisito preferenziale è l'attinenza del titolo conseguito con le tematiche



	del Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione.
Posti complessivi a concorso	n. 9: - n. 7 posti con beneficio di borsa di studio o altre forme di sostegno finanziario - n. 2 posti senza beneficio di borsa di studio o altre forme di sostegno finanziario
di cui: Senza tema di ricerca	(CODICE A1-A2-A3-A4) n. 4 posti ordinari per cittadini comunitari e non comunitari con borse di studio finanziate con fondi di Ateneo
di cui: A tema di ricerca	n. 0
di cui: Posti riservati	(CODICE P1-P2) n. 2 (di n. 6 posti massimi complessivi previsti per tutti i corsi di Dottorato di Ricerca) finanziati con assegno di mantenimento, riservati ai candidati di cittadinanza pakistana , in ottemperanza al MoU sottoscritto da <i>The Higher Education Commission, Government of the Islamic Republic of Pakistan</i> (d'ora in avanti denominata HEC Pakistan) e dall'Università degli Studi di Brescia in data 03 dicembre 2020. (CODICE CH1) n. 1 posto sovrannumerario riservato ai candidati del progetto europeo HORIZON-MSCA-2022-COFUND-01-01 "CHORAL" in via di identificazione, con procedura concorsuale UE separata.
di cui: Senza borsa di studio o altre forme di sostegno finanziario	(CODICE OSB1-OSB2) n. 2 senza beneficio di borsa di studio o altre forme di sostegno finanziario
Modalità di selezione	
Valutazione titoli	Punteggio massimo per i titoli: 20/100 Sono titoli valutabili: - Curriculum formativo universitario, inclusivo di titolo e sommario di una pagina della tesi di laurea, votazioni degli esami di profitto sostenuti per il conseguimento della laurea e laurea specialistica/magistrale o un documento analogo alla tesi universitaria redatto durante il percorso universitario estero per i candidati con titolo ammissibile conseguito in un'università non italiana - Documentata esperienza di studio presso qualificate istituzioni/enti internazionali; - Altri titoli ritenuti congruenti e utili ai fini della valutazione.
Presentazione di un progetto di ricerca	Punteggio massimo per il progetto di ricerca: 40/100 Il progetto dovrà essere allegato obbligatoriamente alla domanda online di ammissione al concorso. Il progetto di ricerca dovrà chiaramente inquadrarsi in una delle tematiche di ricerca di uno dei curricula del corso di Dottorato. Il progetto di ricerca dovrà essere illustrato in un elaborato scritto, in italiano o in inglese, di lunghezza massima 25.000 caratteri (spazi esclusi), strutturato nel modo seguente: 1. Autore; 2. Titolo; 3. Breve analisi dello stato dell'arte; 4. Motivazioni della scelta della particolare tematica e obiettivi della ricerca;



	5. Descrizione del progetto di ricerca; 6. Metodologia e strumenti; 7. Riferimenti bibliografici. Solo i candidati che riceveranno almeno 24 punti nella valutazione del loro elaborato sul progetto di ricerca saranno ammessi al colloquio.
Colloquio	Punteggio massimo per il colloquio: 40/100 Punteggio minimo per rientrare nella lista degli idonei: 24/100 Colloquio che verterà sulla discussione del progetto di ricerca, sulle eventuali pubblicazioni e titoli, e sarà comprensivo della verifica della conoscenza della lingua inglese. I candidati potranno svolgere il colloquio per via telematica secondo le modalità stabilite nel bando all'art. 8, commi 6 e 7
Calendario delle prove	La data e l'eventuale sede del colloquio saranno pubblicate sul sito https://www.unibs.it/it/node/1078 almeno 10 giorni prima dell'espletamento della stessa.
Recapito per informazioni sulla didattica	Prof. Ivano Alessandri, e-mail: ivano.alessandri@unibs.it Segreteria didattica, Sig.ra Rosaria Nardo: rosaria.nardo@unibs.it
Offerta formative	https://permalink.unibs.it/phd/generale https://permalink.unibs.it/phd/comptrasv https://permalink.unibs.it/phd/drii/site https://permalink.unibs.it/phd/drii/it https://permalink.unibs.it/phd/drii/en