

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN “Tecnologie dell’Informazione per l’Ingegneria”

Coordinatore: prof. Luigi Glielmo, glielmo@unisannio.it

I candidati sono invitati a contattare il coordinatore per informazioni sui curricula e gli ambiti disciplinari

SEDE		Dipartimento di Ingegneria		
DURATA		Triennale		
CURRICULUM E TEMA		a) Tecnologie dell’Informazione b) Energia e Ambiente		
POSTI A CONCORSO	Posti coperti da borse di Ateneo	N. 3 per curriculum a) N. 3 per curriculum b)	Ambiti disciplinari del dottorato:	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 08/A - INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO 08/B - INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA 08/F - PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE 09/B - INGEGNERIA MANIFATTURIERA, IMPIANTISTICA E GESTIONALE 09/C - INGEGNERIA ENERGETICA, TERMOMECCANICA E NUCLEARE 09/D - INGEGNERIA CHIMICA E DEI MATERIALI
	Posti riservati a borsisti di stati esteri	N. 2		
	Posti senza borsa di studio	N. 1 per curriculum a) N. 1 per curriculum b)		
	Posti in soprannumero coperti da assegno di ricerca finanziato nell’ambito del Progetto dal titolo “ <i>Extreme Loading Analysis of Petrochemical Plants and Design of Metamaterial: Based Shields Enhanced Resilience (XP-RESILIENCE)</i> ”, ammesso al finanziamento previsto dal Programma Quadro Europeo per la Ricerca e l’Innovazione “ <i>Horizon 2020</i> ”	N. 1		

	Posti senza borsa di studio in soprannumero riservati ai dipendenti della Pubblica Amministrazione	N. 2		
Titoli di accesso al concorso		<p>Laurea vecchio ordinamento</p> <p>Laurea specialistica</p> <p>Laurea magistrale</p> <p>Titolo straniero equipollente,</p> <p>nelle seguenti classi</p> <p>LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-22 Ingegneria chimica, LM-23 Ingegneria civile, LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi, LM-25 Ingegneria dell'automazione, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM-28 Ingegneria elettrica, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-31 Ingegneria gestionale, LM-32 Ingegneria informatica, LM-33 Ingegneria meccanica, LM-34 Ingegneria navale, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-40 Matematica, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali, LM-54 Scienze chimiche, LM-66 Sicurezza informatica, LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione</p>		
Modalità di svolgimento delle prove concorsuali	Titoli, Curriculum e Colloquio			
	Valutazione Titoli	Fino a 40 punti	✓ Curriculum con certificazione esami superati e punteggio (fino a 30 punti); ✓ Altro (fino a 10 punti): <ul style="list-style-type: none"> ○ lettere di presentazione; ○ lettera di motivazione; ○ pubblicazioni; ○ altre attività di formazione e/o ricerca svolta 	
	Colloquio	Fino a 60 punti	Il colloquio durerà circa 30'. I candidati sono invitati a preparare una presentazione di un tema di ricerca coerente col curriculum o tema prescelto, anche utilizzando mezzi audiovisivi, della durata massima di 15'. I candidati dovranno approntare una presentazione per ciascuno dei curriculum/temi per i	

			<p>quali hanno presentato domanda.</p> <p>Supereranno la prova orale i candidati che avranno riportato nel colloquio una votazione non inferiore ai 30/60.</p> <p>Si prevede valutazione della conoscenza della lingua inglese.</p> <p>Il colloquio potrà essere svolto in “<i>teleconferenza</i>” per i candidati stranieri o per quelli italiani in casi giustificati in base ad adeguata documentazione.</p>
Diario Prove Concorsuali	Colloquio	<p>Giorno, orario e sede del colloquio saranno resi noti con avviso pubblicato sul sito web di ateneo, all'indirizzo: http://www.unisannio.it/ricerca/avvisidottorati/index.php,</p> <p>entro il 10 ottobre 2016</p>	
Argomento Prove Concorsuali	<p>Tema a scelta del candidato nell'ambito di quelli oggetto del dottorato. Per ogni curriculum/tema prescelto, il candidato dovrà individuare e illustrare uno specifico percorso di ricerca.</p>		
Struttura presso la quale presentare i titoli	<p>Ufficio “Segreteria e Protocollo”, Università degli Studi del Sannio, Complesso Immobiliare denominato “Palazzo San Domenico”, Piazza Guerrazzi, n. 1 – 82100 Benevento</p>		