

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

**Coordinatore: prof. Luigi Glielmo, [glielmo@unisannio.it](mailto:glielmo@unisannio.it)**

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

<b>SEDE</b>		<b>Dipartimento di Ingegneria</b>		
<b>DURATA</b>		Triennale		
<b>CURRICULUM E TEMA</b>		a) Tecnologie dell’Informazione b) Energia e Ambiente		
<b>POSTI A CONCORSO</b>	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		
<b>Titoli di accesso al concorso</b>		<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>		
<b>Modalità di svolgimento delle prove concorsuali</b>	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"> <li>○ lettere di presentazione;</li> <li>○ lettera di motivazione;</li> <li>○ pubblicazioni;</li> <li>○ altre attività di formazione e/o ricerca svolta</li> </ul>	
	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 “teleconferenza” per i candidati stranieri o per quelli italiani in casi giustificati in base ad adeguata documentazione.</p>
<b>Diario Prove Concorsuali</b>	Colloquio	<p>Giorno, orario e sede del colloquio saranno resi noti con avviso pubblicato sul sito web di ateneo, all'indirizzo: <a href="http://www.unisannio.it/ricerca/avvisidottorati/index.php">http://www.unisannio.it/ricerca/avvisidottorati/index.php</a>,</p> <p><b>entro il 10 ottobre 2016</b></p>	
<b>Argomento Prove Concorsuali</b>	<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>		
<b>Struttura presso la quale presentare i titoli</b>	<p>Ufficio “Segreteria e Protocollo”, Università degli Studi del Sannio, Complesso Immobiliare denominato “Palazzo San Domenico”, Piazza Guerrazzi, n. 1 – 82100 Benevento</p>		