

<b>CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN “<i>Tecnologie dell’Informazione per l’Ingegneria</i>”</b> <b>Coordinatore: Prof. Massimiliano Di Penta, <a href="mailto:dipenta@unisannio.it">dipenta@unisannio.it</a></b> <b>I candidati sono invitati a contattare il coordinatore per informazioni sui curricula e gli ambiti disciplinari</b>	
<b>SEDE</b>	Dipartimento di Ingegneria
<b>DURATA</b>	Triennale
<b>CURRICULUM E TEMA</b>	<b>a) Tecnologie dell’Informazione</b> <b>b) Energia e Ambiente</b>
<b>Ambiti disciplinari del dottorato:</b>	<b>01/A - MATEMATICA</b> <b>08/A - INGEGNERIA DELLE</b> <b>INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO</b> <b>08/B - INGEGNERIA STRUTTURALE E</b> <b>GEOTECNICA</b> <b>08/F - PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE</b> <b>URBANISTICA E TERRITORIALE</b> <b>09/C - INGEGNERIA ENERGETICA, TERMO-</b> <b>MECCANICA E NUCLEARE</b> <b>09/D - INGEGNERIA CHIMICA E DEI</b> <b>MATERIALI</b> <b>09/E - INGEGNERIA ELETTRICA,</b> <b>ELETTRONICA E MISURE</b> <b>09/F - INGEGNERIA DELLE</b> <b>TELECOMUNICAZIONI E CAMPI</b> <b>ELETTROMAGNETICI</b> <b>09/G - INGEGNERIA DEI SISTEMI E</b> <b>BIOINGEGNERIA</b> <b>09/H - INGEGNERIA INFORMATICA</b> <b>09/E - INGEGNERIA ELETTRICA,</b> <b>ELETTRONICA E MISURE</b>

**POSTI A CONCORSO (17 - DICIASSETTE)**

<b>Posti ordinari (8)</b>	<u>Posti ordinari</u> coperti da borse di Ateneo (6)	<b>N. 3 posti</b> per curriculum a) <b>N. 3 posti</b> per curriculum b)
	<u>Posti ordinari</u> senza borsa di studio (2)	<b>N. 1 posto</b> per curriculum a) <b>N. 1 posto</b> per curriculum b)

<b>Posti (4) con e senza borsa finanziati dal Dipartimento di Ingegneria dal progetto Dipartimenti di Eccellenza</b>		<b>N. 3 posti con borsa</b> <b>N. 1 posto senza borsa</b>	
<b>Posti Riservati (5)</b>	Posti* riservati a borsisti di Stati esteri	<b>2 posti</b>	<i>*Per partecipare a tale tipologia di posto il candidato dovrà dichiarare di possedere la documentazione concernente la borsa di studio di cui è titolare</i>
	Posto riservato a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione o a dipendenti di istituti e centri di ricerca pubblici impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento di stipendio)	<b>2 posti</b>	
	Posto senza borsa riservato a laureati in Università estere	<b>1 posto</b>	

<b>Titoli di accesso al concorso</b>	<p>           Laurea vecchio ordinamento            Laurea specialistica            Laurea magistrale            Titolo straniero equipollente,            nelle seguenti classi  <i>LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura</i>  <i>LM-6 Biologia</i>  <i>LM-7 Biotecnologie agrarie</i>  <i>LM-8 Biotecnologie industriali</i>  <i>LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche</i>  <i>LM-17 Fisica</i>  <i>LM-18 Informatica</i>  <i>LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica</i>  <i>LM-21 Ingegneria biomedica</i>  <i>LM-22 Ingegneria chimica</i>  <i>LM-23 Ingegneria civile</i>  <i>LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi</i>  <i>LM-25 Ingegneria dell'automazione</i>  <i>LM-26 Ingegneria della sicurezza</i>  <i>LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni</i>  <i>LM-28 Ingegneria elettrica</i>  <i>LM-29 Ingegneria elettronica</i>  <i>LM-30 Ingegneria energetica e nucleare</i> </p>
--------------------------------------	---

	<p>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  4/S (specialistiche in architettura e ingegneria edile)  20/S (specialistiche in fisica)  23/S (specialistiche in informatica)  25/S (specialistiche in ingegneria aerospaziale e astronautica)  26/S (specialistiche in ingegneria biomedica)  27/S (specialistiche in ingegneria chimica)  28/S (specialistiche in ingegneria civile)  29/S (specialistiche in ingegneria dell'automazione)  30/S (specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni)  31/S (specialistiche in ingegneria elettrica)  32/S (specialistiche in ingegneria elettronica)  33/S (specialistiche in ingegneria energetica e nucleare)  34/S (specialistiche in ingegneria gestionale)  35/S (specialistiche in ingegneria informatica)  36/S (specialistiche in ingegneria meccanica)  37/S (specialistiche in ingegneria navale)  38/S (specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio)  45/S (specialistiche in matematica)  50/S (specialistiche in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria)  61/S (specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali)  62/S (specialistiche in scienze chimiche)  100/S (specialistiche in tecniche e metodi per la società dell'informazione)</p> <p>Sono considerati titoli di ammissione anche le lauree conseguite secondo l'ordinamento antecedente al D.M. 509/99 equipollenti ai titoli di studio sopra indicati.</p> <p>Per I laureati all'estero: Master degree or equivalent degree in Computer Science, Biomedical Engineering, Electrical Engineering, Computer Engineering, Software Engineering, Mechanical Engineering, Civil Engineering, Chemical Engineering, Energy Engineering, Aerospace Engineering, Mathematics, Physics, Material Science</p>
--	---

<b>Titoli, Curriculum e Colloquio</b>			
<b>Modalità di svolgimento delle prove concorsuali</b>			
	Valutazione Titoli	Fino a 40 punti	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Curriculum con certificazione esami superati e punteggio (fino a 30 punti);</li> <li>✓ 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> </li> </ul>

	Colloquio	Fino a 60 punti	<p>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 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	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/it/studente/laureato/dottorato-di-ricerca">http://www.unisannio.it/it/studente/laureato/dottorato-di-ricerca</a>	
<b>Argomento Prove Concorsuali</b>	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.		