

DOTTORATO DI RICERCA IN “ENGINEERING FOR ENERGY AND ENVIRONMENT”	
Coordinatore	Prof. Danilo Monarca
Sede amministrativa	Dipartimento di Economia e Impresa (DEIM) In collaborazione con Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE)
Sedi convenzionate	Nessuna
Durata del corso	3 anni: 1 gennaio 2021 - 31 dicembre 2023 Tesi di dottorato: entro 31 luglio 2024
Posto a concorso	Borsa di dottorato aggiuntiva, cofinanziata dalla Regione Lazio nell'ambito dell'Avviso “ <i>Intervento per il rafforzamento della ricerca nel Lazio - incentivi per i dottorati di innovazione per le imprese</i> ” (Determinazione Dirigenziale n. G10805 del 22/09/2020)
Tematica di ricerca della borsa di studio aggiuntiva	Efficientamento energetico nel settore edile
Curriculum	Energy and engineering systems
Requisiti di ammissione	Tutte le lauree del vecchio ordinamento o Laurea specialistica / Magistrale e analogo titolo accademico conseguito all'estero e dichiarato equipollente o riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici.
Modalità di valutazione dei candidati (Punteggio massimo 80/80)	Valutazione dei titoli e prova orale Verifica della conoscenza della lingua inglese La valutazione dei titoli è preliminare alla prova orale. Il punteggio finale è dato dalla somma dei voti riportati nella valutazione dei titoli e nella prova orale. I risultati della valutazione dei titoli e della prova orale saranno pubblicati all'interno della sezione “ <i>Didattica</i> ” (sotto “ <i>Dottorati di Ricerca</i> ”) del sito di Ateneo (www.unitus.it) Il candidato, unitamente alla domanda di ammissione, dovrà presentare un progetto di ricerca di massimo 5 pagine, redatto in lingua italiana o inglese, da discutere nella prova orale.
Valutazione dei titoli (Punteggio massimo 20/80)	Argomento e contenuti della Tesi di laurea magistrale (o laurea a ciclo unico): fino a un massimo di punti 5. Carriera universitaria (esami di profitto e voto di laurea): fino a un massimo di punti 4. Pubblicazioni scientifiche concernenti gli ambiti del dottorato: fino a un massimo di punti 2. Esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di punti 4. Progetto di ricerca (impostazione e organizzazione formale della proposta): fino a un massimo di punti 5.
Valutazione delle prove d'esame	Prova orale: punteggio massimo 60/80 Punteggio minimo per il superamento della prova orale: 40/60 La lingua straniera oggetto di verifica sarà l'inglese.
Materie su cui vertono le prove d'esame	La prova orale, tesa ad accertare l'attitudine dei candidati alla ricerca scientifica, sarà incentrata sulla discussione delle tematiche relative al dottorato e del progetto di ricerca. La prova orale comprenderà una verifica della conoscenza dell'inglese basata sulla lettura e traduzione di paragrafi di un testo scientifico.

Calendario delle prove d'esame	La valutazione dei titoli e la prova orale si terranno nel periodo compreso tra il 23 e il 26 novembre 2020. Il calendario sarà pubblicato all'interno della sezione “ <i>Didattica</i> ” >”Offerta Post Lauream”>“ <i>Dottorati di Ricerca</i> ”) del sito di Ateneo entro il termine di scadenza del bando di concorso.
Recapiti per informazioni	Contatti: Prof. Danilo Monarca e-mail: monarca@unitus.it Prof. Giuseppe Calabrò e-mail: giuseppe.calabro@unitus.it