

TRACCE DELLE PROVE CONCORSUALI PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA

DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

XXIX ciclo

Tema n. 1 : "Articolare un programma di ricerca nel campo dell'Ingegneria Civile o dell'Architettura che consenta di definire con chiarezza il rapporto tra lo stato dell'arte nel settore prescelto e gli elementi di innovazione e di avanzamento nella conoscenza e nel progetto che la ricerca stessa è in grado di produrre."

Tema n. 2 : "Il candidato argomenti come lo sviluppo della ricerca scientifica in uno specifico ambito di interesse del dottorato di Ingegneria Civile ed Architettura può contribuire all'implementazione di modelli sostenibili di sviluppo."

Tema n. 3 : "Il candidato/la candidata delinea un percorso di ricerca su un tema dell'Ingegneria Civile o Ambientale o dell'Architettura articolato come segue: Stato dell'arte, Obiettivi, Metodologie e Strumenti. "

XXX ciclo

Tema n. 1 : "Proporre un programma di ricerca sulle tematiche del Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura, definendo con chiarezza il rapporto tra lo stato dell'arte e gli elementi di innovazione e di avanzamento nella conoscenza raggiungibili attraverso lo svolgimento del progetto."

Tema n. 2 : "Il candidato descriva lo sviluppo di uno specifico programma di ricerca in un ambito di interesse del dottorato di Ingegneria Civile ed Architettura mettendo in luce come possa contribuire a raggiungere obiettivi di sviluppo sostenibile"

Tema n. 3 : "Il candidato descriva un percorso di ricerca sulle tematiche del Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura, articolato come segue: Motivazioni e obiettivi, Stato dell'arte, Metodologie e Strumenti. "

XXXI ciclo

Tema n. 1: Articolare un programma di ricerca nel campo dell'Ingegneria Civile o dell'Architettura che consenta di definire con chiarezza il rapporto tra lo stato dell'arte nel settore prescelto e gli elementi di innovazione e di avanzamento nella conoscenza e nel progetto che la ricerca stessa è in grado di produrre.

Tema n. 2: Il candidato/la candidata sviluppi un tema di ricerca che intenderebbe portare avanti in uno specifico ambito di interesse del dottorato di Ingegneria Civile ed Architettura

Tema n. 3: Il candidato/la candidata delinea un percorso di ricerca su un tema dell'Ingegneria Civile o Ambientale o dell'Architettura articolato come segue: Stato dell'arte, Obiettivi, Metodologie e Strumenti.

XXXII ciclo

Tema n. 1 : "Il candidato descriva lo sviluppo di uno specifico programma di ricerca in un ambito di interesse del dottorato di Ingegneria Civile ed Architettura mettendo in luce come possa contribuire a raggiungere obiettivi utili per rispondere alle questioni di sostenibilità ambientale"

TRACCE DELLE PROVE CONCORSUALI PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA

Tema n. 2 : “Il candidato descriva un percorso di ricerca sulle tematiche del Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura, articolato come segue: Motivazioni e obiettivi, Stato dell’arte, Metodologie e Strumenti, fasi di attuazione e sviluppo della ricerca ”

Tema n. 3 : "Proporre un programma di ricerca sulle tematiche del Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura, definendo rispetto alle attuali conoscenze gli elementi di innovazione e di avanzamento nella conoscenza raggiungibili attraverso lo svolgimento del progetto.”

XXXIII ciclo

Tema n. 1: Il/la candidato/a delinea un programma di ricerca nel campo dell’Ingegneria Civile o Ambientale, o dell’Architettura capace di misurarsi con i temi cruciali che la società e l’ambiente sono chiamati ad affrontare, definendo con chiarezza il rapporto tra lo stato dell’arte nel settore prescelto e gli elementi di innovazione e di avanzamento nella conoscenza e/o nel progetto che la ricerca stessa è in grado di produrre.

Tema n. 2: Il/la candidato/a descriva un percorso di ricerca che possa produrre un contributo originale in una o più tra le tematiche maggiormente rilevanti dell’Ingegneria Civile o Ambientale, o dell’Architettura, dando giusto credito allo stato dell’arte nell’ambito corrispondente, e descrivendo le metodologie proposte e come queste possano permettere di raggiungere i risultati attesi.

Tema n. 3: Il/la candidato/a identifichi un problema aperto ed attuale nel campo dell’Ingegneria Civile o Ambientale, o dell’Architettura e proponga un programma di ricerca ed approfondimento che possa contribuire alla soluzione o almeno al miglioramento/mitigazione del problema identificato, inquadrando le metodologie proposte nello stato dell’arte del settore ed enfatizzando gli elementi originali ed innovativi.

XXXIV ciclo

Tema n. 1: Proporre un progetto di ricerca attinente ai principali ambiti di studio del Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura, definendo con chiarezza il rapporto tra lo stato dell’arte e gli elementi di innovazione e di avanzamento nella conoscenza raggiungibili attraverso lo svolgimento del progetto.

Tema n.1: Describe a research project coherent with the fields of study of Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura, defining the State of the Art, Innovation Aspects and Developments in the knowledge obtained through the development of the project.

Tema n. 2 : Il candidato descriva un progetto di ricerca attinente ai principali ambiti di studio del Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura, articolato come segue: Motivazioni e obiettivi, Stato dell’arte, Metodologie e Strumenti.

Tema n. 2 : Describe a research project coherent with the fields of study of Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura articulated in the following points: Motivations, Aims, State of the Art, Methods and Tools.

Tema n. 3 : Il candidato descriva lo sviluppo di uno specifico progetto di ricerca attinente ai principali ambiti di studio del dottorato di Ingegneria Civile ed Architettura evidenziando come possa contribuire a raggiungere obiettivi di sviluppo sostenibile.

Tema n.3 : Describe a research project coherent with the fields of study of Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura highlighting how it can contribute to the sustainable development.
