*Corso di Dottorato in Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari (STAAA)*

*Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL), Alma Mater Studiorum – Università di Bologna*

*Modello per la redazione del progetto di ricerca*

***FRONTESPIZIO***

**Nome:**

**Cognome:**

**Titolo del progetto:**

**Selezionare una sola tematica di ricerca sulla quale verte il progetto** (la descrizione completa delle tematiche di ricerche è consultabile sulla seguente pagina del sito del corso di dottorato: [Research topics](https://phd.unibo.it/agricultural-environmental-food-sci-technology/en/phd-programme/reseach-topics)):

☐ ( 1) Agronomia, Sistemi Erbacei e Ortofloricoli, Genetica Agraria e Chimica Agraria

☐ ( 2) Cooperazione Internazionale e Politiche di Sviluppo Sostenibile

☐ ( 3) Ecologia Microbica e Patologia Vegetale

☐ ( 4) Economia e Politica Agraria e Alimentare

☐ ( 5) Entomologia Agraria

☐ ( 6) Ingegneria Agraria

☐ ( 7) Scienze e Biotecnologie degli Alimenti

☐ ( 8) Scienze Zootecniche

☐ ( 9) Sistemi Arborei, Produttivi, Forestali, Ornamentali e Viticoli

☐ (10) Water-Food-Energy-Sustainable Agriculture Nexus

**N.B.:** i) in sede di prova orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all’assegnazione di uno o più posti a tema vincolato; ii)il nome del possibile docente che fungerà da supervisore per lo svolgimento del progetto di ricerca non deve essere indicato, poichè esso sarà individuato dal Collegio dei Docenti solo dopo l’immatricolazione.

***DESCRIZIONE DEL PROGETTO***

Il progetto, con particolare enfasi sulle attività del 1° anno, deve avere una lunghezza massima di 20.000 caratteri, inclusi spazi ed eventuali formule, esclusi titolo, indice, bibliografia ed eventuale apparato illustrativo (la parte eccedente non sarà valutata) e deve essere articolato secondo i seguenti paragrafi:

**1. Stato dell’arte e coerenza con il percorso di formazione del candidato.** Esporre sinteticamente lo “stato dell’arte” relativamente al tema di ricerca prescelto, con le indicazioni bibliografiche essenziali. Se il progetto fa parte di una ricerca più ampia, evidenziare in modo specifico l’attività specifica che ci si propone di svolgere. Inserire inoltre gli elementi essenziali utili a dimostrare la coerenza del tema di ricerca prescelto con il percorso di formazione e le esperienze pregresse

**2. Descrizione del progetto.** Esporre la finalità della ricerca e descrivere in maniera sinteticala metodologia d’indagine prescelta e la pianificazione sperimentale per perseguire gli obiettivi prefissati.

**3. Risultati attesi.** Descrivere sinteticamente quale apporto la ricerca può fornire all’avanzamento delle conoscenze scientifico-tecnologiche e le eventuali ricadute sulla società, ponendo in rilievo i profili di originalità dei risultati attesi.

**4. Articolazione del progetto e tempi di realizzazione.** Illustrare lo sviluppo temporale della ricerca nei 3 anni di progetto.

**5. Criteri proposti per la verifica dei risultati raggiunti.** Descrivere sinteticamente quali modalità si intendono utilizzare durante lo svolgimento del progetto per il monitoraggio e la valutazione del raggiungimento dei risultati attesi.

**6. Bibliografia.** Riportare l’elenco delle voci bibliografiche citate nel testo.