**SCHEMA PROGETTO DI RICERCA DOTTORATO IN LIFE SCIENCE AND TECHNOLOGY**

**• Tematica della borsa indicata nel bando \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**• Area di applicazione (settore/i scientifico/i disciplinare/i - SSD): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**• Background scientifico (il testo non deve eccedere i 3000 caratteri, spazi inclusi)**

*Descrivere il background del progetto proposto, valutare criticamente le conoscenze esistenti e identificare le lacune che il progetto intende colmare. Chiarire in che modo il progetto rappresenta un significativo passo in avanti rispetto allo stato attuale dell'arte.*

• **Motivazione del progetto e ipotesi (il testo non deve eccedere i 1000 caratteri, spazi inclusi)**

*Fornire la logica del progetto e formulare le tue ipotesi alla luce delle informazioni preliminari disponibili.*

• **Piano sperimentale (il testo non deve eccedere i 4000 caratteri, spazi inclusi)**

*Descrivere: le azioni pianificate e le tappe del progetto. Discutere come verranno analizzati e interpretati i dati insieme a una descrizione dei metodi e dell'analisi statistica che si intende adottare.*

• **Risultati attesi (il testo non deve eccedere i 1000 caratteri, spazi inclusi)**

• **Referenze (massimo 20)**

**SCHEME FOR THE RESEARCH PROJECT FOR PHD IN LIFE SCIENCE AND TECHNOLOGY**

* **Project Title indicated in the call\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

* **Application Area (see the section “Subject Areas” reported in the call): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
* **Scientific background (keep the text to within 3000 characters, spaces included)**

*Describe the background of the proposed project, evaluate critically the existing knowledge and identify the gap[s] the project intends to fill. Clarify in which ways the project represents a significant step forward in comparison to the current state of the art.*

* **Rationale of the project and hypothesis (keep the text to within 1000 characters, spaces included)**

*Provide the rationale of the project and state your hypotheses in light of the preliminary information available.*

* **Experimental plan (keep the text to within 4000 characters, spaces included)**

*Describe: the actions planned and the milestones of the project. Discuss how data are going to be analysed and interpreted together with a description of the methods and statistical analysis that you intend to adopt.*

* **Expected outcomes (keep the text to within 1000 characters, spaces included)**

* **References (maximun 20)**