**WP8**

**Test di germinazione dei semi in terreni trattati con le nuove molecole di sintesi**

**WP1**

**Sintesi e caratterizzazione nuove molecole**

**Azioni preliminari**

**WP3**

**Messa a punto dei test per la caratterizzazione della metilazione globale**

**WP4**

**Standardizzazione delle metodiche di laboratorio per i test di tossicità e genotossicità**

**WP2**

**Valutazione dell’attività antifunginea**

**WP5**

**Valutazione della tossicità e genotossicità in test con batteri e vegetali delle nuove molecole con efficiente attività antifunginea**

**WP6**

**Valutazione della tossicità e genotossicità ed epigenotossicità delle nuove molecole con test su cellule umane**

**WP 7**

**Ritorno al laboratorio chimico per piccole modifiche nella sintesi delle molecole che hanno mostrato una buona efficacia come antifunginei per migliorare la loro azione**

SI’

**WP9**

**Valutazione di tutti I risultati e creazione di un database per l’analisi quantitativa della relazione struttura-attività (quantitative structure-activity relationship (QSAR))**

NO

SCARTATA