**PROGETTO DI RICERCA**

**Valutazione di strategie di adattamento agro-ecologico per l’incremento della resilienza dei sistemi agricoli del territorio Emiliano-Romagnolo**

Il cambiamento climatico costituisce un problema rilevante nel contesto del sistema agro-alimentare, impattando strutturalmente e funzionalmente sull’ambiente su diversi livelli nell’ambito di equilibrio ecosistemico e biodiversità. Ciò ha portato alla crescente esigenza di attuare tecniche agricole a basso impatto ambientale, che siano ambientalmente più sostenibili, in termini di inquinamento, pressione sulla biodiversità, erosione del suolo e utilizzo di energia, sia per necessità aziendali che per interesse dei consumatori.

In tale contesto, il progetto di ricerca si pone come obiettivo principale quello di fronteggiare l’effetto del cambiamento climatico nelle attività agricole nell’areale della regione Emilia-Romagna ed in generale dell’Italia, mediante un approccio innovativo ed integrato. Il progetto è basato essenzialmente sull’utilizzo di pratiche agro-ecologiche resilienti, mirate alla risoluzione delle problematiche ambientali derivanti dal cambiamento climatico.

**Piano di attività**

Il piano di formazione è rivolto a identificare una figura che, nell’ambito del progetto multidisciplinare MoDellIzzazione, Valutazioni e proposte per incrEmentare la Resilienza del territorio agricolo Emiliano-romagnolo (DIVERSE), sia in grado di gestire dal punto di vista scientifico la complessa situazione nel contesto del settore agro-ecologico. Nello specifico le attività saranno rivolte alla valutazione degli effetti idrologici dei cambiamenti climatici, riallacciandosi a progetti di ricerca in corso di avviamento nel nostro Ateneo che consentiranno di attivare sinergie interdisciplinari. Inoltre le attività saranno anche incentrate sulla divulgazione del progetto (organizzazione convegni e seminari; workshop aperti, eventuali visite guidate, progettazione sito internet ufficiale dedicato al progetto, produzione materiale informativo.). In particolare sarà rilevante l’attività di collegamento sia con la comunità degli esperti sia con coloro che operano concretamente sul territorio (associazioni di categoria, quali COLDIRETTI, CONFAGRICOLTURA, Autorità di Bacino, Consorzi di Bonifica, etc);