

## **Valutazione integrata di scenari per sistemi sostenibili di produzione di riso (Acronimo: SCENARICE)**

**Co-leaders:** Santiago Lopez-Ridaura (INRA, UMR INNOVATION)  
Stefano Bocchi (Università degli Studi di Milano)

**Partners:** Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente, CNR (Italy);  
UMR Innovation e UMR EMMAH (France);  
Ecole Supérieure des Sciences Agronomiques de l'Université d'Antananarivo (Madagascar);  
Makeni University (Sierra Leone);  
Africa Rice Center (AfricaRice) e Global Rice Science Partnership (GRiSP)

**Contributo:** € 400.000

Breve presentazione:

Il progetto intende individuare e analizzare innovativi e più sostenibili Sistemi di Produzione del Riso (SPR), attraverso strumenti informatici, necessari per la valutazione integrata degli SPR sia in Paesi sviluppati (Europa Mediterranea) sia in via di sviluppo (Africa) e fornendo un quadro conoscitivo per valutare differenti scenari di cambiamento.

Intenzione del gruppo di lavoro è infatti operare sia in Europa (lomellina e vercellese in Italia, Camargue in Francia), sia in Africa (Madagascar, Sierra Leone con la partecipazione di AfricaRice).

Saranno considerate dalla scala aziendale, per lo studio di adeguamenti tecnologici, alla scala regionale/nazionale per l'analisi di strategie di adattamento rispetto al cambiamento climatico, alla scala sovranazionale per la valutazione di politiche, attuali e future finalizzate alla stabilizzazione dei prezzi e alla riduzione dell'insicurezza alimentare.

Risultati attesi del progetto, oltre alla realizzazione di un insieme integrato di strumenti e tecniche informatiche, sono la definizione e l'analisi comparata di specifici scenari di sostenibili SPR per i casi di studio in oggetto che siano in grado di affrontare particolari problematiche e che tengano conto delle specificità agro-ecologiche, culturali, geografie e socio-economiche locali.