

Titolo: Valutazione dell'efficienza di innovazioni agricole in contesti africani

Oggetto dell'attività della borsa di ricerca:

L'attività si inserisce nello studio di dati raccolti attraverso un precedente progetto HORIZON (FOODLAND) ormai concluso ma con risultati ancora non pubblicati. In particolare, il vincitore della borsa sarà chiamato alle seguenti attività:

- Rielaborazione di banche dati relative all'adozione di innovazioni agrarie di diversa tipologia (uso di app, nuovi impianti di gestione dell'acqua, nuove varietà) da parte di un campione di agricoltori in tre nazioni africane, includendo i dati produttivi precedenti e successivi all'adozione
- Valutazioni comparative ex-ante ex-post da realizzare con tecniche quali DEA (Data envelopment analysis, SFA (Stochastic Frontier Analysis), o simili.