

## PROGETTO BOOMERANG – Area Mediterranea

Il CERB – CEntro di Ricerca per l'eccellenza della Birra ([www.cerb.unipg.it](http://www.cerb.unipg.it)) risulta tra i partner di uno dei 27 progetti di ricerca finanziati nell'ambito della iniziativa PRIMA – Partnership for Research and Innovation in Mediterranean Agriculture, al termine di un lungo iter, scientifico e burocratico, che ha visto l'Università di Perugia presente fin dall'inizio delle consultazioni.

PRIMA ([www.prima-med.org](http://www.prima-med.org)) è un vasto programma di ricerca applicata, finalizzata alla messa a punto, individuazione e diffusione di modelli produttivi capaci di creare ricchezza e occupazione, nel rispetto delle risorse naturali, lungo tutto il sistema agro-alimentare. Attualmente, hanno aderito al programma ben 19 paesi: Algeria, Croazia, Cipro, Egitto, Francia, Germania, Grecia, Israele, Italia, Giordania, Libano, Lussemburgo, Malta, Marocco, Portogallo, Slovenia, Spagna, Tunisia e Turchia, con un budget di 274 milioni di euro, cui si aggiungono 220 milioni dal programma Horizon 2020 della Unione Europea.

Nella foto: Cereali



Il carattere innovativo di PRIMA risiede nel coinvolgimento delle parti sociali e delle imprese private, tanto nella elaborazione delle proposte di ricerca che nella implementazione, e per questo si può ben considerare un progetto scientifico di cooperazione allo sviluppo.

Il CERB figura tra gli 11 partner di sette paesi (gli altri sono Spagna, Algeria, Germania, Egitto, Tunisia e Turchia) nel progetto Boomerang, che punta a sostenere le economie locali tramite lo sviluppo di nuovi alimenti funzionali, che utilizzino come materie prime dei cereali biofortificati, anche attraverso la maltazione. Tale processo incrementa infatti il contenuto dei minerali (fra cui Fe, Zn, Se), sfruttando i cambiamenti biochimici che avvengono durante la fase di germinazione. Il progetto ha una durata di 3 anni ed è coordinato dalla Universitat Autònoma de Barcelona, con cui il nostro Ateneo ha anche attivi degli accordi ERASMUS+, per la mobilità di docenti e studenti.

Per ulteriori informazioni: Prof. Ombretta Marconi, email [ombretta.marconi@unipg.it](mailto:ombretta.marconi@unipg.it)