

## AZIONE B5 - D7

*INCONTRO Peccioli*



**26 maggio 2016 ore 9,00**

**Azienda Floriddia  
Peccioli**

## **Seminario formativo**

Approfondimento tecnico e confronto sui risultati delle tecniche di selezione utilizzate nell'ambito del progetto LIFE.

### **Temi affrontati:**

- Valutazione delle caratteristiche produttive e di adattabilità delle accessioni e dei genotipi entro accessione;
- Identificazione del miscuglio più adatto a migliorare e mantenere la fertilità del suolo;
- Caratterizzazione in vitro riguardo alle caratteristiche antinfiammatorie;
- Analisi dei metaboliti secondari;
- Analisi molecolari;
- Ottenimento di un pool genetico segregante;
- Tecniche di Breeding Evolutivo Partecipativo.

**26 MAGGIO 2016.**

All'incontro erano presenti agricoltori, funzionari del ministero dell'agricoltura e agronomi provenienti da alcuni paesi africani: Somalia, Senegal, Zimbabwe, Etiopia e Zambia.

L'argomento della discussione ha riguardato l'opportunità della selezione partecipativa e del breeding evolutivo da applicare nei paesi in via di sviluppo. Dalla discussione è emersa l'opportunità di adottare questi sistemi di miglioramento genetico per identificare ecotipi e varietà adattate agli ambienti di coltivazione. Le preoccupazioni emerse sono state sempre legate al cambiamento climatico. Disporre quindi di popolazioni in continua evoluzione potrebbe permettere l'adattamento alla continua variazione delle condizioni pedoclimatiche.

In particolare il Dott. Agza ha sollevato un'interessante questione relativa al monitoraggio della variabilità genetica delle popolazioni e dell'opportunità di utilizzare marcatori molecolari al fine di identificare le popolazioni anche da un punto di vista genetico.

Peccioli 26 maggio 2016

Brunella Trucchi (UNIFI)