

## Progetto Europeo LIFE+ UNIZEO

### **‘Urea-based Nitrogenous fertilizers coated with zeolite: reducing drastically pollution due to nitrogen (acronym UNIZEO)’**

-Dopo il completamento dell’impianto pilota, il fertilizzante sperimentale prodotto è stato distribuito sui campi delle 56 Aziende Agricole selezionate per la sperimentazione e sui 7 campi da golf.

Gli esperti del DISAFA (Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali ed Alimentari dell’Università di Torino), in accordo con Medilabor hanno avviato le attività di monitoraggio dei risultati,



usufruendo anche di attività di sperimentazione in ambiente controllato.

-Il progetto Unizeo è stato presentato a due eventi divulgativi riscuotendo un ottimo successo: l’Open-day tenutosi presso il Podere Pignatelli di Villafranca Piemonte ed il primo seminario tenutosi presso l’Istituto Scuole Salesiane di Lombriasco.



### **Progetto Europeo LIFE+ UNIZEO**

#### **'Urea-based Nitrogenous fertilizers coated with zeolite: reducing drastically pollution due to nitrogen (acronym UNIZEO)'**

-I primi risultati ottenuti sia dall'analisi delle attività di campo che dalle attività di laboratorio sono promettenti: l'impostazione dell'attività sperimentale è corretta, non sono emerse criticità del prodotto, sono emerse utili informazioni a corredo dell'attività di campo (circa epoca e modalità di distribuzione), i benefici ambientali del nuove fertilizzante sono apprezzabili in talune condizioni (in particolare riduzione del rischio di lisciviazione), mentre in altre sono ancora in fase di indagine. Sul sito [www.unizeo.eu](http://www.unizeo.eu) saranno pubblicati i risultati non appena avremo completato le ultime misure in corso.



-In questo periodo è in atto la seconda annata di distribuzione del prodotto sugli stessi campi/colture delle aziende agricole che hanno nella quasi totalità confermato la partecipazione a questa ulteriore fase. Saranno così estese le attività di campo , i monitoraggi e le analisi di laboratorio su un periodo di 2 anni. In totale possiamo prevedere una superficie interessata pari a circa 1.200 Ha.