

“Potenziare la conoscenza e creare valore aggiunto”



Progetto “Bitter Evo”

È un progetto inerente il recupero dell'acqua di vegetazione nell'estrazione dell'olio extravergine di oliva.

La finalità è di creare un impianto nuovo, un olio nuovo e di verificarne i benefici e i vantaggi in termini di benessere e salute delle persone e di sostenibilità e rispetto dell'ambiente.

Dal presupposto che l'acqua di vegetazione aggiunta è già alla giusta temperatura circa 27°C in quanto fuoriesce dai separatori, mentre quella sanitaria in inverno entra a circa 4 gradi, il sistema potrebbe ridurre moltissimo l'energia utilizzata.

I polifenoli e le molecole antitumorali potrebbero aumentare sensibilmente.

In questi primi mesi del 2019 i ricercatori della Eko Group, in collaborazione con l'Azienda Agricola Capofarfa si sono occupati della rilevazione, analisi e rimodulazione dei dati relativi alle aree normativa, economica, sociologica, chimico-fisica, agronomica, ambientale.

Il progetto proseguirà con:

- ◇ l'elaborazione delle informazioni per la formulazione di ipotesi sperimentative,
- ◇ lo svolgimento, in collaborazione con l'azienda Agricola Capofarfa e l'Università della Tuscia, degli studi di fattibilità, della progettazione dell'impianto e delle caratterizzazioni chimico-fisiche,
- ◇ l'analisi della sperimentazione e l'avvio della produzione del prototipo (impianto acque reflue),

- ◇ l'identificazione del target al quale poter trasferire i risultati, con il supporto dei consulenti della comunicazione,
- ◇ la predisposizione di piano di comunicazione per aumentare la visibilità del progetto, inviando newsletter e utilizzando i siti partner come veicolo di informazione.

Partner del progetto:

