



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
**Tuscia**



**DAFNE**  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
AGRARIE E FORESTALI

Via S. Camillo de Lellis s.n.c. 01100 – Viterbo

Direzione: Tel. 0761 357581  
Amministrazione: Tel. 0761 357438-435-504- Fax 0761 357434  
dafne@pec.unitus.it

Prot. n. 721

Viterbo, 6 giugno 2019

Al Servizio Personale  
Ai Direttori dei Dipartimenti  
Ai Direttori dei Centri  
Ai Direttori delle Biblioteche  
LL.SS.

Oggetto: richiesta di collaborazione.

Nell'ambito del Progetto "Biotecnologie enzimatiche innovative per processi di chiarifica sostenibili nel settore birrario – BioEnBi" finanziato da Lazio Innova, di cui è responsabile scientifico il prof. Marco Esti, è necessario il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, per una durata di 20 mesi, per lo svolgimento della seguente attività:

- Sviluppo di test analitici rapidi e funzionali per caratterizzare la potenziale instabilità della birra da trattare, quantificare le molecole Haze-Active e la loro reattività;
- Produzione di biocatalizzatori food-grade, robusti, selettivi ed efficienti, da applicare per ridurre la potenziale instabilità della birra;
- Elaborazione di soluzioni biotecnologiche, da attuare in FBR secondo condizioni di processo dedicate e modulabili in relazione alla composizione ed alla potenziale instabilità del prodotto da trattare.

Si chiede pertanto, di voler cortesemente comunicare allo scrivente, entro 3 giorni dalla data della presente, se è attualmente disponibile presso le strutture dirette dalla SS.LL. personale competente e disponibile per lo svolgimento dell'incarico suddetto.

Ringraziando per l'attenzione prestata, si porgono cordiali saluti.

Il Responsabile Scientifico  
Prof. Marco Esti