ALLEGATO 1

PROGRAMMA DI SVILUPPO DI TECNOLOGIE APPLICATE ALLA FILIERA DEI MICROBIRRIFICI IN SARDEGNA.

Obiettivi e modalità del percorso formativo

Il campo di ricerca che vede la birra artigianale come oggetto di interesse e investimenti è relativamente giovane e si confronta con un mercato in forte espansione. Attualmente sono presenti su tutto il territorio nazionale circa 2.000 tra microbirrifici, *brewpub* e *beerfirm* dei quali circa 50 in Sardegna.

Negli ultimi anni i produttori hanno manifestato, con sempre maggiore convinzione, la necessità di utilizzare materie prime locali per la realizzazione delle proprie birre.

Porto Conte Ricerche a partire dal 2011, ha realizzato diversi progetti focalizzati alla caratterizzazione e utilizzo di materie prime locali per le produzioni brassicole, partecipando a diverse iniziative di divulgazione a tema e producendo diverse pubblicazioni scientifiche a tema. Sulla scorta di queste esperienze, e allo scopo di facilitare il flusso di informazioni tra il mondo della ricerca e quello produttivo, sarà attivo a partire dal 2025 un impianto pilota per la realizzazione della trasformzione degli orzi coltivati in Sardegna in malto da birra.

Obiettivi del progetto

Il presente percorso formativo, si pone l'obiettivo di fornire al candidato gli strumenti necessari per ottimizzare i protocolli del processo di trasformazione da orzo a malto per la realizzazione di birre artigianali a connotazione territoriale.

Attività da svolgere:

Il candidato verrà formato e dotato degli strumenti necessari atti alla:

- Realizzazione di protocolli di maltazione.
- Verifica dell'efficienza del processo attraverso l'utilizzo di diverse varietà di orzo coltivate in differenti aree della Sardegna, e monitoraggio dei principali parametri tecnologici per e post trasformazione.
- Verifica dell'efficienza dei malti prodotti nella realizzazione di birre artigianali.

Organizzazione, coordinamento e tutela della prestazione

Prima dell'inizio delle attività, il borsista prenderà visione della struttura operativa ed organizzativa della società e dell'ambiente di lavoro e sarà edotto sulla normativa in materia di sicurezza sul lavoro.

ALLEGATO 1

Lo stato di avanzamento del progetto verrà verificato periodicamente. A fine progetto il candidato sarà tenuto a produrre un elaborati in forma di relazione tecnico scientifica dell'attività svolta.

Obblighi del Borsista

L'attività di formazione si svolge presso la Società secondo modalità coerenti con il progetto formativo individuale.

Non è previsto un obbligo di orario di lavoro né l'inserimento del borsista nell'organizzazione aziendale. L'impegno richiesto ha carattere indicativo ed è funzionale esclusivamente al percorso formativo. Il borsista non è soggetto a vincoli gerarchici né a poteri direttivi o disciplinari tipici del rapporto di lavoro.

Il borsista è tenuto ad osservare i seguenti adempimenti:

- effettuare, prima dell'inizio dell'attività, quanto richiesto dal "Regolamento per l'attribuzione di borse di ricerca, studio e perfezionamento di Porto Conte Ricerche"
- svolgere le attività formative secondo tempi e modalità compatibili con il progetto formativo, concordati con il tutor ai soli fini organizzativi e funzionali al raggiungimento degli obbiettivi formativi;L'orario di presenza è flessibile e finalizzato esclusivamente alle esigenze formative, senza vincoli di timbratura o controllo continuativo analogo a quello previsto per il personale dipendente
- concordare con il tutor le modalità di frequenza necessarie per l'attuazione del piano formativo e il raggiungimento degli obiettivi previsti dal progetto.
- rispettare tutte le norme organizzative, di sicurezza e di igiene sul lavoro vigenti presso Porto Conte Ricerche.
- mantenere l'obbligo della segretezza durante e dopo lo svolgimento della borsa per quanto attiene a studi, prodotti, processi produttivi e/o ogni altra attività o caratteristica riservata di Porto Conte Ricerche.

Qualora il beneficiario della borsa non ottemperi a uno qualsiasi dei predetti obblighi o si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze documentate, Porto Conte Ricerche potrà interrompere o sospendere l'attività di formazione.