

## Master I Livello Tecnologo innovazione di processo nel settore lattiero caseario

Il settore lattiero-caseario sta vivendo in questi anni un momento di profonda evoluzione. Da un lato vi è il mercato che richiede alle aziende una continua e costante innovazione nelle linee di produzione nonché una altrettanto costante diversificazione produttiva. Dall'altro i consumatori che ricercano nel prodotto naturalità, gradevolezza, collegamento con il territorio e costanza qualitativa e non ultimo il rispetto di regole etiche sia nella produzione che nell'impiego degli additivi e dei coadiuvanti di produzione.

Per migliorare la qualità, la sostenibilità ambientale e il valore aggiunto delle produzioni casearie tradizionali lucane attraverso interventi su benessere e salute degli animali, investimenti per il completamento di una struttura di trasformazione esistente, miglioramento dei processi di lavorazione e dei sistemi di colture starter e della logistica di distribuzione, il tutto supportato da tecnologie innovative nella progettazione e realizzazione d'impianti da caseificio.

Il Master ha come obiettivo la formazione di professionisti con competenze di carattere interdisciplinare nel campo dell'innovazione di prodotto e di processo nel settore alimentare, con particolare riferimento al comparto lattiero caseario.

Il Master si rivolge a Laureati triennali in Tecnologie Agrarie (Classe L25), Tecnologie Alimentari (L26), Scienze Zootecniche e delle produzioni animali (L38), Biotecnologie (Classe L2), Scienze Biologiche (Classe L13) e Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM69), Scienze e Tecnologie Alimentari (LM70), Scienze Zootecniche e Tecnologie Animali (LM86) e Biotecnologie Agrarie (LM7).

### Piano Didattico

Il programma si svilupperà sia nell'ambito dell'attività di aula/laboratorio/verifiche dell'apprendimento, studio individuale, Project work con esame finale (650 ore) che nell'attività sul campo con stage presso aziende partner (250 ore).

Il Piano didattico è articolato in 9 moduli

**Modulo 1 - Propedeutico (30 ore)**

**Modulo 2 - Aspetti normativi (25 ore)**

**Modulo 3 - Controllo e gestione della qualità della Materia prima (60 ore)**

**Modulo 4 - Operazioni Unitarie e processi di trasformazione (100 ore)**

**Modulo 5 - Impianti di trasformazione (100 ore)**

**Modulo 6 - Metodi Microbiologici per la qualità delle produzioni (90 ore)**

**Modulo 7 - Controllo e gestione della qualità e della sicurezza dei prodotti alimentari (70 ore).**

**Modulo 8 - Innovazione, Mercato e Business (90 ore)**

**Modulo 9 - Tecniche ricerca attiva del lavoro (35 ore)**

**Preparazione Stage (15 ore)**

**Stage (250 ore)**

**Project Work (50 ore)**

**Esame Finale (5 ore)**

### Iscrizione

Numero dei destinatari: massimo 20 – minimo 12

Se non verrà raggiunto almeno il numero minimo dei partecipanti il Corso non verrà tenuto

Il modello di iscrizione è disponibile sul sito web

Web: <http://www.esclabasilicata.org>

**Costo:** 10.000,00 euro

**Sede di svolgimento:** POTENZA

**La domanda per la concessione del voucher scade il 31/03/2017**

### Modalità di Selezione per l'ammissione al Master

La selezione per l'ammissione al Master sarà effettuata sulla base del voto conseguito nel titolo di studio previsto per l'accesso (max 50 punti) e degli eventuali titoli posseduti (max 10 punti).

La graduatoria di merito è redatta secondo l'ordine decrescente delle votazioni complessive riportate da ciascun candidato. A parità di punteggio precede il candidato più giovane di età.

Sono ammessi alla frequenza del Master i primi 20 candidati in graduatoria. In caso di rinuncia, sarà ammesso il candidato collocato nella prima posizione utile in graduatoria.

### Voucher Formativi:

Gli interessati disoccupati o inoccupati residenti in Basilicata possono usufruire dei voucher formativi messi a disposizione dalla **Regione Basilicata** a totale copertura dei costi d'iscrizione al Master.

Possono presentare la domanda del voucher i candidati che alla data di avvio del Master:

- risultino disoccupati o inoccupati e che conservino tale condizione per tutta la durata del master;
- risultino in possesso di un titolo di laurea;
- risultino residenti in Basilicata dall'inizio della frequenza del Master fino al suo termine;
- risultino iscritti ad un MASTER NON UNIVERSITARIO da avviarsi entro il 30/04/2017;
- non abbiano ottenuto finanziamenti in qualunque forma dalla Regione Basilicata a copertura totale o parziale dei costi di iscrizione e frequenza ad altri master nell'arco dei tre anni precedenti a valere sul PO FSE 2007-2013;
- risultino in possesso di una certificazione ISEE 2017 fino a 40.000,00 euro.
- La richiesta del voucher dovrà essere compilata on line entro il 31/03/2017

**Avviso Pubblico "Concessione di contributi per la partecipazione a MASTER NON UNIVERSITARI in Italia e all' Estero" - consultabile sul sito Regione Basilicata al seguente link <http://portalebandi.regione.basilicata.it/PortaleBandi/detail-bando.jsp?id=392820>**

**CONTATTI:** Mail: [esclagestione@tiscali.it](mailto:esclagestione@tiscali.it) - Web: <http://www.esclabasilicata.org> – Tel. 0835/536419