

## Mugnaio/a AFC



### Professione

Oggi questa professione tradizionale viene svolta con l'aiuto di impianti di lavorazione ultramoderne! I mugnai e le mugnaie si occupano della produzione di generi alimentari (diversi tipi di farina, semolino, foraggio). Controllano i prodotti grezzi forniti e li immagazzinano nei silos fino al momento della lavorazione. Per la produzione degli alimenti ricorrono a impianti e a macchine interamente automatizzate. Predispongono gli impianti in funzione della ricetta, controllano i processi e la produzione. Essi sono responsabili per l'intero processo: dal prodotto grezzo fino alla confezione del prodotto finale. La professione di mugnaio/-a comprende attualmente 2 indirizzi: Derrate alimentari e Alimentari per animali. Il regolamento della formazione è lo stesso per i 2 indirizzi. L'attività del professionista varia poi a seconda dell'indirizzo scelto.

Derrate alimentari: Formazione centrata sulla produzione di tipi di farina o semola

I mugnai e le mugnaie dell'indirizzo professionale «Derrate alimentari» macinano nel mulino vari tipi di cereali: grano, segale e meno frequentemente farro. In questo modo producono degli alimenti quali la farina, il semolino, il farinaccio e la crusca. Per la produzione degli alimenti si servono di impianti di produzione automatizzati e di macchinari moderni. Gli specialisti di questo indirizzo professionale macinano i cereali utilizzando molini a cilindri detti laminatoi in cui si trovano dei cilindri contro-rotanti in ghisa. Dopo ogni fase di macinatura viene eseguita la setacciatura che consente di separare gli strati più grossi da quelli minuscoli (farine). A seconda del fabbisogno si possono quindi ottenere diversi prodotti quali farina bianca, farina integrale, semola o appunto crusca. I prodotti ottenuti possono anche essere successivamente mescolati per ottenere la miscela desiderata.

Alimentari per animali: Formazione centrata sulla produzione di alimenti per animali domestici

I mugnai e le mugnaie dell'indirizzo professionale «Alimentari per animali» si occupano della produzione di mangime per animali nei cosiddetti mangimifici. Essi trasformano materie prime vegetali in mangime per bestiame, animali domestici, animali dello zoo e animali selvatici. Il tipo di mangime è specifico alla specie cui è destinato e particolarmente adatto all'uso che se ne deve fare. Inoltre la sua produzione è sottoposta a precisi criteri e a severi controlli. La composizione del mangime è fondamentale per la copertura del fabbisogno alimentare degli animali. Il processo di produzione industriale del mangime è complesso e contempla svariate fasi di lavorazione: dal ritiro delle materie prime, alla frantumazione e miscelazione fino al carico e alla distribuzione dei mangimi. La produzione di un mangime di alta qualità richiede notevole impegno per l'uomo, per la tecnica e la tecnologia. Per raggiungere lo scopo, gli specialisti di questo indirizzo professionale producono mangimi utilizzando impianti di produzione automatizzati e macchine ultramoderne.

## Attitudini e requisiti

Assolvimento delle scuole dell'obbligo, livello medio o superiore.

Interesse per i prodotti naturali e per le macchine, abilità tecnica, spirito d'osservazione e prontezza di spirito, precisione nel lavoro, indipendenza, senso dell'igiene, buona costituzione.

## Formazione

3 anni di tirocinio con specializzazione in generi alimentari o in foraggi. Le conoscenze specifiche vengono acquisite durante il 3° anno, dopo due anni di formazione di base.

## Perfezionamento/Avanzamento

Tecnico/a mugnaio/a o tecnico/a diplomato/a in foraggi, tecnico/a SSS in tecnologia alimentare, ingegnere alimentare SUP (BSc).

Avanzamento: capo mugnaio/a, direttore aziendale.

## Adressen alle Kantone

SWISSMILL

Division der Coop Genossenschaft

Sihlquai 306, Postfach

8037 Zürich

Herr Eigenmann/Herr Schmid, 044 447 25 56

[hans.schmid@smz.ch](mailto:hans.schmid@smz.ch)

[www.coop.ch/future](http://www.coop.ch/future)

SP 2021 2022 (\*)

\* Info-Code

SL: Esperienza professionale

BE: Visita aziendale

MC: Multicheck® analisi attitudinali

BC: Basic Check test attitudinali

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Stage professionale

2019, 2020, 2021: Posti di apprendistato vacanti