

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

Denominazione unità di competenza	Confezionamento dei prodotti alimentari
Livello EQF	2
Risultato formativo atteso	Prodotto confezionato ed etichettato nel rispetto delle normative di riferimento
Oggetto di osservazione	Le operazioni di confezionamento dei prodotti alimentari
Indicatori	Confezionamento primario, secondario e terziario dei prodotti alimentari (liquidi, semiliquidi e pastosi), provvedendo al lavaggio e alla sterilizzazione delle diverse tipologie di contenitori e bottiglie e al successivo imbottigliamento
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare i macchinari per il riempimento e la sigillatura dei contenitori per prodotti alimentari (bottiglie in vetro, pet, latte, ...) 2. Applicare le tecniche di sigillatura (sottovuoto, atmosfera controllata, atmosfera modificata, a pelle ecc.) dei contenitori o imballaggi per prodotti alimentari 3. Utilizzare le macchine per il confezionamento e l'etichettatura dei prodotti alimentari 4. Utilizzare gli appositi macchinari e procedure per la sterilizzazione, risciacquo e soffiatura di bottiglie/vasetti/contenitori 5. Realizzare le operazioni di riempimento, inscatolamento, imbottigliamento e invasettamento 6. Effettuare la sterilizzazione, il risciacquo e la soffiatura di contenitori/bottiglie
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caratteristiche e modalità di funzionamento dei macchinari per l'imbottigliamento, invasettamento, riempimento del prodotto alimentare 2. Cenni sulla normativa comunitaria e nazionale sul confezionamento, etichettatura e tracciabilità dei prodotti alimentari 3. Principali caratteristiche fisiche e biologiche dei prodotti da confezionare 4. Macchinari e tecniche di tappatura e sigillatura di contenitori o imballaggi per prodotti alimentari 5. Tecniche e procedure di chiusura e sigillamento delle confezioni 6. Tipologie di carta e cartone, materie plastiche (PE, PET, PVC, PS, PP, ecc.) e materiali metallici (alluminio, acciaio, ecc.) 7. Tecniche e procedure di confezionamento sottovuoto 8. Specifiche norme sanitarie per l'imbottigliamento, l'invasettamento e il riempimento
Referenziazione ISTAT CP2011	<p>6.4.2.6.0 - Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di insetti</p> <p>6.5.1.3.3 - Conservieri</p> <p>6.5.1.5.0 - Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni artigianali casearie</p> <p>7.3.1.2.0 - Addetti agli impianti per la trasformazione delle olive</p> <p>7.3.2.2.0 - Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero – caseari</p> <p>7.3.2.4.1 - Conduttori di macchinari per la cernita e la calibratura di prodotti ortofrutticoli</p> <p>7.3.2.4.2 - Conduttori di macchinari per la conservazione di frutta e verdura</p> <p>7.3.2.8.1 - Addetti a macchinari industriali per la vinificazione</p> <p>7.3.2.8.2 - Addetti a macchinari industriali per la produzione di birra</p> <p>7.3.2.8.3 - Addetti a macchinari industriali per la produzione di liquori, di distillati e di bevande alcoliche</p> <p>7.3.2.8.4 - Addetti a macchinari industriali per la produzione di bevande analcoliche e gassate</p>

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

Denominazione unità di competenza	Stabilizzazione ed esecuzione della svinatura
Livello EQF	2
Risultato formativo atteso	Stabilizzare ed eseguire la svinatura
Oggetto di osservazione	Le operazioni di stabilizzazione e svinatura
Indicatori	corretta maturazione del vino, eseguendo eventuali inoculi di fermenti su indicazione dell'enologo o trattamenti stabilizzanti, e travasi previsti dai disciplinari di produzione effettuati mediante pompe
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Eseguire le operazioni di separazione del vino fiore dalle vinacce2. Monitorare il vino in uscita3. Verificare eventuali anomalie durante la fermentazione4. Controllare il processo di affinamento in botti o barrique in legno/acciaio5. Verificare eventuali anomalie durante l'estrazione del vino6. Realizzare trattamenti di stabilizzazione secondo le indicazioni dell'enologo
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Caratteristiche del processo di fermentazione delle uve anche in relazione ad eventuali disciplinari relativi a produzioni di qualità2. Il processo di produzione del vino3. Caratteristiche fisiche e organolettiche dei vini4. Caratteristiche e modalità di svinatura5. Tecniche di stabilizzazione del vino
Referenziazione ISTAT CP2011	7.3.2.8.1 - Addetti a macchinari industriali per la vinificazione

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3

Denominazione unità di competenza	Produzione del mosto e controllo della fermentazione
Livello EQF	2
Risultato formativo atteso	Produzione del mosto e controllo della fermentazione
Oggetto di osservazione	le operazioni di produzione del mosto e di controllo della fermentazione
Indicatori	Corretta realizzazione con il supporto di macchinari delle operazioni di diraspatura/pigiatura, pressatura, torchiatura e controllo della fermentazione aggiungendo eventualmente lieviti e altri coadiuvanti su indicazione dell'enologo
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Controllare l'afflusso di uve ai macchinari di diraspatura/pigiatura/torchiatura/pressatura2. Realizzare le operazioni di diraspatura, pigiatura, pressatura e torchiatura3. Utilizzare lieviti e coadiuvanti della fermentazione4. Utilizzare i macchinari di diraspatura/pigiatura/torchiatura/pressatura
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Caratteristiche e modalità di utilizzo degli strumenti di misurazione del grado zuccherino, acidità del mosto e temperatura2. Principali caratteristiche dei lieviti e dei coadiuvanti della fermentazione3. Reazioni fisico-chimiche e microbiologiche legate alla fermentazione alcolica delle uve4. Principi di igiene dei prodotti alimentari5. Tecniche di diraspatura/pigiatura/torchiatura/pressatura
Referenziazione ISTAT CP2011	7.3.2.8.1 - Addetti a macchinari industriali per la vinificazione

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4

Denominazione unità di competenza	Controllo delle materie prime per la produzione del vino
Livello EQF	2
Risultato formativo atteso	Uva in ingresso controllata ai fini della produzione di vino
Oggetto di osservazione	le operazioni di controllo delle materie prime per la produzione del vino
Indicatori	Controllo visivo delle uve in ingresso in termini di caratteristiche fisiche e di provenienza, effettuando la pesatura ed eseguendo su indicazione dell'enologo eventuali trattamenti per il blocco del processo ossidativo
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Realizzare gli eventuali trattamenti antiossidanti2. Eseguire la pesatura delle uve3. Controllare visivamente lo stato sanitario delle uve4. Provvedere al campionamento e all'analisi della qualità della materia prima
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Caratteristiche delle principali cultivar di vite di uva da vino2. Il ciclo di maturazione dell'uva e condizioni di raccolta3. Principali patologie delle uve da vino4. Caratteristiche e modalità di utilizzo delle sostanze antiossidanti e degli additivi5. Tipologie e caratteristiche delle uve6. Caratteristiche merceologiche e organolettiche dei vini
Referenziazione ISTAT CP2011	7.3.2.8.1 - Addetti a macchinari industriali per la vinificazione

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.5

Denominazione unità di competenza	Gestione dei sottoprodotti della vinificazione
Livello EQF	2
Risultato formativo atteso	Sottoprodotti della vinificazione raccolti e stoccati adeguatamente
Oggetto di osservazione	Le operazioni di gestione dei sottoprodotti della vinificazione
Indicatori	Raccolta degli scarti (raspi, ecc.) nei contenitori per lo smaltimento e stoccaggio delle vinacce per l'eventuale riutilizzo
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Realizzare la stoppinatura delle cisterne/botti2. Eseguire i lavaggi giornalieri e le operazioni periodiche di sanificazione delle cisterne/botti3. Utilizzare prodotti idonei alla pulizia delle cisterne/botti per il vino4. Eseguire la raccolta e stoccaggio del materiale di scarto (raspi, ecc...) in appositi contenitori
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Procedure di predisposizione delle vinacce per il loro riutilizzo2. Norme e procedure relative allo smaltimento degli scarti di produzione del vino3. Prodotti per la pulizia e la disinfestazione igienico-sanitaria4. Processo di stoppinatura delle cisterne/botti5. Tecniche di sanificazione cisterne/botti per vino6. Tipologie di contenitori per vino
Referenziazione ISTAT CP2011	7.3.2.8.1 - Addetti a macchinari industriali per la vinificazione

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.6

Denominazione unità di competenza	Cura dell'area di lavoro e dei macchinari per la produzione di vino
Livello EQF	2
Risultato formativo atteso	Locali, impianti e macchinari per la produzione di vino puliti e sanificati nel rispetto dei protocolli di riferimento
Oggetto di osservazione	La operazioni di cura dell'area di lavoro e dei macchinari per la produzione di vino
Indicatori	Attuazione delle procedure per la gestione e sanificazione delle aree di lavoro e dei macchinari utilizzati per la produzione di vino
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Applicare procedure di sanificazione e sterilizzazione di ambienti, materiali ed apparecchiature 2. Adottare comportamenti adeguati al mantenimento delle condizioni di igiene e sicurezza previste 3. Mantenere ordinati e puliti gli spazi di lavoro, le attrezzature ed i macchinari durante e al termine delle attività nel rispetto delle norme in materia di igiene e sicurezza 4. Predisporre ed allestire gli spazi di lavoro, le attrezzature e i macchinari per la produzione di vino 5. Eseguire la manutenzione di primo livello (es. lubrificazione e ispezione) dei macchinari per la produzione di vino
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caratteristiche e modalità d'uso dei prodotti per la pulizia e la sanificazione di locali e attrezzature 2. Tecniche e procedure di pulizia e sanificazione di locali ed attrezzature 3. Principali riferimenti legislativi e normativi, comunitari, nazionali e regionali, in materia di haccp e igiene dei prodotti alimentari 4. Manutenzione di primo livello: principali attività, strumenti e prodotti da utilizzare 5. Caratteristiche e modalità di funzionamento delle principali macchine e attrezzature utilizzate per la produzione di vino
Referenziazione ISTAT CP2011	7.3.2.8.1 - Addetti a macchinari industriali per la vinificazione