

## Corso sul controllo metrologico dei preconfzionati

In collaborazione con:



<b>Tipologia:</b>	Corso di formazione altamente specialistico
<b>Luogo:</b>	Centro di formazione <i>Almater Academy</i> Castelfranco Veneto (TV)
<b>Data:</b>	24 maggio 2019
<b>Durata:</b>	8 ore
<b>Modalità:</b>	Presentazione frontale con discussione finale
<b>Docenti:</b>	Tecnologi Alimentari e professionisti di Almater e Mettler Toledo
<b>Costo a persona:</b>	<b>€ 300,00 + IVA</b> comprensivo di: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ il materiale didattico</li><li>✓ il rilascio dell'attestato di partecipazione</li><li>✓ la colazione di lavoro</li></ul>
<b>Note:</b>	Il corso viene avviato al raggiungimento di un numero minimo di 6 partecipanti

<b>Descrizione</b>	I prodotti alimentari preconfzionati ovvero contenuti in un imballaggio di qualsiasi tipo, chiusi in assenza dell'acquirente, devono essere preparati in modo che la quantità del prodotto in essa contenuta abbia un valore prefissato e non possa essere modificata senza aprire o alterare palesemente l'imballaggio stesso. Nel nostro Paese vigono delle leggi che prevedono la distinzione tra due tipologie di imballaggi, i cosiddetti nazionali e gli imballaggi CE. Per entrambe le tipologie tali leggi prevedono che il confezionatore, assicurati, attraverso misurazioni e/o controlli la quantità dichiarata nell'etichettatura dell'imballaggio stesso.
<b>Struttura e contenuti</b>	Il corso è strutturato in 6 moduli comprendenti: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Definizioni e principi di base del controllo metrologico</li><li>✓ Riferimenti normativi nazionali ed europei</li><li>✓ Strumenti legali per il controllo</li><li>✓ Organi di vigilanza e procedure ispettive</li><li>✓ Le selezionatrici ponderali</li><li>✓ Esempi pratici-applicativi nelle realtà industriali</li><li>✓ Valutazione di conformità di alcune apparecchiature di misura</li></ul>

**Almater S.r.l.**

Sede Legale: Viale Montegrappa 32/A – 31100 Treviso

Sede Operativa: Piazza della Serenissima 40, int. 101 – 31033 Castelfranco V.to

Cap. Sociale €10.000 i.v. – R.E.A. n. TV 368918 – P. IVA 0462060282

[info@almater.it](mailto:info@almater.it) – [www.almater.it](http://www.almater.it)

<b>Obiettivi</b>	Il corso si pone l'obiettivo di illustrare ai partecipanti la principale normativa applicabile per il controllo peso dei prodotti finiti destinati alla GDO e le possibili applicazioni per dimostrare la conformità legale al requisito.
<b>Destinatari</b>	Consulenti per gli aspetti legali che operano in aziende agroalimentari e in aziende dell'indotto agroalimentare. Responsabili del sistema di autocontrollo igienico sanitario di aziende agroalimentari e di aziende dell'indotto agroalimentare. Responsabili dell'assicurazione qualità aziendale di aziende agroalimentari e di aziende dell'indotto agroalimentare. Direzioni di Stabilimento e responsabili dei processi produttivi delle aziende agroalimentari e delle industrie dell'indotto agroalimentare. Auditor di sistemi di autocontrollo igienico sanitario e di sistemi di gestione di industrie agroalimentari. Controllori ufficiali che eseguono attività di controllo nel settore agroalimentare.
<b>Programma</b>  (gli orari sono indicativi)	<p>Ore 8.45 – 9.00 Benvenuto e presentazione corso</p> <p>Ore 9.00 – 9.30 Modulo 1 Introduzione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definizioni di base</li> <li>• Principi generali di controllo statistico</li> <li>• Piani di campionamento</li> <li>• Sovradosaggio e regolazione</li> </ul> <p>Ore 9.30 – 11.45 (con pausa caffè) Modulo 2 Riferimenti normativi per il controllo dei preconfezionati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Direttive Europee</li> <li>• Leggi e Decreti Nazionali</li> <li>• Circolari Ministeriali</li> <li>• Raccomandazioni OIML</li> <li>• Guide Welmec</li> <li>• Criteri di conformità stabiliti dalla normativa</li> <li>• Gamme di prodotto</li> <li>• Preconfezionati in massa e volume</li> <li>• Marcature ed etichette</li> <li>• Responsabilità del produttore</li> </ul> <p>Ore 11.45 – 13.15 Modulo 3 Strumenti legali per il controllo dei preconfezionati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemi per pesare a funzionamento non automatico</li> <li>• Sistemi per pesare a funzionamento automatico</li> <li>• Riferimenti normativi</li> </ul> <p>Ore 13.15 – 14.15 Pausa pranzo</p>

**Almater S.r.l.**

Sede Legale: Viale Montegrappa 32/A – 31100 Treviso

Sede Operativa: Piazza della Serenissima 40, int. 101 – 31033 Castelfranco V.to

Cap. Sociale €10.000 i.v. – R.E.A. n. TV 368918 – P. IVA 0462060282

[info@almater.it](mailto:info@almater.it) – [www.almater.it](http://www.almater.it)

	<p>Ore 14.15 – 15.15 Modulo 4 Il controllo ufficiale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gli organi di vigilanza</li> <li>• Modulistica</li> <li>• Esempi di procedure ispettive</li> <li>• Liste di controllo</li> </ul> <p>Ore 15.15 – 16.15 Modulo 5 Selezionatrici ponderali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principio di funzionamento di un sistema di pesatura dinamico</li> <li>• Accorgimenti e informazioni necessarie per progettare un sistema di pesatura dinamico, specifica dei prodotti da pesare e dell'ambiente produttivo dove verrà posizionato la soluzione di pesatura dinamica</li> <li>• Come dimensionare correttamente un sistema di pesatura dinamico</li> <li>• Quali opzioni prevedere a completamento dell'applicazione richiesta</li> <li>• Come verificare il corretto funzionamento del sistema di pesatura e relative prestazioni produttive e di accuratezza</li> </ul> <p>Ore 16.15 – 16.30 Pausa caffè</p> <p>Ore 16.30 – 17.15 Alcune applicazioni pratiche nelle aziende produttrici</p> <p>Ore 17.15 – 17.45 Discussione finale</p> <p>Ore 18.00 Chiusura lavori</p>
<b>Prerequisiti</b>	Non sono richieste particolari conoscenze.
<b>Attestato</b>	A tutti i partecipanti verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.
<b>Contatti</b>	<a href="mailto:info@almater.it">info@almater.it</a> – <a href="mailto:commerciale@almater.it">commerciale@almater.it</a> mob. +39 346 0635016

Rev.00

**Almater S.r.l.**

Sede Legale: Viale Montegrappa 32/A – 31100 Treviso

Sede Operativa: Piazza della Serenissima 40, int. 101 – 31033 Castelfranco V.to

Cap. Sociale €10.000 i.v. – R.E.A. n. TV 368918 – P. IVA 0462060282

[info@almater.it](mailto:info@almater.it) – [www.almater.it](http://www.almater.it)