

# MOCA: MATERIALI A CONTATTO CON GLI ALIMENTI REG. (CE) 1935:2004

## COSA SONO I MOCA E CHI COINVOLGONO

Con il termine MOCA si intendono tutti i materiali e gli oggetti che sono destinati ad entrare in contatto con gli alimenti e che devono essere sufficientemente inerti da evitare che i loro componenti influenzino la qualità degli alimenti. Tali materiali devono essere conformi alle norme produttive comunitarie (Regolamento CE 1935/2004), reperibile sul sito della Commissione Europea.

Le norme sull'idoneità MOCA interessano produttori, importatori, distributori e utilizzatori. Anche se alcune norme sono presenti da diverso tempo, l'attenzione a questo tema è emerso solo di recente con l'entrata in vigore del D. Lgs. 29/2017 che ha introdotto pesanti sanzioni per le aziende inadempienti.

## REGOLAMENTI E RESPONSABILITÀ SUI MOCA

Le imprese hanno la responsabilità di garantire la qualità dei loro prodotti, evitando che questi trasferiscano sostanze indesiderate in quantità tali da mettere in pericolo la salute umana, in qualunque fase della lavorazione, trasformazione e distribuzione (Dichiarazione di Conformità).

Hanno anche l'obbligo di garantire la rintracciabilità dei fornitori, delle materie prime utilizzate o degli oggetti impiegati, istituendo e attuando un sistema di assicurazione e controllo qualità (Reg. CE 2023/2006 - Good Manufacturing Practice) per facilitare il controllo, il ritiro dei prodotti difettosi e l'attribuzione delle responsabilità. Infine, devono garantire un idoneo sistema di stoccaggio e conservazione di tali materiali sotto il profilo dell'igiene alimentare.

## COME AFFRONTARE IL TEMA MOCA

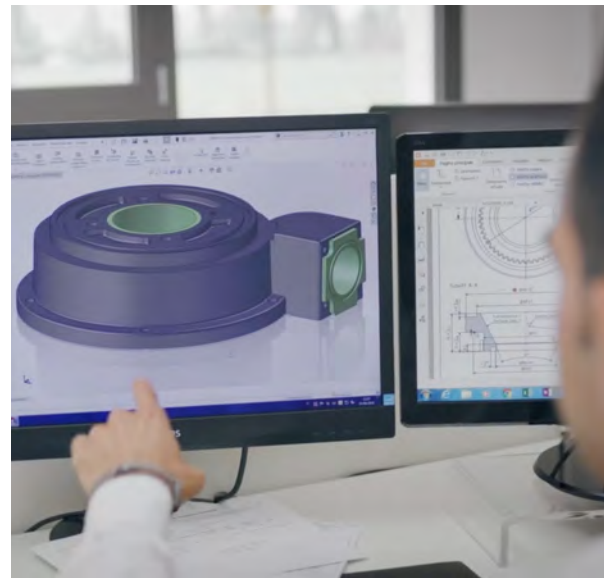
Simertec, grazie alla collaborazione con laboratori specializzati, può essere un partner ideale per supportare le aziende ad ottenere l'idoneità MOCA per i propri prodotti.

Grazie a laboratori convenzionati, Simertec può offrire:

- Esecuzione di test di laboratorio per la conformità dei materiali al contatto alimentare (su acciaio inox, alluminio, altre leghe metalliche, smalti, plastica, gomma, ceramica, ecc) avvalendosi di personale qualificato e strumentazione all'avanguardia.
- Esecuzione di test di migrazione globale, migrazione specifica, migrazione colore, analisi chimiche del materiale.



# MOCA



## ANALISI DI LABORATORIO

- Test di cessione Acciaio INOX in accordo al D.M 21/03/1973 + D.M.11/1½013 N.140 + D.M. 6/08/2015 n.195
- Test di cessione materiali CERAMICI in accordo al DM 1 febbraio 2007 (Recepimento della direttiva n. 2005/31/CE) + DM del 04/04/1985 (Recepimento della direttiva n. 84/500/CE)
- Test di cessione materiali PLASTICI in accordo al regolamento europeo n. 10 del 2011
- Test di cessione su GOMMA in accordo al DM 21/03/1073
- Test di cessione VERNICE EPOSSIDICA secondo REG. CE 1895 del 18/1½005 + DM16/02/2001 (recepimento direttiva 200¾/UE) + DM 21/03/1973
- Test di cessione VERNICE secondo DM 21/03/1973
- Test di cessione su Metalli in accordo alla guida del concilio europeo "resolution CM/Res(2013)9"
- Test idoneità al contatto alimentare su ALLUMINIO in accordo al DM n. 76 del 18/04/2007

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

- Supporto nella creazione della dichiarazione di conformità MOCA Reg.1935:2004
- Supporto tecnico nella corretta applicazione del Regolamento (CE) n. 2023/2006 (GMP)
- Supporto tecnico nella scelta dei materiali
- Supporto tecnico per l'analisi dell'Hygienic Design

## MATERIALI CHE POSSONO ESSERE ANALIZZATI

Materiali metallici:  
es. inox, acciaio, alluminio,  
rame, cobalto

Materiali polimerici:  
plastiche, gomme, vernici

Materiali ceramici

Vetro