

## Certificazione di conformità ai regolamenti CARB P2, U.S. EPA TSCA Title VI e IOS-MAT-0003

### CONTESTO

I produttori di pannelli a base di legno e di prodotti finiti che incorporano pannelli a base legno, per poter entrare negli USA hanno l'obbligo di produrre pannelli conformi ai limiti di emissione previsti dal **CARB ATCM Phase II** o dal **U.S. EPA TSCA Title VI** e certificarli tramite un TPC (Third Party Certifier) ovvero un ente certificatore di terza parte, riconosciuto da CARB e da EPA.

### OBIETTIVO

Il presente documento fa riferimento alle attività da svolgersi relativamente alle certificazioni **CARB ATCM Phase II** e **TSCA Title VI** e allo standard **IOS-MAT-0003**, al fine di conseguire la conformità alle disposizioni dei suddetti regolamenti per ridurre le emissioni di formaldeide dai prodotti a base legno.

### ATTIVITÀ

I produttori di pannelli a base legno che intendono conseguire la certificazione possono rivolgersi a Cosmob in quanto TPC riconosciuto ed approvato ufficialmente da **CARB** (California Air Resources Board) ed **EPA** (U.S. Environmental Protection Agency).

Per garantire un servizio efficace, Cosmob ha elaborato un proprio disciplinare operativo "**COSMOB Qualitas Praemium - U.S. Formaldehyde**" che costituisce un qualificato ed efficiente strumento metodologico di verifica, in grado di favorire il raggiungimento dei risultati prefissati.

Al raggiungimento dei risultati definiti dal disciplinare "**Cosmob Qualitas Praemium - U.S. Formaldehyde**", verrà rilasciato un Marchio ed una certificazione, che potranno costituire un efficace strumento di comunicazione dei risultati conseguiti nella elaborazione delle evidenze oggettive richieste.



Mod. 04-001 - SDC on  
Certificato di conformità CQP U.S. Formaldehyde CARB P2  
Emissione 05/09/2019  
Revisione b del 29/09/2020



**COSMOB**

ARB Approved TPC36

**PRODUCT CERTIFICATE**

CARB n° 00x-0x/yyyy-TPC36

---

In compliance with the provision of U.S. EPA Code of Federal Regulation Title VI - 40 CFR 5770.7 (c)(4)(i)(A-F) concerning Toxic Substances Control Act to reduce Formaldehyde Emissions for Composite Wood Products, having

A) verified that the panel producer quality assurance and quality control procedures are complying with the requirements,  
B) verified the panel producers quality control test results,  
C) established a quality control limit (QCL) for the product type,  
D) established a process that will be used if products exceed the QCL,  
E) provided the CARB or EPA TPC number to the panel producer for labeling and recordkeeping and  
F) inspected the panel producer, its products and records as EPA approved third-party certifier and according to supervision contract No. 00x, --- quarter of yyyy, signed on dd/mm/yyyy

we hereby certify that the product:

**"NAME OF PRODUCT"**  
--- mm xyz

produced by



COMPANY NAME  
Address nn - CAP City (XY) - Italy

has met the requirements of the  
**U.S. EPA Code of Federal Regulation TSCA Title VI - 40 CFR 5770 and**  
**"COSMOB Qualitas Praemium - US Formaldehyde" Technical Rule SDCo1 Rev. b**  
concerning the compliance with the emission standards of

**TSCA Title VI - par 40 CFR Part 770 for Xyz**  
according to 5770.10 (b)

This evaluation is based on the monitoring and the technical report number:  
TR 00-/yyyy, issued on dd/mm/yyyy

First issue: dd/mm/yyyy - Current issue: dd/mm/yyyy - Valid until: dd/mm/yyyy

**SEDE LEGALE - COSMOB S.p.A.**  
Galleria Roma, Scala B - 61121 Pesaro (PU) - ITALIA  
Cap. Soc. €299.936,00 - C.C.I.A.A. n.92918 Reg. Imprese Trib.  
Pesaro n.6690  
Codice Fiscale P.I. 00879240416

**SEDE OPERATIVA - COSMOB S.p.A.**  
Via della Produzione, 61 - 61025 Montelabbate  
(PU) - ITALIA  
E-mail: cosmob@cosmob.it - www.cosmob.it  
Tel. +39 0721 481269

PRD N° 268 B  
Nostro 099/ Accord di Mutual Recognition  
SA, IAF e SAC  
Signature of SA, IAF and SAC  
Mutual Recognition Agreement



## LE 5 FASI DI CERTIFICAZIONE

1

### ISTRUZIONE DELLA DOMANDA

e avvio iter di certificazione.



2

### AUDIT IN AZIENDA

Visita ispettiva iniziale allo stabilimento, analisi e valutazione della linea produttiva e del laboratorio di controllo interno, in cui COSMOB effettuerà:

#### Verifica organizzativa e documentale

- Verifica manuale della qualità e sue procedure dedicate;
- Audit del personale di laboratorio e dell'azienda;
- Verifica dell'appropriata compilazione e conservazione dei documenti richiesti dai regolamenti (recordkeeping e labeling);

#### Campionamento del prodotto

- Campionamento di pannelli per le prove;

#### Verifica del laboratorio e della strumentazione

- Controllo delle attrezzature di laboratorio per il metodo di controllo di produzione;
- Verifica della corretta esecuzione, da parte del personale di laboratorio delle prove di controllo di produzione (secondo il metodo secondario ISO 12460-3 o ISO 12460-5).

**N.B.** In caso l'azienda non possieda un laboratorio interno le prove potranno essere eseguite inizialmente ed in accordo con il TPC presso un laboratorio esterno.



3

### PROVE LABORATORIO COSMOB

- Effettuazione delle prove comparative (secondo il metodo secondario);
- Esecuzione di un numero di prove minimo secondo il metodo ASTM E 1333 (camera grande), al fine di correlare questi risultati con quelli derivanti dal metodo secondario;
- Definizione dei criteri di controllo di qualità: QCL (Quality Control Limit), EL (Excursion limit) e/o dello Shipping QCL;
- Valutazione delle prove di controllo di produzione;
- Relazione sulla visita iniziale.

4



### CONCESSIONE DEL MARCHIO CQP DI CERTIFICAZIONE

- Emissione certificato TSCA Title VI;
- Emissione certificato CARB P2;
- Emissione certificato IOS-MAT-0003

5

### MONITORAGGIO TRIMESTRALE

Per il mantenimento della certificazione verranno effettuate verifiche ispettive trimestrali:

- **Verifica di mantenimento;**
- **Prove di laboratorio;**
- **Rinnovo della concessione all'utilizzo del marchio CQP;**
- **Rinnovo del certificato CQP - U.S. Formaldehyde "TSCA Title VI" e "CARB P2".**



**COSMOB S.p.A.**

Tel (+39) 0721 481269 • [cosmob@cosmob.it](mailto:cosmob@cosmob.it)  
[www.cosmob.it/cosmob-qualitas-praemium/](http://www.cosmob.it/cosmob-qualitas-praemium/)

## FORMAZIONE TECNICA



### *Corso di formazione:*

IMPLEMENTAZIONE IN AZIENDA  
DI UN LABORATORIO PROVE  
CONFORME ALLA NORMA  
**UNI EN ISO 12460-3.**

### **OBIETTIVO DEL CORSO**

Formare personale qualificato per la corretta esecuzione e gestione delle prove di controllo di produzione secondo la norma UNI EN ISO 12460-3:2015 – Determinazione del rilascio di formaldeide – Metodo di analisi del gas.

### **CONTENUTI DEL CORSO**

- Esposizione della norma UNI EN ISO 12460-3:2015;
- Esecuzione della retta di calibrazione così come indicato dalla norma;
- Stesura della procedura di prova e dei file di lavoro inerenti la prova;
- Esercitazione pratica in laboratorio.

### **PARTECIPANTI**

Il corso è rivolto ad un numero massimo di 10 partecipanti.

### **DURATA**

La durata del corso è di 8 ore.

### **STRUTTURA DEL CORSO**

Lezione in aula, esercitazioni pratiche, casi studio e dibattito.

### **MATERIALE DIDATTICO**

Ai partecipanti verrà fornita copia dei principali documenti utilizzati durante il corso.

### **SEDE DEL CORSO**

L'attività didattica potrà essere svolta presso COSMOB o direttamente in azienda, a condizione del possesso dell'idonea attrezzatura di prova necessaria per l'esecuzione pratica.

### **ATTESTATI**

Al termine del corso verrà rilasciato ai partecipanti un attestato di frequenza.

**COSMOB S.p.A.**

Tel (+39) 0721 481269 • [cosmob@cosmob.it](mailto:cosmob@cosmob.it)  
[www.cosmob.it/cosmob-qualitas-praemium/](http://www.cosmob.it/cosmob-qualitas-praemium/)

## FORMAZIONE TECNICA



### *Corso di formazione:*

GESTIONE IN AZIENDA DELLA  
CERTIFICAZIONE **CARB P2,**  
**U.S. EPA TSCA TITLE VI**  
E NORMA **IOS-MAT 0003.**

### **OBIETTIVO DEL CORSO**

Formare personale qualificato fornendo le informazioni necessarie per la gestione della certificazione TSCA Title VI, CARB P2 e normativa IOS-MAT 0003 di uno o più prodotti.

### **CONTENUTI DEL CORSO**

- Panoramica sul regolamento CARB P2, U.S. EPA TSCA Title VI "Final regulation order 93120" e IOS-MAT 0003;
- Concetti generali, terminologie e documenti di riferimento della certificazione CARB P2, U.S. EPA TSCA Title VI (manuale della qualità e procedure dedicate) e normativa IOS-MAT 0003;
- Come si svolge un audit (stesura e controllo dei documenti di riferimento).

### **PARTECIPANTI**

Il corso è rivolto ad un numero massimo di 10 partecipanti.

### **DURATA**

La durata del corso è di 6 ore.

### **STRUTTURA DEL CORSO**

Lezione in aula, casi studio e dibattito.

### **MATERIALE DIDATTICO**

Ai partecipanti verrà fornita copia dei principali documenti utilizzati durante il corso.

### **SEDE DEL CORSO**

L'attività didattica potrà essere svolta presso COSMOB o direttamente in azienda.

### **ATTESTATI**

Al termine del corso verrà rilasciato ai partecipanti un attestato di frequenza.

