



**Q CERTIFICAZIONI**  
CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ



la certificazione per i prodotti cosmetici





## la certificazione per i prodotti cosmetici

certificazione a cura di



**QCERTIFICAZIONI**  
CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ

QCertificazioni S.r.l.  
Villa Parigini, Loc. Basciano  
53035 Monteriggioni (SI)  
Telefono +39 0577 327234  
Fax +39 0577 329907  
[lettera@qcsrl.it](mailto:lettera@qcsrl.it) - [www.qcsrl.it](http://www.qcsrl.it)

- È una Certificazione
- Guida il consumatore in un acquisto consapevole
- Comunica la cura nella selezione delle materie prime
- Promuove l'utilizzo di materie prime biologiche
- Valorizza i prodotti sul mercato
- Garantisce l'assenza di materie potenzialmente rischiose per la salute umana
- Consente l'utilizzo dei soli ingredienti ammessi nel disciplinare
- Promuove l'utilizzo di imballaggi e materie prime a basso impatto ambientale
- Sostiene la natura

Disciplinare  
Bio Eco Cosmesi AIAB



## 01 Introduzione

AIAB, Associazione Italiana per l'Agricoltura Biologica, ha elaborato il seguente disciplinare per consentire a tutti i soggetti interessati l'accesso alla certificazione dei propri prodotti, con l'obiettivo di poter esporre in etichetta la dicitura di conformità Bio Eco Cosmesi e il marchio previsto dal presente disciplinare all'art. 10.

La certificazione verrà affidata ad un organismo di controllo (in seguito OdC) esterno ed indipendente, che tramite i propri tecnici verificherà l'osservanza di questo disciplinare da parte dei soggetti interessati.

Il presente disciplinare deve essere visto come un'indicazione in continua evoluzione, soggetto ad aggiornamenti e miglioramenti. In particolare, l'allegato 1 è stato elaborato utilizzando l'inventario delle materie prime cosmetiche presente nella Decisione della Commissione Europea alla data del 9 febbraio 2006 (2006/257/EC), quindi successive integrazioni o modifiche da parte della Commissione Europea di tale inventario, comporteranno ulteriori elaborazioni. L'utilizzo delle materie prime non incluse in questo inventario dovrà essere valutato dall'OdC.



## 02 Scopo del documento

AIAB, attraverso questo disciplinare, persegue i seguenti obiettivi:

- a. permettere, anche nel campo della cura del corpo, di utilizzare prodotti a basso impatto ambientale ed in grado di esprimere la massima tutela possibile per la salute del consumatore, oltre che di soddisfarne le aspettative tramite una definizione corretta, trasparente e completa di Bio Eco Cosmesi;
- b. definire i requisiti minimi per i prodotti di Bio Eco Cosmesi a cui concedere il marchio;
- c. garantire:
  - l'assenza nei prodotti e negli imballaggi di materie prime non ecocompatibili;
  - l'assenza di materie prime non vegetali allergizzanti, irritanti o con evidenze di probabili danni per la salute dell'uomo;
  - la riduzione dell'impatto ambientale dovuto agli imballaggi superflui (confezioni singole) o non riciclabili (si promuovono imballaggi da materie prime rinnovabili, materiali riciclabili o collegati ad un sistema di restituzione dei vuoti);
- d. promuovere:
  - l' utilizzo di materie prime da agricoltura biologica o da raccolta spontanea certificata;

**Emissione**

02

**Rev.**

03

**Data**

21/08/2017

- il consumo di cosmetici biologici, permettendo al consumatore il facile e immediato riconoscimento dei cosmetici certificati.



## 03 Principi

Ai fini del raggiungimento dello scopo del presente disciplinare la produzione di cosmetici garantisce prodotti finiti non aggressivi, eco-compatibili ed ottenuti limitando l'uso di procedimenti chimici.

Fattori prioritari nella scelta delle materie prime da inserire nella lista delle sostanze da non utilizzare per ottenere il marchio Bio Eco Cosmesi sono stati:

- scarsa dermocompatibilità;
- tossicità ed effetti indesiderati sull'uomo;
- scarsa ecocompatibilità.

Nella lista delle sostanze da non utilizzare si sono considerate ed incluse alcune classi di sostanze:

- PEG, PPG derivati (tensioattivi, solubilizzanti, emollienti, solventi, etc.);
- composti etossilati (tensioattivi, emulsionanti, solubilizzanti, etc.);
- tensioattivi aggressivi e poco dermocompatibili;
- sostanze che possono provocare danni ambientali ed ecologici;
- composti che possono dare origine a nitrosammine (sostanze cancerogene);
- derivati animali come collagene, sego, placenta, etc.;
- siliconi e derivati siliconici;
- polimeri acrilici (emulsionanti, modificatori reologici, filmanti, agenti antistatici, etc.);
- conservanti come la formaldeide ed i suoi cessori, tiazolinoni, derivati del fenilmecurio, carbanilidi, borati, fenoli alogenati, cresoli alogenati;
- coloranti di origine sintetica, non presenti in natura.

## 04 Termini e definizioni



**Operatore:** la persona fisica o giuridica responsabile del rispetto delle disposizioni del presente disciplinare nell'ambito dell'impresa biologica sotto il suo controllo.

**Organismo di controllo:** un ente terzo indipendente che effettua ispezioni e certificazioni conformemente alle disposizioni del presente disciplinare.

**Materia prima:** sostanza inclusa nella formulazione di un cosmetico.

**Prodotto cosmetico:** qualsiasi sostanza o miscela destinata ad essere applicata sulle superfici esterne del corpo umano (epidermide, sistema pilifero e capelli, unghie, labbra, organi genitali esterni) oppure sui denti e sulle mucose della bocca allo scopo esclusivamente o prevalentemente di pu-

Emissione  
02

Rev.  
03

Data  
21/08/2017

lirli, profumarli, modificarne l'aspetto, proteggerli, mantenerli in buono stato o correggere gli odori corporei, come definito dal Regolamento (CE) n. 1223/2009.

**Cosmetico biologico:** prodotto cosmetico rispondente ai requisiti del presente disciplinare.

**Ecocompatibile:** che può accordarsi con le esigenze ecologiche, in quanto poco inquinante.

**Dermocompatibile:** di prodotto che risulta ben tollerato dalla cute e dalle mucose.

**Biodegradabilità:** la scomposizione di un materiale in composti chimici semplici per azione di agenti naturali.

**Agricoltura Biologica:** metodo derivante o connesso ad una produzione realizzata conformemente alle disposizioni del Regolamento (CE) n. 834/2007 e del Regolamento (CE) n. 889/2008.

**Equivalentente:** atto a realizzare gli stessi obiettivi e rispondente agli stessi principi applicando norme che assicurano lo stesso livello di garanzia di conformità.

**Organismo geneticamente modificato (OGM):** un qualsiasi organismo cui si applica la definizione prevista dall'art. 3 del Regolamento (CE) n. 1830/2003.

**Radiazioni ionizzanti:** trattamento previsto dalla Direttiva 1999/2/CE.

**Fermentazione:** trasformazione della materia organica ad opera di agenti microbici (lieviti, batteri, funghi).

## 05 Campo di applicazione

I prodotti oggetto del presente disciplinare sono quelli rientranti nel campo di applicazione del Regolamento (CE) 1223/2009 e successive modifiche ed integrazioni e le materie prime che possono rientrare nella loro formulazione.

## 06 Riferimenti normativi principali

- Regolamento (CE) 1223/2009 sui prodotti cosmetici e successive modifiche;
- Decisione della Commissione Europea del 9 febbraio 2006 (2006/257/EC) INCI e relativi aggiornamenti disponibili su data base della Commissione Europea (COSIng);

- Regolamento (CE) 834/2007 relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici e che abroga il Regolamento (CEE) n. 2092/91;
- Regolamento (CE) 889/2008 recante modalità di applicazione del Regolamento (CE) n. 834/2007 del Consiglio relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici, per quanto riguarda la produzione biologica, l'etichettatura e i controlli.

## 07 Materie prime

Le materie prime dei prodotti cosmetici oggetto di certificazione devono essere comunicate all'OdC che ne valuta la conformità al presente disciplinare.

Tutti i profumi, essenze, fragranze, aromi e loro miscele utilizzati devono essere accompagnati da una dichiarazione del fornitore o produttore che ne attesti la conformità all'allegato III, ad esclusione degli oli essenziali e delle miscele naturali.

Per quanto concerne i supporti per l'applicazione del prodotto cosmetico come nel caso delle salviette monouso sia in confezione singola che multipla è ammesso in via preferenziale l'uso di materiali di origine naturale ottenuti con metodi di produzione ecocompatibile documentati. Altri supporti saranno valutati caso per caso dall'OdC.

### 07.1 Materie prime vegetali

Le materie prime vegetali, intese come piante o parti di esse, devono provenire preferibilmente da agricoltura biologica o raccolta spontanea certificata. Il metodo di produzione biologico deve essere certificato in conformità al Regolamento CE 834/2007 o a regolamenti a questo equivalenti, in alternativa la materia prima vegetale può essere certificata in conformità a standard privati riconosciuti dall'OdC equivalenti al presente disciplinare.

L'OdC di volta in volta potrà accettare materie prime che differiscono da quanto sopra riportato a seguito di presentazione, da parte dell'operatore, di idonea documentazione.

Per ogni prodotto cosmetico certificato ai sensi del presente disciplinare deve essere utilizzata almeno una materia prima biologica certificata. In ogni caso sono escluse materie prime ottenute da organismi geneticamente modificati o irradiate con radiazioni ionizzanti.

Sono altresì escluse piante o parti di esse quando il loro utilizzo possa contribuire a porle a rischio di estinzione; è consentito l'uso di queste materie prime se provenienti da coltivazione.

L'utilizzo della glicerina vegetale è consentito.

Emissione  
02

Rev.  
03

Data  
21/08/2017

## **07.2 Materie prime di origine animale**

Le materie prime di origine animale devono essere preferibilmente certificate da agricoltura biologica in modo che sia efficacemente garantito il benessere dell'animale.

Il metodo di produzione biologico deve essere certificato in conformità al Regolamento CE 834/2007 o a regolamenti a questo equivalenti, in alternativa la materia prima animale può essere certificata in conformità a standard privati riconosciuti dall'OdC equivalenti al presente disciplinare.

L'OdC di volta in volta potrà accettare materie prime non conformi a quanto sopra riportato a seguito di presentazione, da parte dell'operatore, di idonea documentazione.

Non possono essere utilizzate materie prime di origine animale quando la produzione comporti la soppressione dell'animale.

Sono ammesse materie prime ottenute da fermentazione.

E' vietato l'uso della glicerina di origine animale.

## **07.3 Materie prime inorganiche**

Le materie prime inorganiche sono ammesse, ad eccezione di quelle elencate negli allegati al presente disciplinare.

Quando il prodotto cosmetico è composto esclusivamente da materie prime inorganiche naturali (ad esempio 'sali da bagno', 'argilla', 'acque termali', etc.) l'OdC potrà concedere la conformità al presente disciplinare esclusivamente ai fini del completamento di linea di tali prodotti.

## **07.4 Materie prime di origine sintetica**

Le materie prime prodotte tramite processi chimici di sintesi sono ammesse soltanto nei casi in cui non esistono valide alternative e devono soddisfare i seguenti criteri:

- non è ammessa l'etossilazione della materia prima;
- non è ammesso l'utilizzo di filtri solari chimici;
- non sono ammesse le materie incluse nelle classi di sostanze indicate negli allegati (Allegato I – Lista delle sostanze non ammesse; Allegato III – Lista delle sostanze non ammesse e/o limitate per ottenere la certificazione dei profumi e l'approvazione d'uso in prodotti a marchio Bio Eco Cosmesi AIAB).

L'OdC si riserva di approvare l'impiego delle sostanze elencate in allegato I qualora richiesto, a seguito di presentazione di idonea documentazione che ne attesti la eco e la dermocompatibilità.

Ai fini del completamento della linea cosmetica certificata di volta in volta l'OdC potrà ammettere l'utilizzo di 'Caprylyl glycol' come conservante del prodotto cosmetico per una concentrazione massima pari a 1%, Etidronic acid' solo nel

caso di prodotti cosmetici a base di oleati basici (sapori solidi) per una concentrazione massima pari a 0,15%, 'Guar hydroxypropyltrimonium chloride' per una concentrazione massima pari a 1% e 'Distearoylethyl Dimonium Chloride' come condizionante nei prodotti per capelli.

### 07.5 OGM

E' vietato l'utilizzo di ingredienti ottenuti da organismi geneticamente modificati. L'OdC dovrà espletare particolari verifiche al riguardo dell'uso di ingredienti derivanti da materie prime come mais, patate e soia ed altre fortemente a rischio.

### 07.6 Irradiazione

E' vietata l'irradiazione del prodotto finito con radiazioni ionizzanti e l'utilizzo di ingredienti con esse irradiati.



## 08 Imballaggi

Per il condizionamento primario a diretto contatto con il cosmetico (flaconi, bombole ecc.) sono ammessi solo contenitori riciclabili, conformi al Regolamento CE 1223/2009; non sono ammessi materiali pericolosi per la salute e che rilasciano monomeri pericolosi per l'ambiente.

Per il condizionamento secondario, oltre a non essere ammessi materiali pericolosi per la salute, sono ammessi imballaggi ridotti ed ecocompatibili, preferibilmente da materie prime naturali e rinnovabili, garanzia di scelte rispettose delle risorse naturali.

Il materiale di condizionamento deve essere il più ridotto possibile, salvo questo non sia necessario in funzione delle caratteristiche del prodotto e della comunicazione al consumatore.

Tutti i materiali usati nel condizionamento del prodotto cosmetico devono essere valutati ed espressamente approvati dall'OdC ai fini della verifica della conformità al presente disciplinare.

Alcuni esempi di corretta applicazione dei criteri sopra indicati sono:

- etichetta e tappo dello stesso materiale del flacone per consentire il corretto riciclaggio;
- uso di dispositivi spruzzatori o dosatori monomateriale;
- nel caso di prodotti che prevedono, nel contenitore, la pompetta spruzzatrice o dosatrice plurimateriale (es. contenente elementi metallici) è auspicabile commercializzare tale articolo anche nella versione "ricarica" e invitare il consumatore, mediante visibili diciture in etichetta, all'utilizzo il più possibile ripetuto della pompetta. La presenza del metallo infatti, impedisce un corretto riciclaggio.

Emissione  
02

Rev.  
03

Data  
21/08/2017





## 09 Etichettatura

Per la migliore consapevolezza ed informazione del consumatore è obbligatorio indicare in etichetta le materie prime certificate ed è auspicabile indicare la loro percentuale quantitativa sul prodotto finito.

AIAB e/o l'organismo di controllo pubblicheranno, mediante il proprio sito internet, l'elenco dei prodotti certificati per consentire al consumatore un consumo consapevole.

Tutte le etichette e tutto il materiale informativo relativo ai prodotti certificati in conformità al presente disciplinare devono riportare loghi e diciture di cui all'Art. 10 e devono essere valutati ed espressamente approvati dall'OdC prima che siano immessi sul mercato.

L'OdC approva le etichette dei prodotti oggetto di certificazione sulla base di quanto previsto dal presente disciplinare. Restano a carico dell'operatore ulteriori informazioni obbligatorie previste dalla normativa nazionale e comunitaria in materia di etichettatura dei prodotti cosmetici.

Prodotti che riportano i riferimenti di cui al presente articolo 9, non conformi al presente disciplinare dovranno essere ritirati dal mercato a spese del responsabile dell'immissione in commercio.



## 10 Marchio

Il marchio Bio Eco Cosmesi AIAB è di seguito raffigurato.



Il marchio Bio Eco Cosmesi AIAB può essere applicato esclusivamente sulle etichette e sul materiale pubblicitario di prodotti che soddisfano i requisiti di questo disciplinare; nel caso in cui l'operatore immetta in commercio anche prodotti cosmetici non certificati, la linea dei prodotti certificati deve avere un marchio commerciale ed una veste grafica ben distinta dai prodotti non certificati, in modo che il consumatore riesca a riconoscere immediatamente i prodotti certificati da quelli non certificati.

Nel caso delle aziende in cui il marchio commerciale corrisponde al nome del produttore, è consentito il mantenimento dello stesso marchio commerciale, purché la linea certificata sia facilmente riconoscibile dal consumatore.

**Emissione**

02

**Rev.**

03

**Data**

21/08/2017



## 11 Controlli e sanzioni

Il controllo del presente disciplinare è svolto da AIAB, avvalendosi, mediante una concessione, di organismi di controllo accreditati secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065:2012 "Valutazione della Conformità- Requisiti per gli Organismi che certificano prodotti, processi e servizi". Nel caso in cui un OdC non rispetti i requisiti del presente disciplinare, AIAB si riserva il diritto di sospenderne la concessione.

### 11.1 Non conformità

Nel caso in cui si evidenzi un mancato rispetto di quanto previsto dal presente disciplinare da parte di un operatore, l'OdC provvede a comunicare la relativa non conformità.

Il presente disciplinare prevede due livelli di non conformità, graduati rispetto alla possibilità di incidere o meno sulla certificazione:

Irregolarità: consiste nel mancato rispetto degli aspetti formali e della documentazione prevista, che non comportino effetti prolungati o manifesti tali da indurre a variazioni sostanziali dello status aziendale e che comunque non alterino l'affidabilità dell'operatore. In riferimento al principio della gradualità, le irregolarità lievi si distinguono da quelle importanti prevalentemente in quanto le prime comportano carenza e le seconde mancanza dei requisiti prescritti.

Infrazione: consiste in una inadempienza, manifesta o avente effetti prolungati, degli obblighi prescritti dal presente disciplinare, per la mancanza di alcuni elementi che compongono la documentazione, ovvero per la contravvenzione degli ulteriori obblighi facenti carico all'operatore. In riferimento al principio della gradualità, le infrazioni lievi si distinguono da quelle importanti prevalentemente in quanto le prime comportano reversibilità della situazione determinatasi.

### 11.2 Provvedimenti

Nell'ambito delle due categorie di non conformità, in base al livello di gravità ed al criterio della gradualità, vengono applicati i seguenti provvedimenti: richiamo, soppressione delle indicazioni di conformità, sospensione della certificazione ed esclusione dell'operatore.

### 11.3 Azioni correttive

Qualora a carico dell'operatore sottoposto a controllo vengano rilevate non conformità alle norme stabilite, egli dovrà attuare le necessarie azioni correttive nei tempi e nei modi che verranno di volta in volta stabiliti, comunicandone tempestivamente l'attuazione.

Emissione  
02

Rev.  
03

Data  
21/08/2017



## 12 Allegati

---

Allegati al presente disciplinare sono:

Allegato I – Lista delle sostanze non ammesse

Allegato II – Materiali vietati per l'imballaggio

Allegato III – Lista delle sostanze non ammesse e/o limitate per ottenere la certificazione dei profumi e l'approvazione d'uso in prodotti a marchio Bio Eco Cosmesi AIAB

Periodicamente verrà aggiornato l'elenco delle materie prime non ammesse ed ammesse. I suddetti elenchi sono stati elaborati utilizzando l'inventario europeo degli ingredienti cosmetici adottato con la Decisione della Commissione Europea del 9 febbraio 2006 (2006/257/EC). Le sostanze non riportate in tale inventario che si vengono ad aggiungere dovranno essere sottoposte alla valutazione specifica dell'OdC.

AIAB si riserva di aggiornare gli allegati in base al progresso tecnico.

**Emissione**

02

**Rev.**

03

**Data**

21/08/2017

