

DISCIPLINARE TECNICO DI CERTIFICAZIONE E SISTEMA DI GARANZIA "PLANT BASED®"

Ente Gestore: Youplanted srls

Ambito: Food, Pharma, Cosmetics, Fashion

1. PREAMBOLO E MISSIONE DELLO STANDARD

Il marchio di certificazione "Plant Based®" nasce per garantire al consumatore la certezza assoluta sull'assenza di componenti di origine animale nei prodotti acquistati, superando la confusione generata da auto-dichiarazioni non verificate.

Lo Standard è gestito dalla società Youplanted srls, che funge da ente terzo di controllo e garante del registro su Blockchain.

La certificazione si fonda su tre pilastri inderogabili:

1. **Purezza Vegetale:** Esclusione totale di ingredienti e materiali di origine animale.
2. **Etica Cruelty-Free:** Divieto assoluto di sperimentazione animale.
3. **Trasparenza Tecnologica:** Ogni certificazione è associata a un Passaporto Digitale (NFT) immutabile.

2. AMBITO DI APPLICAZIONE

Il presente Disciplinare regola l'accesso al marchio per quattro macro-aree merceologiche:

- **FOOD & BEVERAGE:** Alimenti, bevande, preparati gastronomici.
- **PHARMA & HEALTH:** Integratori alimentari, dispositivi medici, prodotti salutistici.
- **COSMETICS & CARE:** Cosmesi, igiene personale, profumeria, detergenza casa.
- **FASHION & TEXTILE:** Abbigliamento, calzature, accessori, tessile casa.

3. REQUISITI TRASVERSALI (COMUNI A TUTTI I SETTORI)

Indipendentemente dalla categoria merceologica, ogni prodotto certificato deve soddisfare i seguenti requisiti "Zero Tolleranza":

3.1. Assenza di Derivati Animali

È tassativamente vietato l'uso, anche in tracce volontarie, di:

- Carne, pesce, crostacei, molluschi, insetti (e loro derivati).
- Latte e derivati (inclusi lattosio, caseina, siero).
- Uova e ovoprodotti (inclusa albumina, lisozima).
- Prodotti dell'alveare (miele, pappa reale, propoli, cera d'api).
- Derivati di scarto della macellazione (gelatina animale, collagene, strutto, sego).

3.2. Politica Cruelty-Free (No Vivisezione)

- **Prodotto Finito:** È vietato effettuare o commissionare test su animali sul prodotto finito.
- **Ingredienti:** È vietato utilizzare ingredienti testati su animali specificamente per quel prodotto dopo l'adesione allo standard.
- **Mercati Esteri:** Non sono certificabili prodotti venduti in Paesi che impongono test su animali obbligatori per l'ingresso nel mercato (es. canali retail fisici in Cina continentale, salvo esenzioni verificate).

3.3. Assenza di OGM

È vietato l'uso di Organismi Geneticamente Modificati di origine animale o vegetale e dei loro derivati.

4. SPECIFICHE TECNICHE DI SETTORE

4.1. SETTORE FOOD & BEVERAGE

Oltre ai divieti generali, si applicano le seguenti restrizioni specifiche per alimenti e bevande:

- **Coadiuvanti Tecnologici:** È vietato l'uso di coadiuvanti di origine animale nei processi produttivi, anche se non presenti nel prodotto finito. Esempi vietati: Colla di pesce per la chiarifica di vino/birra, Nero d'ossa per la raffinazione dello zucchero.
- **Additivi (Codici E):** Sono vietati additivi di origine animale (es. E120 Cocciniglia, E904 Gommalacca, E542 Fosfato d'ossa, E441 Gelatina).

Plant Based[®]

- **Contaminazione Crociata (Cross-Contamination):** È ammessa la produzione in stabilimenti promiscui solo in presenza di procedure HACCP che minimizzino il rischio. La dicitura in etichetta "Può contenere tracce di [allergeni animali]" è tollerata solo come avvertenza di sicurezza per allergici.
- **Olio di Palma:** L'uso è vietato, salvo presentazione di certificazione RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil) di alto livello, soggetta ad approvazione del Comitato Tecnico.

4.2. SETTORE PHARMA & HEALTH (Integratori)

In questo settore, la verifica si concentra sugli eccipienti e sui materiali di confezionamento primario.

- **Capsule:** È vietato l'uso di capsule in gelatina animale (bovina/suina). Sono ammesse esclusivamente capsule vegetali (idrossipropilmetilcellulosa - HPMC, amido, alginati).
- **Eccipienti Vietati:**
 - **Lattosio:** Usato come diluente/legante (Sostituire con cellulosa, amido).
 - **Stearato di Magnesio:** Ammesso solo se accompagnato da certificato di origine vegetale (spesso è di origine bovina).
 - **Lanolina:** Vietata come base per unguenti o fonte di Vitamina D3 (Ammessa D3 da Lichene).
- **Omega 3:** Devono derivare da fonti algali o vegetali (lino, chia), mai da olio di pesce o krill.

4.3. SETTORE COSMETICS & CARE

Il disciplinare distingue tra "vegetale" e "naturale". Un ingrediente animale può essere naturale, ma non è ammesso.

- **Lista Nera Ingredienti (INCI Blacklist):**
 - **Collagene / Elastina:** Vietati se di origine animale. Ammessi solo "Phyto-Collagen" o alternative biotecnologiche.
 - **Cheratina:** Vietata (spesso da zoccoli/criniere). Ammessa fito-cheratina.
 - **Squalene:** Vietato se da fegato di squalo (Ammesso squalano da oliva).
 - **Acido Ialuronico:** Ammesso solo da fermentazione batterica (vietato da creste di gallo).
 - **Glicerina:** Obbligo di certificato di origine vegetale.
 - **Pigmenti:** Vietato il **CI 75470 (Carmine/Cocciniglia)**. Vietata la **Guanina** (scaglie di pesce).
 - **Bava di Lumaca:** Vietata.
- **Accessori:** I pennelli cosmetici venduti col prodotto devono avere setole sintetiche.

4.4. SETTORE FASHION & TEXTILE

La certificazione copre il capo finito e i suoi componenti nascosti.

- **Materiali Vietati:**
 - **Pelle e Cuoio:** Inclusi scamosciato, nabuk, crosta.
 - **Pelliccia:** Di qualsiasi animale.
 - **Fibre Animali:** Lana, Seta (inclusa seta etica se prevede bollitura), Cashmere, Angora, Mohair, Alpaca, Piume e Piumino d'oca.
- **Componenti e Accessori:**
 - **Bottoni:** Vietati in madreperla, corno, osso.
 -



- **Colle e Adesivi:** (Critico per le calzature). Le colle non devono contenere caseina o gelatine animali. È richiesta dichiarazione specifica del fornitore ("Vegan Glue").
- **Etichette (Patch):** Vietate le etichette in pelle (es. retro jeans). Devono essere in jacron (carta), ecopelle o tessuto.

5. PROCEDURA DI CERTIFICAZIONE E CONTROLLO

L'iter di approvazione è gestito digitalmente da **Youplanted srls** per garantire rapidità e tracciabilità.

1. **Richiesta e Dossier Tecnico:** L'azienda invia la distinta base completa (BOM - Bill of Materials) e le schede tecniche di tutti gli ingredienti/componenti.
2. **Audit Documentale:** Il Comitato Tecnico verifica l'assenza di elementi vietati e la validità delle dichiarazioni dei fornitori (es. origine vegetale della glicerina o delle colle).
3. **Audit Fisico/Analitico (A Campione):** Youplanted srls si riserva il diritto di effettuare ispezioni in stabilimento o analisi di laboratorio (ricerca DNA animale) sui prodotti in commercio.
4. **Emissione NFT (Digital Twin):** Al superamento dei controlli, viene generato un Token NFT su Blockchain che attesta la conformità. Questo token alimenta il Passaporto Digitale del prodotto.
5. **Rilascio Marchio:** L'azienda riceve il file grafico del marchio **Plant Based[®]** e il Codice Identificativo univoco da apporre in etichetta.

6. OBBLIGHI E SANZIONI

6.1. Obbligo di Conformità

L'azienda è tenuta a mantenere la conformità del prodotto per tutta la durata del contratto. Qualsiasi modifica alla ricetta o ai fornitori deve essere comunicata preventivamente a Youplanted srls per una nuova validazione.

6.2. Clausola Penale

A tutela della credibilità del marchio e dei consumatori:

- In caso di **frode accertata** (es. utilizzo consapevole di ingredienti animali, falsificazione documenti), l'azienda sarà tenuta al pagamento di una penale di € **5.000,00** e all'immediato ritiro del prodotto dal mercato a proprie spese.
- In caso di frode, lo stato dell'NFT su Blockchain verrà impostato su "**REVOCATO**", rendendo pubblica la non conformità a chiunque scansioni il prodotto.

Approvato da Youplanted srls

Ente Titolare del Marchio Plant Based[®]

