

Giugno 2017

LICA

per le

Aziende Vinicole

LICA è un'azienda certificata UNI EN ISO 9001 che ricerca, formula e produce prodotti cosmetici dal 1953 per **conto terzi**, per i professionisti della bellezza e per un pubblico esigente, garantendo una **qualità tutta italiana**.

La nostra azienda vuol proporvi la realizzazione di prodotti cosmetici **unici** con i preziosi scarti delle **vostre Uve**, personalizzati con il **vostro marchio** e con la possibilità di indicare la **vigna**, l'**annata di riferimento della vendemmia** ed il **particolare vitigno**.



La ricchezza delle vinacce delle Vostre Uve

La ricchezza presente nelle vinacce è data da numerose *molecole polifenoliche*, la cui presenza è stata verificata con analisi cromatografiche. I polifenoli sono preziosi *antiossidanti*, rivestono un ruolo fondamentale nel regolare i *processi di invecchiamento cellulare* e quelli infiammatori dovuti ai radicali liberi. Il loro inserimento nella formulazione dei prodotti cosmetici conferisce a questi la capacità di rendere la pelle più tonica, soda e compatta.



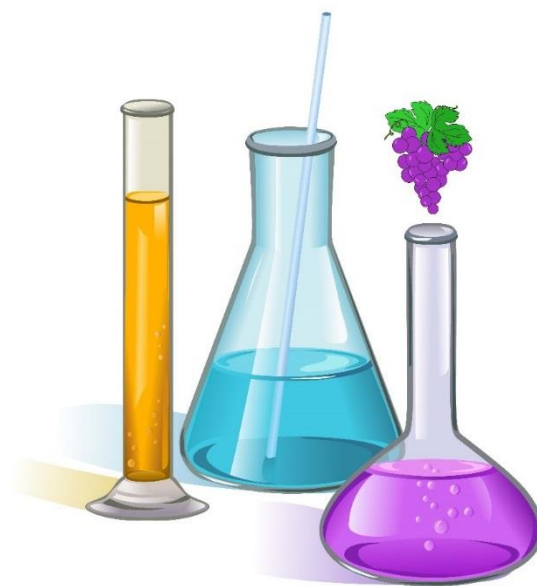
Trasformate il costo in opportunità

Il *riciclo*, il *recupero*, sono termini divenuti di fondamentale importanza. La realizzazione di questi cosmetici permette di ricavare preziosissimi attivi funzionali da prodotti di valore quasi nullo e che rappresentano un costo aggiuntivo per il produttore vinicolo che li deve smaltire.



Il servizio che Lica offre alle Aziende Vinicole

- Esecuzione di *analisi scientifiche* sulle vostre vinacce per rilevare la *quantità* e *qualità* di *polifenoli*.
- Caratterizzazione prodotto finito con estratti: *determinazione del potere antiossidante* e *quantità totale dei polifenoli*.
- *Ricerca, formulazione* e *produzione* di prodotti finiti personalizzati, anche per piccoli lotti, rispettando le vostre esigenze.
- Consulenza per il *confezionamento*, realizzazione grafica di etichetta e packaging.
- Esecuzione *analisi* dei parametri microbiologici (conta batterica totale, muffe e lieviti) e i test chimico - fisici di stabilità su un campione prelevato da ciascun lotto di prodotto finito.
- Notifica di ciascun prodotto sul portale *CPNP* (Cosmetic Products Notification Portal) e realizzazione del *PIF* (Product Information File), in rispetto del Regolamento 1223/2009/CE.
- Esecuzione *test* sul prodotto finito come il Patch Test per verificare la compatibilità cutanea, su vostra richiesta.



Un accenno sull'attività dei Polifenoli

I *polifenoli*, metaboliti secondari delle piante, sono distribuiti in modo ubiquitario nel regno vegetale e anche nelle vinacce dell'uva.

Sono ingredienti interessanti per il campo cosmetico grazie alle loro benefiche proprietà biologiche. Sono stati analizzati studi in vitro che ne valutano l'*attività antiossidante*, la *capacità di inibizione delle proteasi cutanee* e l'*attività foto-protettiva*.

Attività antiossidante

Secondo le attuali conoscenze scientifiche, l'irradiazione UV e lo stress ossidativo sono le cause principali dell'invecchiamento cutaneo.

Lo stress ossidativo è causato dall'eccesso di formazione di composti molto reattivi ad elevata attività ossidante, definiti con la sigla ROS (reactive oxygen species) e costituiti per la maggior parte dai radicali liberi centrati sull'ossigeno.

In normali condizioni fisiologiche, il sistema antiossidante endogeno della pelle è molto efficace nella degradazione dei ROS.

Quando l'organismo viene esposto ad un maggiore stress ossidativo, ad esempio dopo irradiazione da parte degli UVA, l'efficacia del sistema antiossidante endogeno diminuisce e si può intervenire applicando composti antiossidanti, come i polifenoli, direttamente sulla cute, inserendoli in diverse preparazioni cosmetiche.

Protezione contro danni UV

Un'altra caratteristica delle molecole polifenoliche, che li rende interessanti come ingredienti per le formulazioni cosmetiche, è la loro capacità di agire come foto-protettori, tant'è che i fattori di protezione solare (SPF) di alcuni polifenoli sono stati scientificamente determinati.

Attività anti-collagenasi e anti-elastasi

I polifenoli sono in grado di inibire l'attività di collagenasi ed elastasi, due enzimi proteolitici, la cui espressione viene aumentata a causa di un eccesso di formazione dei ROS. Queste proteasi sono responsabili della degradazione di due proteine cutanee, il collagene e l'elastina, importantissime per il mantenimento dell'aspetto giovane, tonico ed elastico della cute

Applicazione cosmetica dei polifenoli

Gli effetti benefici dei polifenoli come ingredienti funzionali hanno attirato notevole attenzione nell'industria cosmetica negli ultimi anni. Di conseguenza, sono stati sviluppati molti prodotti per la cura e protezione della pelle, basati su estratti vegetali ricchi di polifenoli che rendono la pelle più elastica, tonica, soda, compatta e prevengono l'invecchiamento cutaneo.

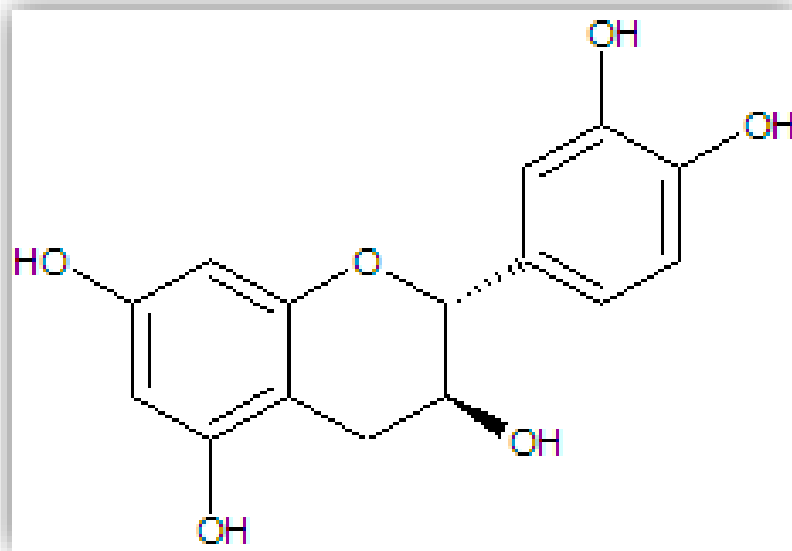


Figura 1. Struttura chimica di un polifenolo

Questo progetto funziona

Grazie alla collaborazione tra *LICA* e le *Aziende Vinicole* sono nati unici e ricchi cosmetici formulati con gli estratti dell'uva, l'olio di vinaccioli e altri attivi che agiscono sinergicamente per ottenere i migliori risultati.

Questi prodotti contrastano l'azione dei radicali liberi, proteggono la pelle dall'invecchiamento cutaneo e dagli agenti atmosferici; inoltre hanno un effetto benefico sull'aspetto e sulla struttura della pelle, ne favoriscono l'elasticità, rendendola più soda, morbida al tatto e stimolano la microcircolazione capillare.

Formulati esclusivamente *senza parabeni*, *senza petrolati* e per *minimizzare i rischi di allergia*.

Crema viso antirughe, antiossidante, idratante

Crema corpo nutriente, idratante, rigenerante

Bagno doccia energizzante, rinvigorente

Maschera idratante, rigenerante

Latte detergente, rigenerante

Tonico idratante, rigenerante

Olio massaggio rigenerante

Crema mani/unghie

Gel criotonificante

Fluido antirughe

Scrub corpo

Dopobarba



Un'opportunità da cogliere

Poter offrire ai Vostr Clienti cosmetici **esclusivi**, proprio perché realizzati con i **Vostr prodotti**, magari in abbinamento ai **Vostr preziosi vini** per un regalo unico per Lui e Lei!



C.so Susa 32 Caselette Torino Italy
Tel: 011 9688245 / +39 3451457441
Mail: laboratorio@lica.com
www.lica.com

