

COSMESI BIOLOGICA E NATURALE:
Certificazione COSMOS ed Economia Circolare verso un uso efficiente delle risorse

INGREDIENTI ATTIVI COSMETICI DA SOTTOPRODOTTI DI ORIGINE VEGETALE

Alice Borghini

Overview

- Cosa facciamo
- Sottoprodotti di origine vegetale
- ...COMING SOON...
- Acque di condensazione di frutta
- Estratti da AVO
- Estratti da caffè esausto
- Estratti da silverskin

Overview

- **Cosa facciamo**
- Sottoprodotti di origine vegetale
- ...COMING SOON...
- Acque di condensazione di frutta
- Estratti da AVO
- Estratti da caffè esausto
- Estratti da silverskin

Cosa facciamo



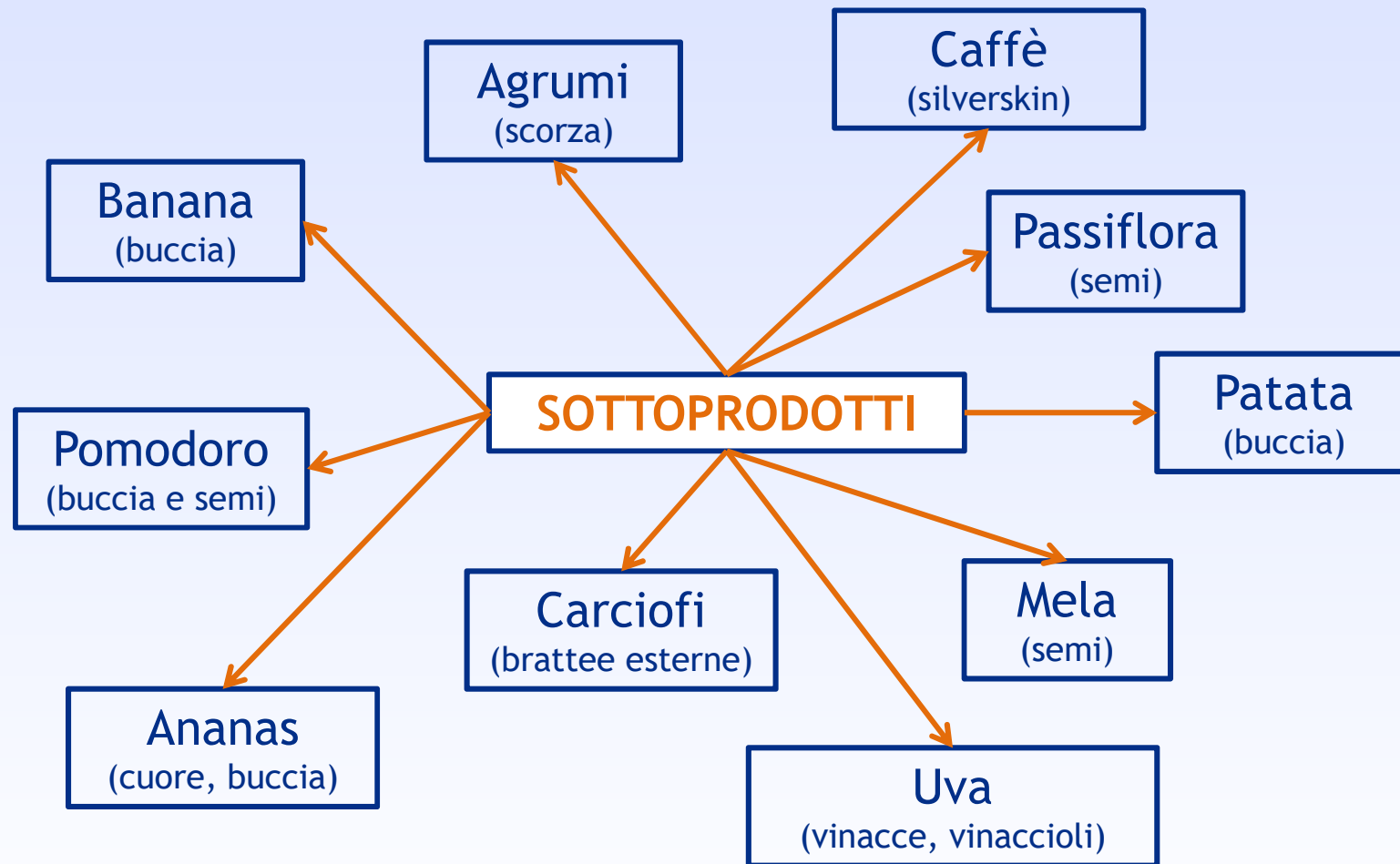
Consulenza, R&D, fornitura
materie prime ed ingredienti cosmetici personalizzati

- Estratti titolati / standardizzati
- Caratterizzazione fitochimica di materie prime
- Area geografica
- Selezione sistema conservante
- Predizione bioinformatica dei dosaggi, concentrazione dei principi attivi nei vari strati della pelle

Overview

- Cosa facciamo
- Sottoprodotti di origine vegetale
- ...COMING SOON...
- Acque di condensazione di frutta
- Estratti da AVO
- Estratti da caffè esausto
- Estratti da silverskin

Sottoprodotti di origine vegetale



Overview

- Cosa facciamo
- Sottoprodotti di origine vegetale
- ...COMING SOON...
- Acque di condensazione di frutta
- Estratti da AVO
- Estratti da caffè esausto
- Estratti da silverskin

...COMING SOON...

ACQUE DI CONDENSAZIONE DI FRUTTA

ESTRATTI DA AVO

ESTRATTI DA CAFFE' ESAUSTO

ESTRATTI DA SILVERSKIN

Overview

- Cosa facciamo
- Sottoprodotti di origine vegetale
- ...COMING SOON...
- **Acque di condensazione di frutta**
- Estratti da AVO
- Estratti da caffè esausto
- Estratti da silverskin

Acque di condensazione di frutta

Acque di condensazione di frutta: sottoprodotto dell'industria di confetture, succhi di frutta, frutta secca

INCI NAME: «xxx» fruit extract

% di contenuto biologico: >99%

Principi attivi/composizione chimica: terpeni, frazioni volatili

Usi cosmetici: fragranza, sostituto dell'acqua demineralizzata, veicolo di principi attivi idrofili

Referenze: Fragola, Arancia, Pesca, Mora, Mirtillo, Albicocca, Frutti di Bosco (fragola, mirtillo, mora, lampone, ribes rosso, rosa canina). Altre referenze su richiesta.

Acque di condensazione di frutta



Acque di condensazione di frutta

Possibilità di personalizzazione:

- Scelta del sistema conservante
- Miscelazione di più acque per la ricerca di un aroma unico e standardizzato
- Utilizzo come veicolo di estrazione
- Funzionalizzazione con ulteriori ingredienti attivi (es. acidi ialuronici, peptidi, ecc.)

Overview

- Cosa facciamo
- Sottoprodotti di origine vegetale
- ...COMING SOON...
- Acque di condensazione di frutta
- Estratti da AVO
- Estratti da caffè esausto
- Estratti da silverskin



Regione Toscana



Unione Europea

Progetto finanziato dal
POR FESR Toscana 2014-2020
Project co-financed from Tuscany POR FESR 2014-2020
AZIONE 1.1.5 - Bando 2

M@STER B

Smart **M**anufacturing of **A**ntioxidant**S** from
TEchnological **R**ecovery and valorization of **B**iomasses

Le ali alle tue idee

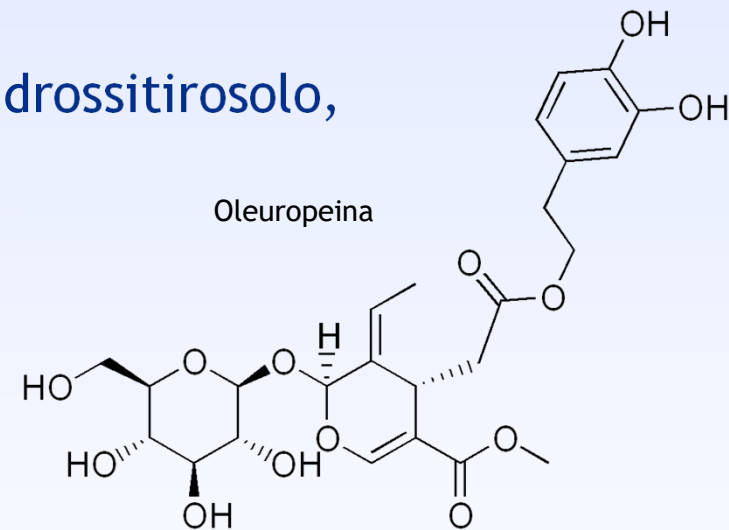
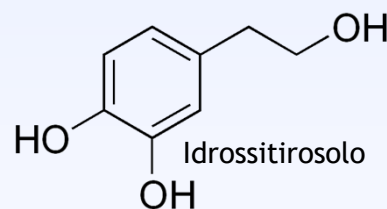
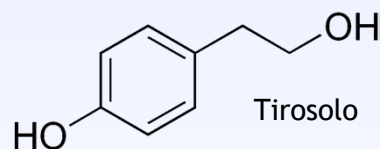
Estratti da AVO

AVO: Acque di Vegetazione dell'Olivo. Sono le acque reflue derivanti dalla lavorazione dell'olio d'oliva e si ottengono durante la separazione dell'acqua dal mosto oleoso e dalle operazioni di lavaggio degli impianti.

INCI NAME: Olive extract

% di contenuto biologico: 99>%

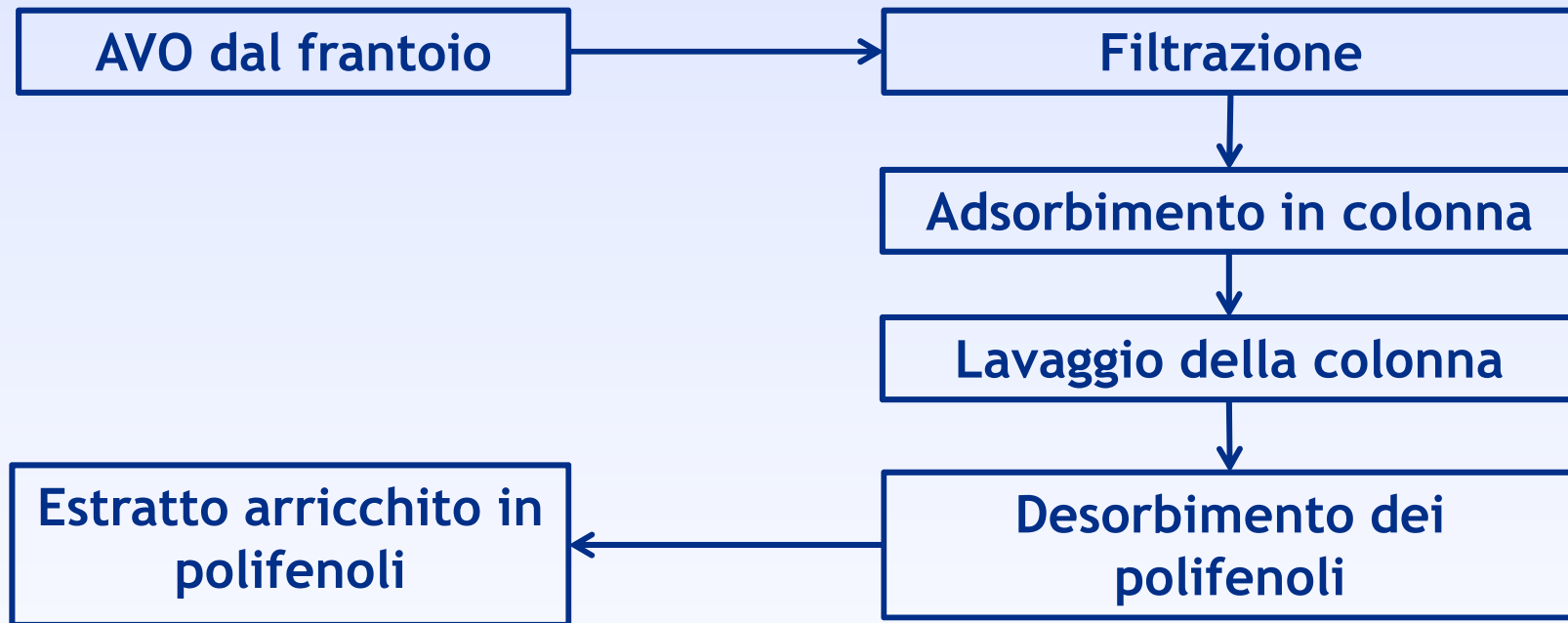
Principi attivi/composizione chimica: idrossitirosolo, tirosolo, oleuropeina



Estratti da AVO

Usi cosmetici: attività antiradicalica, antinfiammatoria, anti-aging

Referenze: estratti in forma liquida ed estratti secchi a vario titolo di idrossitirosolo e/o polifenoli



Estratti da AVO

Possibilità di personalizzazione:

- Scelta del sistema conservante
- Possibilità di veicolazione con diversi carrier cosmeticamente accettabili (acqua, glicerina, ecc.)
- Disponibilità di vari titoli di idrossitiroso e/o polifenoli totali



Le ali alle tue idee

Overview

- Cosa facciamo
- Sottoprodotti di origine vegetale
- ...COMING SOON...
- Acque di condensazione di frutta
- Estratti da AVO
- Estratti da caffè esausto
- Estratti da silverskin

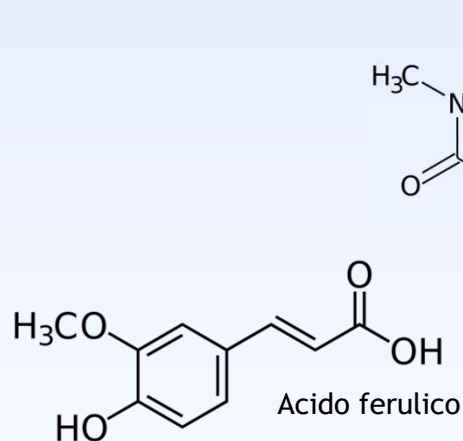
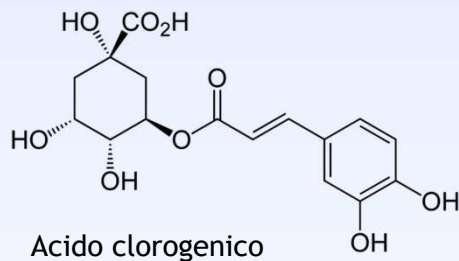
Estratti da caffè esausto

Caffè esausto: Fondi di caffè da bar, capsule, cialde

INCI NAME: Coffea arabica seed extract / Coffea robusta seed extract

% di origine naturale: >99%

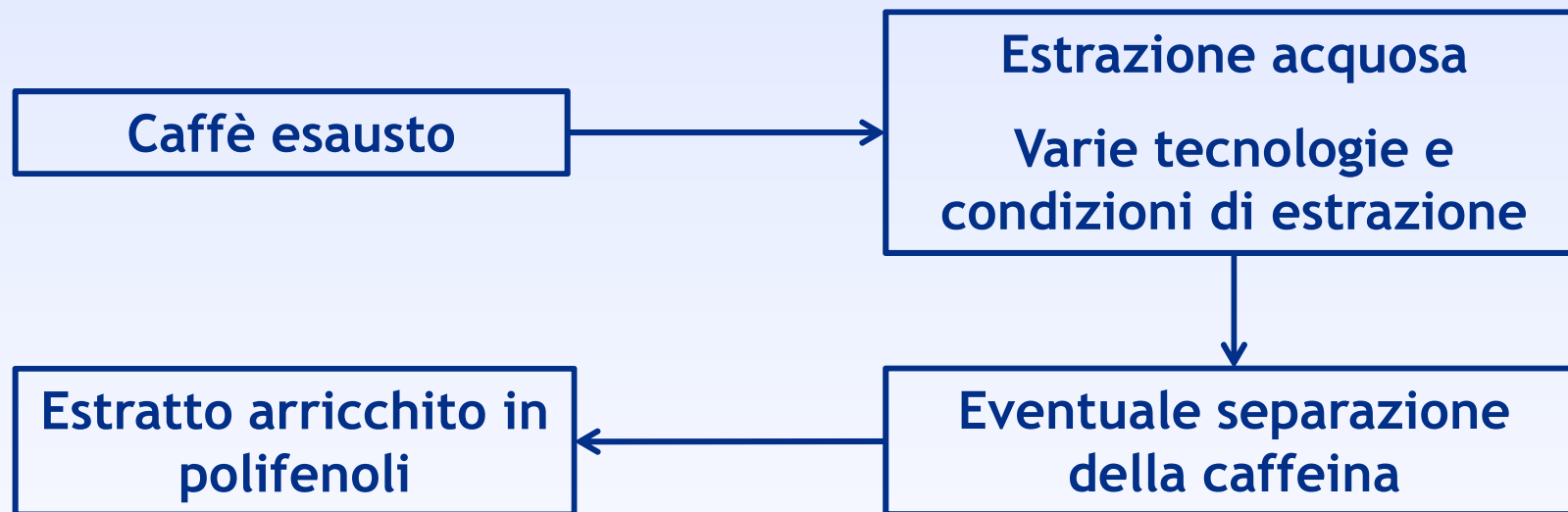
Principi attivi/composizione chimica: acido clorogenico, acido ferulico, acido caffeico, acido 4-caffeoilchinico, caffeina



Estratti da caffè esausto

Usi cosmetici: attività anti-aging, antinfiammatoria (anche da UV-B), antimicrobica, anticellulite

Referenze: estratti in forma liquida ed estratti secchi a vario titolo di acidi clorogenici e/o polifenoli



Estratti da caffè esausto

Possibilità di personalizzazione:

- Scelta del sistema conservante
- Possibilità di veicolazione con diversi carrier cosmeticamente accettabili (acqua, glicerina, ecc.)
- Disponibilità di vari titoli di acidi clorogenici e/o polifenoli totali



Regione Toscana



Le ali alle tue idee

Overview

- Cosa facciamo
- Sottoprodotti di origine vegetale
- ...COMING SOON...
- Acque di condensazione di frutta
- Estratti da AVO
- Estratti da caffè esausto
- Estratti da silverskin

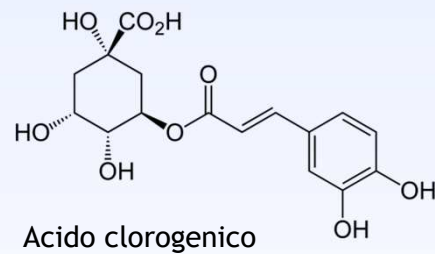
Estratti da silverskin

Silverskin: pellicola argentea che riveste il seme di caffè. E' un sottoprodotto della torrefazione

INCI NAME: Coffea Arabica/Robusta Chaff Extract

% di origine naturale: >99%

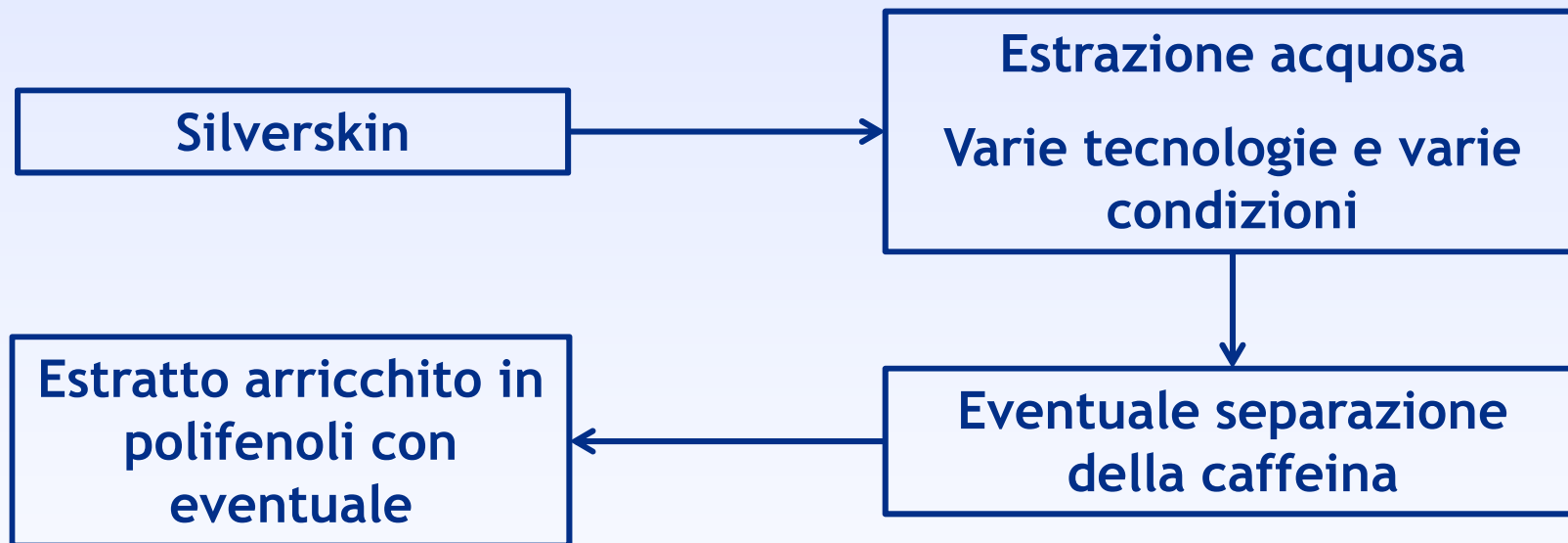
Principi attivi/composizione chimica: acidi clorogenici, caffeina, melanoidine



Estratti da silverskin

Usi cosmetici: attività anti-aging, antinfiammatoria (anche da UV-B), antimicrobica, anticellulite

Referenze: estratti in forma liquida ed estratti secchi a vario titolo di acidi clorogenici e/o melanoidine



Estratti da silverskin

Possibilità di personalizzazione:

- Scelta del sistema conservante
- Possibilità di veicolazione con diversi carrier cosmeticamente accettabili (acqua, glicerina, ecc.)
- Disponibilità di vari titoli di acidi clorogenici e/o melanoidine



Le ali alle tue idee



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!