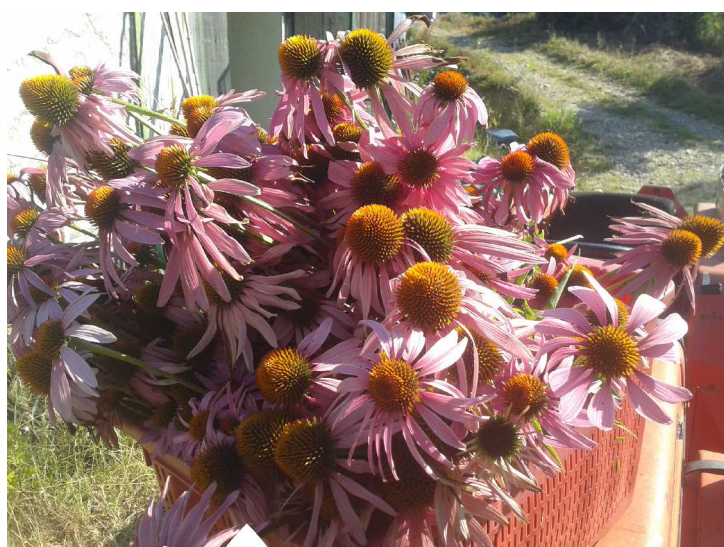




## NEWSLETTER 4 MAGGIO – GIUGNO 2017



*raccolta coltivazione  
trasformazione  
piante officinali  
biologiche certificate*

**PRINCIPIO ATTIVO** è una cooperativa nata nel 1994. Fin dalla costituzione abbiamo scelto l'agricoltura biologica certificata sia per la coltivazione che per la trasformazione.

La scelta della certificazione biologica non è stata una mossa commerciale né una scelta opportunistica.

Crediamo nell' agricoltura biologica come maniera migliore di rapportarsi all' ambiente, rispettandolo e tutelandolo; come garanzia di sicurezza e chiarezza per il consumatore; in generale, come modo di produrre e di lavorare con obiettivi positivi per il bene comune.



Questo logo, che abbiamo inserito in catalogo e che ritroverete anche nelle newsletters, significa prodotto ottenuto **esclusivamente** da piante di nostra coltivazione o da raccolta spontanea.

**PRINCIPIO ATTIVO**  
via provinciale 43 bis  
54033 Carrara (ms)  
tel 0585/840725  
info@principioattivo.it  
www.principioattivo.it



## NELLA NEWSLETTER 4 VI PARLEREMO DELLA RACCOLTA DELLE GEMME E DELLA PREPARAZIONE DEI MACERATI GLICERICI



biancospino gemme



betulla gemme

La preparazione dei macerati glicerici inizia con la raccolta delle gemme e dei giovani getti freschi.

Ci occupiamo direttamente di questa fase per la quasi totalità delle gemme che lavoriamo.

La raccolta delle gemme, quasi sempre provenienti dalla flora spontanea, avviene tra marzo e aprile.

In questo periodo Marco, presidente e dipendente della cooperativa, cammina con il naso all'insù a controllare la crescita delle gemme perchè bisogna stare attenti... a non perdere l'attimo!

I giorni disponibili per la raccolta non sono molti, dopodichè le gemme si aprono... e se ne riparla l'anno successivo.....!!!



faggio gemme

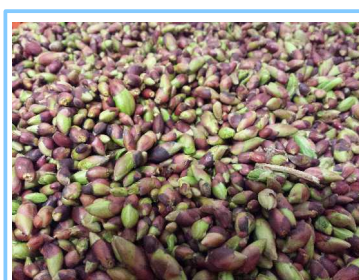


rosa canina giovani getti



biancospino gemme

...Ecco alcuni momenti della raccolta della nuova produzione di macerati glicerici (foto)



tiglio gemme



Le gemme appena raccolte arrivano in laboratorio dove vengono lavorate in giornata. (foto)



fico gemma



Dopo aver preparato la miscela alcool + glicerina necessaria, le gemme vengono sminuzzate con cura con il pimer e messe a macerare in recipienti di vetro o acciaio inox (foto).



**IL 70% DEI GEMMODERIVATI IN CATALOGO SONO PRODOTTI CON GEMME RACCOLTE DA NOI. LE ALTRE GEMME, PROVENIENTI DA SPECIE NON PRESENTI SUL NOSTRO TERRITORIO, SONO RACCOLTE DA COLTIVATORI DI FIDUCIA CON CUI COLLABORIAMO DA MOLTI ANNI.**



Passate almeno 3 settimane di macerazione la soluzione viene torchiata (foto) e filtrata (foto) per renderla limpida e priva di residui di pianta.



Con il riporto a volume ripristiamo il grado alcolico e la quantità iniziale della soluzione. Otteniamo così il macerato glicerico base, che viene poi diluito in una soluzione di acqua / alcool / glicerina per arrivare al macerato finale.

## RIBES NERO GEMMODERIVATO



Tra i gemmoderivati che prepariamo merita un approfondimento particolare il Ribes nero.

Tra i più utilizzati e conosciuti, considerato il “cortisone naturale”, il gemmoderivato di *Ribes nigrum* possiede una marcata azione antinfiammatoria, antiallergica, antiossidante e adattogena in grado quindi di aumentare la resistenza dell'organismo allo stress.

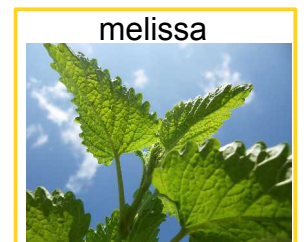
Il gemmoderivato di *Ribes nigrum* viene quindi impiegato nella prevenzione delle malattie infettive, nelle sindromi febbrili, nelle forme influenzali, nelle convalescenze, ma anche nelle sindromi allergiche in generale sia per le proprietà antistaminiche che antinfiammatorie (asma bronchiti, riniti) e nelle dermatiti.

Nelle forme di artrosi riduce l'infiammazione e il dolore, migliorando l'articolazione.

## BIOPOLLINE

E' un composto a base di Carciofo, Rosmarino, Fumaria, Tarassaco, Melissa, Piantaggine, Ballota e Viola in soluzione idroalcolica.

Ha un'azione diretta ad “eliminare” le sostanze tossiche e allergizzanti che si possono ritrovare nel sangue evitando quindi l'insorgere di reazioni infiammatorie e di affezioni respiratorie (azione principalmente PREVENTIVA). Le piante utilizzate infatti hanno sia un'azione depurativa e drenante del fegato (Carciofo, Tarassaco, Rosmarino, Fumaria e Viola), sia un'azione sedativa della tosse (Melissa e Ballota) e antinfiammatoria nelle affezioni respiratorie (Piantaggine).



Vi invitiamo a visitare il nostro sito [www.principioattivo.it](http://www.principioattivo.it)  
a seguirci su facebook  
o a consultare il catalogo per maggiori informazioni sui nostri prodotti