

## Salute: ecco il frutto che previene l'influenza

L'estratto di mirtillo rosso Oximacro permette di prevenire l'influenza. E' la scoperta del gruppo di ricerca di Virologia del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università di Torino

A cura di **Antonella Petris** 30 luglio 2018 - 17:32



L'estratto di **mirtillo rosso Oximacro** permette di prevenire l'influenza. E' la scoperta del gruppo di ricerca di **Virologia del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università di Torino**, in collaborazione con Biochimica e Fisiologia Vegetale.

I risultati di questa scoperta sono stati pubblicati nella prestigiosa rivista internazionale *'Frontiers in Microbiology'*. L'estratto di mirtillo rosso Oximacro, prodotto dall'azienda Biosfered Srl (già spin off accademico dell'Università di Torino) "e caratterizzato dal contenuto di proantocianidine di tipo A più elevato sul mercato mondiale" afferma il professore Massimo Maffei, presidente e ceo di Biosfered.

*"Questa caratteristica, risultato di ricerca e sviluppo tutta italiana, ha già permesso di dimostrare in passato l'elevato potere di Oximacro come antibiotico nei riguardi di Escherichia coli uropatogena e come antivirale per le infezioni da Herpes simplex di tipo 1 e 2."*

*"Le proantocianidine, in particolare quelle dimeriche con legami di tipo A (PAC-A2), presenti nell'estratto di mirtillo rosso Oximacro hanno la capacità di inibire in vitro la replicazione dei virus dell'influenza A e B"* conferma il Giorgio Gribaudo, ordinario di Microbiologia e virologo del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università di Torino.

*"In particolare, Oximacro interagisce con l'ectodominio dell'emoagglutinina (HA), una glicoproteina presente sulla superficie del virus dell'influenza e necessaria per l'adesione e l'ingresso nelle cellule ospiti, provocando la conseguente perdita di infettività virale."*