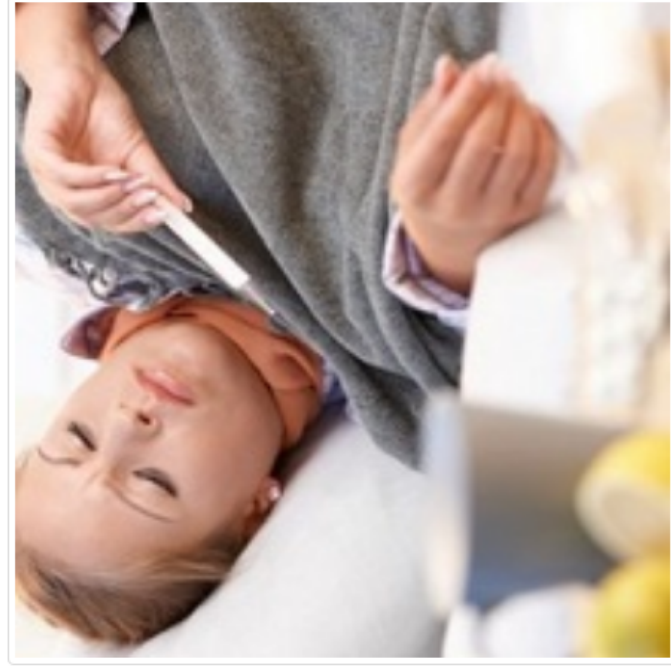


## Studio italiano: il mirtillo rosso previene l'influenza



INFETTIVOLOGIA | REDAZIONE DOTNET | 31/07/2018 14:28

I risultati di questa scoperta sono stati pubblicati nella prestigiosa rivista internazionale 'Frontiers in Microbiology'

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".