



## Chi siamo

Nata come Spin off accademico dell'Università di Ferrara, Ambrosialab trasforma le idee, sviluppate dalla ricerca di base, in innovazione per l'azienda, realizzando nuovi prodotti e applicazioni dalle conoscenze provenienti dall'investigazione scientifica.

### La nostra formazione

L'esperienza know-how specifico di Ambrosialab si alimenta delle competenze acquisite dal gruppo di ricerca nell'ambito dei processi biologici sostenuti da radicali liberi.

Le possibili applicazioni vanno dalle patologie degenerative (arteriosclerosi, Parkinson, Alzheimer, etc.) all'invecchiamento cutaneo accelerato.

## Attività

Ambrosialab è in grado di offrire completa assistenza in tutte le fasi del progetto, dall'ideazione alla realizzazione di un prototipo, pronto per la commercializzazione, a partire dalla molecola o dal principio attivo identificato, sino all'addestramento del personale coinvolto nella divulgazione scientifica. Questo significa ricercare la formulazione migliore, identificare il processo tecnologico per realizzarla, effettuare i test richiesti, individuare il confezionamento più adatto, produrre la documentazione necessaria alla commercializzazione e alla produzione dei materiali pubblicitari.



## Servizi

- Studio e sviluppo di nuove metodologie per la validazione di nuovi ingredienti, formulazioni cosmetiche e integratori erboristici e non
- Sviluppo di software e hardware dedicati
- Sviluppo di protocolli specifici per il trattamento dei problemi legati all'invecchiamento
- Redazione di note tecnico-scientifiche per la registrazione dei prodotti presso il Ministero della Salute
- Assistenza scientifica nella redazione di news e press release aziendali sui nuovi prodotti
- Documentazione scientifica a supporto dei claim pubblicitari di lancio del prodotto
- Organizzazione di corsi di aggiornamento o congressi a supporto del personale tecnico dell'azienda

Il rapporto di consulenza che Ambrosialab stabilisce con l'azienda è aperto e dinamico, quindi le aree di intervento si diversificano e si ampliano continuamente.



## Tecnologie e Attrezzature

Ambrosialab è in grado di condurre attraverso molteplici metodologie la valutazione delle potenzialità antiossidanti di qualsiasi substrato avvalendosi sia di tecniche strumentali (i.e ORAC test) che di studi in vivo con metodi bio-ingegneristici non invasivi. Questo test consente la determinazione della capacità antiossidante di sostanze pure idrofile e/o lipofile, e di qualsiasi substrato quali alimenti, fluidi biologici, prodotti quali cosmetici, integratori, farmaci. Inoltre grazie all'impiego di un simulatore solare, che presenta le caratteristiche richieste dagli organismi regolatori europei e internazionali (Colipa e FDA), sviluppiamo metodologie innovative e protocolli originali per la determinazione dell'efficacia di prodotti finalizzati ad aumentare le difese della pelle dallo stress di tipo foto-ossidativo derivante dall'esposizione alle radiazioni solari.

## Abbiamo lavorato con

Alfa Wassermann, Italia

AnalytiKJena, Germania

Baobab Fruit Company, Italia e Senegal

B&C, Italia

Biofarma, Italia

Biontegra, Italia

Bios Line, Italia

Glaxo-SmithKline, Italia

Erbavita, Repubblica San Marino

Istituto Sant'Antonio, Italia

Katholieke Universiteit, Belgio

Kemon, Italia

Health, Cardinal Group, USA

IDI Farmaceutici, Italia

MyoContract, Svizzera

Novartis Research Institute, Austria

Pentapharm, Svizzera

Specchiasol, Italia

UniFarCo, Italia

Vermont Italia, Italia

Zuccari, Italia

Università di Cagliari, Italia

Università di Montpellier II, Francia

Università Cattolica di Roma "Sacro Cuore", Italia

Università di Urbino, Italia

Università di Siena, Italia

Presidente

Prof. Stefano Manfredini

Tel. +39 0532 291292

mv9@unife.it

Amministratore Delegato

Silvia Vertuani

Tel. +39 0532 974780

vrs@unife.it



**Ambrosialab s.r.l. - Università di Ferrara - Polo Scientifico-Tecnologico - via Saragat, 1 - 44100 Ferrara**  
**Tel. e Fax +39 0532 291378 - Laboratorio R&S: Tel. +39 0532 974635 - 974632 - info@ambrosialab.com**