



## 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**