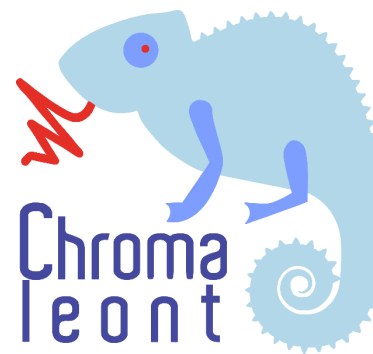


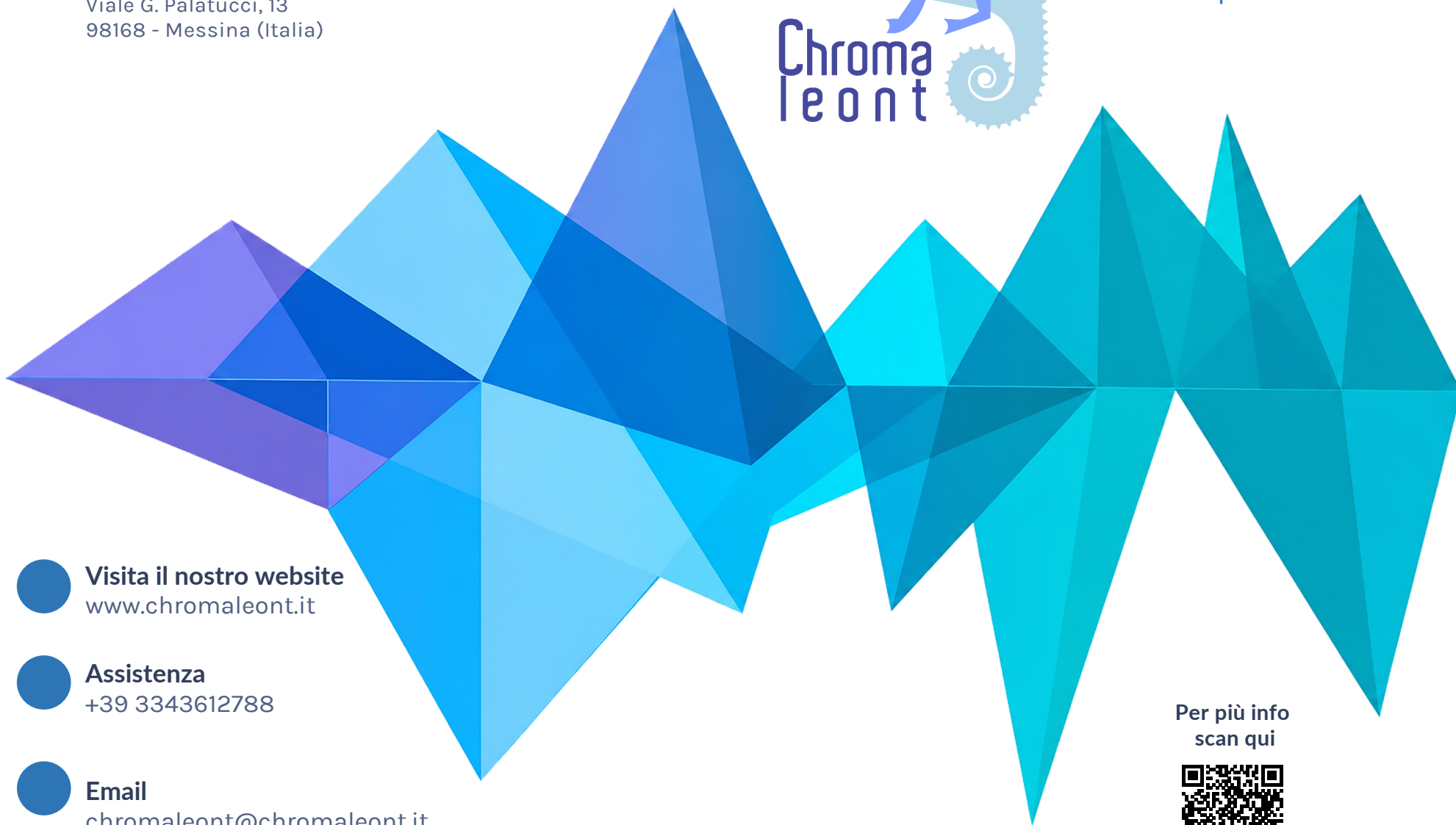


## Sede Operativa

c/o Dipartimento ChiBioFarAm  
Università di Messina  
Viale G. Palatucci, 13  
98168 - Messina (Italia)



**Metamorphosis**  
in Separation Science



## Visita il nostro website

[www.chromaleont.it](http://www.chromaleont.it)



## Assistenza

+39 3343612788



## Email

[chromaleont@chromaleont.it](mailto:chromaleont@chromaleont.it)

Per più info  
scan qui



## Prodotti

### Librerie GC-MS

La **GC-MS** è comunemente utilizzata per l'analisi dei composti volatili e la consultazione di una libreria di spettri GC-MS rappresenta un metodo pratico per identificare componenti sconosciuti. Tuttavia, le somiglianze tra gli spettri di massa di alcuni composti odorosi rendono difficile la loro identificazione.

Tutte le librerie di Chromaleont includono indici di ritenzione per diverse tipologie di colonne, oltre agli spettri di massa. L'utilizzo combinato dell'indice di ritenzione e della similarità spettrale consente un'identificazione dei composti estremamente accurata.



#### **Libreria FFNSC 4.0** **(ver. 5.0 in arrivo!)**

4030 composti naturali e sintetici per aromi e fragranze

#### **Libreria LIPIDS 2.0**

516 Molecole Lipidiche

#### **Libreria PESTICIDES 2.0**

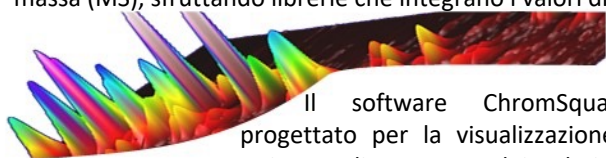
1300 Pesticidi



Tutte le librerie Chromaleont sono disponibili nei formati Shimadzu (.lib), NIST MS Search e Agilent (.L); ulteriori formati possono essere forniti su richiesta.

### Softwares

Chromaleont offre soluzioni software dedicate all'analisi chimica che permettono di utilizzare in modo interattivo i dati dell'Indice di Ritenzione Lineare (LRI) per migliorare l'accuratezza della ricerca nelle librerie di spettri di massa (MS), sfruttando librerie che integrano i valori di LRI..



#### **ChromSquare**

Il software ChromSquare Workstation è progettato per la visualizzazione, l'elaborazione e la generazione di report dei dati ottenuti mediante cromatografia completa (GC×GC e LC×LC).

#### **ChromLinear**

ChromLinear è un software progettato per l'elaborazione dei dati acquisiti con strumenti GC-MS e LC-MS di qualsiasi produttore.

## Servizi

### Sviluppo di Metodi e Applicazioni

Chromaleont offre la propria competenza nella cromatografia gassosa, liquida e nelle tecniche accoppiate, nonché nella spettrometria di massa, per supportare aziende di diversi settori nella risoluzione di problematiche analitiche, nello sviluppo di metodi innovativi e prototipi strumentali e nella consulenza specialistica nel campo delle Scienze delle Separazioni.



### Training

Chromaleont offre programmi di formazione dedicati, personalizzati in base alle esigenze del cliente, con particolare attenzione alle Scienze delle Separazioni e alla spettrometria di massa.

### Analisi Chimiche

- **GC-MS, GC-FID e GC-FID Chirale** Analisi della frazione volatile in matrici complesse
- **HPLC-PDA, HPLC-MS e HPLC-MS/MS** Analisi di flavonoidi, polifenoli, limonoidi, composti eterociclici ossigenati (cumarine, psoraleni e polimetossiflavoni) e lipidi.
- **MOSH e MOAH** Identificazione
- **GC-C-IRMS** analisi
- **Multidimensional GC e LC** analisi di campioni complessi
- **GC e LC FTIR** analisi

