

Curriculum vitae



Informazioni personali

Nome e cognome

Sede

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Luogo e Data di nascita

Residenza

Codice Fiscale

Esperienza lavorativa

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

Francesco SALVO

**Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente
Università degli Studi**

Salita Sperone, 31 – 98166 Messina -Italia

(+39) 090 676 5181 Cell. 338 2 679 679

(+39) 090 676 5436

salvof@unime.it

Italiana

Trapani 06/06/1950

98167 Messina, Via Consolare Pompea 1213 (Cpl Le Verande)

SLV FNC 50H06 L331W

Dal. 1991 ad oggi

Università degli Studi di Messina

Ricerca - Istruzione

Professore Associato S.S.D. Disciplinare CHIM/10 *Chimica degli Alimenti*

Ricerca scientifica ed Insegnamento

1980 - 1991

Università degli Studi di Messina

Ricerca - Istruzione

Ricercatore Universitario Gruppo C09 *Chimica Bromatologica*

Ricerca scientifica ed Insegnamento

1975 - 1980

Università degli Studi di Messina

Ricerca - Istruzione

Titolare di assegno di formazione didattica e scientifica

Ricerca scientifica ed Insegnamento

Da ottobre 1974 a gennaio 1975

I.P.S.I.A. Gallarate (VA)

Istituto Superiore Professionale

Docente di Chimica Organica e Disegno

Insegnamento

1992 - 1998

Università degli Studi di Messina

Ricerca - Istruzione

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Docenza insegnamento: <i>Chimica e tecnologia dei prodotti Agrumari</i> C.L. in CHIMICA quinquennale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>1997</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Università degli Studi di Messina</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Ricerca - Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Docenza insegnamento: <i>Laboratorio di chimica degli Alimenti</i> C.L. in CHIMICA quinquennale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>1999 - 2005</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Università degli Studi di Messina</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Ricerca - Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Docenza insegnamento: <i>Chimica Bromatologica</i> C.L. in CHIMICA quinquennale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2000-2001</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Università degli Studi di Messina - S.I.S.S.I.S.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Ricerca - Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Docenza insegnamento: <i>Didattica di Chimica degli Alimenti</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2001-2004</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Università degli Studi di Messina</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Ricerca - Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Docenza insegnamento: <i>Legislazione Alimentare e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro</i> C.L. in CHIMICA triennale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2004 ad oggi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Università degli Studi di Messina</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Ricerca - Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Docenza insegnamento: <i>Chimica degli Alimenti – Modulo A</i> C.L. in CHIMICA triennale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2004-2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Università degli Studi di Messina</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Ricerca - Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Docenza insegnamento: <i>Modificazione degli Alimenti</i> C.L. in CHIMICA Magistrale e C.L. in CHIMICA triennale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2003-2005</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Università degli Studi di Messina – Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e Chimica e Sicurezza degli Alimenti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Ricerca - Istruzione</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Docenza insegnamento: <i>Legislazione Alimentare</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2005-2010
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Università degli Studi di Messina
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Ricerca - Istruzione
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Docenza insegnamento: <i>Chimica degli Alimenti</i> C.L. in “DIETISTICA” triennale corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2005-2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Università degli Studi di Messina - S.I.S.S.I.S.
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Ricerca - Istruzione
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Docenza insegnamento: <i>Legislazione Alimentare</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2008-2010
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Università degli Studi di Messina - <i>Facoltà di Medicina e Chirurgia corso di Laurea in Scienze dell'Enogastronomia Mediterranea e Salute.</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Ricerca - Istruzione
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Docenza insegnamento: <i>Valutazione organolettica degli Alimenti” e “Analisi sensoriale”</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 1975 ad oggi
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Ha svolto attività di docenza, nei vari anni, in corsi di qualificazione professionale di cui:
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<ul style="list-style-type: none"> • ISMERFO (Tecnici per impianti di depurazione); • CIPAT-AT Centro Istruzione Professionale Agricola - Assistenza tecnica (ME) (Tecnico allevamento ovino e caprino); • Scuola Infermieri Policlinico Universitario di Messina; • Università di Messina, (Tecnici settore alimentare); • Fidet Coop (Tecnici settore alimentare); • AUCIS :Tecnici per impianti di depurazione (1996); • Provincia Regionale di Messina (Sicurezza negli Ambienti di Lavoro); • Dipartimento di Chimica Organica e Biologica - Università di Messina: Esperto di produzione e controllo di olio di Oliva(2000, 2002); • A.N.Co.L Associazione Nazionale delle Comunità di Lavoro sede di Messina: Esperto di conduzione e controllo impianti di depurazione (2000, 2003); • Chimica e cosmetologia (2005); • IFTS. Ist. Prof. Antonello Messina (2008-2010).
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 1975 ad oggi
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Tribunale di Messina, Procura della Repubblica c/o Tribunale di Messina, Barcellona (ME), Patti (ME).
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Settore civile e penale
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Esercita attività di Consulente tecnico d'Ufficio (CTU) presso le Procure della Repubblica c/o i Tribunali di Messina, Barcellona P.G. (ME) e Patti (ME) per quanto riguarda il settore chimico-tossicologico delle sostanze stupefacenti, della valutazione della composizione e salubrità degli alimenti, della sicurezza ambientale.

Istruzione e formazione

Date (da – a)
Nome e tipo di istituto di istruzione
Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (da – a)
Qualifica conseguita

Date (da – a)
Ordine professionale

Capacità e competenze personali

Prima lingua

Altre lingue

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Capacità e competenze relazionali

Capacità e competenze organizzative

Ottobre 1963 – luglio 1968

Liceo Scientifico “Seguenza” Messina
Maturità scientifica

Novembre 1968 – marzo 1974

Università degli Studi di Messina
Corso di Laurea in Chimica

Laurea in Chimica

1978

Abilitazione all’esercizio professionale di CHIMICO

Dal 1978 ad oggi

E’ iscritto all’Ordine dei Chimici della Provincia di Messina

Italiano

Inglese

Buono

Buono

Buono

L’attività di docente universitario e di organizzatore della ricerca scientifica implica un quotidiano addestramento ai contatti umani, sia per quanto riguarda la trasmissione del sapere, che per le necessarie relazioni da intraprendere e mantenere con colleghi anche di altre università italiane e straniere oltre che di Enti di Ricerca. Il lavoro svolto, spessissimo di squadra, richiede nella sua organizzazione, il pianificare un progetto sia dal lato scientifico che amministrativo, servendosi dell’aiuto di personale di ditte specializzate, anche straniere, e di personale multiculturale della struttura in cui si opera.

- Ha fatto parte di progetti nazionali “Ex 40 %”, sullo studio dei componenti minori negli alimenti.
- E’ stato componente della Commissione di Ateneo dell’Università di Messina dal 1980 al 1987.
- E’ stato membro del Consiglio d’Amministrazione dell’Università di Messina in qualità di rappresentante dei ricercatori dall’A.A.84/85 al 31/12/1990.
- E’ stato componente del Comitato 03 (Scienze Chimiche) consultivo del Consiglio Universitario Nazionale per la ripartizione dei fondi 40 % della ricerca scientifica, dall’A.A. 1987-88 all’A.A. 1996-97.
- Ha fatto parte di commissioni di valutazione comparative per il settore C09A e CHIM/10 per professore associato e per ricercatore nelle Università Italiane.
- E’ componente della commissione nazionale per la conferma in ruolo dei professori associati del settore scientifico disciplinare CHIM/10.
- Ha fatto parte, in qualità di presidente di commissione nelle scuole medie superiori, di esami di maturità e di Stato in diversi anni scolastici.
- Ha fatto parte di commissione esaminatrice per l’abilitazione all’esercizio della professione di Chimico.

- E' stato membro, presso l'Università di Messina, di commissione per concorso di dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e Chimica e Sicurezza degli Alimenti di cui fa parte del Consiglio dei docenti.
- E' stato supervisore nel Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche XII° - XV° - XVI - XVIII° - XX Ciclo, svoltosi presso l'Università di Messina.
- E' supervisore nel Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche XXIII° Ciclo 2008-2010.
- Ha fatto parte per il biennio 2002-2004 della Commissione dell'area scientifico-disciplinare "03" per gli assegni di ricerca, presso l'Università di Messina.
- E' stato componente del Comitato Area Speciale 15b "Scienze e tecnologie per la qualità e sicurezza degli alimenti" presso l'Università degli Studi di Messina.
- Ha fatto parte del Consiglio direttivo della Società Chimica Italiana - Gruppo di Chimica degli Alimenti.
- E' Presidente dell'Ordine dei Chimici della provincia di Messina.
- Fa parte del Consiglio direttivo della Consulta Regionale degli Ordini dei Chimici Siciliani.
- E' membro del Consiglio della Consulta degli Ordini e Collegi professionali della provincia di Messina.
- Fa parte della Consulta Provinciale Permanente "Lavoro e Salute" con sede c/o Provincia Regionale di Messina.
- E stato presidente della Commissione per il risanamento Ambientale del Comune di Milazzo (ME) dal 2002 al 2005.
- Ha fatto parte del comitato organizzatore di congressi, convegni, seminari, nazionali ed internazionali.
- Coordina il lavoro di svolgimento di tesi di laurea e di dottorato di ricerca per il C.L. in CHIMICA triennale e Magistrale presso l'Università degli Studi di Messina.
- Ha partecipato a numerosi corsi di approfondimento, perfezionandosi in gascromatografia ad alta risoluzione ed in cromatografia liquida ad alta pressione.

**Altre capacità e competenze
non precedentemente
indicate**

E' socio:

- Società Chimica Italiana - Gruppo di Chimica degli Alimenti
- O.N.A.O.O. Organizzazione Nazionale Assaggiatori Olio di Oliva

E' stato socio:

- American Oil Chemists' Society
- Società italiana per lo studio delle sostanze grasse

Svolge attività, in qualità di esperto, presso il Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (CIVR). E' inserito nell'Albo degli esperti presenti nella banca-dati del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

Svolge attività di reviewer per il "*Journal of Agricultural and Food Chemistry*

**Collaborazioni
scientifiche:**

- Progetto "Nuove Tecnologie e Proposte di Innovazione della Filiera Olivicola" inserito nel Programma Operativo Plurifondo 1994-1999 "Sicilia"
- Progetto Operativo MURST-CNR 1994-1999 con l'Istituto di Ricerche sull'Olivicoltura del CNR di Perugia sulla "Promozione di interventi per la migliore utilizzazione delle risorse nel settore della olivicoltura nelle regioni meridionali".
- Progetto inserito nel Programma Operativo Multiregionale 1994-1999 "Attività di sostegno ai servizi di sviluppo per l'Agricoltura. Misura 2 - Innovazioni tecnologiche e trasferimento dei risultati della ricerca - "Valorizzazione dei prodotti di trasformazione da piante officinali dell'Italia Meridionale ed insulare" -A 34.
- Progetto inserito Programma Operativo Multiregionale 1994-1999 "Attività di sostegno ai servizi di sviluppo per l'Agricoltura. Misura 2 - "Riduzione del costo di produzione, miglioramento della qualità e tutela dell'ambiente nella filiera olivicolo-olearia".
- Progetto inserito Programma Operativo Multiregionale 1994-1999 "Valorizzazione dei Prodotti Lattiero-Caseari della Provincia di Messina" . Misura 10.4 - Progetto 22.
- Cattedra di Farmacognosia e Prodotti Naturali della Facoltà di Chimica dell'Università di Montevideo, Uruguay, nell'ambito di un progetto finalizzato ad una migliore caratterizzazione dei contaminanti dei derivati agrumari.
- Responsabile scientifico locale di unità di ricerca nell'ambito di un progetto di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale, cofinanziato da MIUR e Università di Messina su "Struttura chimica e proprietà biologiche di componenti di oli naturali e modificati" in collaborazione con il Dipartimento di Scienze degli alimenti dell'Università di Perugia ed il Dipartimento di Economia e Merceologia delle Risorse Naturali e della Produzione dell'Università di Trieste. Anni 2003-2005.

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca, documentata da oltre 200 lavori scientifici tra pubblicazioni, partecipazioni a congressi e articoli su giornali, nazionali ed internazionali, verte principalmente sulla chimica degli alimenti e più specificatamente:

- Olio di oliva: oltre alle determinazioni dei parametri chimico-fisici e chimici tradizionali, viene ricercata negli oli l'eventuale presenza di cationi metallici, il contenuto in componenti minori (composti fenolici, tocoferoli ecc.), valutandone la loro resistenza alla ossidazione. Per l'elaborazione dei risultati viene anche applicata l'analisi chemiometrica.
- Prodotti carnei, ittici e caseari: sono state studiate le frazioni lipidiche di prodotti carnei e dei loro derivati ottenuti da suini, bovini, caprini, al fine di un approfondimento compositivo e nutrizionale. Analogo studio è stato fatto per l'ottenimento di diete ottimali da impiegare in acquacoltura e per la definizione della qualità nutrizionale di specie ittiche del Mediterraneo.
- Frazione aromatica e costituenti polifenolici di vini siciliani: per trarre valutazioni di ordine qualitativo sulle potenzialità delle uve di dare vini

con caratteri migliorativi di freschezza e di fruttato nell'ambiente pedoclimatico siciliano. L'indagine conoscitiva è stata anche condotta su vini rossi per identificare e quantizzare composti fenolici. Su vini bianchi di produzione nazionale sono stati determinati mediante analisi potenziometrica derivativa in stripping differenti cationi provenienti da trattamenti antiparassitari.

- Altri campi di applicazione riguardano la frazione volatile degli oli essenziali agrumari; la identificazione ed il dosaggio di pesticidi organofosforici, organoclorici e ditiocarbammati, plastificanti, metalli pesanti in matrici anche complesse, la caratterizzazione di produzioni agricole siciliane mediante lo studio dei componenti minori.

Tecniche analitiche utilizzate

- Cromatografia liquida ad alta risoluzione (HPLC)
- Gascromatografia HRGC-MS -NPD-FPD-ECD, FAST-HRGC
- Spettrofotometria UV, IR, NMR
- Analisi potenziometrica derivativa in stripping (dSPA)

Messina, 19 Luglio 2010