

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Malacarne Mario
Indirizzo Via Rio Secco 11, 38060 Besenello, Trento
Telefono 0461/615260
E-mail mario.malacarne@fmach.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 14/08/1973

Settore scientifico-disciplinare o di attività

Settore enologico e delle bevande: controllo qualità di prodotto e attività di sperimentazione.
Accreditamento dei Laboratori di prova: aspetti tecnici e gestionali del sistema qualità secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **Da ottobre 1992 a novembre 1997**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Ferrara
 - Materia dello studio Corso di Laurea in Chimica
 - Qualifica conseguita Laurea in Chimica con valutazione 110/110 e lode
- Date **Da settembre 1987 a giugno 1992**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Trento
 - Qualifica conseguita Maturità scientifica

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Dal 1 gennaio 2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Edmund Mach - Istituto Agrario di San Michele all'Adige, Via E. Mach 1, 38010 San Michele all'Adige, Trento
 - Tipo di impiego Tecnologo / sperimentatore (tempo indeterminato)
 - Principali mansioni e responsabilità Gestione e sviluppo dell'attività analitica per servizi, supporto alla Consulenza Tecnica e sperimentazione all'interno dell'Unità Chimica Vitienologica e Agroalimentare (laboratorio di Chimica Enologica) del Centro di Trasferimento Tecnologico. Gestione delle attività di laboratorio e degli aspetti tecnici del sistema qualità e della sicurezza.
Dal 1 gennaio 2012: incarico di Responsabile Tecnico dell'Unità Chimica Vitienologica e Agroalimentare (CVA), laboratorio di Chimica Enologica, del Centro di Trasferimento Tecnologico (CTT).
Dal 1 gennaio 2017: incarico di Responsabile della Qualità dei Laboratori della Fondazione E. Mach, con riferimento alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Dal 2 gennaio 2007 al 31 dicembre 2009 Fondazione Edmund Mach - Istituto Agrario di San Michele all'Adige, Via E. Mach 1, 38010 San Michele all'Adige, Trento</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Funzionario tecnico (tempo determinato per 3 anni)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gestione e sviluppo dell'attività analitica per servizi, supporto alla Consulenza Tecnica e sperimentazione all'interno dell'Unità Laboratorio Chimico e Consulenza Enologica (segmento Enologia) del Centro di Trasferimento Tecnologico. Gestione delle attività di laboratorio e degli aspetti tecnici del sistema qualità e della sicurezza.</p> <p>Dal 31 gennaio 2008: incarico di sostituto del Responsabile Tecnico dell'Unità Laboratorio di Analisi (LA), segmento di Enologia</p> <p>Dal 1 gennaio 2009: incarico di sostituto del Responsabile dell'attività di certificazione analitica del Laboratorio di Analisi quale esperto abilitato alla firma dei certificati di analisi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Dal 1 settembre 2004 al 31 dicembre 2006 Istituto Agrario di San Michele all'Adige, Via E. Mach 1, 38010 San Michele all'Adige, Trento</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Collaboratore nell'ambito del progetto di sviluppo e orientamento della consulenza tecnica alle esigenze delle imprese cooperative in Trentino</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Attività di sviluppo e supporto analitico al Centro per l'Assistenza Tecnica (CAT) svolta all'interno dell'Unità Operativa Laboratorio Analisi (segmento Enologia) del Dipartimento Qualità Agro-Alimentare. Messa a punto ed implementazione della tecnica di analisi FT-IR per i principali parametri di interesse enologico sulle matrici vino secco, vino dolce, vino passito, mosto in fermentazione, mosto fresco, bevande spiritose. Riorganizzazione e trasferimento di metodiche operative, gestione degli aspetti tecnici del sistema qualità.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Dal 1 luglio 1999 al 31 agosto 2004 CET (Cooperativa Ecologica Trentina) Società Cooperativa, Sponda Trentina 18, 38014 Gardolo, Trento</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Tecnico supervisore delle prove chimiche di laboratorio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Coordinamento e supervisione dell'attività analitica su matrici ambientali. Messa a punto e gestione di metodi di analisi con tecniche tradizionali e strumentali (principalmente spettrofotometria UV-vis, assorbimento atomico, ICP-OES), gestione degli aspetti tecnici del sistema qualità e della sicurezza.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Dal 1 gennaio 1998 al 28 febbraio 1999 Henkel S.p.A., divisione Surface Technologies, Via don Minzoni 1, 20090 Caleppio di Settala, Milano (attività lavorativa svolta presso il laboratorio di elettrochimica dell'Università degli Studi di Ferrara)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Collaboratore nell'ambito di un progetto di ricerca sul decapaggio di superfici metalliche legate e non legate</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Attività analitica di ricerca</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Inglese

Buono

Buono

Buono

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

Tedesco

Buono

Elementare

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

Elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Competenze di ricerca

- Sperimentazione nel settore della stabilità dei vini e della caratterizzazione di coadiuvanti di uso enologico (autore di pubblicazioni su riviste scientifiche e tecniche). Supporto analitico all'attività di ricerca di selezione clonale e miglioramento tecnologico svolto dal Centro Ricerca e Innovazione e dalla Cantina di Microvinificazione della Fondazione Mach.

Competenze tecniche

- Esperienza analitica nei settori ambientale ed enologico, sviluppo e gestione di metodiche analitiche strumentali (analizzatore in Flusso Continuo, FT-IR, HPLC, IC, ICP-OES, spettrofotometro UV-vis);
- esperienza continuativa dal 1999 di gestione degli aspetti tecnici del sistema qualità presso laboratori chimici accreditati secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

Competenze informatiche

- Sistemi operativi: Windows. Applicazioni: Pacchetto Office, Access, Internet, Posta Elettronica, LIMS.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizione all'Albo dei Chimici del Trentino Alto Adige al numero 249

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data 16/02/2017

FIRMA

