

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MARANGONI MIRKO

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

DAL 5/11/2002 ALLA DATA ATTUALE

MIUR

Docente in ruolo per la classe A059

Docente

Docente di matematica e scienze per la scuola secondaria di primo grado

DAL 5/11/2002 AL 31/08/2015

Analisi Control Srl, Via S. Claudio 5, 62010 Corridonia (MC)

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche

Tecnico

Responsabile del sistema gestione qualità ai sensi delle norme ISO 9001 ed ISO IEC 17025, responsabile della programmazione analisi area chimica, addetto allo sviluppo ed alla validazione dei nuovi metodi analitici, addetto al calcolo dell'incertezza di misura area chimica, responsabile delle consulenze per le aziende in campo di controllo e/o sviluppo di nuovi processi produttivi. Responsabile delle consulenze in campo agroalimentare e ambientale. Tecnico di laboratorio abilitato all'esecuzione delle prove accreditate.

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

DAL 8/5/2002 AL 31/10/2002

Ottaviani International Srl, Via F.lli Ottaviani, 62019 Recanati (MC)

Produzione di gioielli e complementi di arredo in argento

Tecnico

Controllo produzione e sviluppo nuovi processi produttivi, nel campo della metallizzazione, dei trattamenti di finitura superficiali e della lavorazione delle resine

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

DAL 15/5/2001 AL 1/5/2002

Università degli studi di Camerino

Università

Tecnico

Borsa di studio "studio delle condizioni ottimali di formatura dei modelli in resina da sottoporre a metallizzazione ad argentatura finale"

- 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)

OCCASIONALMENTE

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- ITIS "E. Divini" San Severino Marche – seminari sulla gestione dei sistemi qualità nei laboratori di prova
Scuola pubblica
Tecnico
Descrizione dei sistemi gestione qualità e valutazione del lavoro svolto in classe dagli studenti
- ANNO ACCADEMICO 2008 - 2009**
Università degli studi di Camerino
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Università
Docente a contratto
Corso di laurea "chimica organica applicata ai materiali archeologici" – Laurea Specialistica in geologia classe 86/S
- ANNO ACCADEMICO 2013 - 2014**
Università degli studi di Camerino
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Università
Docente a contratto
Corso di laurea "certificazioni" – Laurea primo livello chimica
- ANNO ACCADEMICO 2014 - 2015**
Università degli studi di Camerino
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Università
Docente a contratto
Corso di laurea "certificazioni" – Laurea primo livello chimica
- ANNO ACCADEMICO 2015 - 2016**
Università degli studi di Camerino
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Università
Docente a contratto
Corso di laurea "certificazioni" – Laurea primo livello chimica
- ANNO ACCADEMICO 2016 - 2017**
Università degli studi di Camerino
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Università
Docente a contratto
Corso di laurea "certificazioni" – Laurea primo livello chimica
- ANNO ACCADEMICO 2017 - 2018**
Università degli studi di Camerino
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Università
Docente a contratto
Corso di laurea "certificazioni" – Laurea primo livello chimica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 02 – 10 -2013

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione EsseCi Group Srl

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Autocampionatore HT2100H
 - Qualifica conseguita Diploma di partecipazione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 24/25 – 07-2012

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Shimadzu SPA

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Instruction Training for TD-20
 - Qualifica conseguita Diploma di partecipazione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 22 – 09-2012

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ultra Scientific Italia srl

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Esercitazione pretaica per il calcolo dell'incertezza di misura
 - Qualifica conseguita Diploma di partecipazione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 20/21/22 – 07-2010

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Varian SPA

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso teorico pratico sull'ICP ottico 710, trattamento dati e manutenzione ordinaria
 - Qualifica conseguita Diploma di partecipazione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 21/22 – 05-2008

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Shimadzu SPA

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso teorico pratico su software GCMS solution
 - Qualifica conseguita Diploma di partecipazione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 04/04/2007

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SRA Instruments Italia Srl

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Seminario “soluzioni strumentali al servizio delle problematiche nel monitoraggio ambientale”
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	15/10/2005 ARPAM
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Seminario “Siti di interesse nazionale: piano della caratterizzazione del basso bacino fiume Chienti” Attestato di partecipazione
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	25/11/2004 ARPAM
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Seminario “Validazione dei metodi e incertezza di misura nei laboratori di prova addetti al controllo di alimenti e bevande” Attestato di partecipazione
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	19-20-21/01/2004 Tecnoteam sistemi qualità
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Corso “il sistema di gestione per la qualità nei laboratori di prova in riferimento alla norma ISO 17025 e il valutatore interno di sistema” Attestato di partecipazione
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	27/10/2003 ARPAM
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Seminario “Validazione dei metodi e incertezza di misura nei laboratori di prova: le linee guida delle Agenzie Ambientali” Attestato di partecipazione
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	2002 Università degli studi di Camerino
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Vincitore del concorso per l’attribuzione dei dottorati di ricerca in chimica XXVII ciclo, (incarico non espletato per incompatibilità con l’attività lavorativa svolta all’epoca)

- Date (da – a) Novembre 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Camerino
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione mediante superamento dell'esame di stato
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 1994 – 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Camerino
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica organica, inorganica, organometallica, analitica
 - Qualifica conseguita Laurea in chimica conseguita il 21/02/2001 con 110/110 discutendo una tesi di laurea dal titolo "Chimica di coordinazione degli acil pirazoloni, un disegno razionale per modificare la nuclearità dei complessi organometallici di Sn, Rh, Ag" Relatore Prof. Claudio Pettinari
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 1990 – 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "G. Galilei" Macerata
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Diploma di maturità con punteggio 49/60
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

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

FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

BUONA CAPACITÀ DI LAVORARE IN SQUADRA, E BUONA CAPACITÀ DI COLLABORARE CON I VARI RESPONSABILI DI PROCESSO, CAPACITÀ ACQUISITE DURANTE LO SVOLGIMENTO DELLE MANSIONI DI RESPONSABILE DEL SISTEMA GESTIONE QUALITÀ DELL'ANALISI CONTROL SRL.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

BUONA CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO E COORDINARE IL TEAM, CAPACITÀ ACQUISITE NEL CORSO DELL'ATTIVITÀ LAVORATIVA SVOLTA PRESSO ANALISI CONTROL COME RESPONSABILE DELLA PROGRAMMAZIONE ANALISI, ED IN NUMEROSE CAMPAGNE PER LA CARATTERIZZAZIONE DI SITI INQUINATI SEMPRE PER CONTO DELL'ANALISI CONTROL SRL

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

OTTIMA CAPACITÀ NELL'UTILIZZO DELLA NORMALE STRUMENTAZIONE DI LABORATORIO, IN PARTICOLARE: GC-FID, GC-ECD, GC-MS, DESORBIMENTO TERMICO, HPLC-RF/UV-VIS, ASSORBIMENTO ATOMICO FIAMMA E FORNETTO DI GRAFITE, ICP OTTICO, SPETTROFOTOMETRO UV-VIS, SPETTROSCOPIO DI FLUORESCENZA AI RAGGI X EDX, IR, ANALISI IN MICROSCOPIA OTTICA MOCF, CALORIMERI E BOMBA DI MALER. SOFTWARE DI INTERFACCIA PER LA STRUMENTAZIONE SOPRA ELENcata. BUONA CAPACITÀ DELL'UTILIZZO DEI SISTEMI OPERATIVI WINDOWS ED UBUNTU E DEL PACCHETTO OFFICE (WORD, EXCEL, PP, ECC.). BUONA CAPACITÀ NELL'UTILIZZO DEI COMUNI BROWSER E NELL'IMPIEGO DEGLI USUALI STRUMENTI DI POSTA ELETTRONICA. BUONA CONOSCENZA DEL LIMS "ANALISI" DELLA POLYSYSTEM INFORMATICA.

BUONA CONOSCENZA DEI PROCESSI PRODUTTIVI PER LA REALIZZAZIONE DI TRATTAMENTI DI FINITURA SUPERFICIALI (VERNICIATURA, PROCESSI GALVANICI, METALLIZZAZIONI IN ALTO VUOTO (PVD, PECVD, MAGNETRON SPUTTERING), E DELLA FORMULAZIONE ED UTILIZZO DI MATERIALI PLASTICI E RESINE IN GENERE. **INVENTORE NEL BREVETTO "METODO PER L'APPLICAZIONE SUPERFICIALE DI METALLI PREZIOSI SU ARTICOLI DI VARIA NATURA, ED IMPIANTO CHE ATTUA TALE METODO" PROT. BO2006A00041.**

BUONA CONOSCENZA DELLE PRATICHE DI CARATTERIZZAZIONE DI SITI INQUINATI (PARTECIPO COME TECNICO PRELEVATORE, ANALISTA E REDATTORE DELLE RELAZIONI CONCLUSIVE IN NUMEROSI PROGETTI DI CARATTERIZZAZIONE)

BUONA CONOSCENZA DELLE NORMATIVE TECNICHE PER IL PRELIEVO DI CAMPIONI ANALITICI SU VARIE MATRICI (RIFIUTI, MATRICI AMBIENTALI, ALIMENTI, ECC.)

OTTIMA CONOSCENZA DELLE NORMATIVE IGIENICO SANITARIE DEL PACCHETTO IGIENE, OTTIMA CONOSCENZA DEI SISTEMI DI GESTIONE HACCP. OTTIMA CONOSCENZA DELLE NORMATIVE INERENTI L'ETICHETTATURA DEI PRODOTTI ALIMENTARI E DELLE RELATIVE ANALISI VOLTE ALLA DETERMINAZIONE DEGLI ANALITI PER IL CALCOLO DEI VALORI NUTRIZIONALI. OTTIMA CONOSCENZA DELLE TECNICHE ANALITICHE INERENTI LA CONTAMINAZIONE DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI (PESTICIDI, METALLI PESANTI, MICOTOSSINE, ECC.)

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

DA ANNI COLLABORO CON ENTI DI RICERCA ED UNIVERSITÀ PER LO SVILUPPO DI PROGETTI DI RICERCA, I CUI ESITI POSSONO ESSERE RIASSUNTI COME SEGUE:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA - TESI DI LAUREA "ANALISI ELEMENTARE MEDIANTE XRF DI ESACIANOFERRATI MISTI"- CORELATORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA: "CARATTERIZZAZIONE ANALITICA DI ESACIANOFERRATI MISTI DISPERSI IN MATRICE DI BISSIDO DI TITANIO TRAMITE SPETTROSCOPIA DI FLUORESCENZA AI RAGGI X (XRF)" POSTER PRESENTATO A ISA 2010

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA: "XRF, UNA POTENZIALE METODICA PER LA CARATTERIZZAZIONE TERRITORIALE DELLA LENTICCHIA " PUBBLICAZIONE PRESENTATA A ISA 2010

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO: - TESI DI LAUREA " TECNICHE ANALITICO CHEMIOMETRICHE APPLICATE ALLA TIPIZZAZIONE DEGLI OLI MONOVARIETALI EXTRAVERGINE DI OLIVA MIGNOLA, PIANTONE DI MOGLIANO, CORONCINA" - CORELATORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO: - TESI DI LAUREA "NUOVI MATERIALI PER IL PACKAGING: FUNZIONALIZZAZIONE DI POIETILENE CON COMPLESSI PIRAZOLONICI DI ARGENTO, SINTESI, CARATTERIZZAZIONE ED ATTIVITÀ BIOLOGICA" - RELATORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO: - TESI DI LAUREA "DETERMINAZIONE DEI METALLI PESANTI NEL VINO : ANALISI QUALI-QUANTITATIVA MEDIANTE TECNICA DI FLUORESCENZA AI RAGGI X" – TUTOR AZIENDALE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO: - "MESSA A PUNTO DI UN METODO DI SCREENING PER LA DETERMINAZIONE DEI METALLI PESANTI NEL VINO" - POSTER

Articoli scientifici:

Tipizzare la lenticchia con XRF P. Conti; S. Zamponi; D. Ranganathan; M. Berrettoni; M. Giorgetti; F. Bruzzechesse; M. Marangoni <http://hdl.handle.net/11581/204087>

Silver(I) Acylpyrazolonate Complexes embedded in High Density Polyethylene or in polyvinyl chloride with Potent Antibacterial Activity Jessica Palmucci; Claudio Pettinari; Mirko Marangoni; Stefania Scuri; Fabio Marchetti; Alessandra Crispini
BREVETTO PCT/IB2014/062424

Novel polyethylene-embedded silver(I) acylpirazolonate complexes with potent antibacterial activity. Palmucci, Jessica; Scuri, Stefania; Marangoni, Mirko; Marchetti, Fabio; Pettinari, Riccardo; Pettinari, Claudio <http://hdl.handle.net/11581/391225>

Novel Composite Plastics Containing Silver(I) Acylpyrazolonate Additives Display Potent Antimicrobial Activity by Contact Fabio Marchetti; Jessica Palmucci; Claudio Pettinari; Riccardo Pettinari; Francesca Condello; Stefano Ferraro; Mirko Marangoni; Alessandra Crispini; Stefania Scuri; Iolanda Grappasonni; Mario Cocchioni; Massimo Nabissi; Michele R. Chierotti; Roberto Gobetto <http://hdl.handle.net/11581/356588>

Caratterizzazione analitica degli oli extravergini d'oliva monovarietali con metodi di analisi multivariate Paolo Conti; Mario Berrettoni; Fabio Papanoni; Mirko Marangoni; Fabio Bruzzechesse; Silvia Zamponi; Mauro Tiberi; Demetrio Ruffini; Paolo Trobbiani
<http://hdl.handle.net/11581/283781>

Ascorbic acid content, fatty acid composition and nutritional value of the neglected vegetable Alexanders (*Smyrniolum olusatrum* L., Apiaceae) Giovanni Caprioli; Dennis Fiorini; Filippo Maggi; Mirko Marangoni; Fabrizio Papa; Sauro Vittori; Gianni Sagratini
<http://hdl.handle.net/11581/312785>

Novel Composite Plastics Containing Silver(I) Acylpyrazolonate Additives Display Potent Antimicrobial Activity J. Palmucci; F. Marchetti; S. Scuri; M. Marangoni; F. Condello; A. Petrini; S. Orbisaglia; R. Gobetto; R. Pettinari; C. Pettinari
<http://hdl.handle.net/11581/322585>

INOLTRE, NEL CORSO DELL'ATTIVITÀ LAVORATIVA FIN QUI SVOLTA HO ACQUISITO UNA BUONA CONOSCENZA DELLE NORMATIVE CHE REGOLAMENTANO IL SETTORE AMBIENTALE ED AGROALIMENTARE, NONCHÉ DI VARIE NORMATIVE TECNICHE IN MOLTI SETTORI (IDONEITÀ DEI MATERIALI DESTINATI A VENIRE IN CONTATTO CON ALIMENTI, CONFORMITÀ DEGLI AGGREGATI PER LA PRODUZIONE DI CALCESTRUZZO, NORMATIVE PER L'IDONEITÀ DEI GIOCATTOLI, SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001 ED ISO IEC 17025, ECC.)

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Superamento con idoneità del concorso per posti a cattedre per l'insegnamento alla scuola secondaria il 12/07/2013

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Autorizzo al trattamento dei dati personali secondo la vigente normativa

Dott. Mirko Marangoni
Macerata 13/10/18