

CURRICULUM VITAE EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VILLA DAVIDE CARLO**
Indirizzo **VIALE MATTEOTTI 62, PAVIA, PV, ITALIA**
Telefono **3389543143**
E-mail **dadevil@libero.it**

Nazionalità italiana
Data di nascita 25/12/1987

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Giungno-Luglio 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Synteco S.p.a., via Parco del Ticino 10, San Martino Siccomario, PV, Italy
- Tipo di azienda o settore Sintesi di prodotti chimici per l'industria farmaceutica
- Tipo di impiego Stagista
- Principali mansioni e responsabilità Analisi di materie prime e prodotti finiti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2011 - ora
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche (XXVII)
Titolo: "Sintesi, caratterizzazione e applicazione di nuovi polimeri per celle a combustibile"
(Tutor: Prof. Pier Paolo Righetti)
- Date (da – a) Novembre 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Pavia
- Qualifica conseguita Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione
- Date (da – a) 2009 - 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di laurea magistrale in chimica
Specializzazione in chimica organica con approfondimento in chimica inorganica
Laurea Magistrale in chimica
Voto: 110/110 e lode
Titolo tesi: Nuovi approcci sintetici di polibenzimidazoli per membrane ad elevate prestazioni nell'impiego in celle a combustibile
Relatore: Prof. Pier Paolo Righetti
- Qualifica conseguita
- Date (da – a) 2006 – 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di laurea triennale in scienze chimiche
- Qualifica conseguita Laurea in scienze chimiche
Voto: 110/110 e lode

	<p>Titolo tesi: NANOCONTENITORI E NANOREATTORI Relatore: Prof. Luigi Fabbrizzi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2001 - 2006
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Istituto di istruzione secondaria superiore – ordine liceo scientifico Istituto tecnico industriale statale G. Cardano Via Verdi 19, Pavia, PV
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	Corso di Perito industriale capotecnico specializzazione chimica Diploma di perito industriale capotecnico specializzazione chimica Voto: 100/100 con encomio
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRA LINGUA	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	INGLESE ECCELLENTE BUONO BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	DISPONIBILITÀ A LAVORARE IN UN TEAM IN GRADO DI LAVORARE PER OBIETTIVI PREFISSATI OTTIME CAPACITÀ COMUNICATIVE BUONE ABILITÀ ORGANIZZATIVE
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENSE (CONCETTI BASE DELLA IT, USO DEL COMPUTER – GESTIONE FILE, ELABORAZIONE TESTI, FOGLIO ELETTRONICO, DATABASE, PRESENTAZIONE, RETI INFORMATICHE – INTERNET) CONSEGUITA IL 20/04/2004 FREQUENTATO CONVEGNO CHIMICA VERDE, CHIMICA SICURA – II EDIZIONE CON CONSEGUENTE RILASCIO DI ATTESTAZIONE DI AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE PER RSPP E ASPP VALIDA PER TUTTI I MACROSETTORI ATECO DATATA 8 LUGLIO 2011. SVOLTO ATTIVITÀ DI TUTOR DI STUDENTI DELLE SCUOLE SUPERIORI PRESSO L'UNIVERSITÀ DI PAVIA DURANTE ATTIVITÀ DI LABORATORIO NEL LUGLIO 2011 ALL'INTERNO DEL PROGETTO LAUREE SCIENTIFICHE
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	IN GRADO DI UTILIZZARE ED INTERPRETARE I RISULTATI DI SPETTROMETRI IR, UV-VIS, ASSORBIMENTO ATOMICO E NMR (¹ H E ¹³ C) BUONA CONOSCENZA DELLE TECNICHE CROMATOGRAFICHE (HPLC E GC) COMPETENTE IN DIVERSI TIPI DI SINTESI ORGANICA (CLASSICA, MAOS, POLIMERIZZAZIONI, ECC.) DURANTE L'INTERNATO DI TESI SVOLTO MISURE DI CONDUCIBILITÀ SU PEM CON LE APPOSITE STRUMENTAZIONI E ASSEMBLATO MEA (MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY) AL FINE DI MISURARE LA POTENZA SVILUPPATA DAI POLIMERI SINTETIZZATI UNA VOLTA IMPIEGATI IN UNA CELLA A COMBUSTIBILE
PATENTE O PATENTI	A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Vincitore della fase regionale dei giochi della chimica organizzati dalla Società Chimica Italiana nel 2006

Vincitore della borsa di studio in memoria dell' Ing. Giacomo Bonaiuti istituita dal Coordinamento RSA Dirigenti Edison e Associazione Lombarda Dirigenti di Aziende Industriali e finanziata dalla famiglia Bonaiuti e dai liquidatori della Cassa Previdenza Dirigenti Montedison

Vincitore della borsa di studio in memoria della Prof. Maestrello istituita e finanziata dall'Università degli studi di Pavia, facoltà MM. FF. NN., corso di laurea in chimica
Disponibile a trasferte, anche all'estero.

HOBBIES

SPORT PRATICATO: TENNIS

HO CONSEGUITO IL BREVETTO OPEN WATER DIVER NEL 2001

PASSIONE PER TUTTI GLI SPORT MOTORISTICI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del [D. Lgs. 196/2003](#)