

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CUNEO CARLO
Indirizzo	VIA SAN MICHELE 2/9 – 17100 SAVONA (SV)
Telefono	349 7875160
Fax	019 2070770
E-mail	carlo.cuneo@savonaonline.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	22-09-1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Da Maggio 2011 a oggi</p> <p>Bombardier S.p.A. Via Tecnomasio Vado Ligure (SV)</p> <p>Produzione e service mezzi di trasporto su rotaia</p> <p>Consulenza</p> <p>Sviluppo sistema Linux Embedded per telediagnostica locomotive</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Da Luglio 2010 a oggi</p> <p>Casa di cura privata San Michele, Viale Pontelungo 79 Albenga</p> <p>Ospedialiera</p> <p>Consulenza</p> <p>Consulenza per sistema informativo aziendale</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Da Gennaio 2008 a oggi</p> <p>Datsiel S.p.A. Via De Marini, Genova</p> <p>Informatica</p> <p>Consulenza</p> <p>Consulenza per sistema informativo aziendale A.R.T.E. Savona</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Dal 1997 a oggi</p> <p>Loginet s.r.l. via Monte Prato Magno Milano</p> <p>Azienda specializzata in sistemi automatici di carico prodotti petroliferi</p> <p>Consulenza</p> <p>Analista sviluppatore sistemi Linux e DOS embedded</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>Dal 1996 a oggi</p> <p>Ita Service s.r.l. via di Francia Genova</p> <p>Produzione apparati di misura laminati metallici</p> <p>Consulenza</p> |

• 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

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

Analista sviluppatore per sistemi di acquisizione real time Windows

Da Marzo 1999 a gennaio 2010

A.T.S. Engineering S.r.l. Via Verdi 5, Vado Ligure (SV)

Assistenza informatica – Elettronica industriale

Presidente – responsabile tecnico

Amministratore – analista di processo

Da Luglio 1996 a Marzo 1999

Techint Italimpianti - Ing. Silvio Merli – Via del Cantore Genova (GE)

Sviluppo applicazioni software su server database civili e industriali

Collaboratore

Analista sviluppatore per gestione database relazionali in ambito industriale

Da Marzo 1995 a Ottobre 1997

G.M.A.– Ing. Marco Dotta– Via alla Marina Savona (SV)

Sviluppo applicazioni software su server database civili e industriali

Collaboratore

Analista sviluppatore per gestione database relazionali in ambito industriale

Da Ottobre 1993 a Giugno 1996

T.T.A. Trasporti Territorio e Ambiente – Ing. Nicola Serafino – Via Caffaro Genova (GE)

Sviluppo applicazioni GIS per ambiente Windows

Collaboratore

Analista sviluppatore per gestione database relazionali in ambito territoriale in gruppo di lavoro

Ottobre 1985 – Febbraio 1992

Università degli studi di Genova

Microelettronica e informatica applicata

Laurea in Ingegneria elettronica

ITALIANO

INGLESE

DISCRETO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

FRANCESE

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

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.

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

PATENTE O PATENTI

ALLEGATI

BUONO
BUONO
DISCRETO

La propensione alla partecipazione al lavoro di squadra per il raggiungimento di scopi comuni fa parte delle mie caratteristiche, esprimendosi fin dall'infanzia nei rapporti scolastici e sportivi (Hockey su prato, calcio), e successivamente nelle esperienze di lavoro in team.

Ho acquisito prima con l'università dal punto di vista personale, in seguito con l'esperienza di amministratore di A.T.S. Engineering S.r.l., da me presieduta amministrativamente e tecnicamente per 10 anni, che ha avuto dai 5 ai 10 addetti, le competenze organizzative e di coordinamento dell'attività mia e delle persone che lavorano con me. La Società ha avuto tra gli altri come clienti Zust Ambrosetti, Port Authority di Savona Vado, Gruppo Orsero, Gruppo Geotea, Prefettura di Savona, Comune di Savona, A.R.T.E Savona, Gruppo Bagnasco Cengio.

A partire dagli anni universitari ho imparato l'utilizzo degli strumenti informatici più vari, dai word processor agli spreadsheet, dagli analizzatori di processo agli strumenti di misura, lavorando e sviluppando con linguaggi (Pascal, Delphi, C, C++, Visual C++, C#, Visual Basic, PHP, VBA ecc) e sistemi operativi differenti (Unix, Linux, DOS, Windows). Ho inoltre esperienze lavorative di programmazione ladder per PLC, in particolare per la gestione di sistemi di movimentazione automatizzati (sbarre, tornelli, ponti).

Nel settore della consulenza e assistenza informatica ho acquisito un'ottima esperienza come sistemista Windows (s.o. client, NT, 2000, 2003, 2008 server) e Linux, ho seguito corsi di certificazione Citrix per Presentation Server.

A livello amatoriale ho esperienza di realizzazione siti web con CMS opensource quali Joomla e Wordpress.

Ho esperienza nella progettazione e realizzazione di reti LAN e WAN con trasse in rame, fibra e wireless, e mi occupo di gestire apparati di rete router e firewall.

Parallelamente all'attività professionale, sono stato docente in numerosi corsi riguardanti diversi argomenti di informatica, quali l'automazione d'ufficio, la gestione di basi dati, la realizzazione di siti internet, la privacy informatica.

Ho seguito in età giovanile corsi di pianoforte. Amo ascoltare musica classica. Sono un appassionato fotografo.

Patente di guida di tipo B – Patente di guida per imbarcazioni da Diporto

ESPERIENZE PROFESSIONALI E DOCENZE

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03

Savona, 21-08-2013

Dati personali

Sono nato il 22-09-1965 a Savona, ove risiedo e ho lo studio in Via San Michele 2/9, tel 3497875160, C.F. CNUCRL65P22I480H - P.I. 01103050090..

Dopo aver frequentato il Liceo Scientifico "O. Grassi" di Savona, ho conseguito la laurea presso l'Università agli studi di Genova - Facoltà di Ingegneria, indirizzo in microelettronica e informatica, nel febbraio 1992 con una tesi sulla estrazione del movimento da sequenze di immagini, con dignità di stampa.

Ho conseguito nel marzo 1992 l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere e sono iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona col N° 1036.

Convivo dal 1999 con Simona, dalla quale ho avuto due figlie, Luna (2002) e Sofia (2006).

Esperienze professionali

Dall'aprile 1992 al luglio 1993 ho svolto il servizio militare di leva, assumendo il grado di Guardiamarina e la responsabilità del Centro Elaborazione Dati per la guerra di mine dell'Arsenale della M.M. di La Spezia.

Dal 1993 al 1996 ho collaborato con la società Territorio Trasporti Ambiente di Genova, con la quale ho sviluppato, su piattaforma Windows, una simulazione di terminale portuale contenitori, in ambiente Visual Basic e Visual C++. Nel corso di tale collaborazione ho realizzato applicazioni con l'utilizzo di database georeferenziati sul sistema informativo territoriale (GIS) MapInfo.

Dal 1995 al 2000 ho collaborato con diverse società di ingegneria (Demag Italimpianti, Techint Italimpianti), operanti nella fornitura di progettazione SW e HW a vari tipi di realtà industriali siderurgiche in Italia e all'estero. Parallelamente ho partecipato alla realizzazione e fornitura di servizi Internet per aziende.

Dal 1996 collaboro con la società KMI (ora Global Gauge) di Dayton Ohio (USA) e la consociata ITA Service di Genova per la realizzazione del S/W di controllo per la gestione di un misuratore di spessore di laminati metallici a raggi X, realizzato con linguaggio C++ in ambiente DOS e successivamente con Borland Delphi in ambiente Windows. In tale sistema vengono acquisiti segnali di campo (intensità dei raggi tramite camera ionica, temperatura, flusso di raffreddamento, ecc.) e segnali di controllo (tensioni di alimentazione) con campionamento in real time per realizzare la misura dello spessore con notevole precisione in ogni condizione ambientale.

In questi anni ho partecipato all'installazione e al revamping di impianti di misurazione spessore in vari impianti siderurgici in Italia (Taranto, Genova Cornigliano, Novi Ligure, Piombino, Milano), e all'estero (Mobarakeh, Arak in IRAN, Nasik in INDIA, Stomana Pernik in Bulgaria, Duferco ex Usines Boël di La Louvière in Belgio), collaborando con ditte quali ITA di Taranto, IRITECNA, Danieli Automation, Ansaldo.

Dal 1997 collaboro con la società Loginet S.r.l. di Milano alla realizzazione di applicazioni per la gestione di impianti petroliferi, dal controllo accessi al controllo dei sistemi di caricamento per oli, per zolfo liquido e per zolfo a scaglie, utilizzando PLCs Siemens, Rockwell, Ge Fanuc e sistemi analoghi su architetture PC104 o PC-based, per i principali operatori del settore (API, ESSO, Raffinerie Saras). In particolare ho realizzato in toto il software di gestione dell'impianto di caricamento (gestione I/O, controllo flussi e human interface) dello zolfo liquido nella

raffineria Saras di Sarroch (CA), e quelli per il caricamento dei bitumi e del gasolio per API Falconara, oltre a varie interfacce e parti di comunicazione o gestione per strumenti proprietari, quali la testata elettronica VEGAI di Isoil Impianti e la testata Powerload.

Nel periodo 1997/99 per la società TECHINT ITALIMPIANTI di Genova ho partecipato alla realizzazione di sistemi automatici di controllo e supervisione per forni di riscaldamento delle bramme, installati in acciaierie in Germania e in Belgio; in quel periodo mi sono recato più volte per l'avviamento dell'impianto in Belgio, presso le Usines Boel di La Louvière. Negli stessi anni ho collaborato con la società DEMAG ITALIMPIANTI di Genova alla realizzazione di un SW di gestione del roll shop per l'acciaieria di Saldanha, Sud Africa. Questi sistemi hanno come supporto H/W reti di computer con sistema operativo Windows NT (Workstation e Server), interfacciate con altri livelli di supervisione e controllo, quali PLC di campo e sistemi UNIX, tramite protocolli di comunicazione proprietari in casi particolari, generalmente TCP/IP. Gli strumenti di sviluppo dei sistemi e dei tools di comunicazione vanno dal Visual Basic e Visual Fortran con supporto OLE al C in ambiente Unix, al server database Oracle per Windows NT con Replication Manager.

Per alcuni anni, dal 1992 al 1995, ho collaborato con una società di ingegneria di Savona (GMA) operante nel settore telematico. Grazie a tale collaborazione ho acquisito una esperienza nella gestione di siti Internet e soprattutto nella realizzazione di applicazioni Internet/Intranet, riguardanti la realizzazione di basi di dati condivise, l'accesso tramite query operate da remoto, la gestione crediti e il pagamento elettronico. Per tali applicazioni ho utilizzato ambienti di sviluppo quali Visual Basic e Access, collaborando anche con la Società Servizi Bancari (SSB) di Milano alla realizzazione del primo sistema certificato (VISA e MASTERCARD) in Italia di pagamento elettronico su Internet tramite carta di credito.

Nel 1999 con A.T.S. Engineering ho contribuito alla riprogettazione degli armadi elettrici e del software di automazione del ponte levatoio "I. Capasso" del porto di Savona, gestito da PLC General Electric.

Negli anni 2000/2001 ho collaborato con la ditta STS di Vado Ligure alla realizzazione di un sistema di comunicazione radio via GSM per il controllo dei mezzi ferroviari, per Ansaldo Segnalamento Ferroviario S.p.A, in linguaggio C.

Negli anni 2006/2009 con A.T.S. Engineering, ho realizzato per l'Autorità Portuale di Savona il sistema di automazione dei varchi di accesso, con accreditamento tramite badge di prossimità, progettando e implementando il software di interfaccia utente, comunicazione col sistema centrale, gestione base dati (Borland Delphi), dei PLC di comando e controllo sbarre e semafori (ladder Allen Bradley).

Negli anni 2009/2012 ho realizzato un sistema di elaborazione dei dati raccolti dagli strumenti di misura delle concentrazioni gassose, con creazione report su foglio Excel in VBA, per Ecosavona s.r.l., Savona.

Dal luglio 2010 sono consulente della ditta Enne Srl che gestisce la casa di Cura San Michele situata in via Pontelungo ad Albenga (SV). In questa azienda che occupa circa 60 persone, mi occupo della gestione dei server e degli apparati di rete, della progettazione di nuove implementazioni di rete cablata e wireless, della realizzazione di applicativi per la raccolta e trasmissione dei dati sui ricoveri, della gestione dei fornitori di hardware e software.

Dal maggio 2011 sono consulente della Bombardier S.p.A, via Tecmnomasio, Vado Ligure (SV), per lo sviluppo di un sistema di telediagnostica delle locomotive su piattaforma Linux embedded in linguaggio C++. Il sistema di telediagnostica è stato realizzato per tre finalità principali, per le quali si interfaccia da un lato con la DCPU di locomotiva, dall'altro con uno o più server

collegati alla rete Internet: 1) Invio ai server dei dati ambientali (posizione, velocità, ecc), ottenuti in "tempo reale" dalla DCPU. 2) Invio ai server dei dati diagnostici scaricati a intervalli regolari dalla DCPU. 3) Interrogazione continua della DCPU di un numero variabile (fino a 10) di parametri, con memorizzazione locale su file dei campioni e invio differito ai server. L'hardware utilizzato per la realizzazione del sistema è un apparato Moxa W315A, di tipo embedded con sistema operativo Linux, versione kernel attuale 2.6.9-uc0. L'apparato è collegato tramite interfaccia ethernet alla DCPU di locomotiva ed invia i dati opportunamente formattati al server Adamo attraverso un canale di comunicazione VPN con collegamento GPRS. Il dispositivo MOXA è appunto dotato di un modem GPRS integrato che utilizza SIM abilitate per la trasmissione dati.

Dal 2010 opero esclusivamente come libero professionista.

Principali Docenze

Dal 1991 al 2001 ho collaborato continuativamente col Centro di Formazione Professionale "F. Varaldo" della Provincia di Savona, come docente di informatica, su corsi di avviamento professionale post-diploma e interventi monografici in master post-laurea.

Dal 1999 collaboro continuativamente con Is.For.Coop Savona come docente di informatica in vari tipi di corsi.

Altri interventi formativi sono stati i seguenti:

- 1997 - corso per imprenditori nel campo turistico in Provincia di Genova, finanziati dalla UE, aventi come oggetto lo sviluppo di attività su rete Internet, finalizzate allo sfruttamento professionale e promozionale di questo potente strumento di comunicazione.
- 1998 - corso per albergatori di Alassio e di Celle Ligure, organizzati in collaborazione con ENAIP e Centro Turistico Alberghiero di Celle L., per la presentazione di un programma da me realizzato, finalizzato all'applicazione del concetto di qualità totale alle strutture turistico/alberghiere. Interventi monografici in corsi ISFORCOOP di Savona nell'ambito dell'informatica applicata al turismo. Corso atto a formare la figura professionale di "Tecnico Internet" presso il C.I.F. di Genova, in cui sono stati affrontati i temi riguardanti il fenomeno Internet dal punto di vista tecnico (dalla rete locale al POP) e commerciale (vendita di prodotti tramite la rete). Per E.N.F.A.P. Liguria docente di informatica per il personale della Piaggio Aereo Industries di Finale Ligure.
- 1999 - Per l'Ente Scuola Edile della provincia di Savona docente in corsi per "Tecnico specializzato nella rappresentazione del territorio". Per l'Associazione Multimediatec di Milano docente nel corso per Esperto in comunicazione turistica. In collaborazione con "I Viaggi del Ventaglio" / Ventacub docente per un corso di formazione per l'accoglienza turistica e l'assistenza nei villaggi turistici organizzato da Formaper Milano.
- 2000 - corsi di riqualificazione del personale organizzati dalla Provincia di Savona per Acna di Cengio, con argomento l'automazione d'ufficio. Corsi di istruzione del personale delle ditte del comparto marittimo di Savona all'utilizzo di strumenti Internet, organizzati dall'E.N.A.I.P. di Savona.
- 2001 - Corsi di aggiornamento del personale sull'automazione d'ufficio organizzati da MET di Milano per Demont S.P.A. di Millesimo (SV). Con l'Ente Scuola Edile di Savona ho partecipato alla realizzazione e alle docenze in corsi per l'aggiornamento dei professionisti e per la formazione professionale in relazione all'automazione d'ufficio e all'utilizzo delle reti e degli strumenti

Internet. Ho insegnato in corsi analoghi organizzati da F.I.A.I.P. di Borghetto (SV), da Is.For.Coop di Savona, I.A.L. di Carcare (SV) e @esseffe di Savona.

- 2002 - Per un corso I.F.T.S. realizzato presso l'Istituto Mazzini di Savona in collaborazione con Funivie S.p.A. e Università di Genova, docente di Internet Working, Sistemi Operativi Windows (NT, 2000 professional, 2000 Server) e programmazione Visual Basic.
- 2003 - Docente di progettazione siti web nel Corso Creatività al Lavoro organizzato da ATI – polo della formazione della Provincia di Savona. Corso per l'Innovazione nella Pubblica Amministrazione a Vado Ligure – Studio Aschei. Corsi di aggiornamento per l'automazione d'ufficio e l'uso di strumenti Internet per il personale di società operanti in provincia di Savona, realizzati con A.T.S. Engineering srl.
- 2004 - Corsi sulla Privacy (Decreto Legislativo giugno 2003) realizzati per clienti di A.T.S. Engineering srl. Docenza di "Database Administration" nel corso I.F.T.S. "Tecnico logistico della distribuzione all'ingrosso" organizzato presso il Liceo Statale "Giuliano della Rovere" di Savona.
- 2005 - Docente di informatica avanzata nel Corso IFTS "Tecnico superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente", Is.For.Coop Savona.
- 2006 - Docente di informatica avanzata nel Corso FSE "Pacchetto Office – formazione continua", Is.For.Coop Savona. Docente di informatica applicata ai processi aziendali per ATI Isforcoop-IAL Liguria-Ferrania Technologies. Corso propedeutico per "Amministratore di rete" realizzato per la Prefettura di Savona.
- 2007 - Docenza di informatica avanzata per ISOMAR- Associazione Agenti Marittimi Raccomandatori Agenti Aerei Mediatori Marittimi e Spedizionieri delle Provincie di Imperia e Savona. Docenza di informatica nel corso piano apprendistato - competenze tecnico professionali – ATI Savona
- 2008 – 2009 – 2010 Docenza di informatica di base per corso "Computeri disabili", patrocinato da Is.For.Coop Savona.
- 2011 - Corsi di aggiornamento sulla Privacy (Decreto Legislativo giugno 2003) realizzati per il Consorzio Depurazione Acque di Scarico della Provincia di Savona.
- 2012 – Docenza di informatica sull'utilizzo di strumenti di grafica scalare e vettoriale per il corso di "Operatore di sartoria" patrocinato da Is.For.Coop Savona.
- 2013 – Docenza di informatica sull'utilizzo avanzato del foglio di calcolo elettronico Excel per Forship SPA Vado Ligure (Corsica Ferries).

Impegni attuali

Continuo ad occuparmi di corsi di formazione in settori di particolare interesse (database administrator, programmazione, privacy e protezione di sistemi informatici).

Sono consulente informatico di A.R.T.E. Savona, dell'ente di formazione Is.For.Coop di Savona, della Clinica San Michele di Albenga, della Clinica Sant'Anna di Imperia, svolgo la stessa attività per gli aspetti inerenti la Privacy per il Consorzio Depurazione Acque di Scarico della Provincia di Savona, e per altre ditte private.

Svolgo attività di analisi e programmazione per sistemi di automazione in vari settori:

- per misurazione di spessore nella produzione dell'acciaio in linguaggio Delphi (Ita Service, Genova)

- per l'automazione del carico di prodotti petroliferi in Visual Basic, C# e C++ (Loginet S.r.l., Milano)
- per la raccolta di informazioni diagnostiche sulle locomotive e l'invio a server internet tramite rete GPRS, in linguaggio C++ e script Bash per sistemi Linux embedded (Bombardier Transportation Italy S.p.A., Vado Ligure - SV)
- per la gestione dei flussi di dati in VBA per Excel per la Clinica San Michele di Albenga (Enne s.r.l.)

Ing. Carlo Cuneo