

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome **Lorenzo Cavallo**  
 Indirizzo ufficio **Via Adriano c/o Centro Polifunzionale di Soccavo (Napoli)**  
 Telefono Ufficio **0817958831**  
 E-mail istituzionale **lorenzo.cavallo@comune.napoli.it**

### Esperienze professionali

Date	04/06/2024 ad oggi
Lavoro e posizione ricoperti	Titolare di incarico di Elevata Qualificazione denominata "Sviluppo e manutenzione procedure software", Disposizione Organizzativa n. 23 del 03/06/2024 del Dirigente dell'Area Digitalizzazione e Sistemi Informativi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Napoli
Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
Lavoro e posizione ricoperti	Progettazione e sviluppo di applicazioni web utilizzando CakePHP, inclusa la creazione di modelli, viste e controller. Sviluppo di componenti front-end dinamici e interattivi con jQuery, migliorando l'esperienza utente e l'interfaccia. Gestione e ottimizzazione di database MySQL, assicurando efficienza nelle query e integrità dei dati. Collaborazione con il team di sviluppo per implementare nuove funzionalità e risolvere bug, utilizzando metodologie agili. Manutenzione del codice esistente e implementazione di miglioramenti delle prestazioni. Partecipazione a riunioni di progetto e contribuzione alla definizione delle specifiche tecniche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Napoli
Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
Date	2019 – 2023
Lavoro e posizione ricoperti	Membro della commissione giudicatrice Progettazione, realizzazione e diffusione della Piattaforma On-line POTESs per la Trasmissione ed Erogazione di Servizi caratterizzata da architettura abilitante per il disegno di procedimenti, sistema di gestione e conservazione documentale, integrazione con le Piattaforme Nazionali abilitanti (SPID, PAGOPA), fornitura di certificati per firme digitali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Napoli
Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
Date	30/12/2013 – ad oggi
Lavoro o posizione	Funzionario Informatico presso il Servizio Sviluppo software, Agenda Digitale e Gestione banche dati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Napoli
Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
Date	09/2011 – 12/2013 (Contratto a tempo indeterminato full-time)
Lavoro o posizione ricoperti	Programmazione .NET (C#) per progetto per il cliente ENEL e in Java (SWT) per cliente Poste Italiane.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Indra Italia SpA.
Tipo di azienda o settore	ICT
Date	14/02/2009 - 15/03/2010 (Contratto a tempo determinato part-time)
Lavoro o posizione ricoperti	Programmazione Web (PHP e MySQL, approccio a WebSphere).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Technapoli Pozzuoli (NA)
Tipo di attività o settore	Information Technology
Date	27/09/2007 – 30/04/2010 (Contratto a tempo determinato part-time)

Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico istruttore.(Condono Edilizio e Abusivismo).			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Marano di Napoli			
Tipo di attività o settore	Pubblica amministrazione			
Date	21/07/2008-12/09/2008 (Contratto a progetto)			
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppo software in Java con utilizzo di framework echo2 per la realizzazione del front-end, IntelliJIdea 7.0 come ambiente di sviluppo e Hibernate come ORM. Obiettivo del progetto: sviluppo del Portale CSL( Combustibili Solidi Liquidi) per cliente ENEL.			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Computer Aid srl (Roma)			
Tipo di attività o settore	Settore Informatico			
Date	22/01/2007 – 31/07/2007 (Contratto formativo)			
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente ICT			
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di applicazioni in J2EE(sviluppo di web application con paradigma MVC ) con interfacciamento a DataBase in Oracle10g e MySQL, WinCVS come repository. Ho lavorato alla realizzazione del nuovo portale dell’azienda..			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Pridelabs Via G. Porzio, 4 Is.E3 CDN Napoli.			
Tipo di attività o settore	ICT			
Date	14/09/2005 - 19/01/2007 (Stage e successivo contratto a tempo determinato).			
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegneria di processo			
Principali attività e responsabilità	Tecniche ed eventuali tools per l’individuazione delle cause di difettosità al fine di fornire feedback utili a migliorare i processi produttivi. Nel periodo di stage mi sono anche occupato della progettazione e realizzazione di un circuito per il controllo delle tratte delle linee di produzione. Tale progetto ha richiesto anche la programmazione del PLC S7-300 Siemens.			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Siemens S.P.A. Marcanise(CE)			
Tipo di attività o settore	Telecomunicazioni			
Istruzione e formazione				
Date	1994 - 2005			
Titolo della qualifica rilasciata	Ingegnere Elettronico con orientamento in biomedica.			
Voto	100/110			
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Federico II di Napoli			
Titolo della Tesi di Laurea	Misurazione di frequenza istantanea su segnali multicomponente con traiettorie intersecanti ad andamento polinomiale e periodico.			
Software utilizzato	Matlab e successive prove sperimentali in laboratorio.			
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Vecchio ordinamento			
Date	1989 - 1994			
Titolo della qualifica rilasciata	Liceo scientifico			
Voto	46/60			
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	A.M.De Carlo Giugliano(NA)			
Capacità e competenze personali				
Autovalutazione				
Livello europeo (*)				
Inglese				
Francese				
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue			

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
A1	A1	A1	A1	A1
B1	B2	B1	B1	B2

**Capacità e competenze informatiche**

Protocolli di reti:TCP/IP(Buono).  
Protocolli Web : HTTP (Buono), FTP (Buono), SMTP (Sufficiente).  
Ambienti di sviluppo software : Visual Studio 2008 (Buono), Eclipse (Buono), IntelliJ IDEA 7.0 (Buono).  
CMS : Joomla (Buono), WordPress (Buono).  
Linguaggi di programmazione : .Net linguaggio C#(Sufficiente), PHP(Buono , framework CakePHP 3/4), Java ,Jsp, Servlet (Buono), Struts (Sufficiente), HTML5(Ottimo),CSS2 e CSS3(Ottimo), JavaScript (Ottimo), Libreria JQuery (Ottimo), Ajax (Ottimo).  
RDBMS: MySQL(Buono), Oracle(Sufficiente).  
ORM: Hibernate(Sufficiente).  
Software di simulazione: Matlab 7.1(Sufficiente), LabView(Sufficiente).  
Software di sviluppo per circuiti: PSpice(Buono), Orcad (Buono), Logicworks[software per la realizzazione di circuiti digitali](Buono), Microwind (Buono).  
CAD: AutoCad(Sufficiente).  
Software grafici: Photoshop CS5 (Sufficiente).  
Software applicativi: Ottima conoscenza degli applicativi del pacchetto Office(Word, Excel, Access).  
Software per lo sviluppo web: DreamWeaver CS5.5 (Ottimo).  
Sistemi operativi: Linux Ubuntu (Sufficiente) , Win 9x/NT/2000/XP/Vista/7/8/10 (Ottimo).  
Software per la virtualizzazione di S.O.: Oracle VirtualBox.

*Consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.*

*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" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).*

Data 16/07/2024

Firmato

**Lorenzo Cavallo**