

**CURRICULUM VITAE
(FORMATO EUROPEO)**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CUSUMANO, SALVATORE
Data di nascita	27 Dicembre 1962
Qualifica	Esperto Informatico Cat. D3 / D6 (ex funzionario Informatico 8° livello)
Datore di lavoro	Provincia di Monza e della Brianza
Incarico attuale	Responsabile del Servizio Sviluppo Sistemi Informativi, Innovazione tecnologica e Sicurezza Informatica
Telefono	039 9752229
E-mail	s.cusumano@provincia.mb.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI**

• Formazione Universitaria ed incarichi di rilievo	<p>Laurea in scienze dell'informazione (Università degli studi di Udine – vecchio ordinamento)</p> <p>Laurea specialistica in informatica (Università degli studi di Udine – nuovo ordinamento)</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere dell'informazione (Università degli studi di Udine)</p> <p>Iscrizione all'albo dell'Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza (Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza)</p>
---	--

<p>Corsi con test finale e/o rilascio di attestato (ordine cronologico inverso)</p>	<p>Titolo (Ente formatore; durata g=giornate e h=ore) data</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Addetto antincendio in attività a medio rischio (AP Group, 5 h) ottobre 2018 ➤ Primo soccorso aziendale – aggiornamento (AP Group, 4 h) ottobre 2018 ➤ Le formule per l'attribuzione del punteggio economico nelle gare d'appalto (Arca Lombardia, 2 h) ottobre 2018 ➤ Produzione, gestione e conservazione dei documenti digitali – livello avanzato (MIP Politecnico di Milano, 5 g) maggio 2018 ➤ Corso di aggiornamento per Preposti – Sicurezza sul Lavoro (Ernest Young Business School, 4 h) gennaio 2018 ➤ Gli acquisti di beni e servizi informatici dopo il piano triennale per l'informatica nella PA 2017-2019 (Maggioli, 1 g) novembre 2017 ➤ Sintel – Piattaforma di gare online per la PA (Arca Lombardia, 6 h) ottobre 2017 ➤ Tecniche e strumenti per una comunicazione efficace (IMT Scuola Alti Studi Lucca e Formel, 40 h) luglio 2017 ➤ Il nuovo codice dei contratti pubblici (Upel, 5 h) novembre 2016 ➤ Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce (AREU Regione Lombardia, 5 h) novembre 2016 ➤ Cybersecurity e politiche di sicurezza (Ordine degli Ingegneri, 4 h) ottobre 2016 ➤ Risk Management Tools – Trasformare il rischio aziendale in valore (Addestra – RossoFormazione, 4 h) settembre 2016 ➤ Il processo civile telematico – La conservazione a norma dei documenti (Ordine degli ingegneri, 4 h) giugno 2016 ➤ Open Data – Gestione e trasparenza dei dati informatici delle pubbliche amministrazioni (MP Politecnico di Milano, 5 g) aprile 2016 ➤ Prevenzione incendi – Rischio medio (Serteced, 5 h) settembre 2015 ➤ Gli strumenti Operativi per le valutazioni immobiliari, industriali e aziendali (Ordine degli Ingegneri, 2 h) luglio 2015 ➤ L'obbligo di Fatturazione Elettronica alle Amministrazioni Pubbliche (Media Consult; 4 h) 02/02/2015 ➤ Introduzione al Risk Management - ISO31000:2009 Principi e linee guida per la gestione del rischio (Ordine degli ingegneri MB; 4 h) 10/10/2014. ➤ Armonizzazione sistema contabile (Provincia Monza e Brianza; 2 g) 09/06/2014; 09/06/2014 ➤ MOC 20480 – Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3 (Academy Enrico Della Valle Engineering; 35 h) febbraio 2014 ➤ Rischi specifici legati all'utilizzo di videoterminali (Gruppo Mercurio 2 h) 19/09/2013 ➤ La prevenzione della corruzione (Provincia MB; 1 g) 21/10/2013 ➤ La formulazione di obiettivi ed indicatori nei documenti di programmazione (Provincia Monza e Brianza; 2 g) 31/05/2013 ; 11/06/2013 ➤ Programmazione e controllo negli enti (Provincia Monza e Brianza; 1 g) 15/01/2013 ➤ Servizi e forniture (Provincia Monza e Brianza; 1 g) 03/12/2012 ➤ Presentazioni convincenti ed uso della voce (Provincia Monza e Brianza; 1 g) 18/10/2012 ➤ Formazione per Preposto DLgs 81/2008 (Serteced; 8 h) 19/09/2012 ;
--	---

25/09/2012

- Addetto antincendio (Serteced; 8 h) 04/06/2012 ; 12/06/2012
- Tecniche di formazione (Provincia di Monza e Brianza; 4 g) 22-29/05/2012 – 05-11/06/2012
- Addetto al primo soccorso (Serteced; 12 h) 30-31/05/2012
- Tecniche di relazione costruttiva e team bulding (Provincia di Monza e Brianza; 4 g) 13/05/2012 – 27/05/2012
- Il procedimento amministrativo alla luce delle recenti riforme (Provincia di Monza e Brianza; 1 g) 02/02/2012
- I consulenti tecnici nelle procedure giudiziarie “Ingegneria Forense” (Ordine Ingegneri MB; 4 g) 22-24-29/11/2011 – 01/12/2011
- Principi e tecniche di redazione degli atti amministrativi per un’azione efficace ed efficiente (Provincia di Monza e Brianza; 1 g) 05/10/2011
- Il procedimento amministrativo e l’accesso agli atti. Novità introdotte dalla L. 69/2009 e tutela della privacy (provincia di Monza e Brianza; 1 g) 30/03/2011
- Database PostgreSQL – Sviluppo e Amministrazione (Provincia di Milano; 4+4 g) 15-25/09/2008
- Planning Implementing Maintaining Windows Server 2003 Active Directory (Microsoft Gold Certified Partner; 5 g) 12-16/05/2008
- Analista SIT (Ministero dell’Ambiente – FormAutonomie; 63 h) 07/02/2008-19/03/2008
- Designing Security for Microsoft Networks (Microsoft Gold Certified Partner; 3 g) 17-19/09/2007
- Tecnico SIT (Ministero dell’Ambiente – FormAutonomie; 70 h) 15/05/2007-10/07/2007
- Esri ArcGIS 9.1 (Provincia di Milano; 4 g) 16/03/2006-18/05/2006
- Developing Microsoft ASP.NET web application using Visual Studio .NET (Mondadori Informatica; 5 g) 11-15/10/2004
- Programming with XML in Microsoft .Net Framework (Mondadori Informatica; 3 g) 05-07/10/2004
- Microsoft Visual Basic .Net – Programming with Microsoft .NET (Mondadori informatica; 5 g) 19-23/07/2004
- Progettista SAS (SAS Institute, 22 1/2g) 20/03/2003-18/04/2003
- Privacy, Firma Digitale e Criminalità Informatica (LRA, 2 g) 28-29/10/2002
- Cultura amministrativa (Provincia di Milano, 10 1/2g) 01/09/2002-31/10/2002
- Principles of Web Server Security (Mondadori Informatica, 2 g) 10-11/10/2002
- Progettare architetture per la sicurezza informatica (Global Knoledge, 3 g) 19-20/09/2002
- Sicurezza delle reti e amministrazione di firewall (Global Knoledge, 3 g) 16-18/09/2002
- Progettare una infrastruttura di Rete Sicura per Microsoft Windows 2000 (MCTEC, 5 g) 02-06/08/2002
- L’analisi dei Rischi dei Sistemi Informativi (LRA, 2 g) 09-10/07/2002
- Hacker-Proof: come rendere sicuro un sistema NT, Windows-2000 o Unix (Teach, 2 g) 07-08/03/2002
- La certificazione della sicurezza informatica secondo lo standard BS7799 (D&D Comunicazione; 2 g) 06-07/11/2001
- Metodologia Defender Manager per l’implementazione di un piano di sicurezza informatica (SecurTeam 2 g) 27-28/06/2001.
- Microsoft Project 98 – Master Level (Executrain; 3 g) 12-14/06/2001

- Programmazione e controllo di gestione (Ce.P.A.; 7 g) 05/04/2001-04/06/2001
- Amministrazione di Microsoft System Management Server 2.0 e Supporto (Global Knowledge; 3+5 g) 05/03/2001-01/06/2001
- La sicurezza delle reti e delle applicaz. in rete: dai firewall alle reti private virtuali, dalla posta elettronica al commercio elettronico (Teach; 2 g) 6-7/11/2000
- Supportare Microsoft Windows 2000 professional e server (Elea; 5 g) 16-20/10/2000
- D.Lgs. 626/94 - Formazione in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro per dirigenti, delegati e preposti (ESEM Ente Scuola Edile Milanese; 3 g) 4-6-7/07/2000
- Oracle – Backup and Recovery (Oracle; 3 g) 3-5/04/2000
- Administering Windows NT 4.0 (Pipeline; 3 g) 20-22/12/1999
- Controller di direzione - Facilitatore dell'attività di sviluppo e monitoraggio dei programmi, del Piano esecutivo di gestione (PEG) e dei progetti di miglioramento dei servizi (Galgano & Associati s.r.l.; 10 g) 30/09/1999-22/11/1999
- Oracle – Database Administration (Oracle; 5 g) 08-12/11/1999
- Oracle – Technical Overview e Linguaggi di interrogazione e manipolazione SQL e PL/SQL (Oracle; 5 g) 25-29/10/1999
- Microsoft Visual Interdev 6.0 (ExecuTrain; 4 g) 20-23/09/1999
- HTML Programmng (Mondadori Informatica; 2 g) 09-10/09/1999
- Internetworking with Microsoft TCP/IP on Microsoft Windows NT 4.0 (Elea S.p.A.; 5 g) 31/05/1999-04/06/1999
- Microsoft SQL Server 7.0 – Design and Implementing a database (Pipeline + ExecuTrain Italia S.p.A.; 5 g) 10/-14/05/1999
- Microsoft SQL Server 7.0 – System Administration (Pipeline + ExecuTrain Italia S.p.A.; 5 g) 19-23/04/1999
- Microsoft SQL Server 7.0 – Overview MOC (Pipeline + ExecuTrain Italia S.p.A.; 1 g) 18/03/1999
- Gestione di un sistema UNIX (CILEA Consorzio Interuniversitario Lombardo per La Elaborazione Automatica; 3 g) 01-03/02/1999
- Microsoft Visual Basic 6.0 – Programming ed Advanced Topics (CEDIF s.r.l.; 5+5 g) 23/11/1998-18/12/1998
- Lotus Notes – Sviluppo Applicazioni ed Internet (Lotus Authorised Education Center; 5+3+1 g) 10-29/09/1998
- Manuale e procedure del Sistema Qualità - Normativa ISO 9000 (EQUA s.r.l. Metodi e tecniche per la qualità; 3 g) 22-24/06/1993

**Conferenze e seminari
(ordine cronologico inverso)**

Titolo (Ente formatore; durata g=giornate e h=ore) periodo

- Innovazione di processo - La metodologia Agile (Ordine degli Ingegneri, 4 h) febbraio 2019
- Sicurezza Cibernetica: iniziative e azioni per amministrazioni più sicure (Formez PA, 1,5 h) dicembre 2018
- Data Center e Cloud: la razionalizzazione delle infrastrutture fisiche nella PA (Formez PA, 1,5 h) ottobre 2018
- Linee guida acquisizione e riuso software per la pubbliche amministrazioni (Formez PA, 1,5 h) aprile 2018
- GDPR (FPA Digital 360, 1 h) febbraio 2018
- Sicurezza ICT (Soiel International, 1 g) febbraio 2018
- Il responsabile della protezione dei dati personali (Formez PA, 1,5 h) dicembre 2017
- L'asset management dell'IT nelle PA Italiane (FPA Digital360, 1 h) dicembre 2017
- Cybersecurity, come difendersi dal furto di dati (FPA Digital360, 1 h) maggio 2017
- Business Continuity e Disaster Recovery, architetture e soluzioni (FPA Digital360, 1 h) marzo 2017
- Sicurezza ICT (Soiel; 1 g) 2017
- Sicurezza ICT (Soiel; 1 g) 03/02/2016
- Sicurezza ICT (Soiel; 1 g) 16/02/2014
- Windows Professional Conference (Overnet Education; 5 g all'anno) per gli anni 1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010
- Sicurezza ICT (Soiel; 1 g) 16/02/2010
- Security Conference (IDC; 2 g) 07/04/2009 - 07/04/2009
- Teoria e pratiche di Security (Soiel International; 1 g) 04/06/2009
- e-Government e-Democracy (SIAV; 1 g) 20/04/2007
- .NET Community Days (Microsoft; 1 g) 12/04/2006
- La gestione e la manutenzione dei sistemi informativi in azienda (Soiel International; 1 g) 31/01/2006
- Security in Microsoft .NET (UGIdotNET – User Group Italiano per .NET; 1 g)
- Data Management in Microsoft .NET (UGIdotNET – User Group Italiano per .NET; 1 g)
- Architecture & Management in Microsoft .NET (UGIdotNET – User Group Italiano per .NET; 1 g)
- Web Development in Microsoft .NET (UGIdotNET – User Group Italiano per .NET; 1 g)
- Disaster Recovery e Business Continuity (Centro Space dell'Università Bocconi; 1 g) 11/09/2002

**ESPERIENZA LAVORATIVA NEL
PUBBLICO IMPIEGO**

Date	Dal 12/06/2009 ad oggi
• Datore di lavoro	Provincia di Monza e della Brianza
• Tipo di impiego	Esperto Informatico, categoria funzionale D3 giuridico (ex Funzionario Informatico 8 ^a qualifica funzionale) a tempo pieno con rapporto di lavoro a tempo indeterminato.
Date	Dal 12/03/1998 al 12/06/2009
• Datore di lavoro	Provincia di Milano
• Tipo di impiego	Esperto Informatico, categoria funzionale D3 giuridico (ex Funzionario Informatico 8 ^a qualifica funzionale) a tempo pieno con rapporto di lavoro a tempo indeterminato.

<p>• Esperienze professionali</p> <p>Per la Provincia di Monza e della Brianza e precedentemente per la Provincia di Milano</p> <p>Da oggi al 1998 (ordine cronologico inverso)</p>	<p>Posizione Organizzativa - Responsabile del “Servizio Sviluppo Sistemi Informativi, Innovazione tecnologica, Sicurezza Informatica e Statistica”</p> <p>Progettazione ed implementazione di strumenti software per l’analisi del rischio attraverso correlazione dinamica tra asset e servizi</p> <p>Misure Sicurezza AGID - Analisi problematiche e organizzazione soluzioni</p> <p>GDPR – Analisi problematiche e organizzazione soluzioni</p> <p>Progettazione e stesura del piano di continuità operativa e di disaster recovery.</p> <p>Progettazione e sviluppo di diversi applicativi e dei corrispondenti database, tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ gestione dell’iter dei procedimenti amministrativi con possibilità per il richiedente di visionare on-line lo stato di avanzamento della pratica in tempo reale. (Accessibilità Amministrativa) ➤ gestione del controllo sanitario dei dipendenti ➤ gestione della formazione dei dipendenti ➤ gestione delle notifiche ➤ gestione sistema qualità ISO 9000 ➤ gestione call center ➤ gestione assistenza informatica ➤ gestione beni <p>Docenza per la formazione dei dipendenti sull’utilizzo di alcuni software sviluppati internamente (Iter Amministrativo, formazione, sorveglianza sanitaria, ecc..) ed altri software di produttività individuale sul pacchetto Microsoft Office.</p> <p>Progettazione, implementazione ed amministrazione di database server, web server, file server e print server, domain controller (servizi di directory ldap con Microsoft Active Directory).</p>
---	---

Progettazione ed implementazione di **sistemi GIS per la georeferenziazione** di dati alfanumerici.

Attività di **coordinamento** per la stesura delle linee guida del **sistema informativo per la nuova Provincia di Monza e Brianza**; enti partecipanti: (Comune di Monza, Comune di Brugherio, CAAM di Cesano Maderno, Ospedale S. Gerardo, Comune di Seregno, Comune di Villasanta, Comune di Vimercate e CIED SPA, ecc..).

Gestione e coordinamento delle apparecchiature informatiche e delle attività connesse come hardware e software inventory, attraverso l'amministrazione di **Microsoft System Management Server**.

Analisi metodologie per piano di **sicurezza informatica** (individuare le vulnerabilità, valutare oggettivamente i rischi e tenere sotto controllo le minacce adottando le appropriate best pratics apportando le necessarie contromisure). **DPS sulla privacy** (dal DPR 318/99 al DLgs 196/2003).

Analisi e progettazione di **reti informatiche** utilizzando anche tecniche di **project management** per la gestione dei progetti più complessi come l'**interconnessione Telematica di Monza** come primo polo decentrato della Provincia di Milano

Coordinamento del personale tecnico del centro servizi informatici dell'Ente (gruppo di circa 10 persone) addetti all'assistenza ed al mantenimento dell'infrastruttura della Provincia di Milano.

Organizzazione e coordinamento delle attività informatiche per l'apertura di **"Spazio Oberdan"** a Milano con **Encomio formale del Presidente**.

**ESPERIENZA LAVORATIVA NEL
SETTORE PRIVATO**

**Esperienze professionali
Dal 1997 al 1987**

Progettazione e sviluppo **applicativi** e relativi **database** tra cui:

- pianificazione, manutenzione e gestione operativa dei **Sistemi Qualità ISO 9000**
- gestione di **imprese di pulizia**
- gestione di **studi legali**
- gestione di **scuole di vela**
- gestione **pratiche nei patronati sindacali**
- gestione **automezzi** in realtà di autotrasporti
- **certificazione automatica** nei comuni dotati di sportello dedicato

Amministrazione di sistemi (Windows server), e **reti di telecomunicazione** (in ambiente Windows, TCP/IP)

Docente in corsi di formazione per programmatori in diversi linguaggi di programmazione

Docente in corsi per utenti sull'utilizzo del sistema operativo **Windows** e su prodotti di produttività individuale come **Word, Excel e Access**.

CAPACITÀ LINGUISTICHE	INGLESE
------------------------------	---------

CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE	<p>Sistemi Operativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows - Linux <p>Ambienti di sviluppo, tecnologie e linguaggi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Visual Studio - .NET - C#, VB.NET - SQL - HTML, XML - Basic, Pascal, Cobol <p>RDBMS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft SQL Server - Oracle - Postgresql / PostGis - Microsoft Access <p>Metodologie di progettazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - UML - Agile - ISO 9000 - ISO27001 - BS 7799 <p>Altro</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft project - Esri ARCGIS - QuantumGis - Microsoft office - Open Office
---	---

ULTERIORI INFORMAZIONI	Encomio formale del Presidente della Provincia di Milano, On. Ombretta Colli , per le attività svolte relativamente all'apertura della nuova sede "Spazio Oberdan".
------------------------	--

ALTRO	Patente automobilistica di categoria B Patente Nautica a motore e a vela senza limiti dalla costa Istruttore nazionale di Vela (Abilitazione UISP)
-------	---

Aggiornato al 15/04/2019

Ing. Salvatore Cusumano

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii.