

Spinazza Fabio

E-Mail: [REDACTED]

Cell: [REDACTED]

Dati Anagrafici

Data e luogo di nascita: [REDACTED]

Stato civile: [REDACTED]

Servizio militare: [REDACTED]

Obiettivi

Collaborare con Enti e Aziende per applicarmi a nuove metodologie di lavoro, possibilmente all'interno di team motivati e dinamici, comunque in ambienti che permettano di esprimere le mie capacità di analisi, implementazione e gestione dei processi e stimolino l'acquisizione di nuove conoscenze professionali su DBMS, sulle tecniche di programmazione avanzata in ambito tradizionale, object oriented e relativamente alle tecnologie Internet e alle configurazioni degli apparati di rete.

Applicare il know-how acquisito, oltre che a processi di gestione per le strutture amministrative in ambiti complessi, anche in settori che utilizzano l'informatica come supporto alla gestione di processi produttivi, manifatturieri e logistici.

Istruzione

1999

Laureato in **Ingegneria Informatica** presso la **Facoltà di Ingegneria di Como** del Politecnico di Milano.

- Data di Laurea: [REDACTED]
- Voto di Laurea: [REDACTED]
- Tesi: Il controllo di vincoli topologici in fase di editing di dati spaziali. Svolta presso l'ufficio del prof. Pelagatti, Politecnico di Milano, affronta il problema di implementare un'interfaccia, integrabile in un comune sistema informativo territoriale, che sfrutti la definizione di vincoli topologici tra tipi di entità spaziali per guidare l'utente nella fase di inserimento delle singole istanze di entità geografiche. E' stata sviluppata utilizzando Visual Basic 5 e il sistema informativo territoriale Geomedia Professional.

Piano di Studi:

Votazione media: [REDACTED]

Votazione esame Fondamenti di Informatica I: [REDACTED]

Votazione esame Fondamenti di Informatica II: [REDACTED]

Votazione esame Basi di dati: [REDACTED]

Votazione esame Calcolatori Elettronici: [REDACTED]

Votazione esame Sistemi Operativi: [REDACTED]

Votazione esame Sistemi informativi: [REDACTED]

Votazione esame Informatica Industriale: [REDACTED]

Votazione esame Sistemi di Elaborazione: [REDACTED]

Votazione esame Ingegneria del Software: [REDACTED]

Votazione esame Elettronica Applicata I: [REDACTED]

Votazione esame Elettronica Applicata II: [REDACTED]

Votazione esame Teoria dei Sistemi: [REDACTED]

Votazione esame Gestione Della Produzione Industriale: [REDACTED]

Votazione esame di lingua straniera Toefl (inglese): [REDACTED]

1991

Diplomato all'Istituto Tecnico Industriale di Varese

Diploma di Perito Informatico.

Voto conseguito: 100.

**Esperienze
Professionali**

2009 – 2021

- Titolare della Posizione Organizzativa: Unità Specialistica I.T. Manager e Servizi Informativi
- Responsabile dei Servizi Informativi Comunali presso il Comune di Varese, avente in carico le seguenti mansioni:
 - Coordinatore dell'Unità Specialistica SIC composta da 5 unità, riferendo direttamente a un dirigente dell'Ente. Gestione bilancio e atti amministrativi necessari al funzionamento dell'Unità Specialistica SIC.
 - Gestione parco macchine e risorse HW e SW associate
 - Acquisti materiale SW e HW per tutto l'Ente. Gestione rapporti con i fornitori
 - Gestione postazioni di lavoro client: configurazione, manutenzione e supporto diretto all'utenza. Definizione delle esigenze di formazione degli operatori SIC e comunali.
 - Gestione server comunali: implementazione, configurazione e supporto dei server WINDOWS e LINUX, su piattaforma virtualizzata VMWARE; DBMS Oracle.
 - Gestione rete dati: cablaggio sedi remote in fibra ottica, configurazione e manutenzione apparati di rete e servizi attivati su di essi
 - Gestione sicurezza: configurazione sistemi di sicurezza centralizzati e locali, sistemi di backup, disaster recovery.
 - Supporto al software di base e settoriale: supporto al funzionamento della piattaforma documentale dell'Ente e del relativo sistema di archiviazione. Supporto all'analisi e implementazione delle esigenze di tutti gli uffici dell'Ente.
 - Erogazione servizi centralizzati: configurazione dell'utenza in Active Directory, assegnazione quote disco, posta elettronica, PEC, firma digitale.
 - Valorizzazione del patrimonio informativo pubblico e relativa interoperabilità con Enti esterni. Referente dell'Ente per gli aspetti informatici e di innovazione tecnologica.
 - Supporto ad elezioni ed eventi speciali

2002 - 2008

- Collaborazione con l'ufficio Servizi e Applicazioni Informatiche (ex CEDA) del Politecnico di Milano: coinvolto nello sviluppo di moduli in Visual Basic, Java e Clips per la gestione della presentazione e della allocazione dei piani degli studi degli studenti.
- Da Febbraio 2004 assunto a tempo pieno, con contratto a tempo determinato, dall'ufficio Servizi e Applicazioni Informatiche (ex CEDA) del Politecnico di Milano con il ruolo di responsabile dei servizi: offerta formativa, regolamenti didattici e gestione incarichi ai docenti. Operativo in un gruppo di 3/4 sviluppatori per implementare moduli in Java, Visual Basic, Delphi.
- Da Dicembre 2005 assunto a tempo pieno, con contratto a tempo indeterminato, dall'ufficio Servizi e Applicazioni Informatiche (ex CEDA) del Politecnico di Milano con il ruolo di responsabile dei servizi: gestione patrimonio edilizio su tecnologia MapGuide Server e gestione occupazione spazi su tecnologie Swing e WEB.

2001 – 2003

- Ottenimento di un assegno di ricerca erogato dal Dipartimento di Elettronica e Informazione del Politecnico di Milano per la collaborazione al programma di ricerca denominato "modelli dei dati GIS e architetture informatiche per i SIT", della durata di un anno.
- Collaborazione con il prof. Pelagatti del Politecnico di Milano nell'ambito del progetto "studio dei concetti generali relativi ad un DSS geografico" commissionato dalla Regione Lombardia, ufficio Pianificazione Territoriale.
- Collaborazione con il prof. Negri del Politecnico di Milano per la "progettazione e realizzazione di un'architettura di sistema informativo territoriale per la gestione di dati GIS relativi al territorio" commissionata dall'ufficio Pianificazione Territoriale

della Provincia di Milano.

- Sviluppo del software per la verifica automatica degli esercizi dei laboratori dei corsi di Informatica II e Informatica I del Dipartimento di Elettronica e Informazione del Politecnico di Milano: sviluppo della base dati e del relativo modulo di interfaccia (in linguaggio C su database Postgresql), implementazione applicazione di interrogazione via web (in linguaggio PHP), stesura dei singoli esercizi, gestione generale del sistema.

2000

- Consulente per la Provincia di Milano per lo sviluppo del Sistema Informativo del Parco Sud Milano.
- Per l'Ordine degli Architetti di Milano, progettazione di un'interfaccia flessibile per l'interrogazione del database contenente le informazioni sugli iscritti all'ordine.

1995 – 1999

- Consulenze e sviluppo programmi in MS Access.
- Sviluppo di siti WEB
- Gestione di piccole reti sotto Windows.

Conoscenze

- Gestione e utilizzo dei seguenti sistemi:
 - Windows Server: AD, DNS, CHSP, file sharing
 - Cluster di virtualizzazione VMWARE ESXi
 - Backup ambienti virtuali con VEEAM
 - Firewall e endpoint protection SOPHOS
 - Posta elettronica Open Source Zimbra
- Database:
 - Buona conoscenza linguaggio SQL e conoscenza approfondita dei database relazionali Oracle, MsAccess, Postgresql.
- Altro:
 - Buona conoscenza dei sistemi Windows.
 - Utilizzo del sistema operativo Linux e MAC.
 - Suite di produttività individuale Open Source e proprietarie.
- Lingue straniere
 - Buona conoscenza dell'inglese scritto. Certificato Upper Waystage 3 conseguito presso Wall Street English nel 2015.

Dall'esperienza maturata presso il Politecnico di Milano:

- Programmazione:
 - A oggetti in Java tramite design patterns; inoltre, utilizzo dei linguaggi di programmazione Visual Basic, C, Delphi, PHP, html, ASM68000.
- Software GIS:
 - Utilizzo software Autodesk MapGuide Server, Mapguide Author, LiteView.
 - Frequentato nel 2008 il corso di aggiornamento "Laboratorio Internet GIS": implementazione di server WEBGIS e geoservizi WMS e WFS tramite software MapServer e Chameleon.
 - Conoscenza dei Sistemi Informativi Territoriali Geomedia di Intergraph, ArcView, Arc/Info di ESRI.
- Altro:
 - Discreta conoscenza del linguaggio di modellazione UML.
 - Programmazione del motore inferenziale CLIPS (sistema esperto).
 - Utilizzo del gestore delle versioni CVS.
 - Buona conoscenza di Word, Excel, Suite Office, Internet.

Esperienze**Didattiche****2021**

Docenza del Laboratorio di Robotica nell'ambito del progetto SEM attivato presso l'Istituto Salesiano A.T. Maroni di Varese (scuola secondaria di primo grado).

2000 - 2008

Nell'ambito del corso di Informatica II, tenuto dal Prof. Pelagatti del dipartimento di Elettronica e Informazione, politecnico di Milano, svolte le esercitazioni riguardanti i seguenti argomenti: programmazione di sistema e di rete (TCP/IP) in ambiente Linux, nucleo del sistema operativo, gestione della memoria, file system, reti combinatorie e sequenziali, microarchitettura, microprogrammazione e assembler, memorie cache. Tenuti anche i laboratori relativi allo stesso corso su programmazione di sistema e di rete (TCP/IP) in ambiente Linux (40 ore di esercitazioni, 36 ore di laboratorio per corso).

2000 - 2008

Nell'ambito del corso di Informatica I, tenuto dal Prof. Negri del dipartimento di Elettronica e Informazione, politecnico di Milano, svolte 32 ore di esercitazioni riguardanti i seguenti argomenti: programmazione in linguaggio C, costrutti di base e concetti avanzati, utilizzo di funzioni, funzioni ricorsive, file, allocazione dinamica della memoria e liste dinamiche.

Tenuti anche i laboratori relativi allo stesso corso (32 ore di esercitazioni, 52 ore di laboratorio per corso).

Interessi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Fabio Spinazza