

Esperienza informatica nel settore energia di applicativi, sviluppo e gestione progetti

- * Esperienza nel ciclo di vita di soluzioni informatiche, dall'ideazione all'adozione
- * Competenza nel settore Energia lato Trading e Back Office, acquisita con clienti leader
- * Competenze nel settore Gas lato Logistica estera
- * Personalità determinata, in grado di lavorare in team multidisciplinari

Studi

2020 - 2022	CONCORSO STRAORDINARIO 2020 Esame per classe di concorso A041, Ottobre 2020 Anno di prova ed immissione in ruolo A.S. 2021 - 2022 presso ITE Zappa
2018	24 CFU Università telematica Pegaso Psicologia Generale / Antropologia culturale / Didattica dell'inclusione / Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento
1997	LAUREA IN SCIENZE DELL'INFORMAZIONE Università di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali di Pisa Tesi di laurea in intelligenza artificiale
1990	PERITO INDUSTRIALE IN INFORMATICA ITIS "G. M. Angioy", Sassari

Esperienze professionali

Esperienze Scolastiche

A.S. 2023 /Oggi * **Esaminatore AICA per certificazioni ICDL**

A.S. 2021 /Oggi * **Docente Scuole Superiori ITE Zappa**

- Applicativo Microsoft Excel
- ICDL: Modulo 2 (online essential); Modulo 7 (online collaboration)
- introduzione alla programmazione e problem solving: progettazione di algoritmi e diagrammi di flusso
- La programmazione strutturata ed orientata agli oggetti in Python
- Introduzione agli archivi di dati; modelli concettuali, logici e fisici: Progettazione di schemi dati. Il linguaggio SQL. MySQL
- sistemi operativi: introduzione e struttura; la gestione dei processi (kernel); il livello memoria principale (algoritmi di gestione della memoria)
- I sistemi informativi aziendali: architetture OLTP e OLAP. I sistemi ERP. L'evoluzione del Web e gli impatti sulle aziende. La sicurezza informatica e la crittografia.
- Le reti di computer: hardware software. Classificazione delle reti ed architetture di rete. Tecnologie trasmissive. I protocolli di comunicazione. Il modello TCP/IP e ISO/OSI.
- Modello TCP/IP: I livelli Applicazione ed i suoi protocolli principali; il livello di Trasporto.
- Progettazione di siti web: HTML / CSS / PHP / Javascript. (USBWebServer)
- **Progetto Piano Scuola 4.0:** Attività prodromiche alla presentazione del progetto

A.S. 2015 - 2021 * **Docente Scuole Superiori ITE / Liceo Scienze Applicate**

- Introduzione all'informatica: i sistemi di elaborazione.
- I sistemi numerici e le codifiche di numeri / testi / immagini e campionamento dei suoni
- Introduzione ai sistemi operativi: architettura e funzionalità base dell'interfaccia grafica.
- Microsoft Office: word; excel; power point.
- I sistemi informativi aziendali: ICT in azienda; il lavoro di gruppo; le figure professionali in azienda. Progettazione di sistemi informativi: ingegneria del software, il ciclo di vita del software. Approccio metodologico ai progetti: modelli ad approccio strutturato; modelli ad orientati agli oggetti; UML.
- Introduzione agli archivi di dati; modelli concettuali, logici e fisici: Progettazione di modelli dati. Il linguaggio SQL.
- La programmazione Java
- **Progettazione** di siti web in HTML /CSS.
- **PCTO ENI e-learning.** Progetto interno di scuola lavoro: realizzazione di una palestra (realizzazione di sito istituzionale della palestra).
- **Progetto Social Dilemma:** Il progetto ha come obiettivo l'approfondimento del tema esposto nel film documentario Netflix "The Social Dilemma" del 2020.
- **PCTO:** partecipazione al progetto "Data science" (Liceo Scienze Applicate) presso dipartimento di informatica; partecipazione al progetto "Campari" (Liceo Scienze Applicate); supporto al progetto Beni Culturali (Liceo Linguistico)

2007 – 2015 * **Analista Dati e Business Intelligence**

- Esperienza di Analista in qualità di responsabile nella raccolta dei requisiti e nella specifica delle funzionalità dei prodotti e della qualità da essi prevista.
- Responsabile verso gli operatori di corsi di formazione sull'utilizzo dei prodotti sviluppati
- Analista di dati a supporto analisi di business intelligence (Oracle e SAP Business Object)
- Supporto Clienti per operatività su business intelligence e analisi dati complessi

2000 – 2007 **Sviluppatore Software**

- * **Personalizzazione Prodotti Informatici di Mercato**
 - Implementato nuove funzionalità dei prodotti (tecnologie utilizzate: .Net, C#, XML, Oracle)
 - Test Manager e Quality Assurance
 - Responsabile interfaccia utente
 - Analisi e Supporto a problematiche di performance e/o efficienza nella personalizzazione dei prodotti
 - Analisi e sviluppo di un applicativo per l'integrazione a SAP (MM ed SD) attraverso il bus TIBCO (Windows Service e Web Service).
- * **Integrazione Prodotti Informatici (Atlanta, GA, USA)**
 - Partecipato al disegno degli strumenti gestionali e del portale clienti dell'operatore telefonico Cingular (Atlanta, GA, USA)
 - Analisi dei processi di business coinvolti nella gestione dei sistemi e dei servizi offerti da Cingular
 - Analisi dei sistemi informatici e definizione dei requisiti tecnologici per la gestione e vendita di servizi via Web
 - Definizione e disegno del modello dati e del modello ad oggetti dell'applicazione definita attraverso i due passi precedenti
- * **Performance e Calcolo dei Premi Produzione da assegnare ai dipendenti**
 - Disegno del modello e dei flussi di dati per la gestione dei processi di assegnazione dei premi produzione derivati dalla gestione dei portafogli clienti da parte dei dipendenti di una Banca Ligure
 - Analisi e Supporto a problematiche di performance e/o efficienza di prodotti terzi (problematiche database IBM DB2)
- * **Siti Web Istituzionali**
 - Realizzato il sito istituzionale e il catalogo on line (tecnologie utilizzate: ATG Dynamo e Oracle).
 - Responsabile poi per il supporto del sito istituzionale
 - Formato il cliente e 3 persone di una ditta esterna sul modello a oggetti e di dati
 - Lavorato in ambiente Unix e Windows

1997 – 2000 **Sviluppatore e amministratore di rete**

- * Gestione dei servizi di rete su piattaforma MacOS (protocollo AppleTalk)
- * Implementato applicazioni client/server Web based su piattaforma Macintosh

Conoscenze Informatiche

A.S. 2023 /2024 * **Corso “NLP e AI: qual è il motore di ChatGPT?”** presso Università Bicocca

A.S. 2022/2023 * **Corso ‘Pipeline Di Machine Learning: Dalla Raccolta Dati Alla Classificazione E Visualizzazione’** presso Università Bicocca

A.S. 2021/2022 **Formazione**

- * Frequentato corsi di sicurezza
- * Frequentato corsi per immissione in ruolo (Gestione della classe e problematiche relazionali; Valutazione finale degli apprendimenti; Curricolo di educazione civica)

A.S. 2020/2021 * **Corso “Deep Learning: Intuizioni Matematiche e Applicazioni con Jupyter Notebook”** presso Università Bicocca

2000 – 2007 **Formazione**

- * Frequentato corsi di formazione presso Sapient San Francisco, USA
 - Metodologie di sviluppo e gestione di progetto per lo sviluppo software
 - Realizzazione di un progetto interno di simulazione
- * Docente in corsi di formazione interna (Sapient Milano)
 - Organizzato e tenuto corsi di conversione per 11 site developers in IT engineers (tecnologie Java)
 - Referente, in qualità di team leader, della metodologia di sviluppo Sapient sui propri progetti verifica dell'applicazione della metodologia e dei core values aziendali
- * Presentazioni tecniche presso 3 edizioni della fiera SMAU per conto di Apple Computers

Lingue

Certificazione IELTS livello B2, conseguita tramite British Council in data Aprile 2016 (presso Università Bocconi)

Informazioni addizionali

- Hobby: viaggi, lettura, sport