



Giovanni Vitale

Data di nascita: 18/09/1982

Presentazione

Professionista con un'ampia e consolidata esperienza nel settore informatico e nella didattica delle discipline tecnologiche, in particolare nell'ambito delle Scienze e Tecnologie Informatiche. La mia carriera si caratterizza per la capacità di promuovere l'apprendimento attraverso l'adozione di strategie didattiche diversificate e innovative, finalizzate alla comprensione profonda dei concetti informatici e allo sviluppo del pensiero computazionale.

Possiedo una solida esperienza nel mentoring e nel tutoring, unita a una comprovata competenza nella gestione, progettazione e messa in sicurezza di sistemi informatici complessi.

Abile nel creare ambienti di apprendimento e di lavoro dinamici, collaborativi ed efficienti, con un approccio orientato alla risoluzione proattiva dei problemi e al miglioramento continuo dei processi organizzativi e didattici.

Esperienza lavorativa

Ispettore informatico CNVVF | Ministero dell'Interno | 19/06/2023 - 24/10/2024 | Alessandria, Italia

Progettazione e Implementazione: Sviluppo e implementazione di sistemi informatici e reti telematiche per migliorare l'efficienza operativa del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco (CNVVF).

Gestione e Manutenzione: Supervisione del ciclo di vita dei sistemi informatici, dalla progettazione iniziale alla dismissione, assicurando una gestione ottimale e continua.

Sicurezza Informatica: Implementazione di misure di sicurezza informatica per proteggere i dati sensibili del Corpo. Individuazione e risposta rapida a minacce informatiche per garantire la sicurezza delle reti e dei sistemi.

Supporto Tecnico: Fornitura di supporto tecnico e formazione al personale del CNVVF, migliorando le competenze informatiche interne e assicurando l'uso efficace delle risorse tecnologiche.

Analisi delle Esigenze Informatiche: Valutazione delle esigenze informatiche del Corpo per sviluppare soluzioni tecnologiche su misura, ottimizzando le operazioni quotidiane e migliorando l'efficienza organizzativa.

Collaborazione Interistituzionale: Lavoro in sinergia con altri enti e istituzioni per promuovere e garantire la sicurezza informatica a livello nazionale.

Sviluppo Software: Creazione e manutenzione di applicazioni software per rispondere alle diverse esigenze operative del CNVVF.

Formazione del Personale: Organizzazione e conduzione di corsi di formazione in materia informatica, migliorando la preparazione tecnica del personale e promuovendo l'aggiornamento continuo sulle nuove tecnologie.

Gestione di Sistemi e Reti Informatiche: Esperienza nella progettazione, implementazione e gestione di reti e sistemi informatici complessi.

Sicurezza Informatica: Abilità nell'implementazione di misure di sicurezza e nella gestione di incidenti informatici.

Supporto Tecnico: Competenze avanzate nel fornire supporto tecnico e formazione al personale.

Sviluppo Software: Capacità di sviluppare e mantenere software applicativi specifici per le esigenze del CNVVF.

Collaborazione: Abilità di lavorare in team e collaborare con altre istituzioni per migliorare la sicurezza e l'efficienza informatica.

Consulente Tesi | Freelance | 01/01/2020 - Attuale | Alessandria, Italia

Consulenza Personalizzata: Offro supporto individuale e personalizzato agli studenti universitari nella stesura della loro tesi di laurea, sfruttando le mie competenze in ingegneria della sicurezza e diritto.

Scelta dell'Argomento: Assisto gli studenti nella selezione di argomenti pertinenti e rilevanti, integrando aspetti tecnici e legali per garantire una prospettiva multidisciplinare e approfondita.

Ricerca Bibliografica: Guida nella conduzione di ricerche bibliografiche esaustive e nell'identificazione delle fonti più appropriate e autorevoli, assicurando un solido supporto teorico alla tesi.

Stesura Metodologica: Supporto nella stesura del capitolo metodologico, includendo metodologie di ricerca avanzate e tecniche di analisi dei dati, con particolare attenzione alla sicurezza e alle implicazioni legali.

Analisi dei Dati: Consulenza nell'analisi dei dati raccolti, utilizzando strumenti statistici e tecniche di valutazione del rischio per garantire risultati accurati e affidabili.

Revisione Critica: Revisione critica del lavoro svolto, focalizzandosi su grammatica, stile, coerenza e rigore scientifico, per assicurare un elaborato finale di alta qualità.

Preparazione alla Discussione: Fornisco supporto e consigli per la preparazione della presentazione della tesi di fronte alla commissione di laurea, aiutando gli studenti a sviluppare una comunicazione efficace e persuasiva.

Ingegneria della Sicurezza: Esperienza nell'analisi e gestione della sicurezza, applicata alla ricerca accademica e alla valutazione dei rischi.

Diritto: Solida conoscenza delle discipline giuridiche, utilizzata per integrare aspetti legali rilevanti nella stesura della tesi.

Ricerca Accademica: Abilità nella conduzione di ricerche approfondite e nella valutazione critica delle fonti.

Scrittura Accademica: Competenza nella redazione di testi accademici chiari, coerenti e ben strutturati.

Analisi dei Dati: Capacità di analizzare dati complessi utilizzando metodologie appropriate, garantendo risultati accurati e scientificamente validi.

Mentoring e Coaching: Esperienza nel mentoring di studenti, fornendo supporto continuo e personalizzato durante tutto il processo di stesura della tesi.

Professore di Matematica e Fisica Scuola Superiore | Freelance | 01/01/2020 - Attuale | Alessandria, Italia

Insegnamento della matematica e della fisica a studenti delle scuole superiori, con particolare attenzione alla spiegazione chiara e concisa di concetti complessi. Utilizzo di tecniche didattiche innovative e personalizzate per soddisfare le esigenze individuali degli studenti, migliorando le loro competenze analitiche e capacità di problem solving. Abilità nell'adattare il metodo di insegnamento per stimolare l'interesse e l'apprendimento degli studenti.

Preposto alla gestione tecnica ai sensi del D.M. 37/08. | Edil Netto di Netto Domenico | 02/02/2021 - 18/06/2023 | Caivano, Italia

Responsabile della supervisione tecnica e della gestione delle attività aziendali nel rispetto del D.M. 37/08. Coordinamento dei progetti e delle operazioni tecniche, assicurando la conformità alle normative vigenti. Implementazione di misure di sicurezza e ottimizzazione dei processi operativi per garantire efficienza e sicurezza nei lavori svolti.

Culture della Materia in Psicometria | Università Chieti-Pescara | 01/09/2022 - 01/11/2023 | Chieti, Italia

Supporto nella conduzione di ricerche bibliografiche e sperimentali in psicometria. Sviluppo di nuovi strumenti di valutazione psicologica e analisi dei dati. Interpretazione dei risultati delle ricerche psicometriche per contribuire all'avanzamento della conoscenza nel campo della valutazione psicologica.

Professore di informatica nella scuola secondaria | MIM | 07/09/2022 - 18/06/2023 | Caivano, Italia

Insegnamento dei principali linguaggi di programmazione (C, C++, C#, Java) e gestione delle lezioni sia in presenza che a distanza. Utilizzo di tecniche didattiche innovative per stimolare l'interesse e l'apprendimento degli studenti. Coordinamento con i docenti delle altre materie per integrare l'informatica nel piano di studio complessivo e supporto tecnico nella didattica a distanza.

Docente Scuola Secondaria di Secondo Grado | Docente | 25/10/2024 - Attuale | Frattamaggiore, Italia

Docente di Scienze e Tecnologie Informatiche (Classe di concorso A041)

Progettazione e realizzazione di percorsi didattici coerenti con le Indicazioni Nazionali per il curriculum e le Linee guida per gli Istituti Tecnici e Professionali, nell'ambito dell'informatica, della programmazione e delle reti di calcolatori.

Utilizzo di linguaggi di programmazione procedurali, orientati agli oggetti e moderni (es. Python, Java, C++, HTML/CSS, JavaScript), anche con integrazione di ambienti di sviluppo e framework didattici.

Conoscenza approfondita dei sistemi operativi (Windows, Linux) e delle architetture hardware/software, con capacità di configurazione, manutenzione e diagnostica di reti e sistemi informatici.

Sviluppo e gestione di ambienti client-server, database relazionali (SQL) e noSQL, e progettazione di sistemi informativi scolastici.

Esperienza nell'insegnamento delle metodologie di progettazione software, analisi dei requisiti, diagrammi UML, testing e documentazione.

Competenze nella didattica per competenze, valutazione autentica e progettazione di UDA (Unità di Apprendimento) interdisciplinari, con attenzione al PCTO (ex alternanza scuola-lavoro).

Integrazione di strumenti digitali per la didattica innovativa (coding, robotica educativa, piattaforme e-learning, LIM, coding unplugged) e promozione della cultura digitale e del pensiero computazionale.

Partecipazione attiva alla vita scolastica e ai gruppi di lavoro per la redazione del PTOF, RAV, piani di miglioramento e attività di autovalutazione.

Capacità di gestione della classe, personalizzazione dei percorsi didattici in ottica inclusiva (BES, DSA, PDP), e adozione di strategie metodologiche attive e cooperative.

Aggiornamento costante sulle innovazioni tecnologiche e didattiche nel settore ICT, anche attraverso la formazione continua e la partecipazione a corsi PNRR, PON e iniziative ministeriali.

Genius in Apple | Apple | 04/07/2011 - 18/06/2023 | Marcanise, Italia

Fornitura di supporto tecnico avanzato e assistenza clienti per prodotti Apple. Diagnosi e risoluzione di problemi hardware e software, formazione degli utenti sulle funzionalità dei dispositivi e sull'uso delle applicazioni. Creazione di un'esperienza cliente positiva attraverso un servizio personalizzato e competente.

Professore di informatica nella scuola secondaria | MIM | 09/09/2021 - 30/06/2022 | Afragola, Italia

Insegnamento dei principali linguaggi di programmazione (C, C++, C#, Java) e gestione delle lezioni sia in presenza che a distanza. Utilizzo di tecniche didattiche innovative per stimolare l'interesse e l'apprendimento degli studenti. Coordinamento con i docenti delle altre materie per integrare l'informatica nel piano di studio complessivo e supporto tecnico nella didattica a distanza.

Assistente universitario per l'insegnamento in Economia Applicata | Mercatorum | 08/08/2020 - 10/10/2021 | Roma, Italia

Supporto alla didattica nei corsi di Economia Applicata, assistenza nella preparazione del materiale didattico e nella conduzione delle lezioni. Tutoraggio degli studenti, valutazione dei compiti e degli esami, e collaborazione nella ricerca accademica. Facilitazione di seminari e discussioni di gruppo per approfondire i concetti economici applicati.

Professore di informatica nella scuola secondaria | MIM | 02/02/2021 - 30/06/2021 | Sant'Antimo, Italia

Insegnamento dei principali linguaggi di programmazione (C, C++, C#, Java) e gestione delle lezioni sia in presenza che a distanza. Utilizzo di tecniche didattiche innovative per stimolare l'interesse e l'apprendimento degli studenti. Coordinamento con i docenti delle altre materie per integrare l'informatica nel piano di studio complessivo e supporto tecnico nella didattica a distanza.

Militare Volontario Aeronautica Militare | Ministero della Difesa | 01/01/2003 - 01/01/2006 | Ferrara, Italia

Servizio come militare volontario nell'Aeronautica Militare, con compiti di supporto operativo e logistico. Addestramento e sviluppo di competenze in discipline militari e tecniche. Partecipazione ad operazioni e missioni, dimostrando capacità di lavorare in team, disciplina, e adattabilità in ambienti dinamici e ad alta pressione.

Istruzione e formazione

Scuola di Specializzazione delle Professioni Legali | Università Pegaso | 02/02/2024 - Attuale | Napoli, Italia

Livello EQF 8

Laurea Magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza | Università Pegaso | 01/09/2017 - 30/11/2022 | Napoli, Italia

Livello EQF 7

Certificato di Microsoft Azure Administrator AZ-104 | Vega training, Elearning | 01/01/2022 - 01/12/2022 |

Napoli, Italia

Livello EQF 5

Abilitazione di Ingegnere Civile e Ambientale ALBO A | Università Vanvitelli | 01/01/2019 - 01/12/2019 | Aversa,

Italia

Livello EQF 7

Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza | Università Pegaso | 01/01/2016 - 02/07/2018 | Napoli, Italia

Livello EQF 7

Laurea di primo livello in Ingegneria Civile | Università Pegaso | 01/01/2013 - 18/07/2016 | Napoli, Italia

Livello EQF 6

Diploma Perito Informatico | ITIS MORANO CAIVANO | 01/09/2003 - 27/06/2008 | Caivano

Livello EQF 4

Diploma di Liceo Scientifico Statale | Liceo Scientifico Statale Brunelleschi di Afragola | 01/09/1996 - 12/07/2001

| Afragola, Italia

Livello EQF 4

Responsabile del servizio di prevenzione e protezione Modulo C di Specializzazione | EDAFOS | 20/09/2016 - 27/09/2016 | Melito di Napoli, Italia

Livello EQF 4

Certificazione Informatica IC3 | Associazione InfoGio Caivano | 22/12/2010 - 22/12/2010 | Caivano, Italia

Livello EQF 4

Competenze linguistiche

Lingua madre: **italiano**

	Comprensione		Espressione orale		Scrittura
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Risultati del test delle competenze digitali

	Alfabetizzazione informatica e digitale	Avanzato	Livello 6/6
	Comunicazione e collaborazione	Avanzato	Livello 6/6
	Creazione di contenuti digitali	Avanzato	Livello 6/6
	Sicurezza	Avanzato	Livello 6/6
	Risoluzione dei problemi	Avanzato	Livello 6/6

Risultati di un Autovalutazione In base a quadro delle competenze digitali 2.1.

Patente di guida

Patente di guida B

Competenze professionali

Competenze professionali

Sono un professionista altamente qualificato con un ampio spettro di competenze multidisciplinari maturate attraverso esperienze significative in vari settori. La mia formazione e le mie esperienze lavorative mi hanno permesso di acquisire competenze tecniche avanzate, capacità di problem-solving e una solida conoscenza delle migliori pratiche nel mio campo.

Le mie competenze professionali includono:

Ingegneria della Sicurezza: Progettazione, implementazione e gestione di sistemi di sicurezza informatica, analisi e valutazione dei rischi e sviluppo di soluzioni per la protezione dei dati e delle infrastrutture.

Consulenza Tesi: Supporto agli studenti universitari nella stesura di tesi di laurea, dalla scelta dell'argomento alla ricerca bibliografica, dall'analisi dei dati alla scrittura finale, sfruttando competenze tecniche e legali.

Insegnamento: Esperienza nell'insegnamento di materie come informatica, matematica e fisica a diversi livelli scolastici e universitari, utilizzando tecniche didattiche innovative per facilitare l'apprendimento.

Gestione Tecnica: Supervisione e coordinamento di progetti tecnici complessi, assicurando conformità alle normative (D.M. 37/08) e ottimizzazione dei processi operativi.

Supporto Tecnico: Fornitura di assistenza tecnica avanzata per prodotti e sistemi informatici, con esperienza significativa come Genius presso Apple, risolvendo problemi hardware e software e fornendo formazione agli utenti.

Ricerca Accademica: Conduzione di ricerche bibliografiche e sperimentali, sviluppo di nuovi strumenti di valutazione psicologica e analisi dei dati nel campo della psicomетria.

Progettazione e Implementazione di Sistemi Informatici: Creazione, sviluppo e manutenzione di sistemi informatici e reti telematiche, garantendo sicurezza ed efficienza operativa.

Queste competenze professionali mi permettono di affrontare e risolvere sfide complesse, contribuendo significativamente al successo delle organizzazioni con cui collaboro. Sono in grado di lavorare efficacemente sia in team che in autonomia, mantenendo sempre un alto livello di professionalità e dedizione.

Idoneità a Concorsi Pubblici

Concorso Regione Campania Centri per l'Impiego ex categoria C | 30/09/2021

Ho superato con successo il concorso pubblico indetto dalla Regione Campania per il profilo informatico (ex categoria C) nei Centri per l'Impiego, dimostrando competenze eccellenti e una solida preparazione nelle materie oggetto della selezione. Questo traguardo attesta la mia capacità di affrontare e superare prove selettive complesse, confermando le mie competenze tecniche e professionali richieste per il ruolo.

Le competenze sviluppate e dimostrate durante il concorso includono:

Gestione di Sistemi Informatici: Conoscenza avanzata nella gestione e manutenzione di sistemi informatici, garantendo efficienza e sicurezza delle infrastrutture IT.

Sicurezza Informatica: Implementazione di misure di sicurezza per proteggere i dati e le reti dai rischi informatici, assicurando la protezione delle informazioni sensibili.

Supporto Tecnico: Fornitura di assistenza tecnica agli utenti dei Centri per l'Impiego, risolvendo problemi hardware e software e garantendo continuità operativa.

Sviluppo e Manutenzione Software: Capacità di sviluppare e mantenere applicazioni software specifiche per le esigenze dei Centri per l'Impiego, migliorando i servizi offerti.

Competenze Comunicative e Interpersonali: Abilità nel comunicare efficacemente con il personale e gli utenti, facilitando l'uso delle tecnologie informatiche e migliorando la qualità del servizio.

Concorso Scuola TER (PNRR) - Cattedra Classe di Concorso A28 Matematica e Scienze | 30/06/2024

Ho superato con successo il concorso scuola TER (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) per una cattedra nella classe di concorso A28 Matematica e Scienze, dimostrando una solida preparazione e competenze didattiche avanzate. Questo traguardo attesta la mia capacità di affrontare e superare prove selettive complesse e conferma la mia idoneità all'insegnamento di matematica e scienze nella scuola secondaria.

Le competenze sviluppate e dimostrate durante il concorso includono:

Conoscenza Disciplinare: Approfondita conoscenza dei programmi di matematica e scienze per la scuola secondaria, comprese le teorie e i principi fondamentali delle materie.

Tecniche Didattiche: Capacità di utilizzare metodi didattici innovativi e interattivi per stimolare l'interesse e l'apprendimento degli studenti, adattando le lezioni alle diverse esigenze educative.

Pianificazione e Progettazione delle Lezioni: Esperienza nella progettazione di percorsi didattici completi e coerenti, integrando attività pratiche ed esperimenti per facilitare la comprensione dei concetti scientifici.

Valutazione degli Apprendimenti: Abilità nel valutare il progresso degli studenti attraverso diverse modalità di verifica,

assicurando una valutazione equa e formativa.

Competenze Comunicative e Relazionali: Eccellenti capacità comunicative per spiegare concetti complessi in modo chiaro e coinvolgente, instaurando un ambiente di apprendimento positivo e inclusivo.

Gestione della Classe: Competenze nella gestione della classe e nella risoluzione dei conflitti, creando un clima scolastico favorevole alla crescita educativa e personale degli studenti.

Questo risultato riflette il mio impegno e la mia dedizione all'insegnamento, nonché la mia volontà di contribuire positivamente al miglioramento dell'istruzione nel contesto delle iniziative del PNRR.

Idoneità al Concorso Pubblico - Istruttore Direttivo Informatico (Codice INF/D) | 31/01/2024

Ho conseguito l'idoneità al concorso pubblico per esami, indetto dal Comune di Caivano, per la selezione di 16 unità di personale non dirigenziale a tempo pieno e indeterminato, con inquadramento nel ruolo di istruttore direttivo informatico (Codice INF/D). Questo risultato attesta la mia preparazione e competenza nelle aree specifiche dell'informatica richieste per il ruolo.

Le competenze dimostrate durante il concorso includono:

Gestione e Manutenzione di Sistemi Informatici: Capacità di amministrare e mantenere sistemi informatici complessi, assicurando la continuità operativa e l'efficienza dei servizi IT.

Sicurezza Informatica: Implementazione di strategie e misure di sicurezza per proteggere i dati e le infrastrutture informatiche del Comune, garantendo la conformità alle normative sulla protezione dei dati.

Supporto Tecnico: Fornitura di assistenza tecnica agli utenti interni, risolvendo problemi hardware e software con rapidità ed efficacia.

Progettazione e Sviluppo Software: Competenza nella progettazione, sviluppo e manutenzione di applicazioni software per supportare le attività amministrative e operative del Comune.

Gestione di Reti e Comunicazioni: Abilità nella gestione delle reti locali e dei sistemi di comunicazione, assicurando la connettività e la sicurezza delle informazioni.

Competenze Comunicative e Relazionali: Eccellenti capacità di comunicazione per interagire con utenti di diversi livelli tecnici, facilitando la comprensione e l'utilizzo delle tecnologie informatiche.

Problem-Solving: Capacità di identificare, analizzare e risolvere problemi complessi in ambito informatico, migliorando continuamente i processi e le soluzioni tecnologiche.

Questo risultato riflette il mio impegno e la mia dedizione nel campo dell'informatica pubblica, confermando la mia idoneità a ricoprire il ruolo di istruttore direttivo informatico e contribuendo positivamente all'efficienza e alla modernizzazione dei servizi del Comune di Caivano.

Competenze organizzative

Competenze organizzative

Possiedo solide competenze organizzative sviluppate attraverso diverse esperienze professionali in ambito tecnico e didattico. Sono in grado di gestire progetti complessi, coordinare team e ottimizzare i processi lavorativi per garantire efficienza e produttività. Ho una comprovata abilità nel pianificare e implementare attività didattiche e tecniche, assicurando che tutte le operazioni siano svolte in modo efficiente e nel rispetto delle scadenze.

Durante la mia carriera, ho dimostrato capacità di:

Pianificare e organizzare attività didattiche e di formazione, adattando i contenuti alle esigenze dei diversi gruppi di studenti.

Gestire e supervisionare progetti informatici, dall'analisi delle esigenze alla realizzazione finale, garantendo il rispetto dei tempi e del budget.

Coordinare e supportare team di lavoro, favorendo la collaborazione e risolvendo eventuali problematiche tecniche e operative.

Implementare misure di sicurezza e procedure operative standard per migliorare l'efficienza e la sicurezza dell'ambiente lavorativo.

Gestire il ciclo di vita dei sistemi informatici, assicurando una continua manutenzione e aggiornamento delle tecnologie utilizzate.

La mia capacità di organizzare e gestire attività complesse mi consente di garantire risultati eccellenti e di contribuire positivamente al successo delle organizzazioni con cui collaboro.

Competenze comunicative e interpersonali

Competenze comunicative e interpersonali.

Durante la mia carriera, ho sviluppato eccellenti competenze comunicative e interpersonali, essenziali per il successo in ambienti di lavoro dinamici e collaborativi. Sono in grado di comunicare efficacemente con persone a tutti i livelli dell'organizzazione, sia in contesti tecnici che educativi.

Le mie competenze includono:

Comunicazione Chiara e Concisa: Capacità di spiegare concetti complessi in modo comprensibile sia a colleghi tecnici che a persone senza conoscenze specifiche nel campo.

Ascolto Attivo: Abilità nel comprendere le esigenze e le preoccupazioni degli altri, facilitando il dialogo e la collaborazione.

Empatia: Capacità di mettermi nei panni degli altri per comprendere meglio le loro prospettive e rispondere in modo appropriato.

Lavoro di Squadra: Esperienza nel lavorare in team multidisciplinari, favorendo un ambiente di lavoro armonioso e produttivo.

Mentoring e Tutoraggio: Competenza nel fornire supporto e guida a studenti e colleghi, contribuendo al loro sviluppo professionale e accademico.

Gestione dei Conflitti: Abilità nel mediare e risolvere conflitti in modo efficace, mantenendo un clima lavorativo positivo.

Presentazioni e Formazione: Esperienza nel condurre presentazioni e corsi di formazione, rendendo le sessioni informative e coinvolgenti.

Le mie capacità comunicative e interpersonali mi permettono di costruire relazioni solide e di fiducia con colleghi, studenti e stakeholder, facilitando la collaborazione e il raggiungimento degli obiettivi comuni.