

CURRICULUM VITAE

Vincenzo Argese

LinkedIn: [vincenzoargese](#) | Web: <https://www.vasystems.it>

Profilo professionale

Sono un professionista IT con oltre 20 anni di esperienza, specializzato in cyber security e digital forensics, con un focus particolare nel supporto alla Magistratura del Tribunale e della Procura di Cassino e Frosinone, in qualità di CTU in procedimenti penali. Mi occupo di sviluppo software full stack e open source, con una predilezione per ambienti Linux. Grazie a solide competenze tecniche e a una comprovata capacità di gestione autonoma di progetti complessi, sono in grado di affrontare sfide tecniche di alto livello. La mia esperienza nella formazione mi ha permesso di sviluppare una forte passione per il trasferimento di conoscenze e competenze.

Esperienze Professionali

Titolare studio di Consulenza IT, Digital Forensics e Sviluppo Software

vaSystems di Vincenzo Argese

Aprile 2011 – Presente | Ausonia (FR), Italia

Attività professionale specializzata in soluzioni IT avanzate. Offro servizi a valore aggiunto in diversi ambiti tecnologici. Ecco alcune delle principali competenze e attività che ho sviluppato:

- Consulenza Informatica Forense CTU per il Tribunale e la Procura di Cassino e Frosinone
- Sviluppo Web e App: Progettazione e sviluppo di siti web dinamici e responsive, oltre a web app e applicazioni mobile per Android e iOS, utilizzando tecnologie moderne e framework multiplatforma React e React Native
- Sviluppo Software Full Stack: Esperienza approfondita nello sviluppo di software
- Amministrazione di Sistemi: Gestione di sistemi operativi GNU/Linux (Debian, Ubuntu, RedHat), macOS e Windows, con particolare cura alla sicurezza, all'ottimizzazione delle prestazioni e alla risoluzione di problematiche tecniche complesse
- Progettazione e implementazione di soluzioni cloud e strategie di cybersecurity su piattaforme AWS, Google Cloud Platform e Azure, con utilizzo di tecnologie containerizzate basate su Docker, garantendo scalabilità, sicurezza e ottimizzazione delle risorse
- Assistenza Tecnica IT: Supporto hardware e software, con un approccio mirato alla risoluzione rapida ed efficace dei problemi informatici a clienti privati, aziende e pubbliche amministrazioni
- Formazione Tecnica: Fornitura di corsi di formazione tecnica specialistica per professionisti e aziende, focalizzandomi su tematiche come la sicurezza informatica, lo sviluppo software e la gestione di sistemi
- Progettazione e Installazione di Reti: Progettazione, installazione e configurazione di reti cablate e wireless, incluse soluzioni avanzate per la sicurezza informatica, firewall e VPN

La maggior parte delle mie esperienze professionali di seguito elencate e dettagliate sono le più rilevanti e realizzate attraverso questa mia attività professionale.

Esperto di Informatica Forense e Cybersecurity

Tribunale e Procura di Cassino e Frosinone

Marzo 2012 – Presente | Cassino (FR), Italia

- CTU nominato dal GIP presso il Tribunale di Cassino e dalla Magistratura della Procura di Cassino, con ruolo di supporto alle attività di polizia giudiziaria (PG). Specializzato in acquisizioni forensi di dispositivi digitali posti sotto sequestro (personal computer, smartphone, tablet Android e iOS, telefoni cellulari), nell'ambito di incidenti probatori e indagini giudiziarie, con attività di analisi tecnica e raccolta di prove digitali
- Esperienza consolidata nella gestione di casi complessi e nell'interfaccia con le autorità giudiziarie per garantire la conformità delle indagini informatiche ai requisiti legali e procedurali
- Link articolo: <https://www.ciociariaoggi.it/gallery/cronaca/35599/assalto-al-tribunale-nuove-perizie.html>

Socio Fondatore, Formatore e Tutor

ESPERTO Istruzione APS

Marzo 2024 – Presente | Ausonia, Italia

- Socio Fondatore con carica di segretario
- Formatore e tutor per corsi di formazione nel mondo scuola

Tecnico Informatico e Sviluppatore Web

Microtech srl – Fornitura di servizi IT per scuole e pubbliche amministrazioni

Agosto 2020 – Presente | Cassino, Italia

- Gestione completa dell'infrastruttura IT per istituti scolastici e uffici, incluse la fornitura, installazione, configurazione e supporto tecnico di aule informatiche, postazioni di segreteria e docenti
- Progettazione e realizzazione di reti informatiche LAN e WIFI con focus su prestazioni, scalabilità e sicurezza
- Installazione e configurazione di dispositivi per la didattica digitale integrata (DDI), assicurando la continuità nell'uso di piattaforme educative digitali
- Configurazione, ottimizzazione e messa in sicurezza di piattaforme per la didattica digitale integrata (DDI) e la didattica a distanza (DAD), con particolare competenza nell'implementazione di soluzioni Google Workspace, Microsoft 365 Azure e Moodle, garantendo conformità alle normative di sicurezza e continuità operativa
- Erogazione di corsi di formazione tecnica per docenti e personale di segreteria scolastica, per l'utilizzo di strumenti informatici e piattaforme EDU, formazione per la pubblicazione a norma su sito web scolastico, amministrazione trasparente e albo
- Sviluppo e manutenzione di siti web istituzionali per scuole, conformi alla normativa vigente in materia di trasparenza e accessibilità, con sezioni dedicate a "Amministrazione Trasparente" e "Albo Pretorio". Sviluppo web mediante CMS Joomla e WordPress con template Governativo Design Italia, assicurando la piena compatibilità con le direttive AgID e un design responsive

Esperto Formatore – Sicurezza Informatica

Liceo Marco Tullio Cicerone Pollione (LTIS021002)

12 Luglio 2021 – 18 Luglio 2021 | Formia (LT), Italia

- Docente del modulo "Sicurezza Informatica" nell'ambito del progetto FSE 2669 del 03/03/2017, "Pensiero computazionale e cittadinanza digitale", con focus sull'uso delle TIC e la protezione dei dati nella società digitale
- Realizzazione di un corso intensivo di 10 ore mirato a sviluppare competenze critiche in materia di sicurezza informatica, protezione dei dati e gestione delle informazioni in ambienti digitali
- Formazione teorica e pratica su tematiche fondamentali quali la sicurezza delle reti, la protezione dei dati sensibili e la gestione dei rischi informatici, rivolta a studenti di scuola superiore

Tecnico Informatico e Sviluppatore Web

M. & G. Techno di Poli Giampiero – Vendita e assistenza macchine panificatrici

Maggio 2017 – Presente | Ausonia, Italia

- Progettazione e sviluppo sito web con eCommerce per macchinari ricondizionati, sito web realizzato con WordPress/woocommerce, responsive con web app Android sviluppata con React Native (mantenuta attiva fino al 2022)

Tecnico Informatico e Sviluppatore Web

Italgraniti srl e Internazionale Graniti – Lavorazione e vendita di marmi e graniti

Agosto 2011 – Presente | Ausonia, Italia

- Fornitura di supporto tecnico completo per la gestione di dispositivi informatici e computer aziendali, garantendo elevati standard di sicurezza, prestazioni e continuità operativa
- Supporto e personalizzazione sito web aziendale
- Supporto pubblicazione e gestione social media aziendali

Consulente IT e Sviluppatore Web/Hybrid App

SITIM SRL Group - Consulenza per Automazione Industriale e Sicurezza Informatica

Aprile 2016 – Settembre 2020 | Cassino, Italia

- Consulenza informatica avanzata per la digital security e l'automazione industriale, supportando l'integrazione di tecnologie Industria 4.0 all'interno dei processi aziendali
- Fornitura di supporto tecnico completo per la gestione di dispositivi informatici e computer aziendali, garantendo elevati standard di sicurezza, prestazioni e continuità operativa
- Sviluppo di siti web aziendali per diversi marchi del gruppo, tra cui Green Tech Srl (www.greentechsr.com) e NextLed (www.nextled.it), con particolare attenzione a user experience, responsive design e performance ottimizzate utilizzando il CMS WordPress per lo sviluppo e la personalizzazione
- Realizzazione di applicazioni ibride (HybridApp) per i marchi del gruppo, utilizzando React Native per lo sviluppo multiplatforma per garantire la migliore esperienza utente su dispositivi mobili

Sviluppatore Web

GPR Marmi s.r.l. – Estrazione e lavorazione marmi Perlato Royal Coreno

Agosto 2014 – Presente | Coreno Ausonio, Italia

- Sviluppo e manutenzione sito web aziendale www.gprmarmi.it, personalizzazione completa template secondo specifiche del cliente, sito web realizzato con CMS WordPress

Sviluppatore Web, Consulente IT e responsabile produzione

Emmeci Packing Srl – Progettazione e realizzazione di packaging in carta

Dicembre 2012 – Agosto 2020 | Cassino, Italia

- Progettazione e sviluppo del sito web aziendale tramite WordPress e WooCommerce, con l'integrazione di funzionalità avanzate per la gestione dell'e-commerce e del magazzino. Implementazione di un plugin di sincronizzazione tra il sito web e il gestionale aziendale, permettendo ai clienti di verificare in tempo reale la disponibilità dei prodotti a magazzino e semplificando l'intero processo di acquisto online. Ottimizzazione dei processi aziendali attraverso l'automazione e la digitalizzazione, trasformando una gestione degli ordini precedentemente limitata a canali telefonici o via email. Questo ha comportato una significativa riduzione del carico telefonico per la verifica delle disponibilità, liberando risorse interne per attività a maggiore valore aggiunto, migliorando l'efficienza operativa e incrementando la soddisfazione dei clienti
- Fornitura di supporto tecnico completo per la manutenzione hardware e assistenza informatica, contribuendo all'efficienza operativa e alla gestione dell'infrastruttura IT dell'azienda
- Responsabile produzione shopper in carta

Docente di Formazione Professionale – Progettazione Web

Scuola Formac Cassino - formazione e orientamento al lavoro

Dicembre 2012 – Giugno 2013 | Cassino, Italia

- Docente del corso "Progettista Web", con focus su tecnologie web e strumenti di sviluppo per la creazione e gestione di siti.
- Formazione su argomenti fondamentali come i principi di funzionamento del web, installazione e configurazione di CMS Joomla, gestione di database MySQL e utilizzo di client FTP
- Guida gli studenti nell'installazione e personalizzazione di template Joomla, nella gestione dei contenuti e nella pubblicazione di siti web completi
- Esperienza nel trasferire competenze pratiche, promuovendo un approccio hands-on all'apprendimento delle tecnologie web

Sviluppatore web

XIX Comunità Montana Arco degli Aurunci di Esperia

Maggio 2013 – Maggio 2016 | Esperia (FR)

- Progettazione e sviluppo del portale web "Aurunci In Web" (www.comunitamontanaxixaurunciinweb.it – Precedente versione), con l'obiettivo di offrire servizi digitali avanzati alla cittadinanza e migliorare l'accessibilità alle informazioni
- Implementazione di funzionalità interattive e sezioni dedicate a servizi pubblici, favorendo un accesso più semplice e rapido per gli utenti. Progetto realizzato con CMS Drupal con sviluppo di template personalizzato e plugin specifici
- Fornitura di supporto tecnico post-lancio e formazione agli operatori dell'ente per la gestione autonoma dei contenuti e l'aggiornamento del sito, garantendo l'efficienza operativa del portale a lungo termine
- Collaborazione con i responsabili dell'ente per l'ottimizzazione dei flussi di lavoro digitali e l'integrazione dei nuovi strumenti

Docente di Formazione Professionale – Corso LINUX LPIC-1

Scuola Formac Cassino | ADISU Università di Cassino

Marzo 2013 – Giugno 2013 | Cassino (FR), Italia

- Docente del corso LINUX LPIC-1, mirato a fornire le competenze fondamentali per la certificazione LPIC-1, il primo livello del programma di certificazione multilivello di Linux Professional Institute (LPI)
- Insegnamento delle competenze pratiche necessarie per la manutenzione dei sistemi Linux da command line, installazione e configurazione di server Linux e gestione delle reti di base
- Formazione di studenti universitari e professionisti IT, con un approccio hands-on, volto a preparare i partecipanti ad affrontare e superare l'esame di certificazione LPIC-1, garantendo una solida base per ruoli tecnici su piattaforme Linux
- Link articolo: <https://www.informaticawebsystems.com/corso-linux-lpic1-laziodisu-universita-di-cassino/>

Tecnico di Sistemi Informatici e Sviluppatore Web

D.S.G. Informatica Srl - Assistenza tecnica e fornitura di materiale informatico

Agosto 2004 – Aprile 2008 | San Giovanni Incarico (FR), Italia

- Gestione operativa del punto vendita, assistenza tecnica e consulenza informatica dal 2004 al 2006
- Fornitura di supporto tecnico su hardware e software, con interventi di manutenzione su sistemi aziendali e privati
- Consulenza informatica personalizzata per l'ottimizzazione delle soluzioni tecnologiche adottate dai clienti
- Sviluppo di siti web dinamici utilizzando CMS come WordPress e Joomla, creando soluzioni personalizzate e performanti per le esigenze dei clienti
- Amministrazione e gestione di sistemi operativi Microsoft Windows e GNU/Linux, garantendo la stabilità e la sicurezza delle infrastrutture IT

Tecnico Informatico e Sistemista

Sigma C S.p.A. – Progettazione e produzione di strutture precomprese

Settembre 2001 – Ottobre 2002 | Ausonia (FR), Italia

- Implementazione e aggiornamento del sistema automatizzato di controllo per il processo di maturazione a vapore nello stabilimento, con focus su travi in cemento, garantendo l'efficienza e la precisione delle operazioni produttive
- Installazione di software per ufficio sui computer dello stabilimento, accompagnata da corsi di formazione per il personale, al fine di ottimizzare l'uso degli strumenti informatici da parte dei dipendenti
- Monitoraggio e manutenzione del sistema di controllo della centrale di betonaggio, effettuando interventi correttivi per garantire il funzionamento ottimale delle operazioni
- Fornitura di assistenza tecnica su hardware e software per i PC dello stabilimento, con interventi di troubleshooting e supporto tecnico

Formazione

- **SkillOnLine - Intertek Certificazione DigComp 2.2 CIAD - Livello Avanzato 8** - Data 10/03/2025 - Certificato: [MyOpenBadge](#)
- **Ingegneria Informatica Cassino e del Lazio Meridionale** – In corso di studio (frequenza part-time)
- **Diploma Perito industriale capotecnico - Spec. Informatica (Prog. ABACUS)**
ITIS E. Majorana | A.S.2000/2001 – Cassino (FR)
- **Operatore su personal computer** - Polistudio (Frosinone) | 1995 – Ausonia (FR)

Specializzazioni Digital Forensics

- Informatica Giuridica
- GDPR, ISO/IEC 27001:2017
- Tecniche e metodologie di indagine su cellulari, reti e computer
- D. Lgs. 231/01 per la parte speciale relativa ai reati informatici e la loro prevenzione
- Normative sulla legislazione in materia di Privacy
- Sicurezza delle Reti e degli Elaboratori
- Crittografia e Ingegneria del Software
- Audio e Video forensics, OSINT, Bitcoin Forensics

Competenze Tecniche

- **Linguaggi di Programmazione:** C/C++, C#, Python, Java, Bash, Javascript, HTML, CSS, SQL (MySQL/sqlite)
- **Game Engines: Godot (GDscript), Unity (C#)** - Esportazione Mobile (Android, IOS) e Web
- **Cloud Computing e DevOps:** AWS (Amazon Web Services), Google Cloud Platform, Azure, Docker
- **Sviluppo Mobile:** Android, iOS con React Native, Godot e Unity
- **IA e Machine Learning:** Sistemi di pathfinding, behavior tree, neural network, librerie TensorFlow, PyTorch
- **Sistemi operativi:** Linux (Specializzato su Debian GNU/Linux), Windows (tutte le versioni), Mac OS X, Android e iOS
- **Digital Forensics / Cyber Security:** (Principali Software) S.O. Debian GNU/Linux, S.O. Kali Linux e pacchetti OpenSource, FTK, Cellebrite, Axiom, Nmap, Wireshark, Metasploit Framework, Tor/Tor Browser, Maltego, Nikto
- **Digital Forensics / Cyber Security:** (Principali Hardware) Tableau T8 Forensic USB write blocker (di proprietà), Cellebrite UFED e Touch UFED

Soft skill

Nel corso della mia esperienza come libero professionista, ho sviluppato solide competenze nella gestione del tempo e nella risoluzione di problemi complessi, grazie alla costante interazione con una clientela diversificata, composta da privati, aziende e enti pubblici. Questa esperienza mi ha permesso di rispondere in modo tempestivo ed efficace a richieste multiple e urgenti, trovando soluzioni personalizzate e innovative per ogni progetto. La mia abilità nel comunicare in modo chiaro e adattivo, a seconda delle esigenze del cliente, è stata ulteriormente affinata lavorando in ambienti eterogenei. Inoltre, la gestione autonoma della mia attività mi ha conferito forti competenze in leadership, organizzazione e amministrazione, consentendomi di gestire progetti in modo efficiente e di mantenere relazioni professionali durature. Nonostante le difficoltà del mercato professionistico italiano, sono riuscito a far prosperare la mia piccola realtà, adattandomi alle sfide economiche e concorrendo con successo in un periodo di forte incertezza.

Certificazioni e corsi

- **Udemy – The ultimate guide to 2D mobile game development with Unity** – (Lingua inglese) Data 01.10.2024
- **GameDev.TV – Master Mobile Game Development with Godot 4: From Concept to App Stores** – (Lingua inglese) Data 23.02.2024
- **GameDev.TV – Complete Godot 2D: Develop Your Own 2D Games Using Godot 4** – (Lingua inglese) Data 04.02.2024
- **Certificazione Pекit Expert** - Attilio Milli Centro Pекit | Data 20.03.2021 – Ausonia (FR)
- **Udemy – Game Development professionale con Unity 3D e C#** - Data 25.07.2020

Progetti Personali

- Canale Youtube di divulgazione e formazione informatica www.youtube.com/@crisiumdevstudio
- OSPEGUT (OpenSource Platform 3D Game Unity Template) <https://github.com/vincenzoargese/OSP3GUT>
- BasicReactNativeAppTemplate <https://github.com/vincenzoargese/BasicReactNativeAppTemplate>
- Corso di Game Developer e Game Design con Godot Game Engine su piattaforma Udemy

Lingue

- Italiano (Madrelingua)
- Inglese

Hobby e Interessi

- Formazione continua e approfondimento in ambito Cyber Security e Digital Forensics
- Progettazione e sviluppo di videogiochi con focus sull'integrazione di tecniche di intelligenza artificiale, realtà aumentata (AR) e realtà virtuale (VR), utilizzando i motori di gioco Godot e Unity3D
- Karate Shotokan (Istruttore CINTURA NERA 1° DAN International ASI Do - Tessera 202422544 data rilascio 06/11/2024)
- Sport Nuoto
- Musica: Chitarra Classica e Chitarra Rock
- Esperienze associative: dal 2010 al 2014, segretario della Pro Loco di Ausonia e fondatore dell'associazione culturale giovanile AusoniArt, dedicata alla promozione del territorio e all'organizzazione di attività ricreative per i giovani

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 GDPR 679/16