

INFORMAZIONI PERSONALI Guido Sivori

Via Sormano 12 17100 Savona
0198313391
g.sivori@provincia.savona.it

LAVORO ATTUALE
Da 16/01/2025 ad oggi **Funzionario Informatico - Area dei Funzionari e dell'elevata qualificazione – Provincia di Savona**

Principali Attività

Savona
Gestione Informatica dell'intero Ente, in particolare cluster fisico che ospita di server fisici e virtuali, firewall, antivirus, sistema di backup, email filtering e posta elettronica, dominio utenti e loro gestione, connettività di rete, VPN

Attività Secondarie

Attività di mantenimento in efficienza del parco software e hardware, reverse engineering di problematiche e risoluzione in breve periodo.
Troubleshooting e assistenza agli utenti sia software che hardware.
Mantenimento in sicurezza infrastruttura sistemi informativi.
Configurazione PC fissi e notebook per utenti

Da 02/2019 a 01/2025

Istruttore Direttivo Informatico cat. D1 – Comune di Loano**Principali Attività**

Loano
Gestione Informatica dell'intero Ente, responsabile Ufficio Informatica.
Attività di amministrazione dell'Ufficio Informatica, acquisti licenze, contratti di manutenzione e affidamento assistenze. Gestione rapporti con aziende esterne. Gestione progetti PNRR.
Attività di mantenimento in efficienza del parco software e hardware, reverse engineering di problematiche e risoluzione in breve periodo.
Collaborazione con RTD dell'Ente.
PNRR in ambito digitalizzazione, progetti Cloud, Esprienza al Cittadino, PND, PDND, AppIO, CIE/SPID.
Attività sistemiche di gestione cluster fisico con server fisici e virtuali..

Attività Secondarie

Troubleshooting e assistenza agli utenti sia software che hardware.
Sviluppo intranet in ambiente Apache/MySQL/PHP su Centos7.
Mantenimento in sicurezza infrastruttura sistemi informativi.

Da 05/2016 a 15/02/2019

Consulente ALTRAN presso Ansaldo STS**Principali Attività**

Genova
Attività svolta sia presso il cliente sia da remoto, collaborazione in team, conseguimento degli obiettivi. Ambito segnalamento ferroviario, system configurator, AUTOCAD.
Configurazione sistemi Interlocking e ERTMS, disegno Autocad

Attività Secondarie

Sviluppo di un tool web in ambiente Apache/MySQL/PHP su Windows e Linux per la gestione di ticket, sia dal lato FrontEnd che dal lato BackEnd.

Da 04/2014 a 04/2016

Consulente junior ALTRAN presso Vodafone, Data Production Team**Principali Attività**

Genova
Collaborazione in team, conseguimento degli obiettivi giornalmente, problem solving in network configuration.
Integrazioni siti 2G, 3G e 4G
Rehomng di siti 3G, cambio di parametri di homing
Ribaltamento 2G, 3G e 4G di tecnologia da ATM ad IP, da rete MPLS a FTTN e viceversa
Swap 2G e 3G di schede
Aggiunta II, III, IV portante di siti 3G, aggiunta settori DCS 2G
Packet Abis 2G, cambio di tecnologia da E1 a Abis IP
Riconfigurazioni radio 2G e 3G

ATTIVITÀ EXTRACURRICULARI

Sviluppo di applicazione in ambiente Linux/Apache/MySQL/PHP di un BOT Telegram in comunicazione con periferiche come Arduino, Webcam e GPIO.
Firmware per microcontrollore PIC12F1822 per la comunicazione I2C con potenziometro digitale AD5152 per azienda di automazione
Sviluppo in Python di un software in ambiente Symbian per reperire info su rete GSM (BSC id, LAC, RAC) e gestione del dispositivo stesso per dialogare attraverso SMS con un microcontrollore PIC
Firmware per gestione di dispositivi come LCD, tastiere, meccanismi controllati in RF.
Software in C++ per la comunicazione tra client e server su piattaforma linux; sviluppo software di gioco come SNAKE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

LAUREA MAGISTRALE
13/12/2013

Ingegneria Delle Telecomunicazioni

Università degli Studi di Genova

Titolo della tesi: Remotizzazione di software di analisi dati utilizzando l'ambiente di sviluppo LabVIEW nell'ambito del progetto Extreme Energy Events (EEE).

Utilizzo di LabVIEW in ambito di acquisizione dati provenienti da rivelatore di particelle Muone (MRPC), costruito da me al CERN di Ginevra.

Teoria dell'Informazione, Array Signal Processing, Cognitive Systems, Digital Communications, Information Security, Telematica e Sicurezza nelle Reti, Sistemi di Radiocomunicazione, Telerilevamento e Propagazione Elettromagnetica, Cognitive Systems, Signal and Image Processing and Recognition.

LAUREA TRIENNALE
16/07/2010

Ingegneria Delle Telecomunicazioni

Università degli studi di Genova

Titolo della tesi: Lettura dati del rivelatore di particelle MRPC nell'ambito del Progetto Extreme Energy Events (EEE).

Comunicazioni Elettriche, Complementi di Comunicazioni Elettriche, Elettronica delle Telecomunicazioni, Informatica.

DIPLOMA
09/2001 – 07/2006

Perito Industriale Capotecnico in Elettronica e Telecomunicazioni

I.T.I.S. Galileo Ferraris di Savona

CORSO DI INGLESE
MARZO 2014

EF Course, Dublin

Corso di inglese a Dublino di 3 settimane.

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative, apprese nelle esperienze di conferenze, divulgazione scientifica e lezioni a studenti. Coordinatore in conferenze presso Unione Industriali di Savona, su temi tecnici e scientifici.

Appartenenza ad
associazioni
2005 - ad oggi

Tra i fondatori dell'**Associazione "Giovani per la Scienza"**, nata il 19 Aprile 2005 e con il ruolo di **vicepresidente dal 2005 al 2014**.

"Giovani per la Scienza (www.giovaniperlascienza.it)" è un'associazione senza fini di lucro che intende promuovere tra i giovani la ricerca, la riflessione e il dibattito sulla scienza e sui rapporti tra scienza, società e industria.

Progetti Giovani per la
Scienza

Progetto Extreme Energy Events (EEE, eee.centrofermi.it): attività di ricerca in collaborazione con il CERN, INFN, MIUR e Associazione Giovani per la Scienza sull'origine dei raggi cosmici ad alte energie con il contributo di studenti e Istituti Scolastici. Costruzione di un rivelatore di particelle MRPC (Multigap Resistive Plate Chamber), una settimana trascorsa nei laboratori del CERN di Ginevra per la preparazione della tesi triennale e specialistica e tutor del gruppo del Liceo Classico G. Chiabrera di Savona che collaborava al progetto.

Partecipazione all'organizzazione della conferenza "Portare la scienza nel cuore dei giovani" presso l'Unione Industriali di Savona con relatore Prof. Antonino Zichichi, presidente del Centro Fermi.

Partecipazione al progetto Mentore in collaborazione con Gruppo Giovani dell'Industria di Savona: affiancamento dello studente ad un dirigente d'impresa della Provincia di Savona, con l'obiettivo di sperimentare l'attività quotidiana svolta in azienda da manager o imprenditori.

Referente e Tutor nel progetto Fabbriche Aperte in collaborazione con Unione Industriali di Savona: orientare gli studenti delle medie inferiori a una scelta più consapevole del percorso scolastico avvicinandoli al mondo dell'industria e del lavoro.

Aziende coinvolte: Bombardier Transportations S.p.a., Vado Ligure - Piaggio Aero Industries S.p.a., Finale Ligure - Bitron S.p.a, Savona; Schneider Electric, Cairo Montenotte - Noberasco S.p.a., Savona - Automotive Products S.p.a., Cairo Montenotte - Saint Gobain, Cairo Montenotte - Bombardier Transportations S.p.a., Vado Ligure - Infineum, Vado Ligure.

Viaggi studio Giovani per la
Scienza
2005 - 2012

Organizzatore in viaggi scientifici annuali organizzati dall'Associazione GpS con l'obiettivo di far conoscere ai ragazzi la scienza e la ricerca, attraverso una esperienza diretta nelle seguenti realtà scientifiche europee: Paul Scherrer Institute (PSI) di Villigen, Svizzera – Columbus Control Center di Monaco di Baviera, Germania - Museo della scienza e dell'industria di Manchester, Regno Unito - Museo della Mercedes di Stoccarda, Germania - Museo della Scienza e della Tecnica di Monaco, Germania - Museo dei Trasporti di Lucerna, Svizzera - Centrale Nucleare di Muhlenberg, Svizzera.

Festival della Scienza di
Genova
2010 - 2013

Presentatore negli eventi scientifici: spiegazione dell'argomento a gruppi di visitatori.

"Volare oh oh", riguardante la fisica del volo - "Il dono della massa", riguardante il Bosone di Higgs - "L'Universo non è più quello di una volta", riguardante i raggi cosmici.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre
Altre lingue

Italiano

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Inglese

B1

B1

B1

B1

B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Patente di guida

A3, B.

Hobby e Sport

Costruzione di circuiti elettronici, con saldature a stagno e programmazione di microcontrollori. Mountain Bike, corsa.

Altre competenze

Lavori come cameriere dal 2003 al 2013.

Dati personali

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