

CV Mario Vitti

Sistemista informatico/elettronico, Innovation Broker, progettazione e costruzione APR ad ala fissa e multirottore, sistemi "Ground Station" e rotte automatiche per rilievi. integrazione dei dati ed immagini rilevate dagli APR su piattaforme software locali o remote. Progettazione e realizzazioni di sistemi di acquisizione dati di "remote sensing" provenienti da trasduttori meteorologici e statici (fessurimetri, estensimetri, piezometri, etc.) e sistemi per attuazioni remote analogiche e digitali via TCP-IP.



ANAGRAFICA:

Via _____
(_____) _____
(_____) _____
(_____) _____

Email: _____

COMPETENZE GENERALI MATURATE NEL CORSO DEGLI ANNI:

Sistemista Informatico ed Elettronico

Tecnico Informatico

Realizzazione sistemi di acquisizione dati remoti su sistemi TCP-IP

Realizzazione di sistemi di comando ed automazione TCP-IP

Programmazione Controllori Logici Programmabili in linguaggio C++ e "Ladder"

Tecnico sistemi di telecomunicazione

Tecnico sistemi wifi, hotspot e bridging

Tecnico PC e sistemi operativi

Tecnico di cabling in rame e fibra ottica

Tecnico sistemi video e audio

Esperienza nell' utilizzo di software per produttività individuale (Word, Excel, Powerpoint, etc.)

Esperienza sistemi operativi Windows, OSX, Linux Ubuntu, IOS, Android

Esperienza media nell' utilizzo di Sketchup pro per il disegno di parti da stampare con 3D Printer

Esperienza nell' uso delle stampanti 3D

Costruzione di droni ad ala fissa e mobile con i seguenti controller di volo:

DJI, 3D Robotics, e tutte le derivazioni Arduino

Equipaggiamento dei droni con camere, gimbal e termocamere interfacciate al sistema di volo (georeferenziazione e scatto)

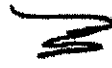
Esperienza dei sistemi di "Ground Station" per la gestione del volo automatico su rilievi aerei nadirali

Esperienza nell' utilizzo di software (Agisoft Photoscan Pro) per la creazione di ortofoto da rilievi aerei

Pilota droni con brevetto Enac PAPRA000746

Realizzazione siti internet con Wordpress, Joomla

Esperienza nella gestione delle comunicazioni social



Esperienza media nel montaggio video con Magix Video Pro X e Adobe Premiere pro

PASSIONI PERSONALI:

Cinema
Teatro
Tecnologia
Informatica
Fotografia
Aeromodellismo
Nautica
Natura
Animali

ATTITUDINE E PROPENSIONE AL LAVORO DI SQUADRA

ATTITUDINE ALL' ORGANIZZAZIONE E SCHEMATIZZAZIONE DEL LAVORO

ESPERIENZA LAVORATIVA:

Responsabile settore automazione, remote sensing e networking

TeknoTauro Sistemi Soc. Coop. - Taormina, Sicilia -

Gennaio 2018 a oggi

Responsabile tecnico dei settori:

- Automazione
- Controllo di processo
- Impianti elettronici
- Data Networking
- Reti dati
- Sistemi integrati
- Sistemi di rilevamento meteorologico, statico e strutturale.

Fondatore, progettista, costruttore e collaudatore

Marfi Sistemi Droni - Taormina, Sicilia -

Gennaio 2014 a oggi

Ramo di azienda dedicato alla progettazione, realizzazione e sperimentazione di Velivoli a Pilotaggio Remoto

(SAPR) per vari tipi di attività di rilievo, riprese, ricerca e soccorso. Marfi Sistemi Droni è riconosciuta ENAC e dispone di una flotta composta da vari velivoli (commerciali modificati e di propria costruzione) ad ala fissa e mobile. L'azienda offre il servizio di costruzione o allestimento di droni per operazioni specifiche (termografia, fotogrammetria, rilievi ambientali, etc.) oltre al service per rilievi conto terzi con i propri velivoli. Il nostro KNOW-HOW comprende tutti i controller di volo della gamma DJI (A3, A2, Wookong, Naza), i controller 3DRobotics

CEO

Marfi Sistemi srl - Taormina, Sicilia -

Gennaio 2011 a Gennaio 2018

Presidente del CDA e direttore tecnico in società che opera nei seguenti settori:

- Progettazione, realizzazione e certificazione di reti lan CAT 5, 5E, 6
- Progettazione, realizzazione e certificazione di reti in fibra ottica multimodale
- Progettazione e realizzazione di reti wireless e bridge d'interconnessione via radio - Installazione e manutenzione di sistemi telefonici tradizionali e "Over IP"



- Sistemi di automazione industriale con PLC Siemens, Omron.
- Stazioni meteo autoalimentate e con trasmissione dati via TCP-IP.
- Sistemi di automazione di edificio (Building Automation) ed integrazione a software di gestione.
- Progettazione e realizzazione tramite azienda in partnership di soluzioni multitecnologia integrate da applicazioni mobili "ad hoc" per il turismo, musei, attività ricreative. - Realizzazione tramite azienda in partnership di filmati in computer grafica 3D, e sistemi multimediali 5 e 6D.
- Progettazione e realizzazione di sistemi di video sorveglianza HD e Over IP - Installazione e manutenzione
- sistemi di rivelazione incendi (Notifier, Bentel) - Installazione e manutenzione di sistemi antintrusione (Bentel, Risko Roconet)
- Progettazione e realizzazione impianti fotovoltaici "Gestiti" (Solaredge) - Sistemi di controllo accessi
- Sistemi di Automazione Alberghiera- Sistemi per l'ottimizzazione energetica

Responsabile tecnico del settore elettronica, telecomunicazioni, networking

Italfei snc - Taormina, Sicilia -

Febbraio 2001 a Dicembre 2010

Responsabile tecnico per la progettazione e realizzazione di:

- Sistemi di sicurezza
- Sistemi di controllo accessi
- Sistemi TV a Circuito Chiuso
- Reti dati
- Automazione impianti tecnologici
- Automazione Alberghiera
- Sistemi WIFI e telecomunicazioni

Tecnico elettronico

Proteg 2000 srl Advanced Technology - Perugia, Umbria -

Gennaio 1998 a Gennaio 2001

Installazione e manutenzione di sistemi di sicurezza, TV a Circuito Chiuso, Telecomunicazioni e Networking

Tecnico Informatico

Software & Sistemi srl - Firenze, Toscana -

Aprile 1994 a Dicembre 1997

Installazione e manutenzione sistemi informatici e di automazione.

Tecnico

Teleinformatica Prisma srl - Lucca, Toscana -

Febbraio 1991 a Marzo 1994

Installazione e manutenzione sistemi informatici e networking

Tecnico

Monitor Telematica srl - Pisa, Toscana -

Maggio 1989 a Febbraio 1991

Tecnico di assistenza Hot Line sui sistemi di telecomunicazione Selta Telematica.

Tecnico

Iachello Centro (gruppo Olivetti) - Firenze, Toscana -

Giugno 1987 a Aprile 1989

Installazione sistemi di telecomunicazione (ICS5000 - ICS9000) e reti dati.

Tecnico

Sipet telecomunicazioni srl - Firenze, Toscana -

Aprile 1986 a Maggio 1987

Installazione sistemi di telecomunicazione ed elettronici

SERVIZIO MILITARE/CIVILE:

Nazione in cui si è prestato servizio: Italia

Arma/Campo: Brigata Paracadutisti Folgore

Grado/Posizione: Caporale Maggiore

Febbraio 1984 a Febbraio 1985

ASSOCIAZIONI:

Aeroclub Catania

Gennaio 2016 a oggi

ISTRUZIONE:

Istituto Tecnico Industriale Leonardo da Vinci Reggello (Firenze)

Perito Informatico diplomato nel 1983 con esito 58/60

Corso 800 ore in Tecniche Webmaster

ASSFOR Milano

2003

SA410IT Ottimizzare le performance di una infrastruttura Dominio

IBM Milano

2003

P.L.C. Controllori a Logica Programmabile aggiornamento

Corso 102 ore Catania

2004

SIMATIC@ IT sistemi di automazione industriale Siemens

Catania

2007

Ubiquiti AirMAX networks wireless training

Milano

2012

Corso base di Sicurezza, Manutenzione e Programmazione Robots FANUC

Milano

2013

Adobe Media Communication Flash CS6

Milano

2014

Corso certificazione base CISCO network



Milano
2014

Corso Office base 36 ore
Sinervis Milano
2015

Corso programmazione JAVA SE 8 Oracle
Milano
2015

Corso certificazione apparati wifi radio Mikrotik
Palermo
2015

Corso Adecco Social Media Marketing
Catania
2015

Corso certificazione Wifi Hotspot Specialist SICE
Lucca
2016

Corso Windows Server 2016 SiComputer
Catania
2017

Corso Privacy e Videosorveglianza
Catania
2017

Corso base di TIA PORTAL per PLC Siemens S7-1200 e HMI 16 ore
Catania
2018

Corso migrazione da Windows Server 2008 a 2016 SiComputer
Cosenza
2018

Corso sistemi di gestione per la sicurezza delle informazioni 24 ore
Catania
2018



CERTIFICAZIONI:

Pilota SAPR (APRA 000746)

Gennaio 2018

PARTECIPAZIONI:

Windows Server Conference

Milano 2012

CISCO Academy Safer Internet Ambassador

Seminario sulla sicurezza delle reti

2019

PATENTE DI GUIDA:

B

Automunito

Nautica oltre le 12 miglia

ARTICOLI PUBBLICATI (su piattaforma web):

Rilievo su impianto fotovoltaico con drone

<http://www.marfisistemidroni.it/rilievo-termico-su-impianto-fotovoltaico-con-mrf-tyh-t/>
marzo 2017

Attività di rilievo con drone su impianto fotovoltaico

Presentazione drone per rilievi termici

<http://www.marfisistemidroni.it/mrf-tyh-t/>
febbraio 2017

Presentazione drone per rilievi termici e visibili

Report drone costruito

<http://www.marfisistemidroni.it/flir-vue-pro-nuovo-step/>
ottobre 2016

Report su di un drone costruito per rilievi termici

Elaborazione fotogrammetrica

<http://www.marfisistemidroni.it/elaborazione-fotogrammetria/>
aprile 2016

Report sull'elaborazione fotogrammetrica aerea

Servizio di Agricoltura di Precisione

<http://www.marfisistemidroni.it/servizio-agricoltura-di-precisione/>
gennaio 2016

Descrizione dell' Agricoltura di Precisione eseguita con i droni

Descrizione del sistema "ground station" UGCS

<http://www.marfisistemidroni.it/ugcs/>
dicembre 2015

Descrizione di un sistema di pilotaggio automatico per rilievi con drone

Rotte automatiche su drone S900

<http://www.marfisistemidroni.it/rotte-automatiche-su-mrf-s900/>

maggio 2015

Descrizione del sistema per la gestione delle rotte automatiche su drone DJI S900

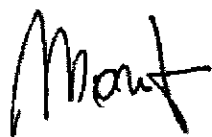
Effetti delle tempeste solari e disturbi geomagnetici sui droni

<http://www.marfisistemidroni.it/attivita-solare-e-tempeste-geomagnetiche/>

marzo 2015

Effetti delle tempeste solari e disturbi geomagnetici sui droni

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manf'.