



Sarino Alfonso Grande

ANALISTA GIS PYTHONDEVELOPER
PILOTA UAS-SVILUPPATORE AI

CONTATTI

Via Giovanni Falcone 21, 87060
Mandatoriccio (CS)

info@sinocloud.it

327-2920135

sinocloud.it

linkedin.com/in/sarino-grande

COMPETENZE

GIS 95%

Python 90%

Sistemi operativi 70%

AI 75%

Rilievi Fotogrammetrici 70%

Reti e Informatica 70%

Hosting Reseller 70%

LINGUE

Italiano **Madrelingua**

Inglese **B1**

Sarino Alfonso Grande

Innovazione tecnologica al servizio dell'ambiente e del territorio

Profilo Professionale

Sarino Alfonso Grande, con la sua laurea in Scienze Ambientali, si è distinto come un luminaire nell'intersezione tra la tecnologia informatica e le scienze ambientali. La sua profonda conoscenza e competenza nei sistemi di Informazione Geografica (GIS), abbinata alla programmazione avanzata in Python e Pysqgis, lo hanno posizionato come un pilastro nel campo dell'innovazione geospaziale. La sua certificazione come pilota di droni A2 ENAC lo ha specializzato nel telerilevamento e nella fotogrammetria, ampliando ulteriormente la sua capacità di raccogliere e analizzare dati critici per l'ambiente e la pianificazione territoriale.

Esperienze Professionali

Consulente Analista GIS e Sviluppatore

2023 - Presente

Libero Professionista

Nel corso del 2023, ho intrapreso con entusiasmo la carriera di libero professionista, specializzandomi come consulente analista GIS e sviluppatore. Ho avuto il privilegio di collaborare con rinomate

QGIS

Python

Lizmap

G3WSuite

WebMaster Responsabile Comunicazioni - Programmatore

In corso

Parrocchia San Giuseppe Operaio, Arcidiocesi di Rossano-Cariati

Realizzazione del sito web con servizio messa in streaming e sistema chat, gestione dei registri parrocchiali in formato digitale

Programmatore

In corso

Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato, G. Mazzone Cariati, sede coordinata

Sviluppo di database web per la gestione didattica e monitoraggio delle attività degli studenti

Docente QGIS

2026

Analista GIS, Social Media Manager, Problem Solver

2023-03 - 2023-12

GTER s.r.l

Creazione di mappe web dinamiche e interattive utilizzando Lizmap

Analista WebGIS

2022-10 - 2023-01

Geodata Service S.r.l

Produzione di sistemi offline VM in ambiente VMware con Linux Ubuntu

PostgreSQL

AutoCAD

merginmaps

blender

Metashape

QGIS

Nextcloud

InfraWorks

python

Apache

ArcGIS

ESRI

Microsoft Access

Photo

OS X

VS Code



Scansiona per LinkedIn

Elaboratore Topografico

2022-06 - 2022-11

Studio Tecnico Capalbo Luigi

Produzione di elaborati fotogrammetrici e profili altimetrici

Analista Forense

2021-06-15 - 2021-06-18

Privato

Recupero di dati cancellati da smartphone e computer bloccati

Tecnico Informatico

2007 - 2012

Lagat-ta- Laboratorio GIS, Geo Ambientale e di Telerilevamento, SpinOff Università degli Studi

Realizzazione della rete di personal computer, installazione di sistemi operativi, software office e GIS

Webmaster

2011

Studio Legale Italo-Tedesco avvocati Cariglino & Sero

Realizzazione del sito Web in doppia lingua

Formazione

TITOLI DI STUDIO

Laurea in Scienze Ambientali

13/03/2018

Università degli studi di Bari Aldo Moro

Diploma di Maturità professionale in Perito Tecnico delle Industrie Elettroniche e delle Telecomunicazioni

2006

Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato G. Mazzone Cariatì, sede Coordinata

Diploma di qualifica professionale in Perito Tecnico delle industrie Elettroniche

Istituto Professionale di Stato per l'industria e l'artigianato G. Mazzone Cariatì sede Coordinata

CERTIFICAZIONI

Pilota UAS A2

ENAC

Pilota UAS Abilitato al Rilievo Fotogrammetrico

Pix4phd

Pilota Aereomobili a pilotaggio Remoto

2017

Salento Droni S.r.l & Aereo Vision, ENAC

European Driving License - Patente Europea del Computer

2008

IMPC AICA

Attestazione di Stage Formativo Tecnico delle Fonti Rinnovabili

Enersolare s.r.l

Progetti Principali

Geofusion

Piattaforma di hosting per sistemi WebGIS basata su Lizmap e G3WSuite. Il sistema integra strumenti avanzati come Grafana per la visualizzazione di grafici e dashboard, e WebODM per la fotogrammetria. La piattaforma offre un ambiente flessibile e potente per gestire applicazioni geospaziali complesse.

[Lizmap](#)[G3WSuite](#)[Grafana](#)[WebODM](#)

GisHosting2

Piattaforma cloud basata su QGIS, che sfrutta infrastrutture Docker per automatizzare la gestione del GIS.

[QGIS](#)[Docker](#)[Python](#)

Riconoscimento automatico segnaletica stradale

Applicativo per il riconoscimento automatico della segnaletica stradale, sfruttando tecniche di intelligenza artificiale e computer vision per automatizzare l'identificazione dei segnali.

[Python](#)[Computer Vision](#)[Machine Learning](#)

Software gestione catasto strade

Software per la gestione del catasto strade, basato su G3WSuite e QGIS, che permette un'organizzazione precisa e dettagliata delle infrastrutture stradali.

[G3WSuite](#)[QGIS](#)[PostgreSQL](#)

Modelli analisi predittiva Machine Learning

Applicazioni predittive per diversi ambiti, tra cui la previsione meteo e la valutazione del rischio di frane.

[Python](#)[Machine Learning](#)[Scikit-learn](#)

Applicazione segmentazione immagini

Applicazione per la segmentazione delle immagini, mirata all'estrazione automatica di oggetti da dataset visivi.

[Deep Learning](#)[Computer Vision](#)[Python](#)

Pubblicazioni

Come realizzare un tour virtuale

GeosmartMagazine - 26 Settembre 2024

Analisi del consumo di suolo con telerilevamento e sistemi GIS

GeosmartMagazine - 11 Dicembre 2023

Tutorial: dai dati delle dashcam ai GIS, fino alle video animazioni

GeosmartMagazine - 5 Marzo 2024

Dashcam: quali dati registrano e come leggerli

GeosmartMagazine - 22 Gennaio 2024

Intelligenza artificiale e immagini per la gestione impianti solari

GeosmartMagazine - 18 Aprile 2024

NVIDIA ChatRTX: la chatbot che rivoluziona l'assistenza virtuale

GeosmartMagazine - 20 Maggio 2024

IT Wallet: innovazione, utilizzo e sicurezza dei documenti digitali

GeosmartMagazine - 13 Luglio 2024

Intelligenza artificiale per analisi immagini riprese da dashcam

GeosmartMagazine - 24 Giugno 2024

Allucinazioni dell'Intelligenza Artificiale: cause, esempi e soluzioni

GeosmartMagazine - 19 Agosto 2024

Shopping automatico, AI e collasso del Web

GeosmartMagazine

SEO e intelligenza artificiale: l'inizio di una nuova era

GeosmartMagazine

Cherry Studio AI: l'hub desktop per più modelli intelligenti

GeosmartMagazine

I migliori Chatbot AI 2025: confronto ChatGPT, Claude, Gemini e altri

GeosmartMagazine

DeepSeek: guida all'installazione del modello AI open source

GeosmartMagazine