



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%



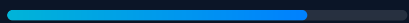
Python 90%



Sistemi operativi 70%



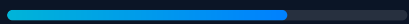
AI 75%



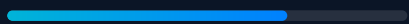
Rilievi Fotogrammetrici 70%



Reti e Informatica 70%



Hosting Reseller 70%



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 luminare 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

Italiano

Madrelingua

Inglese

B1

SOFTWARE

PostgreSQL

AutoCAD

merginmaps

blender

Metashape

QGIS

Nextcloud

InfraWorks

python

Apache

ArcGIS

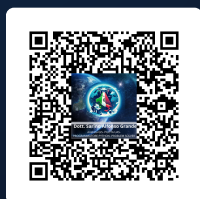
ESRI

Microsoft Access

Photo

OS X

VS Code



Scansiona per LinkedIn

Programmatore

In corso

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

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
Cariati 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

Spatiqon

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