

## Informazioni personali

Nome / Cognome **Costantino Lorusso**  
Indirizzo residenza [REDACTED]  
Telefono [REDACTED] Cellulare: [REDACTED]  
E-mail [REDACTED]  
Cittadinanza [REDACTED]  
Data di nascita [REDACTED]  
Sesso [REDACTED]  
Profilo LinkedIn [REDACTED]  
Post Ciclo di post relativi al progetto personale "**Displacement Project**", sistema di monitoraggio degli spostamenti della superficie terrestre partendo da immagini SAR acquisite da Sentinel-1:  
- Introduzione al progetto: [REDACTED]  
- Architettura: [REDACTED]  
- Metodologia: [REDACTED]  
- Scenario applicativo: [REDACTED]

## Settore professionale IT – Information Technology

### Esperienza professionale

Date 06/2023 – in corso  
Lavoro o posizione ricoperti Product Owner  
Principali attività e responsabilità Product Owner di una piattaforma che analizza in modo automatico e continuativo immagini telerilevate e di dati provenienti da sensoristica IoT. Su questo progetto lavoro sia come analista per il verticale del Ground Motion (spostamenti millimetrici della superficie terrestre) sia come PO nella scrittura delle user stories, prioritizzazione del backlog, interazione con il DevTeam per approfondire gli aspetti funzionali delle componenti da realizzare, ecc.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.  
Tipo di attività o settore Software house  
Date 16/01/2023 – in corso  
Lavoro o posizione ricoperti Functional & Business Analysis Specialist  
Principali attività e responsabilità Analisi funzionale su progetti in ambito geospatial.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.  
Tipo di attività o settore Software house  
Date 04/05/2020 – 15/01/2023  
Lavoro o posizione ricoperti Sviluppatore software presso EBWorld s.r.l.  
Principali attività e responsabilità Sviluppo di nuove funzionalità per GE Smallworld, in particolare per un GIS utilizzato nella progettazione di reti di telecomunicazioni. Sviluppo in Kotlin di un client GIS per dispositivi mobile.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro EBWorld s.r.l., via degli olmi 16/4, Pesaro (PU)  
Tipo di attività o settore Software house  
Date 03/01/2011 - 03/05/2020  
Lavoro o posizione ricoperti Sviluppatore software presso il consorzio interuniversitario CINECA  
Principali attività e responsabilità Sviluppo in linguaggio Delphi di un software per la gestione delle risorse umane (carriere e stipendi). Scrittura di analisi funzionali in ambito HR.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro CINECA, via Magnanelli 6/3, 4033 Casalecchio di Reno (BO)  
Tipo di attività o settore Software house  
Date 04/2017 - 10/2019  
Lavoro o posizione ricoperti Architetto software

Principali attività e responsabilità	Reingegnerizzazione del ciclo di sviluppo del prodotto; passaggio a git come sistema di versioning, implementazione della CI con pipeline GitLab e test automatici con Tricentis Tosca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CINECA, via Magnanelli 6/3, 4033 Casalecchio di Reno (BO)
Tipo di attività o settore	Software house
Date	01/12/2009 – 02/01/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato operatore help desk
Principali attività e responsabilità	Controllo qualità e supporto tecnico del software ESSE3, gestionale per le segreterie studenti universitarie
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Kion S.p.A, via Magnanelli 2, 4033 Casalecchio di Reno (BO)
Tipo di attività o settore	Software house
Date	27/04/2009 - 20/11/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore come tecnico GIS
Principali attività e responsabilità	Analisi di reticoli fluviali con l'utilizzo dei software Open Source GRASS e Q-GIS;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GeoDATA s.r.l., Via Tatarella 72 – 70016 Noicattaro (Bari)
Tipo di attività o settore	Realizzazione di cartografia e sistemi informativi territoriali.
Date	18/06/2008 – 18/09/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di una metodologia che consenta un approccio automatico al problema dell'ortorettifica di immagini telerilevate da sensori per l'osservazione della Terra. Realizzazione di una DLL implementata nel software Erdas IMAGINE
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Planetek Italia s.r.l., Via Massaua 12 - 70123 Bari
Tipo di attività o settore	Sviluppo di soluzioni informatiche per archiviazione, elaborazione e distribuzione di banche dati cartografiche e immagini telerilevate da satellite.

## Certificazioni

PSM I Professional Scrum Master, conseguita il 14/12/2023

## Istruzione e formazione

Date	09/2010 – 05/2013
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore magistrale in "Sistemi informativi territoriali e telerilevamento"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	GIS, telerilevamento, sviluppo webgis, sviluppo geoDB, sviluppo applicazioni mobile.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università IUAV di Venezia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea magistrale. Titolo della tesi: "Smart mobility: uso di tecnologie mobile per il riconoscimento automatico della cartellonistica stradale". Voto conseguito: 110/110 con lode.
Date	02/2010 – 01/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Master universitario di I livello (60 CFU) in "GIS per la pianificazione territoriale"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi "Roma 3"
Date	09/1998 – 04/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in "Ingegneria informatica"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Calcolatori elettronici, sistemi informativi, comunicazioni elettriche.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Bari
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea triennale. Titolo della tesi: "Ortorettifica automatica di immagini acquisite da sensori per

internazionale	l'osservazione della Terra". Voto conseguito: 90/110
Date	13/12/2010 – 17/12/2010
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso base sul linguaggio di programmazione Delphi.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Wintech Italia s.r.l.
Date	12 – 16 Ottobre 2009
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Scuola Specialistica in "Grafica Interattiva – Conoscenza e valorizzazione del territorio e dei beni culturali". Modellazione con Blender, modellazione 3D del territorio, musealizzazione di beni culturali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Consorzio interuniversitario CINECA (BO)
Date	Maggio – Dicembre 2008
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di lingua Inglese – Livello Intermediate (A2)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Lord Byron College – Bari (BA)
Date	1993 - 1998
Titolo della qualifica rilasciata	Ragioniere programmatore.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Economia e organizzazione aziendale, diritto, economia politica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ITC "Carmelo Colamonicò"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore

## Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione

*Livello europeo (\*)*

**Inglese**

### Comprensione

Ascolto

Lettura

B1

Intermedio

B1

Intermedio

### Parlato

Interazione orale

Produzione orale

A2

Elementare

A2

Elementare

### Scritto

A2

Elementare

Capacità e competenze sociali Buona capacità di lavorare in squadra.

- Capacità e competenze organizzative
- Buona attitudine alla gestione di progetti e gruppi maturata coordinando un gruppo di lavoro in Cineca e con l'attività di Product Owner che svolgo in Engineering
  - Ottime capacità organizzative, soprattutto relativamente alla gestione dei progetti sui sistemi di issue tracking come Jira e di documentazione come Confluence.
  - Capacità di lavorare a progetti di grandi dimensioni
- Capacità e competenze informatiche
- Ottima conoscenza di "Jira" e "Confluence"
  - Ottima conoscenza del linguaggio di programmazione Delphi
  - Ottima conoscenza di git e GitLab
  - Discreta conoscenza di AWS, docker e Argo Workflow
  - Buona conoscenza dei software QGIS e SNAP
  - Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione Smallworld Magik e Kotlin
  - Buona conoscenza della teoria dei database relazionali e del linguaggio SQL; buona

- conoscenza dei client Oracle "SQL Developer" e "PL/SQL Developer"
- Buona conoscenza di Android Studio
- Buona conoscenza della teoria dei test
- Conoscenza di base di Swift, Power Shell, Python e degli ambienti di sviluppo XCode (MAC), Visual Studio Code e PyCharm
- Conoscenza di base di Tricentis Tosca, software di test management e test automation

Capacità e competenze artistiche Fotografia, astronomia

Patente Patente B

**Ulteriori informazioni** Obblighi di leva: ██████████  
Stato civile: ██████████

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge 196/2003 e successive integrazioni e modifiche.

**Firma**