



## CONTATTI

 [alessandro.carta@comune.santadi.ci.it](mailto:alessandro.carta@comune.santadi.ci.it)

 (+39) 07819420312

## PRESENTAZIONE

Ingegnere Civile dei Trasporti

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**Comune di Santadi** Santadi, Italia

### Responsabile dell'Area Tecnica

02/09/2024 – Attuale

Incarico di Responsabile dell'Area Tecnica comunale conferito mediante decreto sindacale, ai sensi dell'art. 50 comma 10 e dell'art. 109 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000, relativamente alle seguenti attività:

- Contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- Urbanistica ed Edilizia Privata;
- Manutenzione ordinaria e straordinaria patrimonio immobiliare e verde pubblico;
- Gestione e controllo impianti tecnologici;
- Acquisto e gestione parco mezzi;
- Procedure relative ad espropriazioni.

**Unione dei Comuni del Sulcis** San Giovanni Suergiu, Italia

### Istruttore Direttivo Tecnico

15/12/2023 – Attuale

Attività:

- esercizio della funzione delegata dalla Regione Autonoma della Sardegna relativa al rilascio delle autorizzazioni paesaggistiche ai sensi del D.Lgs. n. 42/2004 e L.R. n. 28/2008;

- gestione delle principali procedure e mansioni tecniche legate ai Lavori Pubblici.

Contratto di lavoro a tempo determinato e parziale, pari a 12h settimanali al di fuori del normale orario di lavoro, ai sensi dell'art. 1, comma 557 della legge 311/2004.

**Comune di Santadi** Santadi, Italia

### Istruttore Direttivo Tecnico

17/02/2023 – Attuale

Attività di gestione dei Lavori Pubblici, in qualità di Istruttore Direttivo Tecnico assunto a tempo pieno (36h) e indeterminato.

**Comune di Pauli Arbarei** Pauli Arbarei, Italia

### Istruttore Direttivo Tecnico

22/06/2022 – 21/06/2023

Cura delle principali procedure in corso nell'Area Tecnica Manutentiva con focus specifico sulle attività legate ai finanziamenti del PNRR, in qualità di Istruttore Direttivo Tecnico assunto a tempo pieno (36h) e determinato dell'art. 110, c.2, D.Lgs. 267/2000.

**Trenitalia S.p.a.** Cagliari

### Ingegnere dei trasporti (tirocinio extracurricolare)

04/10/2021 – 03/04/2022

Stagista di Sala Operativa Regionale (SOR), nell'ambito della gestione del materiale rotabile e della circolazione della flotta della Direzione Regionale Sardegna.

**Cirem** Cagliari, Italia

## Ricercatore universitario

13/07/2020 – 12/07/2021

Attività:

- Analisi dell'incidentalità sulle strade della Sardegna mediante indicatori di performance e definizione di una funzione di rischio per la rete stradale sarda per implementare, attraverso un Supporto scientifico, l'Attività del Centro Regionale di Monitoraggio della Sicurezza Stradale (CreMMS);
- Valutazione e trattamento dei dati relativi ai finanziamenti delle strade regionali e creazione di un database GIS presso il Servizio infrastrutture di trasporto e sicurezza stradale (STS) della RAS;
- Redazione in team delle linee guida del Piano Nazionale Sicurezza Stradale 2030 (PNSS) per conto del MIT.

**ARST S.p.a.** Cagliari, Italia

## Ingegnere dei trasporti ( tirocinio curriculare)

06/02/2018 – 04/09/2018

Analisi dei sistemi di protezione automatica del treno e collaborazione al progetto di adeguamento dello standard ARST, basato su correnti codificate, al sistema nazionale SCMT basato su eurobalise e conforme alle norme ANSF.

Tirocinio svolto presso l'Ufficio di Progettazione del Servizio Ferroviario.

**Ricordi nel tempo** Siliqua, Italia

## Social media manager freelance

01/12/2015 – 01/02/2020

Amministrazione dei social network, interpretazione ed analisi strategica dei dati, creazione degli eventi e dei contenuti, videomaking (mediante i software Filmora e iMovie), controllo di gestione del negozio, amministrazione del bilancio dell'attività.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**10/2016 – 02/2020** Cagliari, Italia

### Laurea specialistica: Ingegneria dei Trasporti

Università degli studi di Cagliari

Titolo della tesi: "La valutazione degli scenari di assetto della logistica urbana delle merci mediante analisi multicriteria AHP"

Voto: 108/110

**10/2011 – 09/2016** Cagliari, Italia

### Laurea triennale Ingegneria Civile

Università degli studi di Cagliari

Tesi sostenuta mediante Laboratorio sostitutivo inerente ad analisi costi/benefici per la realizzazione di un'infrastruttura.

Voto: 99/110

**09/2006 – 07/2011** Iglesias, Italia

### Maturità Scientifica

Liceo Scientifico G. Asproni

Voto: 100/100

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**Altre lingue:**

inglese

**Ascolto** B1

**Produzione orale** B1

**Lettura** B1

**Interazione orale** B1

**Scrittura** B1

## COMPETENZE

Gestione autonoma del software QGIS (Sistemi informativi territoriali) | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Microsoft Office | Windows | Software di video editing (Filmora e iMovie) | Utilizzo del browser | Social Network | PIC | Pdp | Timer Hodie | Applicativi Software Halley | Sardegna Cat | Hyper SIC

## RETI E AFFILIAZIONI

**01/01/2021 – 2022**

### Socio aderente

Iscrizione come Socio Aderente all'AIIT (Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti).

## PATENTE DI GUIDA

**Patente di guida: B**

## PROGETTI

### Progetti

Piazzamento tra i finalisti per il concorso di idee Hyperloop Challenge per il collegamento tra Sardegna e Corsica.

## HOBBY E INTERESSI

### Hobby e interessi

- Attività sportive: tennis, golf e palestra;
- Attività artistiche: studio e pratica del canto e della chitarra.

## ABILITAZIONI E CERTIFICATI

**08/2020 – ATTUALE**

### Abilitazione allo svolgimento della professione

Abilitazione allo svolgimento della professione mediante il superamento dell'Esame di Stato, sez. A

## POSIZIONAMENTO IN PUBBLICI CONCORSI

**2024 – 2024**

### Concorso per Collaboratore d'ufficio - par. 175

Idoneità nella graduatoria della selezione pubblica per titoli ed esami per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di un Collaboratore di Ufficio par. 175 (Area professionale 3<sup>a</sup> area operativa amministrazione e servizi c.c.n.l. autoferrotranvieri), nell'Area Comunicazione e Marketing presso ARST S.p.a.

**2023 – 2023**

### Concorso per Istruttore Direttivo Tecnico - Cat. D1

Idoneità nella graduatoria della selezione pubblica per soli esami per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di un Istruttore Direttivo tecnico categoria D, profilo professionale D.1 presso il Comune di Santa Giusta.

**2023 – 2023**

### Concorso per Istruttore Direttivo Tecnico - Cat. D1

Idoneità nella graduatoria della selezione pubblica per soli esami per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di un Istruttore Direttivo tecnico categoria D, profilo professionale D.1 presso il Comune di Nuraminis.

**2022 – 2022**

### Concorso per Istruttore Direttivo Tecnico - Cat. D1

Idoneità nella graduatoria della selezione pubblica per soli titoli per l'assunzione a tempo pieno e determinato di un Istruttore Direttivo tecnico categoria D, profilo professionale D.1 da destinare al Settore Tecnico e Rifiuti,

presso Unione dei Comuni del Guilcier, con richiesta di disponibilità all'assunzione per il periodo con decorrenza dal 14/12/2022 e sino al 31/12/2023.

**2022 – 2022**

### **Concorso per Istruttore Tecnico - Cat. C1**

Vincitore di concorso pubblico per titoli ed esami per il ruolo di Istruttore Tecnico, cat. C1, a tempo pieno e indeterminato, presso il Comune di Buggerru.

## **ESPERIENZA IN QUALITÀ DI FORMATORE**

**02/02/2024 – 13/06/2024**

### **Docente per la formazione professionale**

ITS Mo.So.S. - sede di Cagliari

Conduzione della didattica per TSLI - Tecnico superiore per l'infomobilità sostenibile e le infrastrutture logistiche 4.0 nel corso Dalla Logistica integrata al Supply Chain Management - 5° Smart Mobility - 2022/2023 (UF. TPS6)  
Durata del corso: 28 ore

**31/01/2024 – 14/06/2024**

### **Docente per la formazione professionale**

ITS Mo.So.S. - sede di Cagliari

Conduzione della didattica per TSLI - Tecnico Superiore per la Logistica e l'Intermodalità 2020/2022 nel corso Dalla logistica integrata al Supply Chain Management - 4° Logistica (UF.TPS6)  
Durata del corso: 38 ore

**31/01/2023 – 18/04/2023**

### **Docente per la formazione professionale**

ITS Mo.So.S. - sede di Cagliari

Conduzione della didattica nel corso di Statistica e matematica applicata 5° Logistica e Smart Mobility 2022-2024 UF.B5  
Durata del corso: 40 ore.

**06/06/2022 – 05/10/2022**

### **Docente per la formazione professionale**

Federazione nazionale CNOS FAP (Salesiani) - sede di Selargius

Attività di docenza per la materia di Logistica nel corso Magazziniere-Logistica, inserito nel progetto "I.SO.LA Inclusion Sociale Lavoro" finanziato dalla Città Metropolitana di Cagliari.  
Durata del corso: 39 ore

**07/03/2022 – 07/04/2022**

### **Docente per la formazione professionale**

ITS Mo.So.S. - sede di Porto Torres

Conduzione della didattica per TSTLP- Tecnico Superiore per il Trasporto, la Logistica e la Produzione Sostenibile dei beni Agroalimentari in Sardegna nel corso di Logistica INBOUND (materie prime) e OUTBOUND (prodotti finiti) nel settore agroalimentare (UF. P2).  
Durata del corso: 20 ore.

**26/11/2021 – 03/03/2022**

### **Docente per la formazione professionale**

ITS Mo.So.S. - sede di Cagliari

Conduzione della didattica per TSLI - Tecnico Superiore per l'infomobilità sostenibile e le infrastrutture logistiche 4.0 2020/22 nel corso di Introduzione alla logistica 4° (UF. TPS2)

Durata del corso: 25 ore

**15/04/2021 – 23/11/2021**

**Docente per la formazione professionale**

ITS Mo.So.S. - sede di Cagliari

Conduzione della didattica per TLSI - Tecnico Superiore per la logistica e l'intermodalità 2019/21, nel corso di Introduzione alla logistica 3° (UF. TPS2)

Durata del corso: 30 ore

**08/02/2021 – 12/04/2021**

**Docente per la formazione professionale**

ITS Mo.So.S. - sede di Cagliari

Conduzione della didattica per TLSI - Tecnico Superiore per la Logistica e l'Intermodalità 2018/2020 nel corso di Introduzione alla Logistica 2° (UFC. TPS2)

Durata del corso: 29 ore

**ESPERIENZA IN COMMISSIONE DI PUBBLICO CONCORSO - ESAMINATORE**

**05/2025 – 05/2025**

**Presidente di commissione di concorso pubblico**

Comune di Santadi

Svolgimento del ruolo di Presidente di commissione di concorso, funzionale all'assunzione di n. 1 dipendente a tempo pieno ed indeterminato per il ruolo di Istruttore Tecnico.

**03/2025 – 03/2025**

**Presidente di commissione di concorso pubblico**

Comune di Santadi

Svolgimento del ruolo di Presidente di commissione di concorso, funzionale all'assunzione di n. 2 dipendenti a tempo parziale ed indeterminato per il ruolo di Operatore Esperto.

**03/2025 – 03/2025**

**Commissario di concorso pubblico**

Comune di Santadi

Svolgimento del ruolo di commissario esaminatore, funzionale all'assunzione di n. 1 dipendente a tempo pieno ed indeterminato per il ruolo di Funzionario Amministrativo.

**04/2023 – 04/2024**

**Commissario di concorso pubblico**

Comune di Pauli Arborei

Svolgimento del ruolo di commissario esaminatore, funzionale all'assunzione di n. 1 dipendente a tempo pieno ed indeterminato per il ruolo di Operatore Specializzato B3.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*