



Sesso: Maschile

CONTATTI

alessandro.cart@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 extracurriculare)

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

Ingegner 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 multicriterio 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^ 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 TLSI - 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 TLSI - 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 Inclusione 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 TLSI - 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 Funzionaria Amministrativo.

04/2023 – 04/2024

Commissario di concorso pubblico

Comune di Pauli Arbarei

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".