

Deliberazione dell'Amministratore Unico dell'ARST S.p.A.

n. 2406 del 10.01.2023

Servizio: Negoziale ed Appalti

Oggetto: Decreto Ministeriale 23 settembre 2021, n. 363: modalità di utilizzo delle risorse, per gli esercizi finanziari dal 2020 al 2026, pari complessivamente a € 1.550.000.000, previste dal Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1 luglio 2021, n. 101.

Procedura aperta, ai sensi degli art. 123, comma 1, art. 60 e art. 157, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento dei servizi di ingegneria per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica relativi alla realizzazione del "Collegamento ferroviario Alghero centro - Alghero aeroporto, con impianto di produzione di idrogeno".

Gara n. 122/2022 - CUP F11B21007070001 - CIG 9527950911 - SardegnaCAT rfq_403544

Valore complessivo dell'appalto € 3.843.940,29, al netto degli oneri fiscali e previdenziali.

Nomina Commissione Giudicatrice.

L'anno 2023, il giorno dieci del mese di gennaio, presso la Sede della società ARST Spa in Cagliari, Via Posada, 10, l'Amministratore Unico ha adottato la seguente deliberazione:

VISTA la legge regionale 7/12/2005 n. 21 che ha previsto all'art. 30 che l'Azienda Regionale Sarda Trasporti venga trasformata in società per azioni;

PRESO ATTO che l'Assemblea dei Soci in data 08.07.2013 ha approvato lo Statuto della società ARST SpA;

PRESO ATTO che l'Assemblea dei Soci in data 01.08.2013 ha approvato l'integrazione dello Statuto Sociale, in conformità alla deliberazione della Giunta Regionale n. 31/2 del 30/07/2013;

PRESO ATTO che l'Assemblea dei Soci in data 29.12.2016 ha approvato le modifiche statutarie per l'adeguamento dello Statuto Sociale alle disposizioni contenute nel Decreto Legislativo n. 175/2016;

VISTA la deliberazione della Regione Autonoma della Sardegna n. 42/5 del 23/10/2012 avente per oggetto "Disciplina relativa al controllo analogo per l'affidamento di attività in house providing agli organismi partecipati dalla Regione Sardegna";

VISTA la deliberazione della Regione Autonoma della Sardegna n. 39/17 del 10.10.2014 avente per oggetto "Società partecipate dalla Regione. Indirizzi in materia di programmazione, gestione e controllo e direttive per la predisposizione di un disegno di legge di razionalizzazione della materia";

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 45/1 del 08.09.2020 con la quale è stato nominato il nuovo Amministratore Unico di ARST Spa per gli esercizi 2020, 2021 e 2022;

PREMESSO che:

- con Deliberazione dell'Amministratore Unico n. 2328 del 07.11.2022 sono stati approvati gli atti di gara relativi all'appalto in epigrafe;
- con nota prot. n. 3292 del 28.11.2022 (prot. Arst n. 26275) la RAS ha comunicato l'esito positivo del controllo sugli atti di gara;
- in data 12.12.2022 il Bando di gara è stato pubblicato sulla GU/S S239;
- per l'espletamento della presente procedura ARST si avvale del sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto del soggetto aggregatore Sardegna CAT accessibile all'indirizzo internet www.sardegncat.it;
- nel portale Sardegna CAT la gara è stata identificata con il tender_219333, con correlata RDO di qualifica rfq_403544;
- il Bando di gara è stato pubblicato sulla GURI n. 149 del 21.12.2022 e, per estratto, su due quotidiani locali e su due nazionali;
- il Disciplinare di gara e tutta la documentazione di gara è stata pubblicata anche sul sito internet aziendale all'indirizzo: http://www.arst.sardegna.it/azienda/Concorsi/Bandi_digara.html;

- nel Bando di gara è stata fissata la data di scadenza per la presentazione delle offerte alle ore 13.00 del giorno 09.01.2023;
- il giorno fissato per l'apertura dei plichi in modalità telematica è stato fissato per il 11.01.2023 alle ore 11.00, presso la Direzione Centrale dell'ARST – Via Posada 8/10, in videoconferenza;

PRESO ATTO che:

- in data 09.01.2023, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, il punto istruttore ing. Cinzia Curreli, ha dato inizio alla fase di pre-valutazione accedendo al portale SardegnaCat dalla piattaforma <https://www.sardegncat.it> per acquisire i nominativi dei seguenti operatori economici che hanno inserito a sistema la propria offerta telematica, entro il termine di scadenza previsto negli atti di gara (ore 13 del giorno 09.01.2023):

	Concorrente	Data della risposta
1	RINA CONSULTING S.P.A.	09/01/2023 11:54:19
2	R.P.A. S.R.L.	09/01/2023 10:26:20
3	SYSTRA-SOTECNI S.P.A.	06/01/2023 12:58:33
4	NET ENGINEERING S.P.A.	05/01/2023 19:39:10

CONSIDERATO che:

- l'aggiudicazione sarà disposta sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi del comma 2 dell'art. 95 del D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i.;
- il punto 17.2 del Disciplinare di gara prevede la nomina di una Commissione Giudicatrice composta da n. 3 componenti esperti nelle materie cui si riferisce l'appalto.

VISTO quanto disposto dalla normativa vigente ed in particolare dall'art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

CONSIDERATA la specificità dell'appalto in questione;

RITENUTO opportuno nominare una Commissione Giudicatrice composta da membri interni all'azienda, come sotto indicati:

Presidente: ing. Paolo Diana, Dirigente Responsabile Trasporto Ferroviario;
 Commissario ing. Cristian De Muro, Funzionario Servizio Tecnico;
 Commissario ing. Fabio Iuculano, Funzionario Sistema Gestione Sicurezza Ferroviaria;
 Segretaria ing. Cinzia Curreli, Funzionario Servizio Negoziale e Appalti, senza titolo nella valutazione delle offerte.

VISTI i curriculum vitae dell'ing. Paolo Diana, dell'ing. Cristian De Muro e dell'ing. Fabio Iuculano.

VISTA la nota predisposta dal Direttore Centrale in data 10.01.2023, con la quale è stata proposta l'adozione del presente provvedimento.

delibera:

Di nominare la Commissione Giudicatrice chiamata ad espletare le operazioni indicate nel Disciplinare e negli altri atti di gara relativi all'appalto in argomento, nelle persone dei Sigg.:

Presidente: ing. Paolo Diana, Dirigente Responsabile Trasporto Ferroviario;
 Commissario ing. Cristian De Muro, Funzionario Servizio Tecnico;
 Commissario ing. Fabio Iuculano, Funzionario Sistema Gestione Sicurezza Ferroviaria;
 Segretaria ing. Cinzia Curreli, Funzionario Servizio Negoziale e Appalti, senza titolo nella valutazione delle offerte.

La Commissione dovrà concludere la procedura di valutazione delle offerte con la maggiore celerità consentita, secondo quanto previsto dal Disciplinare e dagli atti di gara, segnalando tempestivamente eventuali difficoltà o impedimenti che dovessero verificarsi.

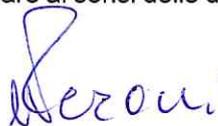
La suddetta Commissione dovrà determinare l'offerta economicamente più vantaggiosa, in base agli elementi di giudizio previsti all'art. 16 del Disciplinare di gara e dal suo Allegato F - Criteri di valutazione dell'offerta tecnica economica, nonché procedere a tutti gli altri adempimenti previsti dallo stesso Disciplinare di gara secondo le modalità in esso indicate.

La Commissione redigerà processo verbale dei lavori inviandoli al Responsabile del Procedimento nella fase di affidamento.

L'appalto oggetto della gara sarà aggiudicato dall'ARST su proposta della Commissione, al Concorrente che avrà formulato l'offerta economicamente più vantaggiosa.

La presente deliberazione non è soggetta al controllo preliminare ai sensi delle delibere della G.R. n. 42/5 del 23.10.2012 e n. 39/17 del 10.10.2014.

dott. Roberto Neroni: Amministratore Unico



ing. Carlo Poledrini: Direttore Centrale



CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

DIANA PAOLO MARIO

Residenza

Nazionalità

Stato civile

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 08 Luglio 2020 ad oggi
ARST S.p.A. – Via Posada, 8/10 - 09122 - Cagliari

Società per Azioni a capitale interamente pubblico - Trasporto Pubblico Locale
Dirigente
Responsabile Trasporto Ferroviario
Responsabile ad Interim del Sistema Informatico
Sostituto Direttore dell'Esercizio della metropolitana leggera di Cagliari

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 28 ottobre 2019 ad oggi
ARST S.p.A. – Via Posada, 8/10 - 09122 - Cagliari

Società per Azioni a capitale interamente pubblico - Trasporto Pubblico Locale
Dirigente
Direttore Esecuzione del Contratto di fornitura di n. 15 Unità di Trazione bidirezionali diesel-elettriche a scartamento 950 mm – Accordo Quadro con la società Stadler Bussnang AG (CH)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01 giugno 2019 a 07 luglio 2020
ARST S.p.A. – Via Posada, 8/10 - 09122 - Cagliari

Società per Azioni a capitale interamente pubblico - Trasporto Pubblico Locale
Dirigente
Direttore dell'Esercizio Ferroviario del Compartimento di Cagliari
Responsabile ad Interim del Sistema Informatico
Sostituto Direttore dell'Esercizio della metropolitana leggera di Cagliari

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dal 01 agosto 2017 al 31/05/2019
ARST S.p.A. – Via Posada, 8/10 - 09122 - Cagliari

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Società per Azioni a capitale interamente pubblico - Trasporto Pubblico Locale
Dirigente
Responsabile Impianti Speciali e Apparati Tecnologici – dal 01/09/2017 Sostituto Direttore dell'Esercizio della metropolitana leggera di Cagliari. Responsabile in fase di progettazione ed in fase di esecuzione del progetto: "Interventi di infomobilità e di potenziamento del trasporto collettivo - fornitura e installazione di n° 687 sistemi di gestione e controllo a bordo"
- Dal 01 gennaio 2017 al 31 luglio 2017
ARST S.p.A. – Via Posada, 8/10 - 09122 - Cagliari
Società per Azioni a capitale interamente pubblico - Trasporto Pubblico Locale
Dirigente
Responsabile Manutenzione Infrastrutture e Apparati Tecnologici
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 01 febbraio 2015 ad oggi
ARST S.p.A. – Via Posada, 8/10 - 09122 - Cagliari
Società per Azioni a capitale interamente pubblico - Trasporto Pubblico Locale
Dirigente
Responsabile del contratto di manutenzione degli ascensori di categoria D, di cui al DM 18/02/2011, affidata alla società costruttrice KONE S.p.A.
Affiancamento al Responsabile Esercizio degli ascensori Ing. Carlo Onano, durante le fasi di avviamento ed esercizio degli impianti
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da ottobre 2010 al 31 dicembre 2016
ARST S.p.A. – Via Posada, 8/10 - 09122 - Cagliari
Società per Azioni a capitale interamente pubblico - Trasporto Pubblico Locale
Dirigente Responsabile Impianti Speciali e Apparati Tecnologici – Responsabile in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei progetti: "Fornitura e posa in opera di un sistema di videosorveglianza dei depositi e delle autostazioni."; "Fornitura e posa in opera di un sistema di informazione alla clientela"; "Fornitura e posa in opera di un sistema di monitoraggio della flotta integrato con un sistema di informazione alla clientela da installare a servizio delle reti urbane di Oristano, Iglesias e Carbonia". Referente ARST per il progetto "SIBEM-RAS-COM - Completamento del Sistema Integrato di Bigliettazione Elettronica e Monitoraggio della flotta"
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 01 settembre 2008 a ottobre 2010
ARST S.p.A. – Via Zagabria, 54 - 09129 - Cagliari
Società per Azioni a capitale interamente pubblico - Trasporto Pubblico Locale
Dirigente
Responsabile Sistema Informatico e Apparati Tecnologici
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 01 giugno 2008 al 31 agosto 2008
ARST S.p.A. – Via Zagabria, 54 - 09129 - Cagliari
Società per Azioni a capitale interamente pubblico - Trasporto Pubblico Locale
Dirigente
Coordinamento riorganizzazione e trasferimento attività dalla Gestione Governativa Ferrovie Meridionali Sarde ad ARST S.p.A.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di
- Dal 01 aprile 2006 al 31 maggio 2008
Ministero dei Trasporti Gestione Governativa Ferrovie Meridionali Sarde – Via Crocifisso, 92 –

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>09016 – Iglesias Gestione Governativa - Trasporto Pubblico Locale Dirigente Direttore dell'Esercizio – Datore di lavoro ai sensi della Legge 626/94</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 01 marzo 2004 al 31 marzo 2006 Ministero dei Trasporti Gestione Governativa Ferrovie Meridionali Sarde – Via Crocifisso, 92 – 09016 – Iglesias Gestione Governativa - Trasporto Pubblico Locale Dirigente Dirigente responsabile dei Servizi Tecnici aziendali – Officina e Manutenzione Immobili – Componente Commissione di collaudo fornitura autobus Legge 472/99 Responsabile fornitura a n° 20 autobus Neoman 2006</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 23 maggio 1997 al 29 febbraio 2004 Ministero dei Trasporti Gestione Governativa Ferrovie Meridionali Sarde – Via Crocifisso, 92 – 09016 - Iglesias Gestione Governativa - Trasporto Pubblico Locale Dirigente Direttore dell'Esercizio – Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione ai sensi della Legge 626/94 - Ha partecipato in maniera attiva alla fase di ristrutturazione aziendale raggiungendo, mediante il blocco del turn-over e la riqualificazione di alcune figure professionali, gli obiettivi desiderati, quali la riduzione dell'organico e le residenze di lavoro mantenendo praticamente inalterato il livello dei servizi offerti. Dal 1997 al 2004 ha partecipato come membro della commissione giudicatrice per due gare per la fornitura di autobus alle diverse Gestioni Governative indetta da FS. Nello stesso periodo ha seguito come responsabile tutte le fasi del collaudo di accettazione degli autobus.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 01 settembre 1994 al 23 maggio 1997 Ministero dei Trasporti Gestione Governativa Ferrovie Meridionali Sarde – Via Crocifisso, 92 – 09016 – Iglesias Gestione Governativa - Trasporto Pubblico Locale Dirigente Tecnico come vincitore di concorso pubblico Dirigente Tecnico responsabile del Servizio Movimento - Responsabile della informatizzazione della gestione degli orari e dei turni del personale. Ha partecipato come membro della commissione giudicatrice ad una gara per la fornitura di autobus e ha curato, in qualità di responsabile aziendale della fornitura, la presa in carico ed il collaudo di accettazione degli autobus.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dall'ottobre 1991 ad aprile 1992 Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica – Piazza D'armi, 16 – 09123 - Cagliari Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica Professore a contratto Docenza corso “Grafica con il computer” integrativo ai corsi di “Costruzioni di Macchine” e “Costruzioni di Macchine 2” - Introduzione all'uso del computer nella progettazione con utilizzo del software per il CAD e per calcolo il calcolo strutturale FEM</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 01 aprile 1991 al 31 agosto 1994 ALUMINIA – Gruppo ALUMIX S.p.A. – Piazza G. Marconi, 25 – 00144 – Roma Stabilimento Produzione alluminio primario – Zona Industriale Portovesme - 09010 - Portoscuso Società per Azioni del Gruppo EFIM - Produzione alluminio primario Impiegato Tecnico- livello 7 A - CCNL Metalmeccanici Capo Area Manutenzione – Responsabile della manutenzione degli impianti della Sala di Elettrolisi</p>

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dall'ottobre 1990 ad aprile 1991
 Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica – Piazza D'armi,16 – 09123 - Cagliari
 Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica
 Professore a contratto
 Docenza corso “Grafica con il computer” integrativo ai corsi di “Costruzioni di Macchine” e “Costruzioni di Macchine 2” - Introduzione all'uso del computer nella progettazione con utilizzo del software per il CAD e per calcolo il calcolo strutturale FEM
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 01 ottobre 1989 al 31 marzo 1991
 ALUMINIA – Gruppo ALUMIX S.p.A. – Piazza G. Marconi, 25 – 00144 – Roma
 Stabilimento Produzione alluminio primario – Zona Industriale Portovesme - 09010 - Portoscuso
 Società per Azioni del Gruppo EFIM - Produzione alluminio primario
 Impiegato Tecnico- livello 7 A - CCNL Metalmeccanici
 Assistente del Responsabile della Produzione della sala di elettrolisi – Componente dello staff tecnologico si è occupato di tempi e metodi e dei problemi connessi alla conduzione dei macchinari e delle apparecchiature. Ha avviato la sperimentazione del sistema automatico di spegnimento dell'effetto anodico “Pumping”.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dall'ottobre 1989 ad aprile 1990
 Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica – Piazza D'armi,16 – 09123 - Cagliari
 Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica
 Professore a contratto
 Docenza corso “Grafica con il computer” integrativo ai corsi di “Costruzioni di Macchine” e “Costruzioni di Macchine 2” - Introduzione all'uso del computer nella progettazione con utilizzo del software per il CAD e per calcolo il calcolo strutturale FEM
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dall'ottobre 1988 ad aprile 1989
 Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica – Piazza D'armi,16 – 09123 - Cagliari
 Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica
 Professore a contratto
 Docenza corso “Grafica con il computer” integrativo ai corsi di “Costruzioni di Macchine” e “Costruzioni di Macchine 2” - Introduzione all'uso del computer nella progettazione con utilizzo del software per il CAD e per calcolo il calcolo strutturale FEM
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 01 settembre 1988 al 01 ottobre 1989
 ALUMINIA – Gruppo ALUMIX S.p.A. – Piazza G. Marconi, 25 – 00144 – Roma
 Stabilimento Produzione alluminio primario – Zona Industriale Portovesme - 09010 - Portoscuso
 Società per Azioni del Gruppo EFIM - Produzione alluminio primario
 Impiegato Tecnico- livello 6 A - CCNL Metalmeccanici
 Addetto ai Servizi Tecnici – Ingegnere progettista presso l'Ufficio Tecnico – Responsabile di diverse commesse di miglioramento e innovazione degli impianti. Si è occupato di progettazione, predisposizione di specifiche tecniche di costruzione e montaggio di impianti e macchinari industriali. Ha partecipato al gruppo di lavoro nell'ambito della collaborazione tra l'Alumina S.p.A. e la società norvegese Hydro Aluminium curando l'analisi strutturale delle celle elettrolitiche nel corso della loro vita tecnica.
 Ha preso parte al gruppo di lavoro che ha realizzato il progetto di massima per la sperimentazione industriale di celle elettrolitiche con anodi inconsumabili realizzato per conto della società svizzera De Nora.
- Date (da – a)
- Dal 15 settembre 1987 al 31 agosto 1989

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- ALUMINIA – Gruppo ALUMIX S.p.A. – Piazza G. Marconi, 25 – 00144 – Roma
 Stabilimento Produzione alluminio primario – Zona Industriale Portovesme - 09010 - Portoscuso
 Società per Azioni del Gruppo EFIM - Produzione alluminio primario
 Impiegato Tecnico- livello 5 A - CCNL Metalmeccanici
 Addetto ai Servizi Tecnici – Ingegnere progettista presso l'Ufficio Tecnico – Responsabile informatizzazione e introduzione del CAD nella sala disegno.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 1987 al 1994
 Committenti vari
 Industrie e Officine Metalmeccaniche
 Attività di Libera Professione
 Progettazione, direzione lavori e consulenze
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 01 novembre 1986 al 02 settembre 1987
 CARBOSULCIS S.p.A. – Miniera di Nuraxi Figus – 09010 - Cortoghiana
 Società per Azioni del Gruppo ENI – Industria mineraria carbonifera
 Impiegato Tecnico- livello 4 - CCNL Comparto Minerario Metallurgico
 Analista Sistemista Centro Elaborazione Dati – Responsabile procedure controllo processo e controllo computerizzato della sicurezza del sottosuolo.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal settembre 1985 al ottobre 1986
 Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica – Piazza D'armi, 16 – 09123 - Cagliari
 Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica
 Ricercatore volontario
 Ha affinato le sue conoscenze nell'analisi strutturale con il metodo degli elementi finiti (F.E.M.) e progettazione assistita dal computer (C.A.D.) partecipando ai seguenti progetti:
 - Studio della distribuzione delle tensioni in un assale per camion in alluminio in collaborazione con l'ALUMINIA S.p.a. e il Politecnico di Losanna.
 - Studio dell'albero di un laminatoio in collaborazione con il Dipartimento di Progettazione e produzione industriale dell'Università degli Studi di Bari.
 - Studio della distribuzione delle tensioni intorno ad intagli acuti in collaborazione con il Dipartimento di Progettazione e produzione industriale dell'Università degli Studi di Bari.
 - Studio del comportamento a fatica di un provino in materiale composito
 - Studio delle deformazioni e analisi modale di un'antenna parabolica per telecomunicazioni in collaborazione con la SELENIA SPAZIO S.p.a., il Dipartimento di Energetica dell'università, degli studi dell'Aquila.
 - Studio degli spostamenti ed analisi modale di una paletta di turbina in collaborazione con la NUOVO PIGNONE S.p.a.
 - Studio comparativo sul comportamento strutturale della carpenteria delle celle elettrolitiche ALUMINIA, mediante simulazione agli Elementi Finiti, in collaborazione con l'ALUMINIA S.p.a.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal agosto 1984 al agosto 1985
 Ministero della difesa - Esercito Italiano – Arma dei Carabinieri – Legione Carabinieri Cagliari – Via Sonnino 111, 09127 Cagliari
 Arma dei Carabinieri - IX Battaglione Mobile Carabinieri Sardegna
 Carabiniere Ausiliario
 Militare di truppa – Servente lancia razzi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da ottobre 1999 a febbraio 2000

P.O.M. Progetto Ferrovie in concessione Governativa – Società INFORMA Srl - C.so Sempione, 39 (S.S. 32) - 28062 Cameri (NO)

Corso “Management”

Da novembre 1999 a marzo 2000

P.O.M. Progetto Ferrovie in concessione Governativa – Società INFORMA Srl - C.so Sempione, 39 (S.S. 32) - 28062 Cameri (NO)

Corso “Formazione Formatori” – Coordinatori progetti formativi

23 – 24 settembre 1992

Istituto di Ricerca Internazionale S.r.l. Via Torino, 64 - 20123 Milano – A.I.MAN Associazione Italiana Manutenzione

Seminario: “Nuove strategie di manutenzione: controllo e riduzione dei costi” - Quanto costa oggi la manutenzione nelle aziende italiane, Le caratteristiche del budget manutentivo, Activity base budgeting & reporting in manutenzione, misurare e correggere l'efficacia della funzione manutenzione, il sistema informativo della manutenzione: uno strumento di gestione, lo sviluppo del SIM per la gestione della manutenzione e dei materiali tecnici, identificare rapidamente le cause del guasto riducendo i tempi morti, il global service in manutenzione, le norme UNI in materia di manutenzione, la certificazione delle imprese di servizi manutentivi.

Da gennaio a giugno 1991

Anglo American Center – Via Mameli 46, 09124 Cagliari.

University of Cambridge Local Examinations Syndicate

Corso di lingua inglese con conseguimento della certificazione Preliminary English Test (PET)

13 – 15 novembre 1991

Istituto Superiore Direzione Aziendale S.p.A. – Piazza dell'orologio 7, 00186 Roma

Dott.ssa Luisa Cerqua

Seminario di specializzazione: “La Leadership” – Il manager e i suoi obiettivi. Il rapporto tra il capo e i suoi collaboratori, la gestione del proprio gruppo di collaboratori, ruolo e comportamento del manager come leader, lo sviluppo delle capacità potenziali e delle prestazioni dei collaboratori.

28 – 30 ottobre 1991

CEGOS Italia - Consulenza Formazione Selezione – Piazza Velasca 5, 20122 Milano

Ing. Francesco Vagliasindi

Seminario di specializzazione: “Programmazione, lancio e controllo dei lavori di manutenzione”
La preparazione dei lavori di manutenzione, compiti base del preparatore, studio di semplificazione del lavoro di manutenzione, metodi di studio dei tempi di manutenzione, le nozioni di controllo, gestire la manutenzione, analisi ABC, il planning di realizzazione del progetto, analisi di realizzazione del progetto, regole per lo studio dei metodi.

Dal 28 maggio al 1 giugno 1990

Institute of Inorganic Chemistry - Norwegian Institute of Technology, N-7034 Trondheim, Norway

The 9th International course on Process Metallurgy of Aluminium

23 – 26 ottobre 1989

SERVITECNO Srl Via Raffaello Sanzio, 5 - 20090 Cesano Boscone (MI)

Dott. Enzo Maria Tieghi

Corso di specializzazione all'utilizzo di software per il controllo di processo “The FIX supervisione e controllo di processo con grafica avanzata ed animazione per PLC industriali”

19 – 20 settembre 1989

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

ENEA Comitato Nazionale per la ricerca e per lo sviluppo dell'Energia Nucleare e delle Energie Alternative – S.P. Anguillare 301, 00100 Roma

Corso di specializzazione sulla metodologia degli elementi finiti nel campo della meccanica dei fluidi. Presentazione del sistema di calcolo TRIO. – Prof. M. Cumo

18 – 21 aprile 1989

ENEA Comitato Nazionale per la ricerca e per lo sviluppo dell'Energia Nucleare e delle Energie Alternative – S.P. Anguillare 301, 00100 Roma – Prof. M. Cumo

Corso di specializzazione sulla metodologia degli elementi finiti nel campo della meccanica delle strutture.

26 – 28 ottobre 1988

Gruppo EFIM – Prof. Ing. Umberto Cugini Professore Ordinario di Disegno Assistito dal Calcolatore al Politecnico di Milano

Seminario "CAD/CAM tecnologie, esperienze, problematiche e prospettive" - Passaggio dal tecnigrafo al CAD, Geometric modeling, il CAD dove e come, computer graphics in mechanical engineering, Informatica per il progettista meccanico, lo standard nello scambio dati tra sistemi CAD/CAM,

6 – 10 giugno 1988

EFIMDATA –Roma – Dott. Bernardino Crudele

Corso di specializzazione "Uso e applicazioni del programma grafico CAD CADAM"

13 – 15 aprile 1988

Gruppo EFIM – Prof. Gaetano Gorinelli Ordinario di Tecnica Industriale e Commerciale Università "La Sapienza" di Roma – Prof. Gerardo Metallo Tecnica Industriale e Commerciale Università Università "La Sapienza" di Roma

Seminario: "Marketing" – La pianificazione strategica ed il processo di marketing management, Prodotto e politica del prodotto, La formulazione del prezzo nel marketing, il sistema della distribuzione commerciale e fisica, la costruzione del piano di marketing.

24 – 26 marzo 1988

Gruppo EFIM – Prof. Carlo Batini Ordinario di Calcolatori elettronici – Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma

Seminario: "I sistemi Informativi" – Introduzione ai sistemi informativi, il ciclo di vita del sistema informativo, analisi progettazione e installazione del sistema informativo, modelli per l'analisi dei dati, gli elaboratori elettronici, sistemi di gestione dei data base.

17 – 19 febbraio 1988

Gruppo EFIM – Prof. Gaetano Gorinelli Ordinario di Tecnica Industriale e Commerciale Università "La Sapienza" di Roma – Prof. Giovanni Panati Ordinario di Tecnica Industriale e Commerciale Università "La Sapienza" di Roma

Seminario: "La Finanza Aziendale" – Riclassificazione dei bilanci, variabili finanziarie e variabile monetarie, equilibrio finanziario, come leggere un bilancio, utile di esercizio, principi contabili e criteri di valutazione struttura finanziaria ottimale e costo del capitale, analisi finanziaria degli investimenti, piani finanziari, flussi di cassa e fondi, capitale circolante, fonti e forme di finanziamento, il costo delle fonti interne, redditività del capitale investito, la leva finanziaria.

2 – 4 dicembre 1987

Gruppo EFIM – Prof. Mario Lucertini Ordinario di Ricerca Operativa II Università di Roma

Seminario: "La ricerca operativa" – Introduzione alla ricerca operativa, modelli di ottimizzazione, modelli di simulazione, modelli di previsione e di decisione, modelli per la gestione delle scorte,

- programmazione lineare e ottimizzazione discreta, modelli per la programmazione della produzione, modelli ed algoritmi per problemi di ottimo sulle reti: percorso ottimo, massimo flusso, modelli di sistemi di servizio.
- Date (da – a) 10 – 12 novembre 1987
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Gruppo EFIM – Prof. Luigi Paganetto Ordinario di Economia Politica II Università di Roma
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Seminario: “Lo scenario macroeconomico ed i suoi effetti su fenomeni aziendali” – La teoria dell’impresa: i fattori di produzione, i costi totali medi e marginali, economie e diseconomie di scala, il mercato, i processi decisionali, l’inflazione, il commercio internazionale, i tassi di cambio e i problemi di finanza internazionale
- Date (da – a) 19 – 21 ottobre 1987
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Gruppo EFIM – Prof. Ing. Franco Jovane Ordinario di Tecnologia Industriale Politecnico di Milano
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Seminario “I sistemi di produzione” – Classificazione di processi di produzione, l’automazione della produzione, economie di scala, controllo di processo, programmazione dell’esercizio degli impianti, produzione ‘Just in Time’
- Date (da – a) 14 – 16 Luglio 1986
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari, Centro di Calcolo Elettronico, Facoltà di Ingegneria – Piazza d’Armi 16, 09123 Cagliari – SPERRY UNIVAC
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di studio presentazione e introduzione all’uso di NASTRAN, programma agli Elementi Finiti per il calcolo delle strutture
- Date (da – a) 4 –7 Marzo 1986
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Analyse de Systèmes et Informatique – 44, rue Roger Salengro – 94126 Fontenay Sous Bois – France
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di studio presentazione e introduzione all’uso di ANSYS 4.2, programma agli Elementi Finiti per il calcolo delle strutture – Seminario di specializzazione su: Dynamics, Substructures, Non linearities, Heat Transfer.
- Date (da – a) Settembre 1985
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari – Via Tasso 25, 09128 Cagliari
 - Qualifica conseguita Iscrizione all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, con numero 2236 ed orientamento industriale e informatico
- Date (da – a) Maggio 1984
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria – Piazza d’Armi 16, 09123 Cagliari
 - Qualifica conseguita Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere, a seguito del superamento del relativo Esame di Stato
- Date (da – a) Da novembre 1977 a Aprile 1984
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria – Piazza d’Armi 16, 09123 Cagliari
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica tecnica, Economia ed organizzazione Aziendale, Sistemi d’informazione, Costruzioni di macchine, Macchine, Macchine e centrali elettriche, Controlli automatici, Tecnologie meccaniche, Chimica applicata, Disegno di macchine, Tecnica delle costruzioni, Scienza delle costruzioni, Misure meccaniche termiche e collaudi, Elettrotecnica, Manutenzione e programmazione degli impianti industriali, Impianti meccanici
 - Qualifica conseguita Laurea quinquennale in Ingegneria Meccanica indirizzo Macchine con votazione 110/110 e lode
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea Specialistica (vecchio ordinamento)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da ottobre 1972 a Luglio 1977

Liceo Scientifico Statale “Giorgio Asproni” – Via Isonzo, 09016, Iglesias

Lingua e letteratura Italiana, Lingua e letteratura Latina, Lingua e letteratura Straniera (Inglese), matematica, fisica, biologia, chimica, geografia astronomica, disegno.

Diploma di Maturità Scientifica

Istruzione secondaria di 2° grado

PUBBLICAZIONI

1) Paolo Diana, Natalino Mandas, “Una procedura automatica per la taratura e l’impiego di sonde aerodinamiche a cinque fori”, Atti della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli studi di Cagliari Vol. 24, Maggio 1984

2) Bruno Picasso, Pierluigi Priolo, Carlo Sitzia, Paolo Diana, “Stiffness reduction during fatigue in a graphite-termoplastic composite”, First Conference on composite materials – Dayton Ohio (USA) 7/9 ottobre 1986

3) Bruno Picasso, Pierluigi Priolo, Paolo Diana, “Modelling fatigue in a graphite-PEEK composite”, International Conference on composite materials and Structures – Madras (INDIA) 6/9 gennaio 1988

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

Buono

Buono

Buono

FRANCESE

Elementare

Elementare

Elementare

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Attitudine al lavoro di gruppo: ha partecipato a diversi gruppi di studio e di lavoro, anche in ambito internazionale, sia come semplice componente del gruppo che come responsabile del gruppo stesso.

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

CARBONIA, 11/02/2021

Esperienza quadriennale nell'insegnamento come docente a contratto presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di Cagliari.

Attualmente, dopo in conseguimento della qualifica di Allenatore Federale, è responsabile del settore salti in elevazione della A.S.D. Atletica Sulcis Carbonia.

Buone capacità organizzative maturate nel corso della propria esperienza lavorativa in ruoli di coordinamento di strutture complesse.

Buone capacità di gestione di situazioni di crisi e di emergenza operativa, predisposizione al problem solving.

Sistemi operativi:

- AEGIS
- MS-DOS,
- Windows, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows 10.

Linguaggi di Programmazione:

- FORTRAN
- QUICK BASIC
- AUTOLISP
- Visual Basic Application

Pacchetti applicativi:

- Microsoft Office (Word, Excel, Power point, Access)
- SAP 80 (calcolo strutturale con elementi finiti)
- Micro SAP (calcolo strutturale con elementi finiti)
- ANSYS (calcolo strutturale con elementi finiti)
- NASTRAN (calcolo strutturale con elementi finiti)
- CADAM (disegno computerizzato)
- Autocad (disegno computerizzato)
- AD HOC (gestionale)
- SAP R/3 (gestionale)
- Pinnacle Studio (gestione filmati)

Possesso della patente di guida categoria B

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali trasmessi ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento (UE) 679/2016.

Paolo Mario Diana

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DE MURO CRISTIAN
Indirizzo	-
Telefono	-
E-mail/PEC	
Nazionalità	ITALIANA
Luogo e Data di nascita	CAGLIARI (CA) -
Codice Fiscale	-

ISTRUZIONE

Data	14 Dicembre 2001
Nome e tipo di istituto	Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria
Qualifica	Diploma di Laurea in Ingegneria Civile (con indirizzo Strutture - vecchio ordinamento) discutendo la Tesi di Laurea dal titolo: <i>"Recupero funzionale dei ponti in c.a.p. mediante la precompressione esterna"</i> . Votazione: 110/110 e lode
Data	Luglio 1994 (a.s. 93/94)
Nome e tipo di istituto	Liceo Scientifico "G. Brotzu" di Quartu S.Elena
Qualifica	Maturità scientifica

ULTERIORI INFORMAZIONI

Data	Novembre 2021-Marzo 2022 Partecipazione ai corsi del Piano Nazionale di formazione per l'aggiornamento Professionale RUP ex art. 7, comma 7 bis legge 120/2020 di cui al protocollo d'intesa ITACA-UNI-ACCREDIA
Data	Marzo 2021 Corso di aggiornamento professionale (40 ore), organizzato dalla Fondazione Ordine degli Ingegneri di Torino, per il mantenimento dei requisiti professionali di "Coordinatore per la Progettazione" e "Coordinatore per l'esecuzione dei lavori" di cui all'allegato XIV del D.Lgs. 81/2008
Data	Luglio 2018 Corso IPMA International Project Management Association per il rilascio dell'attestato Introductory Certification in Project Management per le competenze di base in PM ed iscrizione nel relativo elenco a seguito superando esame
Data	Luglio 2004 Attestato di frequenza al corso di aggiornamento sulla Nuova Normativa Antisismica Ordinanza 3274/2003 (1° Modulo)

Data Luglio 2002
Esame di stato ed abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere; dal 19/07/2002 iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n. 4859

ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

Data	Da Aprile 2017 ad oggi
Nome ed indirizzo datore di lavoro/Committente	ARST SpA – via Posada 8/10 Cagliari
Tipo di impiego	Dipendente a tempo indeterminato, full time, presso Azienda ARST SpA – Trasporti Regionali della Sardegna, Servizio Tecnico aziendale, con qualifica professionale Parametro 230 – Professional, con funzioni Quadro. Nell'ambito del contratto di lavoro svolgo incarichi professionali di RUP, Responsabile dei Lavori, assistenza al RUP, Progettista, Direttore dei Lavori e CSE per alcuni lavori pubblici (opere ferroviarie, ponti, manufatti civili, etc.) di gestione aziendale.
Data	Marzo 2011 - Dicembre 2017
Nome ed indirizzo datore di lavoro/Committente	Vari Committenti privati
Tipo di impiego	Attività libero professionale con svolgimento di vari incarichi di Progettista, Direttore dei Lavori, Collaudatore, Coordinatore per la sicurezza per Committenti privati nell'ambito di lavori di costruzioni e/o manutenzioni di opere civili
Data	Giugno 2011 - Marzo 2017
Nome ed indirizzo datore di lavoro/Committente	Impresa di costruzioni
Tipo di impiego	Collaborazione professionale per l'incarico di supporto, assistenza e consulenza all'ufficio tecnico dell'Impresa, con attività di predisposizione e verifica di progetti di opere pubbliche ed assistenza alla Direzione tecnica del cantiere per appalti pubblici. Committenti opere eseguite per conto dell'Impresa: RFI, Provincia di SS, Agenzia Laore Sardegna
Data	Aprile 2011 – Ottobre 2012
Nome ed indirizzo datore di lavoro/Committente	Committente Privato
Tipo di impiego	Collaborazione professionale per l'incarico di Responsabile dei Lavori ai sensi del D. Lgs.81/2008 e s.m.i, per la <i>realizzazione di un parco eolico costituito da 16 aerogeneratori presso la zona industriale di Macchiareddu, comuni di Uta e Assemini.</i>
Data	Febbraio 2009 - Febbraio 2011
Nome ed indirizzo datore di lavoro/Committente	ARST Gestione FdS s.r.l./ARST SpA – via Zagabria, 54 - Cagliari (CA)
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione a progetto con l'Azienda ARST Gestione FdS Srl, per l'attività di supporto/assistenza alla Direzione Lavori nell'ambito dei lavori di <i>“Rinnovo e riqualificazione delle linee ferroviarie TPL in esercizio”.</i>

Data	Giugno 2008 - Gennaio 2009
Nome ed indirizzo datore di lavoro/Committente	ARST Gestione FdS s.r.l. – via Zagabria, 54 - Cagliari (CA)
Tipo di impiego	Contratto interinale con qualifica di Responsabile Unità Amministrativa Complessa secondo CCNL Autoferrotranvieri, (parametro 250) per la collaborazione con il Servizio Tecnico aziendale alla predisposizione del progetto esecutivo per i lavori di <i>“Riqualificazione delle linee ferroviarie TPL in esercizio”</i> , alla predisposizione del progetto definitivo per i lavori di <i>elettrificazione della Linea 2 - 1° Lotto della Metropolitana Leggera di Cagliari, stralcio ‘Gottardo’/‘Settimo’</i> , alla progettazione esecutiva (<i>opere civili</i>) della <i>Metropolitana Leggera di Sassari Stazione FS/Santa Maria di Pisa</i> . Qualificazione professionale: parametro 250, dal giugno 2008 al 31 gennaio 2009.
Data	07 Giugno 2005 – maggio 2008
Nome ed indirizzo datore di lavoro/Committente	Gestione Governativa Ferrovie della Sardegna – via Cugia, 1 - Cagliari (CA)
Tipo di impiego	Contratto interinale con qualifica Responsabile Unità Amministrativa Complessa secondo CCNL Autoferrotranvieri (parametro 250), svolgo funzioni di assistente del Direttore dei Lavori per la realizzazione della <i>“Metropolitana Leggera di Cagliari Linea 1 - 1° Lotto: Repubblica/Gottardo”</i> . Qualificazione professionale: parametro 250, dal 07 giugno 2005 al maggio 2008.
Data	Novembre 2004
Nome ed indirizzo datore di lavoro/Committente	Società di Ingegneria
Tipo di impiego	Collaborazione professionale per il supporto alla progettazione esecutiva/costruttiva strutturale di alcune opere di dettaglio in c.a. per la Metropolitana di Napoli.
Data	Settembre 2004 - Giugno 2005
Nome ed indirizzo datore di lavoro/Committente	Società di Ingegneria
Tipo di impiego	Collaborazione professionale per l'assistenza al Direttore dei Lavori nell'ambito dei <i>lavori di costruzione dello svincolo stradale “Is Pontis Paris” tra i Comuni di Cagliari, Quartu S.E., Quartucciu, Selargius e Monserrato</i> ”.
Data	Giugno 2004 - Maggio 2005
Nome ed indirizzo datore di lavoro/Committente	Società di Ingegneria
Tipo di impiego	Collaborazione professionale per la verifica del progetto esecutivo ANAS e la redazione della progettazione costruttiva delle opere d'arte in c.a., per i lavori di <i>costruzione della nuova S.S. 125 “Orientale Sarda” tra S. Priamo e Tertenia. Lotto n. 2 - Stralcio n. 2</i> . Nell'ambito dei lavori, svolgo mansioni di responsabile dell'ufficio tecnico del cantiere (periodo giugno 2004 – giugno 2005) dell'Impresa appaltatrice delle opere, eseguendo attività di coordinamento delle attività progettuali ed i calcoli delle strutture in c.a. per alcune opere d'arte ricadenti nell'ambito dei lavori.

Data	Maggio 2004
Nome ed indirizzo datore di lavoro/Committente	Società di Ingegneria
Tipo di impiego	Collaborazione professionale per la redazione della relazione di calcolo e dei relativi elaborati grafici strutturali (progettazione esecutiva/costruttiva) per l'adeguamento statico di una scala in acciaio di una uscita di sicurezza della Metropolitana di Napoli.
Data	Aprile 2004
Nome ed indirizzo datore di lavoro/Committente	Società di Ingegneria
Tipo di impiego	Collaborazione professionale per la redazione della relazione di calcolo e dei relativi elaborati grafici strutturali (progettazione esecutiva/costruttiva) per la costruzione di un pozzo di areazione in c. a. per la Metropolitana di Napoli.
Data	Aprile 2002 - Luglio 2002
Nome ed indirizzo datore di lavoro/Committente	ANAS S.p.A. – via Biasi - Cagliari
Tipo di impiego	Tirocinio di formazione post-lauream nel settore aziendale "Direzione Lavori Nuove Opere"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	SUFFICIENTE
• Capacità di espressione orale	SUFFICIENTE
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI E DI LAVORO IN TEAM PER IL PERSEGUIMENTO DI IMPORTANTI OBIETTIVI.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	ATTIVITÀ DI DIREZIONE LAVORI DI IMPORTANTI OPERE PUBBLICHE CON SPECIFICI INCARICHI DI DIRETTORE DEI LAVORI ED ASSISTENZA DI CANTIERE: ASSISTENZA ALLA DIREZIONE LAVORI ED ALLA DIREZIONE TECNICA DEL CANTIERE, CONTROLLO ATTIVITÀ APPALTATORE, INTERFACCIAMENTO CON RESPONSABILI DI CANTIERE (APPALTATORE E SUBAPPALTATORI), CONTROLLO MATERIALI ATTIVITÀ AMMINISTRATIVE: CONTABILITÀ LAVORI, VERIFICA E CONTROLLO PROGETTI, FORMAZIONE DI GARE D'APPALTO, ASSISTENZA AL COLLAUDO OPERE, RUP E SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	CONOSCENZA DEL PACCHETTO OFFICE DI WINDOWS CONOSCENZA DEI SEGUENTI PROGRAMMI: AUTOCAD, SAP2000, PRIMUS
PATENTE	B

Il sottoscritto Cristian De Muro, nato a Cagliari (CA) il 07.03.1975 C.F. DMRCST75C07B354W e residente a Quartucciu in traversa via della Pace 4, consapevole della responsabilità prevista, dagli artt. 46 e 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 679/2016).

Data: Gennaio 2023

Cristian De Muro

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

FABIO IUCULANO - ingegnere

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 07.11.2021
ARST S.P.A., VIA POSADA 8/10 – CAGLIARI

Trasporto pubblico locale (ferroviario, stradale con autobus e metrotramviario) – Parametro 205 (coordinatore d'ufficio) -

Ingegnere addetto al Servizio Gestione Sicurezza Ferroviaria
Auditor SGS Aziendale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01.08.2018 – 06.11.2021
ARST S.P.A., VIA POSADA 8/10 – CAGLIARI

Trasporto pubblico locale (ferroviario, stradale con autobus e metrotramviario) – Parametro 205 (coordinatore d'ufficio) -

Ingegnere addetto alla Sicurezza dei Cantieri – Ambito Progettazione del sistema metropolitano in area vasta di Cagliari – Direttrice Poetto (metropolitana leggera di Cagliari);
Collaborazione alla progettazione e Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione delle opere di manutenzione straordinaria delle officine automobilistiche di Monserrato;
Supporto al C.S.E. per il i lavori di comando e controllo di impianti di sicurezza di stazione e di linea da realizzare con ACC , a logica concentrata, delle linee ferroviarie a scartamento ridotto (950 mm) Monserrato-Senorbi-Isili e Macomer-Nuoro, nonché interventi di realizzazione di impianti di passaggi a livello, di protezione della marcia treni, di telecomunicazione, di informazione al pubblico, di diagnostica, di security, di alimentazione e di attrezzaggio dei locali tecnici per il contenimento delle apparecchiature.

- Date (da – a)
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2003-2018

Ingegnere libero professionista

Progettazione antincendio – Direzione Lavori / Collaudo Tecnico-Amministrativo / Coordinamento della sicurezza dei cantieri di Lavori e opere nel settore civile – Responsabile del servizio di prevenzione e protezione di aziende private e Istituti pubblici d'Istruzione – Attività di formazione professionale in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro di aziende pubbliche e private - Consulente Tecnico d'Ufficio e di Parte (Tribunale di Cagliari)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Qualifica Conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

a

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

MADRELINGUA

2022

*For.Fer. Formazione Ferroviaria srl - ROMA
Responsabile del Sistema di Gestione della Sicurezza (RSGS)*

2015

*Europacube Innovation business school – EU INNOVATION SRL (iscritto anagrafe Nazionale delle ricerche)
Master in Europrogettazione 2014-2020*

2007

Abilitazione Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione della Sicurezza sul Lavoro di cui al D.lgs n°81/2008 e s.m.i. - Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari

2004 (120 ore)

Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari

Corso di specializzazione in Prevenzione Incendi + Esame VV.F.

Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art.4 della legge 818/84 per i professionisti abilitati alla pratica di prevenzione incendi (n° iscr. CA05238I00863)

Febbraio 2003 – Luglio 2003 (544 ore)

Comando Prov. dei Vigili del Fuoco di Cagliari

Tirocinio formativo per l'apprendimento della normativa riguardo la progettazione edile ed impianti tecnologici con specifico approfondimento delle norme in materia di sicurezza negli ambienti di lavoro e di prevenzione incendi

Dicembre 2002

Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Cagliari

Laurea in Ingegneria Civile (Strutture)

- *Requisiti per svolgere incarichi di Responsabile Tecnico della Sicurezza Antincendio di cui al D.M. 19 marzo 2015;*
- *Iscrizione nell'elenco dei tecnici competenti in acustica ambientale della Regione Sardegna (Art. 2, comma 6, legge 447/1995 e art. 21, comma 5, D.Lgs n. 42/2017) al n. 498;*
- *Formatore in materia di salute e sicurezza sul lavoro ai sensi del decreto interministeriale del 6 marzo 2013;*
- *Coordinatore Sicurezza Cantieri;*
- *Formatore per la salute e sicurezza sul lavoro ai sensi dell'accordo del Ministero del Lavoro e delle politiche sociali, il Ministero della salute, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano del 21/12/2012 repertorio atti n°221;*
- *Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Cagliari da luglio 2003 con il numero 5238;*
- *Inserito con il n° 171 negli elenchi della Camera di Commercio Industria ed Artigianato di Cagliari, per i soggetti abilitati alle verifiche e collaudi degli impianti di cui alle lettere a,b,c,d,e,f,g, ai sensi della legge 5/3/1990 n.46 art.14.*
- *Inserito nell'albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Cagliari.*

[ITALIANO]

ALTRE LINGUE

	[INGLESE]
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	ELEMENTARE]

PATENTE O PATENTI

Patente B
Patente Nautica

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30/06/2003 e s.m.i.

Cagliari, 20 dicembre 2022

Dott. Ing. FABIO IUCULANO