

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

n. 2610 del 11.07.2023

Servizio: Negoziale ed Appalti

Oggetto: Procedura aperta, ai sensi dell'articolo 123, comma 1 e articolo 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'appalto della fornitura di n° 3 AUTOBUS CLASSE I, lunghezza 12 metri, ad alimentazione a gas idrogeno (dotati di sistemi di conversione dell'energia a celle a combustibile fuel cell), con allestimento suburbano, nuovi di fabbrica.

LOTTO UNICO: n. 3 sistemi autobus classe I, lunghezza 12 mt, ad alimentazione a gas idrogeno (dotati di sistemi di conversione dell'energia a celle a combustibile fuel cell), con allestimento suburbano, nuovi di fabbrica.

Gara n. 57/2023 – CUP F70J21000060001 Importo a base di gara euro 2.010.000,00 + iva

Nomina Commissione Giudicatrice

Rif.to: Piano nazionale degli investimenti complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Decreto Ministeriale 2 agosto 2021, n. 315 di ripartizione del finanziamento finalizzato all'acquisto di autobus ad alimentazione a metano, elettrica o ad idrogeno e relative infrastrutture di alimentazione per i servizi extraurbani e suburbani – annualità 2022-2026.

L'anno 2023, il giorno undici del mese di luglio, 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 dell'ARST S.p.A. n. 2518 del 28.04.2023, sono stati approvati gli atti di gara;
- il Bando di Gara è stato pubblicato sulla G.U.U.E. in data 23.05.2023;
- la data di scadenza per la presentazione delle offerte è stata fissata per il 15.06.2023 ore 13:00
- con Deliberazione dell'Amministratore Unico dell'ARST S.p.A. n. 2556 del 30.05.2023, sono stati prorogati i termini per la scadenza delle offerte al 26.06.2023 alle ore 13:00, con apertura delle offerte al 26.06.2023 alle ore 17:00;
- l'Avviso di rettifica è stato pubblicato sulla G.U.U.E. in data 05.06.2023;
- con Deliberazione dell'Amministratore Unico dell'ARST S.p.A. n. 2592 del 26.06.2023, sono stati ulteriormente prorogati i termini per la scadenza delle offerte al 29.06.2023 alle ore 12:00, con apertura delle stesse al 29.06.2023 alle ore 13:00;
- l'Avviso di rettifica è stato inviato alla G.U.U.E. in data 26.06.2023 e pubblicato in data 30.06.2023;
- con Deliberazione dell'Amministratore Unico dell'ARST S.p.A. n. 2601 del 30.06.2023, sono stati posticipati i termini per l'apertura delle offerte a data da destinarsi;



- con Deliberazione dell'Amministratore Unico dell'ARST S.p.A. n. 2609 del 11.07.2023, è stata prevista l'apertura delle offerte per il giorno 12.07.2023 alle ore 11:30.

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;
- l'articolo 10 del Disciplinare di gara ha previsto la costituzione di una Commissione Giudicatrice, nominata dall'Amministratore Unico, composta da tre a cinque componenti esperti nelle materie cui si riferisce l'appalto, ai fini della valutazione dell'offerta.

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

RITENUTO opportuno nominare la seguente Commissione Giudicatrice composta da membri interni all'azienda ARST S.p.A., come sotto indicati:

- Presidente: ing. Paolo Diana, dirigente ARST S.p.A.
- Commissario: dott.ssa Stefania Piras, funzionario di ARST S.p.A.
- Commissario: ing. Alberto Cerniglia, specialista tecnico di ARST S.p.A.
- Segretaria: dott.ssa Barbara Mascia, funzionario ARST S.p.A., senza titolo nella valutazione delle offerte

VISTO il Curriculum vitae dei tre componenti.

VISTA la nota predisposta dal Direttore Centrale in data 11.07.2023, 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 della gara 57/2023, nelle persone dei Sigg.:

- Presidente: ing. Paolo Diana, dirigente ARST S.p.A.
- Commissario: dott.ssa Stefania Piras, funzionario di ARST S.p.A.
- Commissario: ing. Alberto Cerniglia, specialista tecnico di ARST S.p.A.
- Segretaria: dott.ssa Barbara Mascia, funzionario ARST S.p.A., senza titolo nella valutazione delle offerte

La Commissione dovrà concludere la procedura di valutazione non oltre il 28.07.2023, tenuto conto che si dovrà procedere con l'aggiudicazione entro il 30.09.2023, segnalando tempestivamente eventuali difficoltà o impedimenti che dovessero verificarsi.

La suddetta Commissione dovrà determinare l'offerta economicamente più vantaggiosa, in base agli elementi di valutazione previsti dagli atti di gara, nonché procedere a tutti gli altri adempimenti previsti dallo stesso Disciplinare secondo le modalità in esso indicate.

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

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

09013 – CARBONIA – ITALIA

Nazionalità

Italiana

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

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"

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

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 lavoro

Dal 01 aprile 2006 al 31 maggio 2008

Ministero dei Trasporti Gestione Governativa Ferrovie Meridionali Sarde – Via Crocifisso, 92 –

- lavoro
- 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
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - 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
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - 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
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 09016 – Iglesias
 Gestione Governativa - Trasporto Pubblico Locale
 Dirigente
 Direttore dell'Esercizio – Datore di lavoro ai sensi della Legge 626/94
- 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
- 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.
- 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.
- 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
- 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

- 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 Metallmeccanici
 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 Metallmeccaniche
 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 Syndacate
 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 "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



Stefania Piras

Data di nascita: 06/12/1981 | Nazionalità: Italiana | Sesso: Femminile

◉ **ESPERIENZA LAVORATIVA**

10/2017 – ATTUALE

COORDINATORE D'UFFICIO PARAMETRO 205 CCNL AUTOFERROTRANVIERI – ARST SPA

DIREZIONE CENTRALE CAGLIARI

Dal 10.2017: Servizio Tecnico - Specialista di gestione finanziaria del progetto "Sistema metropolitano in Area Vasta di Cagliari" Fondi FSC (Fondo per lo Sviluppo e la Coesione).

Dal 03.2021: Servizio Negoziabile e Appalti

Principale attività:

- supporto al responsabile del procedimento nella fase di affidamento;
- predisposizione della documentazione preliminare alla fase negoziale;
- predisposizione degli atti di gara d'appalto D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (Lettere d'Invito, disciplinari di gara, bandi, capitolati, moduli d'offerta, autocertificazioni, pubblicazioni su SardegnaCAT, etc.);
- gestione delle procedure di gara a supporto alla Commissione giudicatrice nelle varie fasi (come segretario e/o componente seggio di gara/commissione giudicatrice): esame della documentazione amministrativa; richiesta di chiarimenti ai concorrenti; richiesta di documentazione a comprova dei requisiti dichiarati e loro valutazione; esame delle offerte tecniche e loro valutazione; esame delle offerte economiche; fase di riscontro eventuale anomalia delle offerte e gestione della stessa con esame di congruità; gestione delle fasi di aggiudicazione provvisoria e definitiva;
- gestione degli adempimenti relativi alla fase di aggiudicazione fino alla stipula del contratto: richiesta documentazione e loro esame, controlli sui requisiti di capacità giuridica tramite altre Autorità Pubbliche.

Indirizzo Via Posada, 8/10, Cagliari | **Sito Internet** www.arst.sardegna.it

12/2015 – 12/2016

RESPONSABILE DELLA GESTIONE DATI – STEP SERVIZI SRL

Consulente sulla gestione di banche dati, Data entry Creazione e gestione database tramite software Advanced System dedicati al controllo delle imposte locali IUC (TARI - IMU - TASI).

Indirizzo Sorso

03/2012 – 07/2013

DOCENTE NELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE – CPE ENTE LEONARDO

Responsabile del modulo di Informatica di base per i corsi professionali di Tecnico d'Impresa, Marketing del territorio e Operatore Sanitario OSS, Super OSS, operatore per il trattamento dei rifiuti, manutentore di giardini, operatore archivista.

Indirizzo Borore, Italia

03/2011 – 01/2012

JUNIOR CONSULTANT – KPMG SPA



Junior Consultant, Business performance Public Sector presso il cliente Regione Lazio, Assessorato Sanità.
Analisi di Bilancio, controllo di gestione e analisi dei flussi sui costi della sanità pubblica e privata.

Indirizzo Roma, Italia

09/2009 – 06/2010

TUTOR – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

Tutor Informatico presso la Facoltà di Economia di Sassari.

Indirizzo Sassari, Italia

07/2003 – 10/2005

IMPIEGATA – COMUNE DI ONIFERI

Collaboratrice di Segreteria Cat. B3.

Indirizzo Oniferi, Italia

09/2007 – 06/2008

TUTOR – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

Tutor Informatico presso la Facoltà di Economia di Sassari.

Indirizzo Sassari, Italia

◉ **ESPERIENZA POLITICA**

11/06/2012 – 12/06/2022

Sindaco

Sindaco del Comune di Oniferi con delega al Bilancio, Programmazione, Personale e Politiche Agricole.

01/2014 – 06/2014

Presidente dell'Unione Comuni Barbagia

Da Luglio 2013 a Dicembre 2013

Vice Presidente dell'Unione dei Comuni Barbagia.

05/2016 – 07/2018

Presidente del Gruppo di Azione Locale Barbagia Mandrolisai Gennargentu

Presidente del Gruppo di Azione Locale Barbagia Mandrolisai Gennargentu – Sede legale Sorgono (Nuoro)
Il Gal è un gruppo composto da soggetti pubblici e privati allo scopo di favorire lo sviluppo locale di un'area rurale.

Il GAL BMG è una Fondazione di partecipazione composta da 22 soci pubblici (Comuni, Unione dei Comuni e Comunità Montana) e oltre 200 privati, rappresentativi delle principali componenti istituzionali, economiche e sociali del territorio.

Sono organi della Fondazione:

- L'Assemblea dei soci
- Il Consiglio di Amministrazione
- Il Presidente
- Il Comitato Tecnico Scientifico
- Il Sindaco revisore



La fondazione ha lo scopo di migliorare la qualità della vita e il benessere delle comunità nelle regioni storiche Barbagia, Mandrolisai e Gennargentu mediante la valorizzazione delle risorse locali elaborando il piano di azione locale (PDA) e gestiscono i contributi finanziari erogati dall'Unione europea e dal Fondo europeo agricolo di orientamento e di garanzia. Per realizzare il PDA, il GAL dispone di fondi nell'ambito del programma d'iniziativa comunitaria LEADER+.

06/2020 – 05/2022

Presidente Unione dei Comuni Barbagia

◦ **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

02/2011 – Sassari, Italia

LAUREA SPECIALISTICA IN CONSULENZA E DIREZIONE AZIENDALE PRESSO LA FACOLTÀ DI ECONOMIA – Università degli Studi di Sassari

Tesi: Indici bibliometrici e valutazione della ricerca: problematiche e prospettive. Materia tesi: Basi di Dati, Relatore: Prof. Enrico Grosso, Preside della Facoltà di Economia docente di Basi di Dati e Fondamenti di Informatica

Indirizzo Sassari, Italia

07/2008 – Sassari, Italia

LAUREA IN ECONOMIA AZIENDALE PRESSO LA FACOLTÀ DI ECONOMIA – Università degli Studi di Sassari

Tesi: E-Procurement: gestione delle Aste Telematiche nella P.A Materia tesi: Fondamenti di Informatica Relatore: Prof. Enrico Grosso, docente di Fondamenti di Informatica e Basi di Dati

Indirizzo Sassari, Italia

07/2002 – Nuoro, Italia

RAGIONIERE PROGRAMMATORE – Istituto Tecnico Commerciale S.Satta

Diploma presso l'Istituto Tecnico Commerciale "S. Satta" di Nuoro nell'indirizzo di Ragioniere Perito Commerciale e Programmatore.

Indirizzo Nuoro, Italia

◦ **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato



● **COMPETENZE DIGITALI**

Competenze digitali - Risultati dei test

Alfabetizzazione informatica e digitale	AVANZATO Livello 6 / 6
Comunicazione e collaborazione	INTERMEDIO Livello 4 / 6
Creazione di contenuti digitali	INTERMEDIO Livello 3 / 6
Sicurezza	AVANZATO Livello 5 / 6
Risoluzione dei problemi	AVANZATO Livello 6 / 6

Resultati da *self-assessment* basati su *quadro europeo delle competenze digitali 2.1*

● **RETI E AFFILIAZIONI**

Memberships

Giugno 2015
Associazione Digital Champions Attività Digital Champions di Oniferi. Nomina del 09/06/2015.
Compito del Digital Champions era quello di promuovere le attività di alfabetizzazione e divulgazione dei temi del digital per il Paese, realizzare progetti e coordinare la grande rete di persone, volontari e innovatori.

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Organisational skills

Serietà e precisione nel lavoro, impegno e dedizione, inventiva e fantasia. Ottima attitudine al lavoro di gruppo, flessibilità e apprendimento rapido.

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Communication and interpersonal skills

Buone le competenze comunicative ottenute nel proprio percorso formativo didattico e nella propria attività di amministratore locale.

● **CORSI**

Corsi

Dicembre 2017 - Cagliari
Corso di specializzazione in materia di lavori pubblici e servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria - Maggioli Formazione.



COURSES

Courses

Febbraio 2016 - Bruxelles

Ente Consiglio delle Autonomie Locali e Associazione Focus Europe, laboratorio progettuale per l'integrazione Europea.

Attività Corso di Formazione per Giovani Amministratori Locali dal tema "L'Europa e la ricerca di finanziamenti diretti. La programmazione 2014 -2020", svolto a Bruxelles (Belgio) dal 08/02/2016 al 13/02/2016

Courses

Settembre 2010 – Gennaio 2011

Tirocinio formativo presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze, Direzione Territoriale di Sassari.

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".

Cagliari, 29/09/2022

CURRICULUM

VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI :

Nome **ALBERTO CERNIGLIA**

Email

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **22/11/1988**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE :

2011 – 2013 **Corso di laurea specialistica in Ingegneria Meccanica**
Presso Università degli studi di Cagliari

Principali esami conseguiti:

- comportamento meccanico dei materiali;
- cinematica e dinamica dei sistemi meccanici (robotica);
- progettazione e gestione degli impianti industriali;
- qualità dei sistemi di lavorazione;
- trasporti ferroviari;
- misure e interfacciamento dei sensori;
- sistemi energetici.

Tesi finale del corso di laurea:

"Kriging adattativo multidimensionale per la ricerca tecnologica".

Quest'ultima è stata redatta in collaborazione con l'azienda TetraPak® ed è basata su un innovativo metodo statistico per la gestione e l'ottimizzazione di processi industriali, sempre più affermato nel mondo dell'ingegneria gestionale.

Rispettando la durata biennale del corso, ho conseguito la laurea magistrale in ingegneria meccanica con il massimo dei voti.

2007-2010 Corso di laurea triennale in Ingegneria Meccanica

Presso Università degli studi di Cagliari

Principali esami conseguiti:

- disegno tecnico industriale ed assistito da calcolatore;
- informatica ed "elementi di programmazione" (applicazioni di Matlab);
- fondamenti di automatica;
- elettrotecnica ed elettronica;
- tecnologie di chimica applicata;
- sistemi di lavorazione meccanica;

Rispettando la durata triennale del corso, ho conseguito la laurea di primo livello in ingegneria meccanica.

**ESPERIENZE
LAVORATIVE:**

2021 - oggi **ARST S.p.a**

Specialista Tecnico Amministrativo del servizio Manutenzione Rotabili e Logistica

Impegnato nel coordinamento delle attività manutentive sui rotabili ferroviari aziendali e nella gestione dei contratti di service con le aziende terze che operano presso la Metrotranvia della città di Cagliari e di quella di Sassari.

Gestisco inoltre il contratto di service siglato con una società terza che si occupa di mantenere quasi quattrocento autobus della flotta ARST

Collaboro inoltre con il Responsabile Gestione Manutenzione Rotabili nella definizione dei piani annuali e pluriennali con particolare focus sull'informatizzazione dei processi aziendali relativi al servizio di manutenzione dei rotabili.

2017 - 2021 **SKF Industrie S.p.a.**

Application Engineer

Interfaccia con clienti italiani ed esteri, per lo sviluppo di soluzioni tecniche personalizzate. Internamente all'azienda mi occupo di coordinare una community internazionale volta ad identificare le esigenze tecniche e le tendenze del mercato (con specifica focalizzazione sui prodotti per l'analisi vibrazionale, utilizzati per la manutenzione predittiva degli impianti).

Principali attività inerenti la mia mansione:

- Studi ingegneristici avanzati (con modellazione software)
- Attività di Project management (coordinamento delle attività aziendali volte a fornire il prodotto/servizio al cliente)
- Contatto diretto con le figure aziendali designate allo sviluppo tecnologico (ingegneria del prodotto, sviluppo del prodotto, ...)
- Visite presso i siti produttivi dei clienti, al fine di eseguire analisi (CNA) volte alla fornitura di prodotti e/o servizi
- Attività di training verso i clienti

2014 - 2017 **SKF Industrie S.p.a.**

Service Engineer

Impegnato in contratti di manutenzione integrata (IMS). Ho svolto servizio principalmente presso la Raffineria di Milazzo (ME); dal 2015 mi sono dedicato allo start up del contratto di manutenzione integrata presso la Raffineria ENI di Livorno ed a quello del Petrolchimico Versalis di Porto Torres.

Nelle diverse realtà produttive mi sono occupato di un'ottimizzazione dei processi manutentivi secondo le metodologie Lean ed i principi del miglioramento continuo.

Principali attività inerenti la mia mansione:

2007 - 2013 Durante il periodo universitario mi sono dedicato a diversi lavori saltuari che mi consentissero di rendermi economicamente indipendente. Ho trascorso, inoltre, un periodo di praticantato presso uno studio ingegneristico dove ho affinato la conoscenza dello strumento "CAD".

CORSI E SEMINARI

SEGUITI :

- Seminario "Prevenzione incendi"
- Seminario "Tecnica dell'illuminazione nei luoghi di lavoro"
- Seminario "Acustica ambientale e architettonica"
- Seminario "Simulazione dei sistemi dinamici con Simulink"
- Corso "Lubrication Management"

CERTIFICAZIONI

CONSEGUITE :

- 2017 PCN (Personnel Certification in Non-Destructive Testing) international certification in condition monitoring - Vibration analysis level 2
The British Institute of Non-Destructive Testing
ID; SCM94352
- 2016 PCN (Personnel Certification in Non-Destructive Testing) international certification in condition monitoring - Vibration analysis level 1
The British Institute of Non-Destructive Testing
ID; SCM93591

MADRELINGUA : Italiana

ALTRA LINGUA : Inglese

COMPETENZE

- TECNICHE :** Buone capacità nell'uso dei software:
- Pacchetto Office & Google suite
 - Matlab
 - AutoCAD
 - SAP
 - Photoshop

PATENTI : A e B (automunito)

**CAPACITÀ E
COMPETENZE**

PERSONALI: Ritengo di possedere efficaci doti comunicative ed una buona predisposizione ai rapporti interpersonali, maturata durante gli anni trascorsi in team di persone molto diverse fra loro. Ho un'elevata intraprendenza ed una buona capacità di lavorare sotto pressione.

In fede