

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

n. 2390 del 28.12.2022

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° 46 sistemi autobus classe II (interurbani) a trazione con alimentazione elettrica, nuovi di fabbrica e con pianale integralmente ribassato o parzialmente ribassato (Lotto 1 – Lotto 2 – Lotto 3 – Lotto 4).

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 (Lotto 5).

Gara n. 146/2022 – CUP F70J21000060001

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.

Nomina Commissione Giudicatrice.

L'anno 2022, il giorno ventotto del mese di dicembre, 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 nota prot. 26100 del 25.11.2022 dell'Amministratore Unico è stata comunicata alla RAS la modifica agli atti della gara n. 111/2022, andata deserta, e che si procederà con l'espletamento di una nuova procedura di gara.
- Con nota prot. 3382 del 06.12.2022 la RAS ha autorizzato la nuova procedura di gara in epigrafe
- Con Deliberazione dell'Amministratore Unico n. 2357 del 07.12.2022 sono stati approvati gli atti di gara relativi all'appalto in epigrafe.
- In data 12.12.2022 il Bando di gara è stato pubblicato sulla GU/S S239.
- In data 12.12.2022 09:17:03 è stata generata sulla piattaforma SardegnaCAT la RdO rfq\_404110 con pubblicazione di tutti gli atti di gara.
- Il Bando di gara è stato pubblicato sulla GURI n. 148 del 19.12.2022 e, per estratto, su due quotidiani locali e su due nazionali.
- La data di scadenza per la presentazione delle offerte era prevista per il 27.12.2022 alle ore 13:00.
- La data di apertura delle offerte era prevista per il 28.12.2022 alle ore 10:00, presso la Direzione Centrale dell'ARST – Via Posada 8/10.

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;
- 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: ing. Alberto Cerniglia, specialista tecnico di ARST S.p.A.
- Commissario: dott.ssa Piras Stefania, coordinatore d'ufficio di ARST S.p.A.
- Segretaria: dott.ssa Barbara Mascia, funzionario ARST S.p.A., senza titolo nella valutazione delle offerte

VISTA la nota predisposta dal Direttore Centrale in data 28.12.2022, 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 146/2022 (lotti 1, 2, 3, 4 e 5), nelle persone dei Sigg.:

- Presidente: ing. Paolo Diana, dirigente ARST S.p.A.
- Commissario: ing. Alberto Cerniglia, specialista tecnico di ARST S.p.A.
- Commissario: dott.ssa Piras Stefania, coordinatore d'ufficio 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 nel rispetto dei tempi previsti dal cronoprogramma trasmesso alla RAS e, comunque, non oltre il 30 dicembre 2022, tenuto conto dell'OGV prevista per il 31.12.2022, 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

Residenza

Nazionalità

Stato civile

Data di nascita

**DIANA PAOLO MARIO**

### 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 –

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<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"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<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"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<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"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<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"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<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"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<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 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
- 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 Il 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,

- 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
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Qualifica conseguita
  
  - 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)
- Pagina 8 - Curriculum vitae di  
DIANA, Paolo Mario*

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.

10 – 12 novembre 1987

Gruppo EFIM – Prof. Luigi Paganetto Ordinario di Economia Politica II Università di Roma

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

19 – 21 ottobre 1987

Gruppo EFIM – Prof. Ing. Franco Jovane Ordinario di Tecnologia Industriale Politecnico di Milano

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'

14 – 16 Luglio 1986

Università degli Studi di Cagliari, Centro di Calcolo Elettronico, Facoltà di Ingegneria – Piazza d'Armi 16, 09123 Cagliari – SPERRY UNIVAC

Corso di studio presentazione e introduzione all'uso di NASTRAN, programma agli Elementi Finiti per il calcolo delle strutture

4 – 7 Marzo 1986

Analyse de Systèmes et Informatique – 44, rue Roger Salengro – 94126 Fontenay Sous Bois – France

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.

Settembre 1985

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari – Via Tasso 25, 09128 Cagliari

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, con numero 2236 ed orientamento industriale e informatico

Maggio 1984

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria – Piazza d'Armi 16, 09123 Cagliari

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, a seguito del superamento del relativo Esame di Stato

Da novembre 1977 a Aprile 1984

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria – Piazza d'Armi 16, 09123 Cagliari

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

Laurea quinquennale in Ingegneria Meccanica indirizzo Macchine con votazione 110/110 e lode  
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

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

Buono

Buono

#### FRANCESE

Elementare

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

Elementare

Elementare

## 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 Negoziale 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](http://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	
<b>INGLESE</b>	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	<b>AVANZATO</b> Livello 6 / 6
Comunicazione e collaborazione	<b>INTERMEDIO</b> Livello 4 / 6
Creazione di contenuti digitali	<b>INTERMEDIO</b> Livello 3 / 6
Sicurezza	<b>AVANZATO</b> Livello 5 / 6
Risoluzione dei problemi	<b>AVANZATO</b> 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'Europrogettazione 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

Data di nascita

## 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