

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Alessandro Murgia**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

17/02/2017 **Laurea Triennale in Ingegneria Navale**  
Università degli studi di Genova (GE)

Titolo della tesi Verifica del progetto di massima di una nave da trasporto di prodotti petrolchimici

02/09/2005 **Diploma di tecnico delle industrie elettroniche (Perito Elettronico)**  
Istituto D'Istruzione Superiore "E.AMALDI"  
Macomer (NU)

21/07/2003 **Qualifica professionale di operatore elettronico**  
Istituto D'Istruzione Superiore "E.AMALDI"  
Macomer (NU)

Dal 12/2022 al 02/2023

Incarico professionale per attività di docenza, materia di Informatica di base e professionale (40 ore), presso Confesercenti provinciale di Nuoro

Da 09/2022

Incarico professionale per attività di docenza, corso base di Rhinoceros e stampa 3d – Progetto Sardegna hi-tech, (32 ore), presso l'AILUN (Associazione Istituzione Libera Università Nuorese)

Da maggio 2021

Incarico professionale per attività di docenza, materia Stampa 3d, (20 ore), presso l'AILUN (Associazione Istituzione Libera Università Nuorese)

Dal 07/02/2022 al 31/12/2022

Incarico professionale per consulenza tecnica e supporto sulle tecnologie abilitanti I4.0, nell'ambito del progetto PID e per consulenza tecnica e formazione imprese nell'ambito del progetto EiD (Eccellenze in Digitale) presso l'A.S.P.E.N (Azienda Speciale Promozione Economica Nuorese) della CCIAA di Nuoro.

Dal 08/02/2021 al 31/12/2021

Dal 01/09/2020 al 31/12/2020

- attività di sportello, rivolta alle imprese, per informazioni sulle tecnologie abilitanti previste dal Piano Transizione 4.0 del MISE;
- consulenza tecnica relativa alle tecnologie abilitanti per la predisposizione dei Voucher previsti dai Bandi PID I4.0;
- consulenza tecnica per istruttoria sull' ammissibilità delle tecnologie richieste in fase di domanda del bando Voucher PID I4.0;
- consulenza tecnica per l'attività di assessment guidati I4.0 presso le imprese richiedenti e misurazione della maturità digitale;
- consulenza tecnica sulle tecnologie comprese nel Piano Nazionale Transizione 4.0, analisi dei casi aziendali e illustrazione (pratica) delle funzionalità di tali macchinari e dei benefici per le aziende;
- Creazione di materiale multimediale concernente le tecnologie abilitanti nei vari comparti produttivi in ottica 4.0 (gestione di contenuti fotografici e video);
- Organizzazione e partecipazione a eventi formativi/informativi rivolti alle imprese per l'illustrazione delle tecnologie abilitanti comprese nel piano transizione 4.0;
- attività di comunicazione e animazione sul web in accordo con lo staff camerale

#### **Formazione rivolta alle imprese, tematiche:**

- Strumenti di apprendimento e di analisi per gestire la propria presenza online (imparare e fare analisi degli asset e della strategia digitale della propria azienda, Strumenti di analisi specifici per piccole imprese (Google Ads, Bing Ads, etc.), Grow My Store);
- Costruire una prima presenza online disintermediata partendo da zero e farsi trovare (G My Business, Strumenti per creare da zero il proprio sito web,);
- Fondamenti di SEO e modifiche più recenti legate a performance e usabilità;
- Costruire e rafforzare la propria comunicazione online: SEO e Content Strategy con focus su strategie local e temi di valore in risposta al Covid;
- I social per il business: scegliere strategie e strumenti in modo utile e imparare a usare i principali (Facebook e Instagram);
- Sponsorizzazioni e Adv: a cosa servono e gli strumenti di ricerca per aiutare l'impresa ad espandersi in maniera localizzata;
- Sponsorizzazioni e Adv: trovare utenti in modo localizzato con funzioni avanzate di geo-targeting;
- Sponsorizzazioni e Adv sui Social: strategie, strumenti, profilazione e geo-targeting della Facebook e Instagram Ads;
- Turismo ospitalità e accoglienza: il digitale per la crisi (L'importanza di dotarsi di un website (mobile first) in grado di trasmettere in maniera efficace all'utente le informazioni più importanti, ruolo dei booking engine anche a seconda della visibilità che si ha con le property aziendali, piattaforme più idonee per strategie di Social Media Marketing)
- Vendere online: avviare, consolidare e rinnovare una strategia di e-commerce da zero

Dal 12/2019 al 30/06/2020

**Responsabile Tecnico-Amministrativo** della Società cooperativa l'orologio presso stabilimento di confezionamento carni "FORMA SRL".

Dal 28/02/2019 al 31/12/2019

**Incarico professionale per consulenza tecnica e supporto sulle tecnologie abilitanti I4.0, nell'ambito del progetto PID presso Camera di Commercio di Nuoro.**

- attività di sportello sulle tecnologie abilitanti previste dal Piano Impresa 4.0;
- consulenza tecnica relativa alle tecnologie abilitanti per la predisposizione dei Voucher previsti dai Bandi PID I4.0;
- consulenza tecnica per l'attività di assessment guidati I4.0 presso le imprese richiedenti e misurazione della maturità digitale;
- consulenza tecnica sulle tecnologie comprese nel Piano Nazionale Impresa 4.0, analisi dei casi aziendali e illustrazione (pratica) delle funzionalità di tali macchinari e dei benefici per le aziende;
- Creazione di materiale multimediale concernente le tecnologie abilitanti nei vari comparti produttivi in ottica 4.0 (gestione di contenuti fotografici e video);
- organizzazione e partecipazione a eventi promozionali e/o informativi rivolti alle imprese;
- attività di comunicazione e animazione sul web in accordo con lo staff camerale;

Da 06/2019

**Realizzazione progetti di forni per pizza tramite software CAD 3D , atti ad essere realizzati mediante fresatura con ROBOT KUKA per la generazione dello stampo.**

Da 06/2019

**Realizzazione progetti di grafica vettoriale tramite COREL DRAW e ADOBE ILLUSTRATOR per stampe serigrafiche o termosaldate per negozio di articoli sportivi.**

05/2019

**Docente del corso di stampa 3d (10 ore) per L' European Maker Week presso il FabLab Make In Nuoro**

Dal 18/03/2018 al 31/12/2018

**Digital Promoter del Piano Nazionale Impresa 4.0 presso la Camera di Commercio di Nuoro**

- attività di sportello sulle tecnologie abilitanti previste dal Piano Impresa 4.0;
- consulenza tecnica relativamente alle tecnologie abilitanti, per la predisposizione dei Voucher previsti dai Bandi PID I4.0;
- consulenza tecnica per l'attività di assessment guidati I4.0 presso le imprese richiedenti e misurazione della maturità digitale;
- Consulenza tecnica sulle tecnologie comprese nel Piano Nazionale Impresa 4.0, analisi dei casi aziendali e illustrazione (pratica) delle funzionalità di tali macchinari e dei benefici per le aziende;
- Creazione di materiale multimediale concernente le tecnologie abilitanti nei vari comparti produttivi in ottica 4.0 (gestione di contenuti fotografici e video);
- organizzazione e partecipazione a eventi promozionali e/o informativi rivolti alle imprese;
- attività di comunicazione e animazione sul web in accordo con lo staff camerale;

Dal 09/2017

**Collaborazione** presso il Fab Lab MAKE IN NUORO (Nuoro)

Lavori svolti durante il periodo di collaborazione con il Fab Lab MAKE IN NUORO:

- Realizzazione di svariate tipologie di progetti tramite Software Cad 3D, quali **Rhinoceros** e **SolidWorks**, idonei ad essere creati mediante stampa 3D e taglio laser;
- **Scansione 3D** tramite **scanner Laser** o mediante **fotogrammetria** e successiva rielaborazione dei files tramite Software Cad;
- Manipolazione di mesh mediante **MeshMixer**, **Zbrush** e **Autodesk NetFabb**;
- Partecipazione alla generazione di svariate tipologie di oggetti (in polistirolo e in legno) tramite fresatura mediante **robot KUKA** e creazione dei files necessari per ogni tipologia di lavorazione;
- Utilizzo del **Laser Cutter** (e dei relativi software);
- Utilizzo **Stampanti 3D FDM** (Delta, Cartesiane).

Dal 01/09/2015 al 30/10/2015

**Tirocinio** presso Cantiere Nautico S.L.F. dei maestri d'ascia Lai e Fenu di Bosa (OR)

Periodo Estivo 2005

Volontario antincendio presso ECOCLUB di Macomer (NU)

Periodo Estivo 2004

Apprendista elettricista presso l'azienda E.S.S.E.P.I Macomer(NU)

Periodo Estivo 2003

Apprendista idraulico presso l'azienda E.S.S.E.P.I Macomer(NU)

Periodo Estivo 2002

**Tecnico informatico**, presso studio di assistenza informatica COMPUTER SERVICE di Macomer (NU)

- Addetto alle riparazioni hardware e software su PC
- Addetto al reparto vendita e assistenza clienti

Periodo Estivo 2001

**Tecnico informatico**, presso studio di assistenza informatica PC SOFT di Macomer (NU)

- Addetto alle riparazioni hardware e software su PC
- Addetto al reparto vendita e assistenza clienti

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

**Competenze comunicative** Le esperienze lavorative mi hanno permesso di imparare il **lavoro in team**, dove ho appreso a relazionarmi con professionisti di vari settori.  
 Il costante **confronto/report on-line con i colleghi** mi ha insegnato a semplificare al massimo il **lavoro** svolto e a rendere **tracciabile** ogni sua componente ed evoluzione.

**Competenze organizzative e gestionali** L'esperienza fatta durante il mio corso di studi, il tirocinio universitario e durante gli stages di **tecnico informatico**, mi ha permesso di imparare a svolgere un **lavoro individuale**, di acquisire esperienza a livello **organizzativo** e a **gestire** il tempo a disposizione.

- Competenze tecniche**
- Corso di Digital Marketing start2impact (attualmente in corso).  
 Certificazioni ottenute : copywriting, grafica, social media, face book ads, linkedin personal branding;
  - Attestato **GOOGLE digital training** fondamenti di marketing digitale;
  - Attestato di frequenza: percorso di formazione "TECNOLOGIE E IMPRESA 4.0" per i digital promoter della rete nazionale PID - Punto Impresa Digitale - (conseguito il 18 dicembre 2018);
  - Attestato di frequenza: CORSO BASE DI STAMPA 3D "Dall'elaborazione del file alla stampa 3d" (conseguito in data 13 Dicembre 2017 presso FabLab "Make In Nuoro");
  - Ottima conoscenza degli strumenti di stampa 3d (stampanti 3d FDM, slicer, Gcode);
  - Buona padronanza degli strumenti per la scansione 3d e per l'elaborazione dei files generati;
  - Buona conoscenza delle procedure necessarie all'utilizzo del **laser cutter** e del software per la gestione dei files da lavorare;
  - Conoscenze elettroniche/meccaniche delle componenti delle **stampanti 3D**, abilità in **ricerca guasti, riparazione, assemblaggio**;
  - Conoscenze di base dei processi necessari all'utilizzo del **pantografo** e buona conoscenza del software per la gestione dei files.

## Competenze informatiche

- Buona conoscenza del software cad di progettazione 3D **RHINOCEROS**.
- Buona conoscenza del software cad di progettazione 3D **SOLIDWORKS**.
- Buona padronanza del software cad di progettazione in 2D **MICROSTATION**.
- **Patente ECDL** (European Computer Driving License, conseguita il 20/09/2001).
- Ottima padronanza dei S.O. Microsoft.
- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (in particolare **Excel, Word, PowerPoint**).

## Patente di guida

- Buona conoscenza di modifica e recupero foto/documenti digitale (**Adobe Photoshop, Inkscape**).
- Buona conoscenza di software di grafica vettoriale (Corel Draw, Adobe Illustartor).

**Patente B + Automunito****Patente di abilitazione al comando di unità da diporto entro le 12 miglia**

*Autorizzo il trattamento dei dati personali, ai sensi del D.lgs. n. 196/2003 e del Art. 13 GDPR*



**ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE "F.lli Costa Azara" -**  
Liceo Scientifico/IP.S.A.S.R. Sorgono - I.T.E. Aritzo - I.T.T. Tonara - IP.S.E.O.A. Desulo  
Corso IV Novembre 114 - 08038 - **SORGONO** - tel. 0784621001 fax 0784621136  
C.Mecc.NUIS01200G- C.F. 81002630911- P.iva 01106990912  
email:[nuis01200g@istruzione.it](mailto:nuis01200g@istruzione.it); PEC:[nuis01200g@pec.istruzione.it](mailto:nuis01200g@pec.istruzione.it)  
<http://www.istitutosuperioresorgono.edu.it/>



Il sottoscritto Tedde Luca, Dirigente pro tempore di questo Istituto, in merito all'affidamento dell'incarico professionale nei confronti di Murgia Alessandro, avente per oggetto: Corsi Grafica e stampa 3D – Progetto Fondazione di Sardegna;

Vista la documentazione prodotta dall'esperto assunta al numero di protocollo generale 3730 del 07/04/2023;

Verificata l'assenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 comma 14 del decreto legislativo n. 165/2001 come modificato dall'art. 1 della legge 6 novembre 2012, n. 190;

ATTESTA

che, con riferimento all'incarico sopra citato, è stata effettuata la verifica in merito all'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi.

Sorgono, 17/04/2023



Il Dirigente Scolastico

Luca Tedde