



europass

Elena Pierri

Nazionalità: omissis Data di nascita: omissis Sesso: omissis

Numero di telefono: omissis

Indirizzo e-mail: [omissis](#) Sito web: [omissis](#)

Sito web: omissis

Lavoro: Via delle Centurie n. 39, 03100 Frosinone (Italia)

PRESENTAZIONE

Esperta di progettazione, modellazione 3D, stampa 3D e modellistica. Dal 2013 è in collaborazione con il FabLab di Frosinone Aps, ad oggi ne è il Presidente. Le potenzialità della fabbricazione digitale sperimentate nel FabLab hanno fornito il presupposto per fondare Make a Shape srls, attiva dal 2016 nella produzione e fornitura di filamenti per stampanti 3D, progettazione e prototipazione.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Amministratore Unico

Make a Shape S.r.l. S. [11/2016 – Attuale]

Città: Frosinone | Paese: Italia

Produzione di Filamenti per Stampanti 3D, progettazione e realizzazione di prodotti

<https://make-shape.com>

Presidente

Fab Lab Frosinone A.p.s. [18/12/2019 – Attuale]

Città: Frosinone | Paese: Italia

Product Designer - Responsabile di Laboratorio Stampa 3D, CNC, Taglio Laser.

Organizzazione di progetti didattici, ricerca e progettazione, sperimentazione su macchinari per la fabbricazione digitale

<https://fablabfrosinone.org>

Progettista

IPCS S.r.l. [06/2012 – Attuale]

Città: Frosinone | Paese: Italia

Servizio di assistenza e consulenza alle imprese operanti nel settore edile, specializzati nel fornire prove di laboratorio sui materiali da costruzione, prove di laboratorio sperimentali preventive e post opera. Gestione dei rapporti Cliente/Laboratorio.

<http://ipcsas.it>

Collaboratore Progettista

Fantini Sud S.p.a. [09/2014 – Attuale]

Città: Anagni | **Paese:** Italia

Modellazione 3D e prototipazione, realizzazione di modelli movibili in scala e soluzioni produttive.

<https://fantinisp.a.it>

Direttrice Artistica

Museo didattico La Memoria Giocosa [05/2011 – Attuale] **Città:** Roma |

Paese: Italia

Guida museale ed organizzatrice di progetti didattici, in un luogo che non è un museo espositivo, bensì narrativo, dove la storia della borghesia europea viene raccontata dalle sue origini attraverso i giocattoli di latta litografata che ne danno testimonianza. Un itinerario storico dal 1835 – prima locomotiva a vapore a Norimberga – al 1962, anno dell'introduzione della plastica.

<https://www.lamemoriagiocosa.it/>

Mentor Team

#SHU2023/2024 Social Hackathon Umbria [03/07/2023 – Attuale]

Città: Foligno | **Paese:** Italia

Il Social Hackathon Umbria ha l'obiettivo di sviluppare le competenze digitali dei giovani attraverso una formazione preparatoria alla partecipazione ad un Hackathon che intende promuovere la co-creazione di soluzioni digitali innovative a support degli individui e delle Organizzazioni della Società Civile nel raggiungere gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite.

Coach Maker - Summer Camp STEM Your Brain

Officina Futuro Fondazione MAW [24/06/2023 – Attuale] **Città:** Roma

| **Paese:** Italia

Girls Code It Better, attivo da 10 anni si dedica a promuovere la creatività digitale e l'imprenditorialità attraverso l'apprendimento delle discipline STEM.

I percorsi STEM Your Brain possono essere attivati da tutti gli Istituti che adottano il percorso Girls Code It Better.

Coach Maker per progetto Girls Code It Better

Officina Futuro Fondazione MAW [10/2021 – Attuale]

Città: Frosinone | **Paese:** Italia

Girls Code It Better è un progetto sviluppato con 83 scuole d'Italia, mette in gioco 20 ragazze nella progettazione e realizzazione di prodotti utili alle persone, alla scuola e al territorio. Le tecnologie sono i mezzi per divertirsi, imparare e creare all'interno di un gruppo. Lavoro di squadra, pensiero critico, problem solving, collaborazione e capacità di esposizione.

Le attività si sono svolte negli anni con i club: IC1 Frosinone, IC Paliano, IC Velletri

PCTO Tutor Aziendale

IIS Sandro Pertini di Alatri [09/2022 – Attuale]

Città: Alatri | **Paese:** Italia

Progetto "Tra presente e futuro – Sviluppo di nuovi materiali antibatterici per la stampa 3D". Gli studenti dell'indirizzo ITT – Chimica Materiali e biotecnologie, guidati dai propri docenti e in collaborazione con il tutor aziendale, Dott.ssa Elena Pierri dell'azienda Make a Shape srls – filamenti per la stampa 3D e dell'associazione FabLab di Frosinone, nell'ambito del progetto si sono impegnati nella attività di ricerca e sviluppo e nell'analisi di nuovi materiali plastici antibatterici da impiegare nella produzione di filamenti per le stampanti 3D, mettendo in gioco le loro competenze nel campo della chimica e della microbiologia per contribuire a sviluppare un nuovo materiale dalla superficie auto-igienizzante utilizzabile in scuole, mezzi di trasporto e musei.

Nell'ambito della manifestazione JobOrienta2022, l'IIS Sandro Pertini di Alatri ha ottenuto il secondo posto al Concorso Nazionale Premio "Storie di alternanza". A cura di Unioncamere, in collaborazione con Ministero dell'Istruzione e del Merito.

Relatrice Esperta - Digital Couture FabLab Frosinone

Accademia di Belle Arti di Napoli [03/2018 – Attuale]

Città: Napoli | **Paese:** Italia | **Impresa o settore:** Attività manifatturiere

Attività formative di potenziamento didattico per il corso di Fashion Design, Dipartimento Progettazione Artistica per l'Impersa. Seminari e Workshop con lo scopo di fornire ai partecipanti i principi teorici e le conoscenze strumentali necessarie per la progettazione e la realizzazione di capi di abbigliamento ed accessori prodotti attraverso tecniche di fabbricazione digitale. La attività sono articolate in lezioni teoriche, attività di progettazione e pratiche sperimentali.

Gli Outfit prodotti sfilano annualmente sulle passerelle d'Italia: E' Moda Fashion Paestum, Design Beyond Design Napoli, Milano Fashion Week, Altaroma

Tutor Progetto PON Cittadinanza Digitale

Istituto Istruzione Superiore N. Turriziani [03/2021 – 06/2021]

Città: Frosinone | **Paese:** Italia

Nell'ambito della ricostruzione del periodo storico risalente all'Età romana, gli studenti sono stati guidati nello sviluppo di procedure di scansione 3D, modellazione tramite CAD specifici, gestione impostazioni software di slicing, stampa 3D, postproduzione dei modelli acquisiti.

Coach Maker per progetto Girls Code It Better

Officina Futuro Fondazione MAW [10/2019 – 04/2020]

Città: Paliano

Girls Code It Better è un progetto sviluppato con 52 scuole d'Italia, mette in gioco 20 ragazze nella progettazione e realizzazione di prodotti utili alle persone, alla scuola e al territorio. Le tecnologie sono i mezzi per divertirsi, imparare e creare all'interno di un gruppo. Lavoro di squadra, pensiero critico, problem solving, collaborazione e capacità di esposizione.

L'attività è stata svolta con il club Istituto Comprensivo Paliano

Tutor Progetto Fuoriclasse

Istituto Istruzione Superiore N. Turriziani [01/2018 – 06/2018]

Città: Frosinone | **Paese:** Italia

Sviluppo ed assistenza nelle procedure di scansione 3D, modellazione tramite CAD specifici, gestione impostazioni software di slicing, stampa 3D, postproduzione dei modelli.

Progettista 3D

TMM [09/2013 – 12/2013] **Città:**

Sora | **Paese:** Italia

Individuazione e progettazione di prodotti per produzione di stampi e stampaggio ad iniezione.

Product Designer

OMETEC [08/2012 – 10/2013]

Città: Frosinone | **Paese:** Italia

Individuazione e progettazione di prodotti per produzione di stampi e stampaggio ad iniezione, elaborazione di immagini, modelli, prototipi.

Attività promozionale e vendita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Operatore Stampa 3D

LAZIO INNOVA [14/09/2014 – 15/10/2014] **Città:**

Frosinone | **Paese:** Italia

Corso di Stampa 3D

- Studio di Stampanti 3D open source
- Preparazione di file per la stampa con software di gestione - Stampa e finitura modelli

Diploma di Laurea in Product Design

IED Roma [09/2009 – 06/2012]

Città: Roma | **Paese:** Italia

- Acquisizione di una metodologia progettuale
- Conseguimento di esami di progettazione nel settore del Light and Interaction Design
- Design For All
- Food Design
- Design For Social Business
- Design Per l'Abitare
- Robotica

- Organizzazione degli spazi museali

Collaborazione con MACRO, Museo di Arte Contemporanea Roma con il progetto Hiden Seek.

https://issuu.com/ied_design/docs/freespace

Partecipazione all'edizione Rome Cup 2012, Exposanità Bologna e Reatech di Milano 2012

Partecipazione al salone del Mobile di Milano 2012 in collaborazione con IED Madrid per il concorso Mexico Design Net - Experience the City. Progetto Comm_on premiato nell'edizione 2012

Partecipazione al Salone del Mobile di Milano 2011, IED Roma in collaborazione con Extrability e Laboratorio Dagad

<https://issuu.com/pillins/docs/designforall>

Diploma di Maturità

Liceo Artistico A. G. Bragaglia [08/2004 – 06/2009]

Città: Frosinone | Paese: Italia

Architettura e Design

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

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

COMPETENZE DIGITALI

Competenze digitali - Risultati dei test

A Alfabetizzazione informatica e digitale	AVANZATO	Livello 6 / 6
B Comunicazione e collaborazione	AVANZATO	Livello 5 / 6
C Creazione di contenuti digitali	INTERMEDIO	Livello 4 / 6
D Sicurezza	AVANZATO	Livello 6 / 6

E Risoluzione dei problemi

AVANZATO

Livello 6 / 6

Resultati da [self-assessment](#) basati su [quadro europeo delle competenze digitali 2.1](#)

Le mie competenze digitali

Ottima padronanza di software CAD (AutoCAD 2D, AutoCAD Map) / Conoscenze teoriche e pratiche stampa 3D / Produzione di prototipi ed esecutivi / Fabbricazione Digitale / CAD 4 Fashion digitalizzazione cartamodelli

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A1

Patente di guida: B

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative Ottima gestione nell'organizzazione e nello sviluppo di progetti per il design e per gli spazi espositivi fieristici e museali.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali. Esperienza di progettazioni individuali e collettive, ottima integrazione nei team in ambienti multiculturali.

Ottima esperienza in ambito fieristico ed espositivo, organizzatrice e promotrice di eventi come Maker Faire European Edition, Fuorisalone Milano, Milano Fashion Week, Alta Roma.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Conoscenza dei processi industriali, ottima conoscenza di materiali e finiture.

Ottime abilità di modellistica e nell'uso di macchinari e tecniche per la lavorazione e finitura di legno, semilavorati in plastica e metallo.

Prototipazione di oggetti in 3D.

Ottima conoscenza di programmi di modellazione 3D come Rhinoceros.

Ottima conoscenza della suite Adobe CS.

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".

Filippo Pisci