



INFORMAZIONI PERSONALI



Pasquale Montemurro

 Via dei Bruzi, 92, 75100 Matera MT (Italia)
 (+39) 320 6764121  (+39) 0835 382143
 psmontemurro@gmail.com

Sesso Maschile | Data di nascita 05/04/1983 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Gen. 18–alla data attuale

Lab Manager

Open Design School – Fondazione Matera-Basilicata2019
 Palazzotto del Casale, Via Madonna delle Virtù, Rioni Sassi, 75100 Matera (MT) (Italia)
<https://ods.matera-basilicata2019.it/>

Gestione del laboratorio, fabbricazione digitale, prototipazione, produzione, problem-solving, logistica, formazione.

Attività o settore Design e prototipazione

Feb. 17–alla data attuale

Titolare

Bad Maker Lab
 Via dei Bruzi, 94, 75100 Matera (MT) (Italia)

Fabbricazione digitale, prototipazione, formazione, sistemi Open Source, consulenza in ambito di manifattura additiva.

Attività o settore Nuove tecnologie

Mar. 15–Dic. 16

Docente

Universosud Comincenter
 Piazza Giacomo Matteotti, 3, 75100 Matera (MT) (Italia)
<http://www.comincenter.com/>

Docente di tecniche di stampa 3D, elementi di modellazione, software di slicing e controllo stampante, materiali e stampanti 3D con tecnologia FDM/FFF.

Attività o settore Nuove tecnologie

22 Apr. 15–30 Apr. 15

Assistente tecnico di laboratorio informatico

IFOR
 Via Pasquale Vena, 66/C, 75100 Matera (MT) (Italia)
<http://www.iformt.it/>

Lezioni di informatica per l'autonomia con persone diversamente abili concernenti il sistema operativo Microsoft Windows, il pacchetto Office e servizi di posta elettronica.

Attività o settore Informatica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica - in corso

Livello 6 QEQ

Politecnico di Bari, Bari BA (Italia)

Progettazione meccanica

Disegno tecnico e CAD

Pasquale Montemurro

Gestione industriale della qualità
 Impianti meccanici e sicurezza degli impianti industriali
 Scienza e Tecnologia dei materiali-

Diploma di maturità scientifica

Livello 4 QEQ

Liceo Scientifico Dante Alighieri, Matera MT (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

| Lingue straniere | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|------------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| inglese | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| francese | B1 | B2 | B1 | B1 | B1 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Propensione all'ascolto, capacità di comunicazione e di lavoro in gruppi eterogenei sviluppate in ambito professionale; capacità di adattamento in ambienti multiculturali, conseguita grazie ad esperienze di istruzione all'estero e in ambito lavorativo presso Open Design School; public speaking; competenze relazionali con persone diversamente abili acquisite in ambito personale e lavorativo.

Competenze organizzative e gestionali Puntualità, capacità di organizzazione del lavoro, gestione di progetti e coordinamento di un gruppo acquisite in ambito universitario, lavorativo e nel tempo libero (associazionismo).

Competenze professionali Fabbricazione digitale mediante stampa 3D e taglio LASER.
 Competenze generali in ambito di elettronica, falegnameria, carpenteria.
 Formatore esperto in ambito di fabbricazione digitale verso pubblici di ogni età.
 Esperto in tecniche di stampa 3D, software, materiali e stampanti 3D con tecnologia FDM.
 Consulenza e progettazione di componenti stampati in 3D per svariate applicazioni.
 Utilizzo del software Autodesk AutoCAD per il disegno 2D e 3D.
 Progettista di stampanti 3D Open Source.
 Lab Manager (2016) e Project Manager presso Sysrack Lab – Grassano.

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente autonomo | Utente avanzato | Utente avanzato |

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows e del pacchetto Microsoft Office (in particolare Word, Excel, PowerPoint);
 conoscenza degli ambienti Macintosh e Linux;
 conoscenza a livello scolastico dell'ambiente MS-DOS e della programmazione in linguaggio C++.

Altre competenze Collezionismo (numismatica), escursionismo (entrambe acquisite nel tempo libero).



Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi

- Progettazione:

Progettazione corsi di disegno e stampa 3D FDM, assemblaggio e calibrazione di stampanti 3D FDM Open Source.

- Formazione a studenti anche in ambito PON e Alternanza Scuola-Lavoro:

Formazione su stampa 3D di n. 3 classi dell'IIS Bernalda-Ferrandina per un totale di 10 ore (in contemporanea anche al personale tecnico dell'istituto);

Formazione su disegno e stampa 3D di n.3 classi dell'IIS Fortunato di Pisticci per un totale di 30 ore;

Formazione su disegno e stampa 3D a n.4 studenti del Liceo Scientifico Alighieri di Matera per un totale di 50 ore;

Formazione su disegno, scansione e stampa 3D a n.2 classi dell'ITCG Loperfido-Olivetti di Matera per un totale di 40 ore;

Formazione su scansione 3D a n.2 classi dell'IIS Bernalda-Ferrandina per un totale di 4 ore;

Formazione su disegno, scansione e stampa 3D a n.2 classi dell'IIS Alderisio di Stigliano per un totale di 20 ore;

Formazione su disegno e stampa 3D a n.30 studenti dell'IIS Duni-Levi di Matera per un totale di 30 ore;

Formazione su disegno e stampa 3D a n.15 classi di scuole secondarie di primo grado nell'ambito del progetto *Patrimonio in Gioco* della Fondazione Matera-Basilicata 2019 per un totale di 120 ore.

- Formazione a tecnici e docenti:

Formazione su disegno e stampa 3D a n.15 docenti dell'IC Racioppi di Moliterno per un totale di 20 ore;

Formazione su disegno e stampa 3D a n.5 docenti dell'IIS Fortunato di Pisticci per un totale di 20 ore;

Formazione su disegno e stampa 3D a n.15 docenti dell'IC Palazzo-Salinari di Montescaglioso per un totale di 15 ore.

- Formazione a privati:

Corsi di formazione su stampa 3D e materiali che hanno coinvolto 30 corsisti per un totale di 50 ore.

Seminari

Relatore su Rapporti tra FabLab e impresa al seminario *Dall'idea ... all'artigianato digitale: come realizzare una start-up innovativa, in ambito di smart manufacturing* organizzato da Rotary Club Matera - 18 marzo 2017.

Conferenze

Relatore su stampanti 3D Open Source al convegno *LA STAMPA 3D: dall'idea al prodotto* organizzato da CNA e CCIAA con il patrocinio dell'Ordine degli Architetti presso la Cittadella delle imprese - Taranto - 30 aprile 2016.

Seminari

Relatore del seminario in lingua inglese sulla stampa 3D presso l'Università degli Studi di Messina nell'ambito dell'Italian Career Day organizzato dal Board of European Students of Technology - 15 maggio 2015.

Certificazioni

Corso di disegno 3D, assemblaggio di stampanti 3D FDM/FFF Open Source, software di *slicing*, uso di stampanti 3D FDM/FFF presso SyskrackLab Grassano - settembre 2014.

Appartenenza a gruppi / associazioni

Socio dell'associazione di promozione sociale Syskrack Giuseppe Porsia di Grassano (MT) e responsabile amministrativo del SyskrackLab.

Socio donatore AVIS (Associazione Volontari Italiani Sangue), sede di Matera, tessera N° 1178.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

