

**Protocollo 0006775/E del 11/11/2022 08:42 - IV.5 - Progetti e materiali didattici**

Data ed ora messaggio: 19/10/2022 16:59:12

Oggetto: PON/Selezione Esperto Competenze Digitali- Laboratorio Making - INOLTRO CANDIDATURA

Da: "Pier Vania" &lt;piervania@gmail.com&gt;

A: bric832009@istruzione.it

---

Il sottoscritto Pierfrancesco Vania inoltra la propria candidatura per la selezione di Esperto di cui all'oggetto.  
Come previsto dall' Avviso, allega alla presente

- ALLEGATO 1b - istanza di partecipazione
- ALLEGATO 2b - Tabella autovalutazione dei titoli esperto competenze digitali/ laboratorio di making
- ALLEGATO 3 -Autorizzazione al trattamento dei dati personali in conformità al Regolamento UE 2016/679
- Curriculum Vitae redatto secondo formato europeo
- Documento di identità in corso di validità

Distinti saluti

Pierfrancesco Vania

---

Totale allegati presenti nel messaggio: 5

Allegato 2b.pdf

documento\_identità\_Pierfrancesco\_Vania.pdf

Allegato 3.pdf

Allegato 1b.pdf

CV Pierfrancesco Vania.pdf

**Protocollo 0006775/E del 11/11/2022 08:42 - IV.5 - Progetti e materiali didattici**

Data ed ora messaggio: 19/10/2022 16:59:12

Oggetto: PON/Selezione Esperto Competenze Digitali- Laboratorio Making - INOLTRO CANDIDATURA

Da: "Pier Vania" <piervania@gmail.com>

A: bric832009@istruzione.it

---

Il sottoscritto Pierfrancesco Vania inoltra la propria candidatura per la selezione di Esperto di cui all'oggetto.  
Come previsto dall'Avviso, allega alla presente

- ALLEGATO 1b - istanza di partecipazione
- ALLEGATO 2b - Tabella autovalutazione dei titoli esperto competenze digitali/ laboratorio di making
- ALLEGATO 3 -Autorizzazione al trattamento dei dati personali in conformità al Regolamento UE 2016/679
- Curriculum Vitae redatto secondo formato europeo
- Documento di identità in corso di validità

Distinti saluti

Pierfrancesco Vania

---

Totale allegati presenti nel messaggio: 5

Allegato 2b.pdf

documento\_identità\_Pierfrancesco\_Vania.pdf

Allegato 3.pdf

Allegato 1b.pdf

CV Pierfrancesco Vania.pdf

**ALLEGATO 2 b**

AUTOVALUTAZIONE DEI TITOLI PER LA CANDIDATURA DI  
**ESPERTO COMPETENZE DIGITALI / LABORATORIO DI MAKING**

PON\_FSE\_SOCIALITA', APPRENDIMENTO, ACCOGLIENZA. Avviso 33956 del 18/05/2022.

Codice identificativo : 10.2.2A-FDRPOC-PU-2022-245

CUP: B64C22000560001

Scheda riepilogativa dei Titoli di PIERFRANCESCO VANIA (Nome e Cognome)

ESPERTO COMPETENZE DIGITALI / LABORATORIO DI MAKING		PUNTI	AUTOVALUTAZIONE	Rif.CV
Titoli culturali (non cumulabili tra loro)	Laurea vecchio ordinamento ovvero specialistica	6		
	Laurea triennale	4		
	Diploma di maturità	2	2	1
Altri titoli culturali: possesso, oltre alla laurea, di altri titoli (abilitazioni, corsi di perfezionamento post lauream o post diploma, dottorati di ricerca, master post lauream, corsi di alta formazione post universitaria, seconda laurea sempre vecchio ordinamento ovvero specialistica, laurea triennale, diplomi universitari, corsi di specializzazione almeno biennale) attinenti al contenuto del modulo scelto. Non si considerano i titoli se "in corso di acquisizione". MAX 4 punti	Per titolo	1		
Esperienza di docenza in scuole statali/parificate (non private) destinate alla fascia d'età per la quale si chiede l'intervento. MAX 10 punti	Per ogni anno di docenza (periodo minimo 180 giorni da documentare)	2		
Esperienza in qualità di tutor in moduli PON destinati alla fascia d'età per la quale si chiede l'intervento. MAX 20 punti	Per ogni modulo PON di almeno 20 h	2		
Esperienza in qualità di valutatore in progetti PON FSE -MAX 20 punti	Per ogni progetto PON	4		
Esperienza in qualità di esperto in moduli PON destinati alla fascia d'età per la quale si chiede l'intervento e coerenti al contenuto del modulo scelto. MAX 20 punti	Per ciascun modulo di almeno 20h	2	14	2
Esperienze in qualità di esperto in "altri" progetti destinati alla fascia d'età per la quale si chiede l'intervento e coerenti al contenuto del modulo scelto. MAX 10 punti	Per ogni esperienza	2		
Esperienze in qualità di formatore in percorsi laboratoriali basati sulla metodologia del tinkering, finalizzati all'esplorazione e sperimentazione con l'utilizzo di strumenti di fablab e per il making (uso delle stampanti 3D) MAX 40 punti	Per ogni esperienza	4	40	3
Esperienze coerenti con il contenuto del modulo per il quale ci si candida in particolare pensiero computazionale, coding e robotica educativa MAX 6 punti	Per ciascuna esperienza	2		
Certificazioni informatiche (ECDL, MOS, IC3, MCAS, EIPASS, ICL, P.E.K.I.T.) MAX 2 punti	Per ogni certificazione	1	1	4
Pubblicazioni coerenti con contenuto del modulo scelto: la pubblicazione deve essere documentata indicando edizione, data di pubblicazione, codice isbn (se attribuito) ecc. -MAX 2 punti	Per ogni volume autore unico	2		
	Per ogni volume Autori vari	1	1	5
	Per ogni articolo anche on-line	0,50	1	6
<b>TOTALE</b>			<b>59</b>	

Si dichiara che i titoli elencati in sintesi trovano riscontro nel Curriculum Vitae allegato

Firma



**INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI DA PARTE DEL SECONDO ISTITUTO COMPRENSIVO**

PON\_FSE\_SOCIALITA', APPRENDIMENTO, ACCOGLIENZA. Avviso 33956 del 18/05/2022.

Codice identificativo : 10.2.2A-FDRPOC-PU-2022-245

CUP: B64C22000560001

**Raccolta dati personali:**

I Suoi dati personali sono raccolti dall'Istituto scolastico Secondo Istituto comprensivo (d'ora in avanti "Titolare del trattamento") per la selezione di personale da impegnare nel PON FSE SOCIALITA' , APPRENDIMENTO, ACCOGLIENZA. Avviso 33956 del 18/05/2022.

La raccolta dei Suoi dati personali avviene attraverso la registrazione dei dati personali richiesti nella domanda e del curriculum, direttamente nella nostra banca dati.

Il trattamento è improntato a principi di correttezza, liceità, trasparenza e tutela della riservatezza. La invitiamo a non indicare dati ulteriori ad eccezione di quelli espressamente richiesti e/o di quelli che siano da Lei ritenuti assolutamente indispensabili al fine di consentire al Titolare del trattamento un'adeguata valutazione della Sua candidatura e l'espletamento della procedura selettiva.

**Finalità del trattamento cui sono destinati i dati e Base giuridica:**

I dati contenuti nella domanda e nei documenti alla stessa allegati saranno utilizzati esclusivamente ai fini della gestione della procedura selettiva, nel rispetto e in applicazione delle disposizioni normative vigenti in materia Il trattamento dei dati personali – ivi compresi eventuali dati sensibili ("categorie particolari di dati") e relativi a condanne penali o reati ("giudiziari") per i quali, in assenza di specifica disposizione di legge che ne autorizzi il trattamento, è necessario un Suo consenso da esprimere in calce alla presente informativa – raccolti tramite la domanda di partecipazione e/o nel corso dei successivi colloqui e prove selettive, avviene per le finalità di gestione della selezione in argomento.

Tutti i dati raccolti sono trattati, quindi, esclusivamente per adempimenti connessi all'attività di istituzionale del Titolare del trattamento, la cui base giuridica è rinvenibile nella necessità di eseguire un contratto di cui Lei è parte o di misure precontrattuali adottate su Sua richiesta ovvero per eseguire un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il Titolare (relativamente alle modalità di selezione del personale attraverso un concorso pubblico).

**Natura del conferimento dei dati:**

Il conferimento dei dati indicati nella domanda e nei documenti richiesti è obbligatorio. Il mancato conferimento potrebbe comportare l'impossibilità per il Titolare di prendere in considerazione la Sua candidatura e la partecipazione alla selezione.

**Modalità di trattamento di dati:**

I dati saranno trattati – da persone autorizzate al trattamento – con strumenti manuali, informatici e telematici nell'ambito e in ragione delle finalità sopra specificate e, comunque, sempre rispettando la sicurezza e la riservatezza degli stessi.

Il trattamento dei dati avverrà nel rispetto delle misure di sicurezza adottate dal Titolare, in conformità alla legge e ai provvedimenti del Garante per la protezione dei dati personali.

**Categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati:**

Il trattamento dei dati personali sarà effettuato a mezzo di soggetti espressamente e specificamente designate in qualità di responsabili esterni o incaricati; tali soggetti tratteranno i dati conformemente alle istruzioni ricevute dal Titolare del trattamento, secondo profili operativi agli stessi attribuiti in relazione alle funzioni

svolte. Per l'espletamento delle finalità sopra specificate, infatti, i dati potranno essere comunicati in forma cartacea o informatica a soggetti anche esterni, incaricati dal Titolare, quali fornitori, collaboratori, professionisti e membri della Commissione esaminatrice

del concorso. I dati non saranno soggetti a diffusione, salvo che la pubblicazione dei dati obbligatori per legge da inserire nella sezione "Trasparenza" del sito web istituzionale.

**Durata del trattamento e della conservazione:**

I dati raccolti attraverso la domanda di partecipazione e riferiti alla Sua "candidatura/selezione", saranno conservati per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali sono stati raccolti, per adempiere ad obblighi contrattuali o precontrattuali, di legge e/o di regolamento (fatti salvi i termini prescrizionali e di legge, nel rispetto dei diritti e in ottemperanza degli obblighi conseguenti).

In particolare, i criteri utilizzati per determinare il periodo di conservazione sono stabiliti da specifiche norme di legge (che regolamentano l'attività istituzionale del Titolare) che regolamentano l'attività della pubblica amministrazione o da specifiche indicazioni della Soprintendenza dei beni archivistici ovvero dal massimario di scarto previsto.

**Diritti dell' interessato:**

All'interessato (candidato) sono riconosciuti i diritti di:

- chiedere la conferma dell'esistenza o meno di propri dati personali;
- ottenere le indicazioni circa le finalità del trattamento, le categorie dei dati personali, i destinatari o le categorie di destinatari a cui i dati personali sono stati o saranno comunicati e, quando possibile, il periodo di conservazione;
- ottenere la rettifica e la cancellazione dei dati;
- ottenere la limitazione del trattamento;
- ottenere la portabilità dei dati, ossia riceverli da un titolare del trattamento, in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico, e trasmetterli ad un altro titolare del trattamento senza impedimenti;
- opporsi, per motivi legittimi, al trattamento in qualsiasi momento;
- opporsi ad un processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione;
- revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca.

A tal fine sarà necessario inviare la richiesta, attraverso specifica comunicazione a mezzo posta elettronica indirizzata a [bric832009@istruzione.it](mailto:bric832009@istruzione.it) (specificando nell'oggetto "Privacy") o mediante raccomandata A/R alla sede del Titolare.

Si ricorda inoltre che il soggetto interessato ha sempre il diritto di proporre un reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali per l'esercizio dei suoi diritti o per qualsiasi altra questione relativa al trattamento dei suoi dati personali.

**Titolare del trattamento:**

Il Titolare del trattamento dei dati è il **Secondo Istituto Comprensivo di Francavilla Fontana**

**Responsabile della Protezione dei Dati:**

Il Responsabile della Protezione dei Dati designato costituisce il punto di contatto per gli interessati che vogliono ricevere informazioni sul trattamento dei propri dati e/o per l'Autorità di controllo; lo stesso può essere contattato all'indirizzo e-mail [rpd.bric832009@hotmail.com](mailto:rpd.bric832009@hotmail.com)

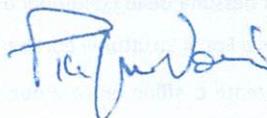
\*\*\*\*\*

**DICHIARAZIONE DI CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI SENSIBILI E GIUDIZIARI**

Il sottoscritto PIERFRANCESCO VANIA acquisite le informazioni fornite ai sensi della normativa italiana ed europea in materia di trattamento dei dati personali (Regolamento UE/2016/679), in ordine alle eventuali categorie particolari di dati e/o giudiziari ("dati relativi a condanne penali o reati"), presta il proprio consenso al trattamento dei dati necessari allo svolgimento delle operazioni indicate nell'informativa.

ORIA, li 19/10/2022

Firma \_\_\_\_\_



## ALLEGATO 1b

AL DIRIGENTE SCOLASTICO

Secondo Istituto Comprensivo Francavilla Fontana (Br)

Oggetto: PON\_FSE\_SOCIALITA', APPRENDIMENTO, ACCOGLIENZA. Avviso 33956 del 18/05/2022.

Domanda per ESPERTO COMPETENZE DIGITALI / LABORATORIO DI MAKING

Codice identificativo Progetto: 10.2.2A-FDRPOC-PU-2022-245

CUP: B64C22000560001

Il sottoscritto **PIERFRANCESCO VANIA** nato a **MARTINA FRANCA (TA)** il **23/02/1973** e residente a **ORIA** in Via Enrico Toti N° 49 Cap. **72024** Prov. **BR** status professionale **LIBERO PROFESSIONISTA** Codice Fiscale **VNAPFR73B23E986Q** Tel. **+39 3291831374** e-mail **piervania@gmail.com**

### CHIEDE

di poter partecipare alla selezione per il conferimento dell'incarico di ESPERTO COMPETENZE DIGITALI / LABORATORIO DI MAKING per i moduli sotto indicati

TIPOLOGIA MODULI	TITOLO	ALUNNI	ORE	Barrare con X
Competenze digitali	Making for kids 1	SP	30	X
Competenze digitali	Laboratorio di making	SS	30	X
Competenze digitali	Making for kids 2	SP	30	X
Competenze digitali	Impariamo a programmare PEPPER	SP	30	

A tal fine, valendosi delle disposizioni di cui all'art. 46 del DPR 28/12/2000 n. 445, consapevole delle sanzioni stabilite per le false attestazioni e mendaci dichiarazioni, previste dal Codice Penale e dalle Leggi speciali in materia e preso atto delle tematiche proposte nei percorsi formative, sotto la personale responsabilità,

### DICHIARA

- di essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- di godere dei diritti civili e politici;
- di non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- di essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- di essere in possesso dei requisiti essenziali previsti del presente avviso;
- di aver preso visione dell'Avviso e di approvarne senza riserva ogni contenuto;
- di essere consapevole che può anche non ricevere alcun incarico;
- di possedere titoli e competenze specifiche più adeguate per la figura professionale scelta.

### Dichiarazione di insussistenza di incompatibilità

- di non trovarsi in nessuna delle condizioni di incompatibilità previste dalle Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali europei 2014/2020, in particolare di:
- di non essere parente o affine entro il quarto grado del legale rappresentante dell'Istituto e di altro personale che ha preso parte alla predisposizione del bando di reclutamento, alla comparazione dei curricula degli istanti e alla stesura delle

graduatorie dei candidati. Il sottoscritto dichiara la propria disponibilità a svolgere l'incarico secondo il calendario che sarà predisposto dal Dirigente Scolastico, assicurando altresì, se necessario, la propria presenza negli incontri fissati.

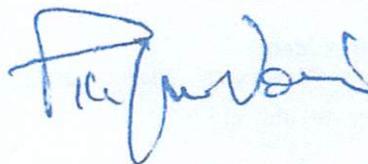
Come previsto dall'Avviso, allega alla presente istanza di partecipazione (ALLEGATO 1b):

- ALLEGATO 2b - Tabella autovalutazione dei titoli esperto competenze digitali/ laboratorio di making
- ALLEGATO 3 -Autorizzazione al trattamento dei dati personali in conformità al Regolamento UE 2016/679
- Curriculum Vitae redatto secondo formato europeo
- Documento di identità in corso di validità

Dichiara, inoltre di :

- Conoscere e saper usare la piattaforma on line "Gestione Programmazione Unitaria - GPU" - di conoscere e di accettare le seguenti condizioni:
- Partecipare, su esplicito invito del Dirigente, alle riunioni di organizzazione del lavoro per fornire e/o ricevere informazioni utili ad ottimizzare lo svolgimento delle attività; - Cooperare, se tutor, con l'altra figura (Referente per la valutazione);
- Operare in autonomia, dopo le direttive del Dirigente scolastico e del DSGA;
- Concorrere alla definizione della programmazione didattica delle attività ed alla definizione dei test di valutazione della stessa;
- Concorrere alla scelta del materiale didattico o predisporre apposite dispense di supporto all'attività didattica;
- Concorrere, nella misura prevista dagli appositi regolamenti, alla registrazione delle informazioni riguardanti le attività svolte in aula e la valutazione delle stesse sulla piattaforma ministeriale per la gestione dei progetti;
- Svolgere le attività didattiche nei Plessi dell'Istituto;
- Redigere e consegnare, a fine attività, su apposito modello, la relazione sul lavoro svolto.

Firma



---



## Pierfrancesco Vania

Nazionalità: Italiana ☎ (+39) 3291831374 Data di nascita: 23/02/1973

✉ Indirizzo e-mail: [piervania@gmail.com](mailto:piervania@gmail.com) 📷 Instagram: [www.instagram.com/3d.piervania](https://www.instagram.com/3d.piervania)

📍 Indirizzo: Via Enrico Toti n°49, 72024 Oria (Italia)

### PRESENTAZIONE

Esperto Educational Making 3D (Stampa 3D - Scanner 3D - Taglio Laser - Termoformazione - Tagliapolistirolo)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

#### Tecnico esperto in stampa 3D; attività di divulgazione scientifica

[ 31/12/2012 – 30/12/2014 ]

Città: Taranto

Paese: Italia

Divulgatore scientifico per la stampa 3D nei seguenti eventi

- Evento pubblico organizzato da H2U (Università dell'Idrogeno) al M.A.R.T.A. di Taranto
- Evento pubblico organizzato da LegAmbiente Lavoro (Taranto, settembre 2014)

#### Formazione Stampa 3D per studenti

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori - Bilotta" [ 2013 – 2014 ]*

Indirizzo: Francavilla Fontana (Italia)

Città: Francavilla Fontana

Paese: Italia

a.s. 2012/2013 Workshop stampa 3D per studenti.

a.s. 2013/2014 Corso di modellazione e stampa 3D rivolto agli alunni della scuola secondaria di 1°. Durata 8 ore.

#### Formazione stampa 3D per studenti

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori - Bilotta" [ 2015 ]*

Indirizzo: Francavilla Fontana (Br) (Italia)

Città: Francavilla Fontana

Paese: Italia

a.s. 2015/2016:

- Corsi di formazione di stampa 3D per docenti e studenti del comprensivo (Durata 36 ore).
- **Corso Stampa 3D Progetto PON Summer School 2016 ( Durata 16 ore).**

#### Consulente Stampa 3D per le scuole

*Istituto Comprensivo "G. Mazzini" [ 2015 ]*

Indirizzo: Torre S. Susanna

Città: Torre Santa Susanna

Paese: Italia

a.s. 2015/2016: Workshop Stampa 3D per le scuole.

PN



### **Formazione stampa 3D per le scuole; Esperto PON Stampa 3D**

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori - Bilotta" [ 2016 ]*

Indirizzo: Francavilla Fontana (Italia)

Città: Francavilla Fontana

Paese: Italia

a.s. 2016/2017:

- Consulenza e formazione per intero anno scolastico per attività collegate al Progetto "Primarie 3D" istituito dall'INDIRE (60 ore) con metodologia TMI (Think-Make-Improve) .
- Seminario di studio sull'uso dell'applicazione web "Tinkercad" nella didattica della scuola primaria.
- **Corso Stampa 3D Progetto PON Summer School 2017 (20 ore)**
- Corso Stampa 3D "Qui si imparano le STEM" (8 ore)

### **Consulenza stampa 3D per le scuole**

*Istituto Comprensivo ERCHIE [ 2016 ]*

Indirizzo: Erchie (Italia)

Città: Erchie

Paese: Italia

a.s. 2016/2017:

- Consulenza per bando MIUR Atelier Digitali.
- Workshop sulla Stampa 3D.

### **Alpha Tester 3D Web App**

[ 2015 ]

Nel 2016 in qualità di Alpha Tester ha partecipato al collaudo finale per software di modellazione 3D per le scuole realizzato dalla Doodle3D.com

### **Beta Tester 3D Web App**

*INDIRE [ 2016 ]*

Beta tester dell'app di modellazione 3D "SUGARCAD" sviluppata dall'INDIRE per la scuola primaria.

### **Relatore 1° Meeting Docenti e Dirigenti Innovatori di Puglia; Formazione Stampa 3D per docenti**

[ 27/10/2017 ]

Indirizzo: Francavilla Fontana (Italia)

### **Componente del Team di Relatori al 1° Meeting Docenti e Dirigenti Innovatori di Puglia.**

Organizzato da:

- 2° I.C. "Montessori - Bilotta" - Francavilla Fontana (BR)
- I.T.S.T. "Fermi" - Francavilla Fontana (BR)
- I.T.I.S. "Majorana" - Brindisi

Con la partecipazione di tutte le scuole di ordine e grado della Regione Puglia.

### **Formatore Stampa 3D per docenti**

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori - Bilotta" [ 11/2017 - 01/2018 ]*

Indirizzo: Francavilla Fontana (Italia)

Città: Francavilla Fontana

Paese: Italia

Formatore esperto per "Corso Stampa 3D Essential per docenti makers" su piattaforma SOFIA.

Durata 25 ore.



**Consulenza stampa 3D per le scuole**

*Secondo Istituto Comprensivo "Monaco - Fermi" [ 12/01/2018 ]*

Indirizzo: Oria (Italia)

Città: Oria

Paese: Italia

Workshop stampa 3D per la scuola nell'ambito dell'Open Day 2018.

**Formazione Stampa 3D per docenti**

*LISS Calasso - LECCE [ 28/01/2018 - 04/02/2018 ]*

Indirizzo: Lecce (Italia)

Città: Lecce

Seminario Making 3D rivolto ai docenti di scuola superiore.

Durata 8 ore.

**Formazione Stampa 3D per studenti**

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori - Bilotta" [ 12/2017 - 12/06/2018 ]*

Indirizzo: Francavilla Fontana (Italia)

Città: Francavilla Fontana

Docente corso di stampa 3D con metodologia TMI (Think-Make-Improve) per i bambini di 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> elementare.

Durata 50 ore.

RIF. "3"

**Formazione stampa 3D e Laser cutting per studenti**

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori - Bilotta" [ 13/02/2018 - 19/03/2018 ]*

Indirizzo: Francavilla Fontana (Italia)

Città: Francavilla Fontana

Paese: Italia

Corso di stampa 3D e Laser Cutting nell'ambito dell'accordo "Alternanza Scuola-Lavoro" con ITST "E.Fermi" di Francavilla Fontana, rivolto agli allievi del quinto anno.

Durata 60 ore.

RIF. "3"

**Esperto PON Stampa 3D**

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori - Bilotta" [ 10/06/2018 - 22/06/2018 ]*

Indirizzo: Francavilla Fontana (Italia)

Città: Francavilla Fontana

Paese: Italia

Corso di stampa 3D con metodologia TMI (Think-Make-Improve) rivolti agli allievi della primaria nell'ambito del PON Summer School 2018.

Durata 15 ore.

**Formazione Stampa 3D per studenti**

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori Bilotta" [ 02/09/2018 - 12/09/2018 ]*

Indirizzo: Francavilla Fontana (Italia)

Città: Francavilla Fontana

Paese: Italia

Corso di stampa 3D nell'ambito del Progetto STEM for YOU - Summer Camp. IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM - Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding - II edizione.

Durata 8 ore.



**Formazione Stampa 3D per studenti**

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori Bilotta" [ 30/11/2018 – 21/05/2019 ]*

RIF. 3

Indirizzo: Francavilla Fontana (Italia)

Città: Francavilla Fontana

Sperimentazione INDIRE (MIUR) con metodologia TMI (Think-Make-Improve) : **Maker@scuola** con il coinvolgimento degli allievi della scuola d'infanzia (classe 5 anni) e delle classi 2<sup>a</sup> della primaria.  
Durata 50 ore.

**Formazione Stampa 3D per studenti**

*Istituto Comprensivo ERCHIE [ 06/01/2019 – 13/05/2019 ]*

RIF. 3

Indirizzo: Erchie (Italia)

Città: Erchie

Paese: Italia

Sperimentazione INDIRE (MIUR) con metodologia TMI (Think-Make-Improve) : **Maker@scuola** con il coinvolgimento degli allievi della scuola d'infanzia (5 anni) e delle classi 5<sup>a</sup> della primaria.  
Durata 50 ore.

**Formazione Stampa 3D per docenti**

*Liceo delle Scienze Umane "Vittorino da Feltre" [ 29/01/2019 – 30/01/2019 ]*

Indirizzo: Taranto (Italia)

Città: Taranto

Corso di stampa 3D rivolto ai docenti con metodologia TMI (Think-Make-Improve) .  
Durata 4 ore.

**Formazione Stampa 3D per docenti**

*Istituto Comprensivo "Resta-De Donato Giannini" - TURI (BA) [ 13/02/2019 – 25/02/2019 ]*

Indirizzo: Turi (BA) (Italia)

Città: Turi

Paese: Italia

Corso su modellazione e stampa 3D per i docenti makers con metodologia TMI (Think-Make-Improve) .  
Durata 25 ore.

**Formazione Stampa 3D per docenti**

*I.C. Japigia 1 - San Francesco - BARI [ 11/03/2019 – 13/03/2019 ]*

Indirizzo: Bari (Italia)

Città: Bari

Paese: Italia

Corso su modellazione e stampa 3D per i docenti con metodologia TMI (Think-Make-Improve) .  
Durata di 8 ore.

**Formazione Stampa 3D per studenti**

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori-Bilotta" [ 04/03/2019 – 24/03/2019 ]*

RIF. 3

Indirizzo: Francavilla Fontana (Italia)

Città: Francavilla Fontana

Esperto modellazione e stampa 3D progetto PTOF "Montessori Creativity Show".  
Durata 20 ore.



**Formazione Stampa 3D per studenti**

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori - Bilotta" [ 27/03/2019 - 28/04/2019 ]*

Indirizzo: Francavilla Fontana (Italia)

Città: Francavilla Fontana

Esperto modellazione e stampa 3D progetto PTOF "Stampa 3D per piccoli Makers".  
Durata 20 ore.

RIF. "3"

**Formazione Stampa 3D per docenti**

*Istituto Comprensivo "Materdona-Moro" [ 12/05/2019 - 06/06/2019 ]*

Indirizzo: Mesagne (Italia)

Città: Mesagne

Corso di formazione su modellazione e stampa 3D per i docenti makers con metodologia TMI (Think-Make-Improve).  
Durata 25 ore.

**Esperto PON Stampa 3D**

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori Bilotta" [ 15/09/2019 - 12/12/2019 ]*

Indirizzo: Francavilla Fontana (Italia)

Città: Francavilla Fontana

Esperto Formazione modellazione e stampa 3D per PON FSE Codice: 10.1.6A-FSEPON-PU-2018-34. ORIENTAMENTO  
FORMATIVO E RIO-ORIENTAMENTO" Modulo "3DIREZIONE FUTURO 1" con metodologia TMI (Think-Make-Improve). Durata 30  
ore.

RIF. 2

**Esperto PON Stampa 3D**

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori Bilotta" [ 14/10/2019 - 12/12/2019 ]*

Indirizzo: Francavilla Fontana (Italia)

Città: Francavilla Fontana

Esperto Formazione modellazione e stampa 3D per PON FSE Codice: 10.1.6A-FSEPON-PU-2018-34. ORIENTAMENTO  
FORMATIVO E RIO-ORIENTAMENTO" Modulo "3DIREZIONE FUTURO 2" con metodologia TMI (Think-Make-Improve). Durata 30  
ore.

RIF. 2

**Formazione Stampa 3D per docenti**

*Secondo Istituto Comprensivo "Monaco - Fermi" [ 23/01/2020 - 16/02/2020 ]*

Indirizzo: Oria (Italia)

Città: Oria

Corso di formazione su modellazione e stampa 3D per i docenti makers con metodologia TMI (Think-Make-Improve).  
Durata 15 ore.

RIF. 3

**Formazione Stampa 3D per la scuola**

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori Bilotta" [ 01/02/2021 - 18/05/2021 ]*

Città: Francavilla Fontana

Paese: Italia

Esperto modellazione e stampa 3D progetto PTOF "Stampa 3D per piccoli Makers".  
Durata 20 ore.

RIF. 3

**Formazione Stampa 3D per la scuola**

*Secondo Istituto Comprensivo "Monaco - Fermi" [ 03/10/2021 - 19/10/2021 ]*

Città: Oria

Paese: Italia

RIF. 3



Corso di formazione su modellazione e stampa 3D per i gli studenti della quarta classe della primaria con metodologia TMI (Think-Make-Improve) nell'ambito del progetto "Makers@scuola". Durata 30 ore.

**Esperto PON Stampa 3D**

*Secondo Istituto Comprensivo "Monaco - Fermi" [ 26/10/2021 - 25/11/2021 ]*

RIF. 2

Città: Oria

Paese: Italia

Esperto Formazione modellazione e stampa 3D per PON FSE Codice: 10.2.2A- FSEPON-PU-2021-85 "Evviva la Socialità" Modulo: "Progettare in 3D" con metodologia TMI (Think-Make-Improve) . Durata 30 ore.

**Esperto PON Stampa 3D**

*Secondo Istituto Comprensivo "Monaco - Fermi" [ 28/11/2021 - 20/01/2022 ]*

RIF. 2

Città: Oria

Paese: Italia

Esperto Formazione modellazione e stampa 3D per PON FSE Codice: 10.2.2A-FDRPOC-PU-2020-33. "Apriamo la scuola..." Modulo "Rivoluzionamente: dalla fonte al Font"con metodologia TMI (Think-Make-Improve) . Durata 30 ore.

**Esperto PON Stampa 3D**

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori Bilotta" [ 13/02/2022 - 27/03/2022 ]*

RIF. 2

Città: Francavilla Fontana

Paese: Italia

Esperto Formazione modellazione e stampa 3D per PON FSE Codice: 10.2.2A-FSEPON-PU-2021-362 "Apprendimento e socialità" Competenze per il XXI secolo Modulo: Laboratorio di making con metodologia TMI (Think-Make-Improve) . Durata 30 ore.

**Esperto PON Stampa 3D**

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori Bilotta" [ 20/04/2022 - 12/05/2022 ]*

RIF. 2

Città: Francavilla Fontana

Paese: Italia

Esperto Formazione modellazione e stampa 3D per PON FSE Codice: 10.2.2A-FSEPON-PU-2021-362 "Apprendimento e socialità" Competenze per il XXI secolo Modulo: Making for Kids TMI (Think-Make-Improve) . Durata 30 ore.

**Formazione docenti per attività laboratorio STEM 3D**

*Istituto Comprensivo "Giovanni XXIII" [ 05/05/2022 - 16/05/2022 ]*

Città: San Michele Salentino

Paese: Italia

Corso di formazione docenti per uso di strumenti making 3D da utilizzare nell'ambiente di apprendimento per le STEM. Durata 12 ore.

**Esperto Stampa 3D per la scuola**

*Secondo Istituto Comprensivo "Montessori Bilotta" [ 21/04/2022 - 16/05/2022 ]*

RIF. 3

Città: Francavilla Fontana

Paese: Italia

Esperto making 3D progetto PTOF "IMMAGINIAMO E ...CREIAMO CON TINKERCAD E LA STAMPANTE 3D" rivolti agli studenti delle classi prime della primaria. Durata 26 ore.



RIF. 2

**Esperto PON Stampa 3D**

*Istituto Comprensivo "G. Mazzini" [ 14/05/2022 - 06/06/2022 ]*

Città: Torre Santa Susanna

Paese: Italia

Esperto Formazione modellazione e stampa 3D per PON FSE Codice: 10.2.2A-FSEPON-PU-2021-362 "Apprendimento e socialità" Generazioni Future - Modulo : Apprendo in 3D-1 con metodologia TMI (Think-Make-Improve) rivolta agli studenti delle quarti classi della primaria. Durata 30 ore.

**Collaudatore per il progetto PNSD "Spazi e strumenti digitali per le STEM"**

*Secondo Istituto Comprensivo "Monaco - Fermi" [ 14/04/2022 - 22/07/2022 ]*

Città: Oria

Paese: Italia

Esperto Collaudatore per il progetto PNSD "L'officina delle STEM" - Avviso pubblico prot. n° 10812 del 13/05/2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM" nell'ambito dell'azione #4 "ambienti per la didattica digitale integrata".

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**Maturità tecnica di Geometra**

*Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "L. Einaudi" [ 09/1986 - 07/1991 ]*

Indirizzo: Manduria (TA) (Italia)

RIF. 1

**Abilitazione alla Libera Professione di Geometra**

*Istituto Tecnico per Geometri "O. Belluzzi" [ 1996 ]*

Indirizzo: Brindisi (Italia)

**Attestato Qualifica Responsabile Sicurezza Cantieri D. Lgs 626/94 e D. Lgs 494/96**

*Collegio dei Geometri della prov. di Brindisi [ 1999 ]*

Indirizzo: Brindisi (Italia)

**Attestato Qualifica di Certificatore Energetico degli edifici**

*Beta Formazione c/o Politecnico di Bari - sede di Taranto [ 2009 ]*

Indirizzo: Taranto (Italia)

**Attestato Operatore Stampa 3D**

*CSP WASP [ 2015 ]*

Indirizzo: Massa Lombarda (Italia)

Ottenimento attestazione per utilizzo e manutenzione di stampante 3D con cinematica DELTA e upgrade utilizzo stampa con materiali fluido-densi.

**Attestato Rhinoceros Modellazione 3D**

*Stolfa IT [ 2016 ]*

Indirizzo: Altamura (Italia)

**Certificazione P.E.K.I.T. Expert 2020**

*Fondazione Onlus Sviluppo Europa [ 03/01/2021 - 15/04/2021 ]*

Indirizzo: via Tiburtina, 994, 00156 Roma (Italia)

[www.pekitproject.it](http://www.pekitproject.it)

RIF. 4



## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

**francese**

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2  
PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

**inglese**

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2  
PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

## COMPETENZE DIGITALI

### Le mie competenze digitali

Microsoft Office / Posta elettronica / GoogleChrome / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Autodesk Fusion360 / Autodesk Tinkercad / Utilizzo di software di slicing (Cura Slic3r Ultimaker) / Padronanza del software PrusaSlicer / SugarCAD / Ottima conoscenza dei sistemi Windows Office e sistemi Mac OS / RDWorks / Instagram / Gmail

## PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A

Patente di guida: B

## CONFERENZE E SEMINARI

Conferenze

**TaranToDo 2014** a Taranto (evento organizzato da Legambiente Lavoro)

Intervento di divulgazione scientifica della Stampa 3D quale strumento tecnologico sostenibile.

**Fiera DIDACTA 2018** a Firenze (evento organizzato da INDIRE)

- Relatore nel seminario **Fablearn Italy**
- Relatore nel workshop **La pedagogia maker: innovazione della didattica laboratoriale e influenza dei fablab dentro le scuole**

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

- Ottime competenza relazionali con gli insegnanti della scuola primaria e secondaria di primo grado ottenuta negli anni in diverse esperienze scolastiche nell'ambito di progetti extra curricolari;
- Ottime competenza relazionali con gli studenti della scuola primaria e secondaria di primo grado ottenuta negli anni in diverse esperienze scolastiche nell'ambito di progetti extra curricolari;

## COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Competenze di mentoring nell'ambito della divulgazione e formazione del 3D Making nelle scuole e attività negli Atelier Creativi.

## STRUMENTI MAKING 3D UTILIZZATI.

Stampanti 3D utilizzate nell'attività scolastica

Mi occupo di stampa 3D a tempo pieno da quasi 9 anni ed ho accumulato esperienza per più di 6000 ore di stampa 3D.





Sulla piattaforma online Thingiverse.com ho rilasciato con licenza CC-BY-SA diversi upgrade per le stampanti 3D più diffuse oltre a diversi progetti per attività scolastiche. La mia attività è stata menzionata più volte da Tinkercad sui canali social di Instagram.

Ho avuto esperienza con le seguenti stampanti 3D:

- Cinematica Cartesiana: Prusa i2 Air (Kit);
- Cinematica Cartesiana: Prusa i3 bq Hephestos e Hephestos XL (Kit)
- Cinematica Cartesiana: Creality Ender 3 (Kit)
- Cinematica Cartesiana: BQ Witbox2 (Plug&play)
- Cinematica Cartesiana: 3DRAG (Kit) + Kit Cioccolato
- Cinematica Cartesiana: Printrbot Play (Plug&play)
- Cinematica Cartesiana: Dagoma Discoeasy200 (Kit)
- Cinematica Cartesiana: Monoprice MP Select Mini (Plug&Play)
- Cinematica Cartesiana: Wanhao i3 Plus (Kit)
- Cinematica Cartesiana: Tiertime UP Mini 2 (Plug&Play)
- Cinematica Cartesiana: Campustore Campusprint 2.0
- Cinematica Cartesiana: Campustore Campusprint 3.0
- Cinematica Cartesiana: Campustore Campusprint 4.0
- Cinematica Cartesiana: Sharebot Kiwi (Plug&play)
- Cinematica Cartesiana: Sharebot ONE (Plug&play)
- Cinematica Cartesiana: Anycubic Mega X (Kit)
- Cinematica Cartesiana: Sovol SV01 (Kit)
- Cinematica Delta: Anycubic Kossel Linear Plus (Kit)
- Cinematica Delta: Wasp 2040 Turbo2 (Plug&play) + Kit Argilla

Inoltre ho maturato esperienze con l'uso di scanner 3D adatti all'attività didattica quali:

- 3D scanner 3DS Sense 2 3D Scan
- 3D scanner Matter and Form scanner 3D V2
- 3D scanner Scan In A Box
- 3D scanner Wiiboox SP

Infine ho maturato esperienze con l'uso di lasercutter "LASERBOX di Makeblock" e tagliapolistirolo "Oranje e Azur byPolyshape"

## SCRITTI E MENZIONI

Menzioni

Rivista Millionaire, n° 11/2014

Menzione del sottoscritto, quale esperto di stampa 3D, nel numero di Novembre 2014 nell'ambito di un servizio giornalistico sulle nuove realtà tecnologiche pugliesi.

Sito web [www.coderschoolitalia.it](http://www.coderschoolitalia.it) - Luglio 2017

RIF. 6

In qualità di coautore dell'articolo sull'esperienza di stampa 3D nella scuola primaria dal titolo "La stampa 3D nella scuola primaria: esempio di condivisione, crescita e innovazione"

Libro di Leonardo Tosi " Fare didattica in spazi flessibili"

Ed. Giunti per la scuola - ISBN 978-88-09-87272-1 ; Gennaio 2019

Nel capitolo 2.3, paragrafo dedicato al sottoscritto: IL MAKER COME FORMATORE; pagg 107-108.

Libro "Montessori Creativity Show" ; Giugno 2019.

RIF. 5

Co-autore con Imma Di Taranto, racconta l'esperienza fatta nel Secondo Comprensivo di Francavilla Fontana nell'a.s. 201/19 circa il progetto interdisciplinare sviluppato nelle classi 4<sup>a</sup> C e D e che ha visto la stampante 3D al centro delle storie inventate e rappresentate dai bambini.

AV



Makerspaces in schools: my experience as a makerspace manager.

[ 08/2020 ]

My experience in Francavilla Fontana (Br-Italy), at the Second Comprehensive Institute Montessori-Bilotta, as makerspace manager.

Case study carried out by #INDIRE and published by #europeanschoolnet

Authors: Samuele Borri, Leonardo Tosi, Lorenzo Guasti, Giovanni Nulli, Indire, Italy Jill Attewell

Editor: Anja Balanskat, European Schoolnet Jim Ayre, European Schoolnet

Acknowledgements: Tiziano Fattizzo, Head of the School Pierfrancesco Vania, Makerspace Manager

Co-autore articolo scientifico: " Spazio della creatività Montessori: come dare uno spazio fisico alla creatività "

Co-autore con Tiziano Fattizzo dell'articolo scientifico dal titolo " *Spazio della creatività Montessori: come dare uno spazio fisico alla creatività* " inserito nel libro " **Maker at School, Educational Robotics and Innovative Learning Environments - FabLearn Italy 2019** " edito da Springer

RIF. 6

### TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

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".

in fede  
Prof. Vania