

## INFORMAZIONI PERSONALI

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Settembre 2016 - Data odierna

**Luca Mariani****Indirizzo:** [REDACTED]**Mobile:** [REDACTED]**e-mail:** [REDACTED]

[REDACTED]

**Insegnante a tempo indeterminato****MIUR**

- Insegnante a tempo indeterminato di Matematica e Scienze presso la scuola secondaria di primo grado

**Attività o settore** Istruzione

Ottobre 2014 - Settembre 2016

**Insegnante a tempo determinato****MIUR**

- Insegnante a tempo determinato di Matematica nella scuola secondaria di secondo grado
- Insegnante a tempo determinato di Matematica e Scienze presso la scuola secondaria di primo grado

**Attività o settore** Istruzione

1 Aprile 2014 - 30 Marzo 2015

**Attività di volontario per il servizio civile nazionale****ACLI - Associazioni Cristiane Lavoratori Italiani, sede provinciale di Ascoli Piceno, via III Ottobre 9, I-63100 Ascoli Piceno.**

- Gestione del progetto Centro di Gravità presso il Punto Famiglia 2.0;
- Organizzazione di eventi per coinvolgere la cittadinanza nelle attività dell'associazione;
- Relazioni con il pubblico.

**Attività o settore** Sociale

Settembre 2010 – Dicembre 2012

**Socio fondatore, responsabile del dipartimento grafico e consigliere dell'associazione videoludica Psycho Games Studios.****Associazione videoludica Psycho Games Studios, via Lupattelli n°17, I-06123 Perugia.**

- Gestione del dipartimento grafico dell'associazione;
- Ideazione e strutturazione di trame e meccaniche per i videogiochi;
- Realizzazione di concept grafici per i videogiochi creati;
- Responsabile del level design dei videogiochi in produzione.

**Attività o settore** Grafica, Level design

16-17 Novembre 2012

### **Relatore all'English Language Session della conferenza Varga Tamas Methodical Days, Budapest, Hungary.**

**ELTE TTK, Pázmány Péter sétány 1/C, H-1117 Budapest.**

- Esposizione del lavoro di ricerca "Teaching Mathematics to deaf students" (Insegnamento della matematica a studenti sordi), effettuata in collaborazione con la docente dell'Università degli Studi di Perugia Emanuela Ughi. E' possibile reperire il programma dell'edizione 2012 del convegno al sito <http://www.elte.hu/hir?id=NW-3889>.

**Attività o settore** Ricerca in didattica della matematica .

Ottobre 2012 – Dicembre 2012

### **Affiancamento nell'attività di insegnamento nella scuola media superiore.**

**Istituto tecnico statale "G.Mazzocchi", polo scolastico Pennile di Sotto, via Marche 1, I-63100 Ascoli Piceno.**

- Affiancamento all'insegnante nella preparazione;
- Organizzazione e svolgimento delle lezioni in aula;
- Aiuto nello svolgimento degli esercizi e nelle lezioni in laboratorio attraverso l'utilizzo di software specifici (GeoGebra).

**Attività o settore** Insegnamento della matematica

Gennaio 2012 – Giugno 2012

### **Gestione del doposcuola nella scuola media San Paolo, Perugia.**

**Associazione Don Milani, Piazza 4 Novembre, I-06100 Perugia.**

- Aiuto degli studenti nello svolgimento dei compiti,;
- Preparazione dei ragazzi a sostenere interrogazioni e compiti in classe.

**Attività o settore** Insegnamento

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A.S. 2017/2018

### **Corso di formazione e partecipazione alla sperimentazione MathUp**

**Associazione Mateinitaly**

- Corso di formazione on line con l'obiettivo di consolidare le competenze dei docenti nel coniugare correttezza disciplinare e insegnamento laboratoriale, per dare vita ad attività matematicamente significative che vedano gli allievi protagonisti del loro apprendere, aumentando così le probabilità di un'efficacia sul lungo periodo.
- sperimentazione per testare nella classe terza, in modalità laboratoriale, alcuni problemi e alcune attività proposte e precedentemente discusse nell'ambito del corso.

A.S. 2016/2017

### **Referente del progetto "La peer education per...guadagnare salute"**

**I.C. Rotella**

A.S. 2016/2017

### **Referente del progetto "Geometriko!"**

**Istituto Comprensivo Interprovinciale dei Sibillini**

A.A. 2013/2014

### Master di I Livello in Metodologie dell'insegnamento e didattica multimediale per l'apprendimento attivo

Università Europea di Roma

- Pedagogia della Scuola, Pedagogia Speciale, La LIM, Didattica e new media, Informatica per la didattica in rete, Psicopedagogia. Relazione finale sull'utilizzo dei giochi di ruolo nella didattica in classe.

Ottobre 2013 - Ottobre 2014

### Corso di Web Mastering & Design

CPU Academy, via Fiume Giallo 3, I-00144 Roma (RM).

- Creazione siti web mediante software dedicati (Joomla, Drupal 7, Wordpress, Photoshop, Adobe Flash, Dreamweaver), basi di Web Mastering e Design (Standard W3C, (X)HTML e CSS, Web 3.0), web marketing e SEO, linguaggi Javascript e PHP.

AA 2010/2011 – 29 Novembre 2013

### Laurea Magistrale in Matematica (indirizzo Didattico)

Livello 7 EQF.

Università degli Studi di Perugia, Piazza Università 1, I-06100 Perugia.

- Analisi, Geometria, Algebra, Fisica, Informatica, Didattica della matematica, Didattica della fisica, Teoria delle decisioni.

AA 2005/2006 – AA 2009/2010

### Laurea Triennale in Matematica per le Applicazioni (indirizzo Informatico-computazionale)

Livello 6 EQF.

Università degli Studi di Perugia, Piazza Università 1, I-06100 Perugia.

- Analisi, Geometria, Algebra, Fisica, Informatica, Teoria dei codici, Crittografia, Probabilità, Statistica.

AS 2000/2001 – AS 2004/2005

### Diploma di Maturità Scientifica

Livello 4 EQF.

Istituto tecnico statale per attività sociali "G.Mazzocchi", Polo scolastico Pennile di Sotto, via Marche 1, I-63100 Ascoli Piceno.

- Programma ministeriale previsto per il Liceo Scientifico Biologico

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

Francese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ottime competenze comunicative sviluppate a seguito di diversi corsi per la sensibilizzazione del pubblico alle tematiche di pace dell'associazione Emergency;</li> <li>▪ Capacità di relazione in diversi ambienti, anche multiculturali, appresa in seguito a diverse esperienze all'estero, tra le quali il raduno mondiale dello scoutismo in Thailandia (2003), la Giornata Mondiale della Gioventù a Colonia (2005) e il Varga Tamas Methodical Days a Budapest (2012);</li> <li>▪ Competenze teatrali affinate attraverso la partecipazione al Corso di cinema della scuola Salon Indien di Perugia, della durata di un anno, e la partecipazione a spettacoli e rappresentazioni teatrali e musical anche interpretando ruoli di protagonista.</li> </ul>
Competenze organizzative e gestionali	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ottime capacità di animatore e organizzatore di eventi per ragazzi acquisita in quindici anni di scoutismo nel gruppo AGESCI Ascoli Piceno 1, organizzazione di manifestazioni ludico-musicali e raccolte fondi a scopo di volontariato (tra cui la manifestazione "Codici di Pace" del 2005 ad Ascoli Piceno);</li> <li>▪ Capacità di organizzazione e gestione acquisite grazie alle esperienze effettuate come socio fondatore di due diverse associazioni: la sede provinciale del gruppo Emergency di Ascoli Piceno e l'associazione Psycho Games Studios.</li> </ul>
Competenze professionali	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Capacità didattiche affinate in seguito a tirocini in ambito dell'insegnamento della matematica e delle materie scientifiche;</li> <li>▪ Conoscenza degli strumenti per la didattica generale a seguito di un corso di aggiornamento per docenti della scuola secondaria di secondo grado;</li> <li>▪ Buona conoscenza del Web Mastering e Web Design e di grafica 3D acquisite tramite dei corsi, attualmente frequentati, della CPU Academy.</li> </ul>
Competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ottima conoscenza del pacchetto Office e Openoffice;</li> <li>▪ Ottima conoscenza del pacchetto Adobe e programmi di grafica come Gimp;</li> <li>▪ Buona conoscenza dei programmi di montaggio video/audio (Windows movie maker, Magix editing video, Pinnacle Studio e su piattaforma machintosh iMovie HD), utilizzati per creare diversi filmati;</li> <li>▪ Buona conoscenza del linguaggio Html e una discreta conoscenza dei linguaggi di programmazione pascal, C e PHP.</li> </ul>
Altre competenze	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ottime capacità manuali e creative;</li> <li>▪ Capacità di animazione per ragazzi e disabili (appresa in seguito a un anno di volontariato nella sede dell'ANFFAS di Ascoli Piceno);</li> <li>▪ Capacità di relazione con situazioni di disagio sociale acquisite grazie a un periodo di servizio presso la mensa delle Suore Missionarie della Carità di Napoli;</li> <li>▪ Conoscenza delle nozioni di primo soccorso;</li> <li>▪ Nozioni di fotografia e ripresa video;</li> <li>▪ Ottimo tastierista con 10 anni di studio di strumento e solfeggio;</li> <li>▪ Scrittore amatoriale di saggi brevi e romanzi con partecipazioni a concorsi (tra i quali il concorso RiLL, Riflessi di Luce Lunare, nelle edizioni 2006 e 2007), conoscitore dello stile giornalistico;</li> <li>▪ Studio di disegno e pittura e competenze grafiche affinate grazie alla creazione di skin per siti internet.</li> </ul>
Patente di guida	B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Progetti / Pubblicazioni

- **"La geometria dei Secret Sharing Schemes"**, tesi di laurea triennale in ambito della teoria dei codici e crittografia riguardante la teoria e le applicazioni di uno dei sistemi di cifratura utilizzati in ambito del web;
- **"Insegnamento della matematica a studenti sordi"**, progetto di tesi in fase di realizzazione. E' prevista una sperimentazione e la pubblicazione. Già esposto alla conferenza internazionale sulla didattica della matematica Varga Tamas Methodical Days a Budapest il 16-17 Novembre 2012.



Progetti Attuali

Volontariato

Attività di volontariato presso:

- ANFFAS, sede di Ascoli Piceno;
- Gruppo Emergency di Ascoli Piceno;
- Suore missionarie della Carità, Napoli.

ALLEGATI

- Dichiarazione sostitutiva di certificazione/atto di notorietà

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".

Firma

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE/ATTO DI NOTORIETÀ**  
**(art 46 e 47 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)**

Il sottoscritto Mariani Luca, nato ad Ascoli Piceno (AP) il 16/03/1987, residente ad Ascoli Piceno, via Antonio Vivaldi 13/a, consapevole della responsabilità penale in cui può incorrere in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci (art. 76 D.P.R. 28.12.2000 n. 45)

**DICHIARA**

che quanto dichiarato nel curriculum vitae corrisponde al vero e di essere in possesso di tutti i titoli in esso riportati.

Data

---

Firma



---