

## 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

	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



---