

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Cognome FABIO PASTICCI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

5 novembre 1999	Laurea in Matematica Università degli Studi di Perugia Tesi: Teoria dei codici e crittografia con particolare riguardo alla firma digitale, ai codici di autenticazione ed alla moneta elettronica Relatore: Prof. G. Faina Voto: 110/110 e Lode
12 aprile 2005	Dottorato di ricerca in Matematica Università degli Studi di Firenze Tesi: Algebraic curves over finite fields and applications Direttori della ricerca: Prof. G. Faina, Prof. G. Korchmàros
27 aprile 2005	Ass. Centro studi Città di Foligno <i>Università degli Studi di Perugia</i> Esperto in sicurezza delle tecnologie della informazione e della comunicazione <i>Qualifica post-laurea</i>
2012-2013	Corso di perfezionamento e aggiornamento professionale in "Psicopedagogia e didattica dei Disturbi Specifici di Apprendimento", Università degli Studi di Perugia, voto dell'esame finale 30/30

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Assegni di ricerca  
e borse di studio

Maggio 2000

Università degli Studi della Basilicata

Idoneità per l'attribuzione di una borsa: "Progetto e realizzazione di un criptosistema per telecomunicazioni"

01/12/04 -- 30/11/06

Università di Perugia - Consorzio CRESCI Presidente Prof. Francesco Bistoni. Responsabile della ricerca Prof. Alfredo Milani  
Università di Perugia

Assegno di ricerca "Custodia delle password digitalmente certificata".

01/12/06 -- 30/11/07

Assegno di ricerca: "Strutture geometriche per la costruzione di sistemi crittografici e loro implementazione hardware".

Università degli Studi di Perugia. Responsabile Prof. Giorgio Faina (Università degli Studi di Perugia).

01/12/07 -- 30/11/08

Assegno di ricerca: "Strutture geometriche per la costruzione di sistemi crittografici e loro implementazione hardware".

Università degli Studi di Perugia. Responsabile Prof. Giorgio Faina (Università degli Studi di Perugia).

## CORSI UNIVERSITARI TENUTI

**A.A. 2023/24**

Primo semestre

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione

Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria

Docente a contratto per il corso di Didattica della matematica e Laboratorio di Didattica della matematica (36 ore + 15 ore)

**A.A. 2022/23**

Primo semestre

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione

Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria

Docente a contratto per il corso di Didattica della matematica (36 ore)

Primo semestre	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale Corso di laurea in Ingegneria Edile - Architettura Docente a contratto per il corso di Geometria (54 ore)
<b>A.A. 2021/22</b> 21/02/2022 – 31/05/2022	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione Corso di studio magistrale in Scienze socio-antropologiche per l'investigazione e la sicurezza sociale – sede di Narni Docente a contratto per il corso di Probabilità e statistica per l'investigazione (36 ore)
29/09/2021 – 15/12/2021	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria Docente a contratto per il corso di Didattica della matematica (36 ore)
<b>A.A. 2020/21</b> 22/02/21 – 31/05/2021	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione Corso di studio magistrale in Scienze socio-antropologiche per l'investigazione e la sicurezza sociale – sede di Narni Docente a contratto per il corso di Probabilità e statistica per l'investigazione (36 ore)
01/10/2020 – 15/01/2021	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Fisica e geologia Corso di laurea in Fisica Docente a contratto per il corso di Geometria (63 ore)
21/09/2020 – 17/12/2020	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria Docente a contratto per il corso di Geometria (36 ore)
08/01/2022 – 31/07/2022	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione Corso di formazione per il conseguimento della Specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità Docente a contratto per l'insegnamento di "Laboratorio Scuola Secondaria di Il Grado (Didattica speciale: codici del linguaggio logico e matematico H-Z)" 40 ore

<b>A.A. 2019/20</b> 24/02/2020 – 29/05/2020	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione Corso di studio magistrale in Scienze socio-antropologiche per l'investigazione e la sicurezza sociale – Interclasse A.A. 2019/2020 sede di Narni Docente a contratto per il corso di Probabilità e statistica per l'investigazione (36 ore)
05/11/2019 – 21/12/2019	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria Docente a contratto per il corso di Geometria (36 ore)
<b>A.A. 2018/19</b> 26/02/2019 – 31/05/2019	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria Docente a contratto per il corso di Geometria (36 ore)
<b>A.A. 2017/18</b> 27/10/2017 – 22/12/2017	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria Docente a contratto per il corso di Geometria (36 ore)
<b>A.A. 2011/12</b> 3/10/2011 – 20/01/2012	Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia Corso di laurea in Farmacia Docente a contratto per il corso di Matematica con elementi di informatica (42 ore)
<b>A.A. 2010/11</b> 27/09/2010 – 14/01/2011	Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia Corso di laurea in Farmacia Docente a contratto per il corso di Matematica con elementi di informatica (canale A) (42 ore)
27/09/2010 – 14/01/2011	Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia Corso di laurea in Farmacia Docente a contratto per il corso di Matematica con elementi di informatica (canale B) (42 ore)
<b>A.A. 2009/10</b>	

28/09/2009 – 15/01/2010	Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia Corso di laurea in Farmacia Docente a contratto per il Modulo di Matematica dell'insegnamento ufficiale di Matematica e Fisica (35 ore)
<b>A.A. 2008/09</b>	Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Dipartimento di Matematica e Informatica. Corso di Laurea in Matematica. Docente a contratto per il corso di Informatica con Laboratorio 1, Modulo 2, ciclo di lezioni in compresenza del titolare dell'insegnamento
29/09/2008 – 09/01/2009	Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia Corso di laurea in Controllo di Qualità nel Settore Industriale, Farmaceutico ed Alimentare Docente a contratto per il Modulo di Matematica dell'insegnamento ufficiale di Matematica e fisica (C.I.) (35 ore)
15/09/2008 – 05/12/2008	Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Economia Corso di laurea in Economia e amministrazione delle imprese Docente a contratto per il corso di Metodi matematici per la gestione delle aziende, I modulo (28 ore)
<b>A.A. 2006/07</b> 07/11/2006 – 19/12/2006	Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Dipartimento di Matematica e Informatica Corso di Laurea in Matematica. Docente a contratto per il corso di Informatica con Laboratorio 1, Modulo 2, ciclo di Lezioni in compresenza con il titolare dell'insegnamento (14 ore)

#### **ATTIVITÀ DI RICERCA**

#### ***Descrizione degli interessi di ricerca***

La mia attività di ricerca è incentrata sugli aspetti didattici della trasmissione e gestione dell'informazione con particolare riferimento alla teoria dei codici e crittografia.

**PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI  
RICERCA**

- 11/2001-11/2003 Progetto Cofinanziato Interuniversitario (D.M. del 12/11/2001)  
P.R.I.N. "Strutture Geometriche, Combinatoria e loro Applicazioni" (coordinatore nazionale G. Lunardon)
- 11/2003-11/2005 Progetto Cofinanziato Interuniversitario (D.M. del 23/10/2003)  
P.R.I.N. "Strutture Geometriche, Combinatoria e loro Applicazioni" (coordinatore nazionale G. Lunardon)
- 01/2006-01/2008 Progetto Cofinanziato Interuniversitario (D.M. del 22/12/2005)  
P.R.I.N. "Strutture Geometriche, Combinatoria e loro Applicazioni" (coordinatore nazionale G. Lunardon)

**PERIODI DI SOGGIORNO  
ALL'ESTERO**

- 4/12/09-5/12/09 Workshop on Perfect codes and related topics  
Department of Mathematics, KTH, Stoccolma, Svezia su invito del  
Prof. Olof Heden
- 02/9/02--24/9/02 Workshop on Algebraic Curves over Finite Fields  
Sabanci University, Istanbul, Turchia Prof. Arnaldo Garcia e Prof.  
Henning Stichtenoth

**COMUNICAZIONI A CONVEGNI E  
SEMINARI SU INVITO**

- 28/06/98 -- 11/07/98 "Error correcting digits"  
Scuola Matematica Interuniversitaria. Corso Estivo di Cortona
- 23/4/99 -- 26/4/99 "Enigma (ovvero la nascita dei computer)"  
Ciclo di seminari: Introduzione alla Crittografia e ai codici  
correttori  
Università degli Studi di Perugia
- 03/11/99 "Teoria dei codici e crittografia"  
Dipartimento di Matematica e Informatica Università degli Studi di  
Perugia
- 13/02/01 "Una breve introduzione alla geometria dei cerchi"  
Dipartimento di Matematica e Informatica Università degli Studi di  
Perugia
- 18/04/03 "Anelli di valutazione discreta"

	Dipartimento di Matematica Università degli Studi di Firenze
30/05/03	"Gli strumenti della steganografia moderna I" Dipartimento di Matematica e Informatica Università degli Studi di Perugia
16/10/03	"Gli strumenti della steganografia moderna II" Dipartimento di Matematica e Informatica Università degli Studi di Perugia
03/10/03--04/10/03	"Curve ellittiche in crittografia e teoria dei codici" Il Convegno annuale del Dipartimento di Matematica e Informatica Dipartimento di Matematica e Informatica Università degli Studi di Perugia
11/12/04	"Codici e curve algebriche" III Convegno annuale del Dipartimento di Matematica e Informatica Dipartimento di Matematica e Informatica Università degli Studi di Perugia
14/7/06	"Archi e calotte di traslazione in crittografia e teoria dei codici" Università degli Studi della Basilicata
4-5/12/09	"Quasi-perfect linear codes with minimum distance 4" Workshop on Perfect codes and related topics Department of Mathematics, KTH, Stockholm, Sweden
23/09/10	"Codici lineari quasi perfetti con minima distanza 4" Workshop su Geometrie di Galois e loro applicazioni. Politecnico di Bari
20/07/11	"Codici perfetti e strutture geometriche" Seminari del Dipartimento. Dipartimento di Matematica e Informatica Università degli Studi di Perugia

#### PUBBLICAZIONI

[1] M. Giulietti e F. Pasticci,  
On the completeness of certain  $n$ -tracks arising from elliptic curves  
Finite Fields and Their Applications, vol. 13 no. 4, (2007) pp. 988—1000

[2] M. Giulietti e F. Pasticci,  
Quasi-Perfect Linear Codes with Minimum Distance 4,  
IEEE Transactions on Information Theory, vol. 53 no. 5, (2007) pp. 1928—1935

[3] F. Pasticci e T. Westerback,

On rank and kernel of some mixed perfect codes,  
Discrete Mathematics, vol. 309, (2009) pp. 2763--2774

[4] O. Heden, F. Pasticci e T. Westerback,  
ON THE EXISTENCE OF EXTENDED PERFECT BINARY  
CODES WITH TRIVIAL SYMMETRY GROUP,  
Adv. Math. Commun., vol. 3 no. 3, (2009) pp. 295-309

[5] F. Pasticci,  
On Quotient Curves Of The Suzuki Curve,  
Ars Combinatoria, vol. 97A, (2010) pp. 429—446

[6] G. Faina, C. Parrettini e F. Pasticci,  
Embedding 1-Factorizations of  $K_n$  in  $PG(2,32)$ ,  
Graphs and combinatorics, vol. 29, (2013) p. 883-892

[7] O. Heden, F. Pasticci e T. Westerback,  
ON THE SYMMETRY GROUP OF EXTENDED PERFECT  
BINARY CODES OF LENGTH  $n+1$  AND RANK  $n-\log(n+1)+2$ ,  
Adv. Math. Commun., vol. 6, no. 2, (2012) pp. 121-129

[8] G. Faina, F. Pasticci e L. Schmidt,  
Small complete caps in Galois spaces,  
Ars Combinatoria, vol. 105, (2012) pp. 299-303

[9] G. Faina e F. Pasticci,  
On the genus of a cyclic plane curve over a finite field,  
Electronic Notes in Discrete Mathematics, vol. 40, (2013) pp.  
117—120

[10] F. Pasticci,  
ALGEBRAIC CURVES OVER FINITE FIELDS AND  
APPLICATIONS,  
Tesi di dottorato. Università degli Studi di Firenze

## **Referee di articoli di ricerca per la rivista Discrete Mathematics**

## **Reviewer per il MathSciNet**

### **ALTRI CORSI UNIVERSITARI**

23/9/04 -- 30/9/04

Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.  
Dipartimento di Matematica e Informatica  
Docente ciclo di seminari "Il calcolo simbolico: una introduzione a  
MAPLE" (4 ore)

13/6/05 -- 30/9/05	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.  Dipartimento di Matematica e Informatica  Docente a contratto per il Corso di formazione in materia di  sicurezza informatica destinato ai "Gestori di rete" (43 ore)</p>
<p><b>ASSISTENZA DIDATTICA E  TUTORATO PRESSO L'UNIVERSITÀ  DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>	
27/11/00 -- 31/12/00	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.  Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Corso di Istituzioni di  Matematiche  Contratto per prestazione d'opera per supporto tutoriale (28 ore)</p>
2001 – 2009	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Economia, sede di  Terni  Corso di Laurea in Economia e Amministrazione delle Imprese,  Corso di Metodi Matematici per la gestione delle Aziende  Cura dell'aggiornamento della pagina web  <a href="http://www.dipmat.unipg.it/caterino/ducc">http://www.dipmat.unipg.it/caterino/ducc</a> inserendo testi d'esame,  relative soluzioni, appunti ed esercizi</p>
10/1/01 -- 28/2/01	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.  Corso di Diploma Universitario in Informatica, Corso di Algoritmi e  Strutture Dati  Contratto per prestazione di lavoro autonomo coordinata e  continuativa per attività di assistenza didattica e tutorato (50 ore)</p>
1/3/01 -- 30/4/01	<p>Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Matematica e  Informatica  Contratto d'opera per attività di supporto computazionale  mediante il pacchetto di computer algebra MAGMA nell'ambito  delle attività scientifiche della Unità di Ricerca 1 Geometrie di  Galois, Combinatoria e relative applicazioni</p>
1/04/01 -- 30/6/01	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.  Corso di Laurea in Scienze Naturali, Corso di Istituzioni di  Matematiche  Contratto per collaborazione coordinata e continuativa per  supporto tutoriale con competenze Matematiche ed Informatiche</p>
1/11/01 -- 21/12/01	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.  Corso di Diploma Universitario in Informatica, Corso di Algoritmi e  Strutture Dati  Contratto per prestazione di lavoro autonomo coordinata e  continuativa per attività di assistenza didattica e tutorato (15 ore)</p>

2/05/02 -- 30/09/02	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.          Corso di Diploma Universitario in Informatica, Corso di Algoritmi e Strutture Dati I e II          Contratto per prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa per attività di assistenza didattica e tutorato (10 ore)</p>
26/11/02 -- 28/2/03	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.          Corso di Laurea in Informatica, Corso di Algoritmi e Strutture Dati          Contratto per prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa per assistenza didattica (20 ore)</p>
20/02/03 -- 30/9/03	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Economia, sede di Terni          Corso di Laurea in Economia e Amministrazione delle Imprese, Corso di Metodi Matematici per la gestione delle Aziende          Contratto per prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa per tutorato (50 ore)</p>
1/03/03 -- 30/6/03	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.          Corso di Laurea in Informatica, Corso di Algoritmi e Strutture Dati II          Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale per assistenza didattica e tutorato (10 ore)</p>
1/4/04 -- 6/4/04	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.          Corso di Laurea in Tecnologia per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali          Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale per assistenza didattica (7 ore)</p>
7/4/04 -- 16/4/04	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.          Corso di Laurea in Informatica, Corso di Laboratorio di Algoritmi          Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale per assistenza didattica (15 ore)</p>
21/06/04 -- 30/9/04	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Economia, sede di Terni          Corso di Laurea in Economia e Amministrazione delle Imprese, Corso di Metodi Matematici per la gestione delle Aziende          Assistenza didattica e tutorato (50 ore)</p>
15/11/04 -- 31/12/04	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.          Corso di Laurea in Informatica, Corso di Laboratorio di Algoritmi          Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale per supporto alla didattica (12 ore)</p>

01/06/05 -- 30/9/05	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Economia, sede di Terni</p> <p>Corso di Laurea in Economia e Amministrazione delle Imprese, Corso di Metodi Matematici per la gestione delle Aziende</p> <p>Contratto per prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa (50 ore)</p>
18/01/06 -- 31/07/06	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Economia, sede di Terni</p> <p>Corso di Laurea in Economia e Amministrazione delle Imprese, Corso di Metodi Matematici per la gestione delle Aziende</p> <p>Contratto per prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa per attività di supporto alla didattica (35 ore)</p>
2006 – 2007	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.</p> <p>Corso di Laurea in Matematica, Corso di Informatica con Laboratorio 1 - Modulo 2</p> <p>Affidamento a titolo gratuito di n. 30 ore di attività di supporto alla didattica (parere favorevole del Consiglio Intercorso in Matematica del giorno 8 novembre 2006)</p>
03/09/07 -- 30/09/07	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, sede di Terni</p> <p>Corso di Laurea in Ingegneria</p> <p>Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale per attività di supporto alla didattica per il corso di Matematica nell'ambito dei corsi introduttivi (40 ore)</p>
10/09/07 -- 28/02/08	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Economia, sede di Terni</p> <p>Corso di Laurea in Economia e Amministrazione delle Imprese, Corso di Metodi Matematici per la gestione delle Aziende</p> <p>Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale per attività di supporto alla didattica (30 ore)</p>
01/10/07 -- 30/06/08	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.</p> <p>Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Corso di Istituzioni di Matematiche</p> <p>Contratto per prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa per attività di supporto alla didattica (90 ore)</p>
15/09/08 -- 28/02/09	<p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Economia, sede di Terni</p>

Corso di Laurea in Economia e Amministrazione delle Imprese,  
Corso di Metodi Matematici per la gestione delle Aziende  
Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale per  
attività di supporto alla didattica (30 ore)

**PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI  
DI ESAMI UNIVERSITARI**

- |              |   |
|--------------|---|
| 2001 – 2004  | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.<br>Corso di laurea in Informatica, partecipazione alle Commissioni di<br>esame di Algoritmi e Strutture dati e di Laboratorio di Algoritmi e<br>Strutture dati    |
| 2001 – 2007  | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria,<br>partecipazione alle Commissioni di esame di Geometria  |
| 2001 -- 2007 | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia<br>Corso di laurea in Farmacia, partecipazione alle Commissioni di<br>esame di Matematica  |
| 2001 -- 2009 | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia<br>Corso di laurea in C.T.F., partecipazione alle Commissioni di<br>esame di Matematica  |
| 2001 -- 2009 | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Economia<br>Corso di Laurea in Economia e amministrazione delle imprese,<br>partecipazione alle Commissioni di esame di Metodi matematici<br>per la gestione delle aziende          |
| 2005 -- 2006 | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.<br>Corso di Laurea in Matematica, partecipazione alle Commissioni<br>di esame di Teoria dell'informazione e Codici 1  |
| 2005 -- 2007 | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.<br>Corso di Laurea in Matematica, partecipazione alle Commissioni<br>di esame di Algebra Superiore 1  |
| 2005 -- 2010 | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.<br>Corso di Laurea in Matematica, partecipazione alle Commissioni<br>di esame di Geometria 2  |
| 2005 -- 2006 | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria<br>Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle<br>Telecomunicazioni, partecipazione alle Commissioni di esame di<br>Metodi Algebrici per l'Informazione |
| 2007         | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.   |

Corso di laurea in Geologia, partecipazione alle Commissioni di esame di Matematica

2008 -- 2009      Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.  
Corso di Laurea in Chimica, partecipazione alle Commissioni di  
esame di Matematica II

2009-2010      Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.  
Corso di laurea in Matematica, partecipazione alle Commissioni  
di esame di Topologia 1

2009-2010      Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.  
Corso di laurea in Matematica, partecipazione alle Commissioni  
di esame di Crittografia

2009-2010      Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.  
Corso di laurea in Matematica, partecipazione alle Commissioni  
di esame di Geometria Combinatoria 2

2010 – 2012      Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia  
Corso di Laurea in Farmacia (esami di informatica)

#### **ALTRO**

Rappresentante eletto degli Assegnisti in Consiglio di  
Dipartimento di Matematica e Informatica  
10/2007-11/2008  
Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica  
Università degli Studi di Perugia

#### **PROGETTO LAUREE SCIENTIFICHE**

Orientamento e formazione degli insegnanti Matematica Umbria  
Responsabile: Prof. Giorgio Faina

2011 – 2012      Dipartimento di Matematica e Informatica Università degli Studi di  
Perugia  
Coprogettazione e realizzazione del laboratorio "Crittografia" per  
40 ore

01/01/07 -- 31/05/07      Dipartimento di Matematica e Informatica Università degli Studi di  
Perugia Collaborazione e tutoraggio nel laboratorio "La  
matematica come strumento e fondamento dello sviluppo  
tecnologico della società: la crittografia"

01/03/06 -- 31/08/06      Dipartimento di Matematica e Informatica Università degli Studi di  
Perugia. Collaborazione e tutoraggio nel laboratorio "La  
matematica come strumento e fondamento dello sviluppo  
tecnologico della società: la crittografia"

11/1/05 -- 09/06/05

Istituto Tecnico Commerciale "A. Capitini" Perugia  
Contratto di prestazione d'opera intellettuale per attività e insegnamenti facoltativi e integrativi. Corso di crittografia e protezione dati

**PARTECIPAZIONE AGLI "INCONTRI  
CON LA MATEMATICA"**

organizzati dal Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bologna (co-direttore prof. Bruno D'Amore)

6 - 8 novembre 2015

Partecipazione al Convegno Nazionale Incontri con la Matematica n. 29 "La didattica della matematica, disciplina per l'apprendimento", Castel San Pietro Terme (Bo), 20 ore di formazione

5 marzo 2016

Partecipazione al Corso di aggiornamento "Insegnare e apprendere la geometria. Conoscenze matematiche e didattiche specifiche, difficoltà, ostacoli all'apprendimento e strumenti per superarli", Castel San Pietro Terme (Bo), 7 ore di formazione

4 - 6 novembre 2016

Partecipazione al Convegno: Incontri con la Matematica n. 30 "La matematica e la sua didattica, Convegno del trentennale", Castel San Pietro Terme (Bo), 20 ore di formazione

5 - 7 novembre 2021

Partecipazione al XXXV Convegno nazionale "Incontri con la Matematica" La didattica della matematica: riflessioni teoriche e proposte concrete, 20 ore di formazione

**CONVEGNI, SCUOLE, SEMINARI**

*Novembre 1997*

Seconda Università di Napoli (Caserta)  
Partecipazione al convegno "Metodi di Computer algebra in Geometrie Combinatorie"

*28/06/98 -- 11/07/98*

Scuola Matematica Interuniversitaria  
Corso Estivo di Cortona Partecipazione al Corso Estivo di Matematica presentando una comunicazione su "Error correcting digits"

*7/6/01 -- 10/06/01*

Partecipazione al Convegno "Discrete Mathematics and its Industrial Applications" (Capri)

*30/07/01 -- 01/09/01*

Scuola Matematica Interuniversitaria  
Corso Estivo di Perugia  
Partecipazione al Corso Estivo di Matematica con superamento dei due

esami finali previsti

- 03/09/01 -- 08/09/01  
Università degli Studi di Bari - Politecnico di Bari  
Partecipazione alla "Scuola Estiva di Geometrie combinatorie Giuseppe Tallini Finite Geometries and Linear codes"
- 15/11/01 -- 17/11/01  
Partecipazione al Convegno di Coordinamento "Giornate di Geometria"  
Telese (BN)
- 02/06/02 -- 08/06/02  
Università degli Studi della Basilicata  
Partecipazione al "Combinatorics 2002"
- 07/07/02 -- 13/07/02  
Università Cattolica di Brescia  
Partecipazione alla "Scuola Estiva di Geometrie combinatorie Giuseppe Tallini Finite Geometries and Linear codes"
- 01/09/03 -- 06/09/03  
Università degli Studi della Basilicata  
Partecipazione alla "Scuola Estiva di Geometrie combinatorie Giuseppe Tallini"
- 07/06/04 -- 09/06/04  
Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi Università degli Studi  
La Sapienza Roma Partecipazione al Convegno internazionale "Trends  
in Geometry"
- 04/07/04 -- 10/07/04  
Università Cattolica di Brescia  
Partecipazione alla "Scuola Estiva di Geometrie combinatorie Giuseppe Tallini"
- 07/09/05 -- 09/09/05  
Università degli Studi della Basilicata  
Partecipazione alla "Scuola Estiva di Geometrie combinatorie Giuseppe Tallini"
- 13/01/06 -- 14/01/06  
Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Matematica e  
Informatica  
Partecipazione al IV Convegno annuale del Dipartimento di Matematica  
e Informatica
- 03/07/06 -- 07/07/06  
Università degli Studi di Torino - Politecnico di Torino  
Partecipazione al Joint Meeting "Mathematics and its applications"  
UMI-SIMAI / SMAI SMF
- 18/06/07 -- 22/06/07  
Università degli Studi di Perugia

**ABILITAZIONI ALL'INSEGNAMENTO  
PER LA SCUOLA SECONDARIA I E II  
GRADO**

A047 Matematica, SSIS dell'Università degli Studi di Perugia, 25 e 26 luglio 2001, voto dell'esame finale 78/80, con ammissione singola

A048 Matematica applicata, SSIS dell'Università degli Studi di Perugia, 25 e 26 luglio 2001, voto dell'esame finale 78/80, con ammissione singola

A049 Matematica e Fisica, SSIS dell'Università degli Studi di Perugia, 25 e 26 luglio 2001, voto dell'esame finale 78/80, con ammissione singola

A059 Matematica e Scienze, TFA dell'Università degli Studi di Perugia, 9 luglio 2013, voto dell'esame finale 97/100

A038 Fisica, avviso MIUR del 9 ottobre 2012

**CORSI E DIPLOMI DI  
PERFEZIONAMENTO**

- |                  |  |
|------------------|--|
| <i>2007-2008</i> | Diploma di perfezionamento post-lauream (annuale - 60 CFU - 1500 ore) in "Fondamenti di logica della matematica", Forcom                         |
| <i>2008-2009</i> | Diploma di perfezionamento post-lauream (annuale - 60 CFU - 1500 ore) in "Didattica della matematica", Forcom                                    |
| <i>2009-2010</i> | Diploma di perfezionamento post-lauream (annuale - 60 CFU - 1500 ore) in "Elementi di geometria solida e piana: applicazioni didattiche", Forcom |
| <i>2010-2011</i> | Corso di perfezionamento post-lauream (annuale - 400 ore) in "Valutazione e programmazione scolastica", Forcom                                   |

**PARTECIPAZIONE A CONVEGNI  
ERICKSON**

*18-20 novembre 2011* Partecipazione al Convegno "La qualità dell'integrazione scolastica e sociale", Centro Studi Erickson, 20 ore di formazione

*8-10 novembre 2013* Partecipazione al Convegno "La qualità dell'integrazione scolastica e sociale", Centro Studi Erickson, 20 ore di formazione

*13-15 novembre 2015* Partecipazione al Convegno "La qualità dell'integrazione scolastica e sociale", Centro Studi Erickson, 20 ore di formazione

2002

**Scuole Montessori**

Partecipazione al Corso di preparazione per insegnanti di Scuola secondaria di primo grado sul metodo Montessori, presso il Centro Internazionale Montessori di Perugia

**CONVEGNI, CORSI E SEMINARI**

*nov. 2007 -- dic. 2007* Partecipazione al Corso di formazione in materia di igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro per attività negli Istituti di istruzione secondaria di secondo grado, Istituto Statale D'Arte "Leoncillo Leonardi", 8 ore di formazione

*2009--2010* Partecipazione al Corso di aggiornamento "COOPERATIVE LEARNING", Scuola Second. Cocchi-Aosta Todi, 16 ore di formazione

*19 maggio 2011* Partecipazione al corso di aggiornamento "La privacy tra i banchi di scuola", mondoesa umbria s.r.l.

*24 maggio 2011* Partecipazione al Convegno Regionale "RIPARTIAMO DALLA SCUOLA, RILANCIAMO IL PAESE!", IRFED IRSES Umbria

*26 febbraio 2014* Partecipazione alla Conferenza Regionale su "Le Indicazioni per il Curricolo 2012 La parola alla scuola Analisi e Chiavi di Lettura del Contesto, dei Contenuti e dei Temi delle Indicazioni per il Curricolo 2012", presso l'Aula Magna della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia, 3 ore di formazione

17 aprile 2014	Partecipazione al Corso "SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO", LICEO "A. PIERALLI", 4 ore di formazione
5 maggio 2014	Partecipazione al 4° Seminario sul curricolo verticale CIDI Perugia, presso la Scuola "Carducci Purgotti" Perugia, 4 ore di formazione
04 e 21 settembre 2015	Partecipazione al corso "Disturbi Specifici dell'Apprendimento: un approfondimento inerente caratteristiche e metodologia" presso Istituto Istruzione Superiore "Ciuffelli-Einaudi" Todi. 6 ore formative.
09 settembre, 16 settembre, 24 settembre, 7 ottobre, 21 ottobre 2015	Partecipazione al corso di formazione "ASL per studenti disabili" sull'alternanza scuola-lavoro presso Istituto Istruzione Superiore "Ciuffelli-Einaudi" Todi. 20 ore.
09 dicembre 2015	Partecipazione al seminario di formazione organizzato da Pearson Italia "Il nuovo esame di Stato La prova di Fisica: un approccio orientato alle competenze"
11 dicembre 2015	Partecipazione al seminario formazione "anno di formazione e prova docenti neoassunti" (h 16,30 - 18,30)
03 febbraio 2016	Partecipazione al seminario formativo "Rielaborare documentare il percorso di costruzione della professionalità del docente neo-assunto" tenuto presso Aula Magna "Volumnio" Ponte San Giovanni PG h. 15,30-18,00
09 febbraio 2016	Partecipazione al seminario formativo "Comitato di Valutazione e criteri per la valorizzazione della Professione Docente" tenuto presso PARK HOTEL Ponte San Giovanni PG h. 15,30-18,30
10 febbraio 2016	Partecipazione al seminario formativo "Le misure di accompagnamento ed il ruolo del Tutor: Bilancio delle Competenze, Portfolio, Protocolli di Osservazione peer to peer" tenuto presso Aula Magna "Volumnio" Ponte San Giovanni PG h 15,30-18,30
16 febbraio 2016	convocazione neoassunti e tutor. OdG: Anno di formazione, novità e procedure. Tenuto presso Istituto Istruzione Superiore "Ciuffelli-Einaudi" Todi (PG). h14,30 durata 3 ore
17 febbraio 2016	Partecipazione al webinar "Insegnare la relatività I. Nodi concettuali e questioni didattiche" tenuto, in qualità di relatore, da Vincenzo Barone e organizzato da Pearson Italia
22 febbraio 2016	Partecipazione al seminario "La valutazione extrascolastica degli

studenti: i test OCSE - PISA" tenuto presso l'IPC Pascal Perugia.  
h. 16,00-18,00

*Febbraio – maggio 2016*

Partecipazione al corso di formazione per docenti su REGISTRO ELETTRONICO E PIATTAFORMA MOODLE tenuto presso l'Istituto Istruzione Superiore "Ciuffelli-Einaudi" Todi. 10 ore di lezione in presenza.

*10 maggio 2016*

Partecipazione al corso di Formazione docenti neo assunti: laboratori Scuola secondaria di secondo grado. "Gestione della classe e problematiche relazionali" tenuto presso l'Aula Magna ITTS Volta PG

*11 maggio 2016*

Partecipazione al corso di Formazione docenti neo assunti: laboratori Scuola secondaria di secondo grado. "Alternanza scuola lavoro" tenuto presso l'Aula Magna ITTS Volta PG

*17 maggio 2016*

Partecipazione al corso di Formazione docenti neo assunti: laboratori Scuola secondaria di secondo grado. "Nuove tecnologie e loro impatto sulla didattica; strumenti digitali e risorse on-line per la ricerca, la documentazione e la condivisione dell'attività didattica" tenuto presso l'Aula Magna ITTS Volta PG

*19 maggio 2016*

Partecipazione al corso di Formazione docenti neo assunti: laboratori Scuola secondaria di secondo grado. "Bisogni educativi speciali; documentazione PEI, PDP e gestione DSA agli esami di stato" tenuto presso l'Aula Magna ITTS Volta PG

*24 ottobre 2016*

Partecipazione all'incontro della durata di 3 ore su "LA SICUREZZA INFORMATICA" presso la facoltà di Ingegneria di Perugia. Partecipazione attestata dal Centro della Scienza POST di Perugia, con il sostegno di: ACCADEMIA DEI LINCEI, Dipartimento d'Ingegneria, Clusit.

*2016-2017*

Partecipazione al corso di Formazione "Dislessia Amica", della durata di 40 ore, organizzato dall'Associazione Italiana Dislessia, con superamento dei 4 moduli valutativi previsti. L'Associazione Italiana Dislessia è ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale della scuola, ai sensi della Direttiva Ministeriale 170/2016.

**ESPERIENZA LAVORATIVA SCUOLA  
SECONDARIA DI SECONDO GRADO**

**A.S. 2003/04**

*19/04/04 -- 15/05/04*

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. CASIMIRI" Gualdo Tadino (PG) (A049)

17/05/04 -- 12/06/04	Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "Blaise Pascal" Perugia (A047)
<b>A.S. 2004/05</b> 15/09/04 -- 16/10/04	Liceo Scientifico "G. Galilei" Perugia (A047)
11/01/2005 -- <i>termine lezioni</i>	Istituto tecnico Commerciale Statale Aldo Capitini. Serie di conferenze per il "Corso di crittografia e protezione dati" in seno al progetto "Continuità didattica con l'Università di Perugia" rivolto agli alunni delle classi quinte del corso mercurio.
15/02/05 -- 05/03/05	Liceo Scientifico "G. Galilei" Perugia (A049)
31/03/05 -- 11/04/05 12/04/05 -- 06/05/05	Liceo Classico "Properzio" Assisi (PG) (A049)
16/05/05 -- 20/05/05	Liceo Scientifico "G. Galilei" Perugia (A049)
<b>A.S. 2005/06</b> 01/09/05 -- 30/06/06	Istituto d'Arte "L. Leonardi" Spoleto (PG) (A049)
24/11/05 -- 03/12/05	Istituto di Istruzione Superiore "A. Pieralli" Perugia (A049)
<b>A.S. 2006/07</b> 01/09/06 -- 30/06/07 01/06/07 -- 09/07/07	Istituto d'Arte "L. Leonardi" Spoleto (PG) (A049) Contratto prolungato al 09/07/07 poiché impegnato dal 18/06/07 al 09/07/07 come commissario esterno agli esami di stato presso Istituto Statale d'Arte "B. di Betto" Perugia
<b>A.S. 2007/08</b> 01/09/07 -- 30/06/08 01/07/08 -- 10/07/08	Istituto d'Arte "L. Leonardi" Spoleto (PG) (A049) Contratto prolungato al 10/07/08 poiché impegnato dal 18/06/08 al 10/07/08 come commissario esterno agli esami di stato presso Istituto di Istruzione Superiore "A. Pieralli"
<b>A.S. 2008/09</b> 01/09/08 -- 30/06/09	Istituto di Istruzione Superiore "A. Pieralli" Perugia Docente di Matematica e Fisica (A049)
<b>A.S. 2009/10</b> 01/09/09 -- 30/06/10 01/07/10 -- 08/07/10	Istituto di Istruzione Superiore "Ciuffelli - Einaudi" Todi (PG) (A049) Contratto prolungato al 08/07/10 poiché impegnato dal 21/06/08 al 08/07/10 come commissario esterno agli esami di stato presso ITAS "G.

Bruno" Perugia

09/11/09 -- 14/11/09	Istituto statale d'arte con scuola media annessa "B. DI BETTO" Perugia (A049)
01/02/10 -- <i>termine lezioni</i>	8 ore di insegnamento per il recupero dei debiti formativi Istituto di Istruzione Superiore ``Ciuffelli- Einaudi" Todi (PG) (A049)
31/08/10 -- 31/08/10	Istituto di Istruzione Superiore ``Ciuffelli - Einaudi" Todi (PG) (A049)
<b>A.S. 2010/11</b>	
03/09/10 -- 30/06/11	Istituto d'arte ``Alpinolo Magnini" Deruta (A049)
20/09/10 -- 30/06/11	Istituto Magistrale ``A. Pieralli" Perugia (A049)
14/10/10 -- 30/06/11	Istituto d'arte ``Alpinolo Magnini" Deruta (PG) (A049)
11/07/11 -- 19/08/11	8 ore di lezione (corsi di recupero) da effettuarsi nei giorni 11-12-13 luglio e 19 agosto 2011 Istituto d'arte ``Alpinolo Magnini" Deruta (PG) (A049)
25/08/11 -- 31/08/11	28 ore (14 classe 1A e 14 classi 3A-E) di docenza per recupero per un totale di 5 giorni non continuativi. Liceo Statale "Assunta Pieralli" Perugia
30/08/11 -- 31/08/11	Liceo Artistico ``A. Magnini" Deruta (PG) (A049)
<b>A.S. 2011/12</b>	
08/09/11 -- 30/06/12 01/07/12 -- 06/07/12	Istituto di Istruzione Superiore ``Pontano Sansi - Leoncillo Leonardi" Spoleto (PG) (A049) Contratto prolungato al 06/07/12 poiché impegnato dal 18/06/12 al 06/07/12 presso il Liceo Classico ``A. Mariotti" Perugia come commissario esterno esame di stato per Matematica e Fisica
04/09/12	Istituto di Istruzione Superiore ``Pontano Sansi - Leoncillo Leonardi" Spoleto (PG) (A049)
<b>A.S. 2012/13</b>	
12/09/12 -- 30/06/13 01/07/13 -- 17/07/13	Liceo Classico ``Plinio il Giovane" Città di Castello (PG) (A049) Contratto prolungato al 17/07/13 poiché impegno dal 17/06/13 17/07/13 presso il Liceo Scientifico ``G. ALESSI" Perugia come commissario esterno esame di stato per Matematica e Fisica

28/08/13 -- 28/08/13	Liceo Classico "Plinio il Giovane" Città di Castello (PG) (A049)
30/08/13 -- 31/08/13	Liceo Classico "Plinio il Giovane" Città di Castello (PG) (A049)
<b>A.S. 2013/14</b> 11/09/13 -- 30/06/14	Liceo "A. Pieralli" Perugia e Liceo Artistico "B. di Betto" Perugia (A049)
09/07/14	Liceo Statale "A. Pieralli" Perugia e Liceo Artistico "B. di Betto" Perugia (A049)
<b>A.S. 2014/15</b> 09/09/14 -- 31/08/15	Istituto Istruzione Superiore "Ciuffelli-Einaudi" Todi (PG) (A049) Impegnato dal 15/06/15 al 15/07/15 presso il Liceo Classico "A. MARIOTTI" Perugia come commissario esterno esame di stato per Matematica e Fisica
<b>A.S. 2015/16</b> 01/09/15 contratto a tempo indeterminato	Istituto Istruzione Superiore "Ciuffelli-Einaudi" Todi (PG) (A049)
<b>Da A.S. 2016/17 a oggi</b> 01/09/16 contratto a tempo indeterminato	Liceo Statale "A. Pieralli" Perugia (A049)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Perugia, 13/02/2024

Fabio Pasticci  
