

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome

FABIO PASTICCI

Indirizzo

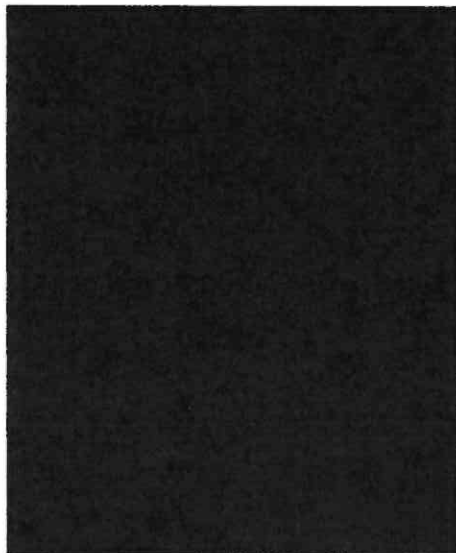
Telefono

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. Korchmáros

27 aprile 2005

Ass. Centro studi Città di Foligno

Università degli Studi di Perugia

05/10/2022 – oggi	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)
A.A. 2021/22 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)
A.A. 2020/21 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 II Grado (Didattica speciale: codici del linguaggio logico e matematico H-Z)" 40 ore

A.A. 2009/10

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)

A.A. 2008/09

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)

A.A. 2006/07

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.

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"
II 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,

**ASSISTENZA DIDATTICA E
TUTORATO PRESSO L'UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI PERUGIA**

27/11/00 -- 31/12/00

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)

2001 – 2009

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
<http://www.dipmat.unipg.it/caterino/ducc> inserendo testi d'esame,
relative soluzioni, appunti ed esercizi

10/1/01 -- 28/2/01

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)

1/3/01 -- 30/4/01

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

1/04/01 -- 30/6/01

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

1/11/01 -- 21/12/01

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)

2/05/02 -- 30/09/02

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)

18/01/06 -- 31/07/06	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 attività di supporto alla didattica (35 ore)
2006 – 2007	Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM. FF. NN. Corso di Laurea in Matematica, Corso di Informatica con Laboratorio 1 - Modulo 2 Affidamento a titolo gratuito di n. 30 ore di attività di supporto alla didattica (parere favorevole del Consiglio Intercurso in Matematica del giorno 8 novembre 2006)
03/09/07 -- 30/09/07	Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, sede di Terni Corso di Laurea in Ingegneria 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)
10/09/07 -- 28/02/08	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 occasionale per attività di supporto alla didattica (30 ore)
01/10/07 -- 30/06/08	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 di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa per attività di supporto alla didattica (90 ore)
15/09/08 -- 28/02/09	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 occasionale per attività di supporto alla didattica (30 ore)

	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