

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome

FABIO PASTICCI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

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 degli Studi di Perugia, Consorzio CRESCI -- ESEBEL
Spinoff di derivazione universitaria

Assegnista per lavoro a progetto: "Custodia delle password digitalmente certificata"

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

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Matematica e Informatica

Titolare di Assegno di Ricerca per il progetto "Strutture geometriche per la costruzione di sistemi crittografici e loro implementazione hardware"

Responsabile: Prof. Giorgio Faina

In quest'ambito ho collaborato con l'Università degli Studi della Basilicata e con l'impresa Seleta s.l.a. di Potenza

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

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Matematica e Informatica

Titolare di Assegno di Ricerca per il progetto "Strutture geometriche per la costruzione di sistemi crittografici e loro implementazione hardware"

Responsabile: Prof. Giorgio Faina

ATTIVITÀ DI RICERCA

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

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,

On quotient curves of the Suzuki curve,
Ars Combinatoria, vol. 97A, (2010) pp. 429—446

[4] F. Pasticci e T. Westerback,

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

[5] 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

[6] G. Faina, C. Parrettini e F. Pasticci,

Embedding 1-factorizations of K_n in $PG(2,32)$,

[7] 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

[8] 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

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

[10] M.B. Pasticci, R. Mazzolla, R. Papili, F. Pasticci, A. Mercuri, G.
Gamboni J.C. Bombaci, C. Tiecco, M. Rubeca, L. Casali, G. Ferrara, F.
Baldelli,
Trends and challenges in tuberculosis in a medium-size southern
European setting,
The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease, vol. 16, no.
5, (2012), pp. 645-648

[11] F. Pasticci,
TEORIA DEI CODICI E CRITTOGRAFIA CON PARTICOLARE
RIGUARDO ALLA FIRMA DIGITALE, AI CODICI DI
AUTENTICAZIONE ED ALLA MONETA ELETTRONICA,
Stampato in proprio. Tesi di laurea

[12] 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

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"
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

**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)

CORSI UNIVERSITARI TENUTI

2006-2007

Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Dipartimento di Matematica e Informatica
Corso di Laurea in Matematica. Corso di Informatica con Laboratorio 1,
Modulo 2, ciclo di Lezioni in compresenza con il titolare
dell'insegnamento (14 ore, 07/11/2006--19/12/2006)

2008-2009

Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Dipartimento di Matematica e Informatica. Corso di Laurea in
Matematica. Corso di Informatica con Laboratorio 1, Modulo 2, ciclo di
Lezioni in compresenza del titolare dell'insegnamento

2008-2009

Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia
Corso di laurea in Controllo di Qualità nel Settore Industriale,
Farmaceutico ed Alimentare
Modulo di Matematica dell'insegnamento ufficiale di Matematica e
fisica (C.I.) (35 ore, 29/09/08--09/01/09)

2008-2009

Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Economia
Corso di laurea in Economia e amministrazione delle imprese
Corso di Metodi matematici per la gestione delle aziende, I modulo (28
ore, 15/09/08--05/12/08)

- 2009-2010 | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia
Corso di laurea in Farmacia
Modulo di Matematica dell'insegnamento ufficiale di Matematica e Fisica (35 ore, 28/09/09--15/01/10)
- 2010-2011 | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia
Corso di laurea in Farmacia
Corso di Matematica con elementi di informatica (canale A) (42 ore, 27/09/10--14/01/11)
- 2010-2011 | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia
Corso di laurea in Farmacia
Corso di Matematica con elementi di informatica (canale B) (42 ore, 27/09/10--14/01/11)
- 2011-2012 | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia
Corso di laurea in Farmacia
Corso di Matematica con elementi di informatica (canale A e canale B) (42 ore, 3/10/11--20/01/12)
- 2017-2018 | Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione
Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria
Corso di Geometria (36 ore, 27/10/17—22/12/17)
- 2018-2019 | Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione
Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria
Corso di Geometria (26/02/19— 31/05/19)
- 2019-2020 | Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione
Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria
Corso di Geometria (05/11/19— 21/12/19)
- 2019-2020 | 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
Corso di Probabilità e statistica per l'investigazione

2020-2021 | Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione
Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria
Corso di Geometria

2020-2021 | Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Fisica e geologia
Corso di laurea in Fisica
Corso di Geometria

2020-2021 | 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
Corso di Probabilità e statistica per l'investigazione

ALTRI CORSI

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 | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Dipartimento di Matematica e Informatica
Docente Corso BASE di SICUREZZA INFORMATICA per Responsabili delle Risorse Informatiche della Agenzia delle Entrate. (43 ore)

ASSISTENZA DIDATTICA E TUTORATO

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)
- 26/11/02 -- 28/2/03 | 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)
- 20/02/03 -- 30/9/03 | 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)
- 1/03/03 -- 30/6/03 | 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)
- 1/4/04 -- 6/4/04
 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)
- 7/4/04 -- 16/4/04
 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)
- 21/06/04 -- 30/9/04
 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)
- 15/11/04 -- 31/12/04
 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)
- 01/06/05 -- 30/9/05
 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 (50 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 Intercorso 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)

**PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI
DI ESAME**

- 2001 -- 2004 | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Corso di laurea in Informatica, partecipazione alle Commissioni di esame di Algoritmi e Strutture dati e di Laboratorio di Algoritmi e Strutture dati
- 2001 -- 2007 | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, partecipazione alle Commissioni di esame di Geometria
- 2001 -- 2007 | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia
Corso di laurea in Farmacia, partecipazione alle Commissioni di esame di Matematica
- 2001 -- 2009 | Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia

- Corso di laurea in C.T.F., partecipazione alle Commissioni di esame di Matematica
- 2001 -- 2009 Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Economia
Corso di Laurea in Economia e amministrazione delle imprese, partecipazione alle Commissioni di esame di Metodi matematici per la gestione delle aziende (titolare di modulo)
- 2001 -- 2008 Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Economia
Corso di Laurea in Economia e amministrazione delle imprese, partecipazione alle Commissioni di esame di Metodi matematici per la gestione delle aziende
- 2005 -- 2006 Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.
Corso di Laurea in Matematica, partecipazione alle Commissioni di esame di Teoria dell'informazione e Codici 1
- 2005 -- 2007 Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.
Corso di Laurea in Matematica, partecipazione alle Commissioni di esame di Algebra Superiore 1
- 2005 -- 2010 Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.
Corso di Laurea in Matematica, partecipazione alle Commissioni di esame di Geometria 2
- 2005 -- 2006 Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni, partecipazione alle Commissioni di esame di 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 Farmacia
Corso di Laurea in Controllo di Qualità nel S.I.F.A., titolare del corso di Matematica, Corso Integrato con Fisica
- 2009 -- 2010 Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia
Corso di Laurea in Farmacia (titolare del corso di matematica, canale B)

- 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 (titolare di entrambi i corsi di matematica con elementi di informatica: canale A e canale B)
- 2010 – 2012
Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia
Corso di Laurea in Farmacia (esami di informatica)

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
Dipartimento di Matematica e Informatica Partecipazione al Joint
Meeting UMI – DMV

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

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

CORSI E DIPLOMI DI PERFEZIONAMENTO

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

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

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
2002	<p>Scuole Montessori</p> <p>Partecipazione al Corso di preparazione per insegnanti di Scuola secondaria di primo grado sul metodo Montessori, presso il Centro Internazionale Montessori di Perugia</p>
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)

A.S. 2004/05

15/09/04 -- 16/10/04

Liceo Scientifico "G. Galilei" Perugia (A047)

11/01/2005 -- termine lezioni

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)

A.S. 2005/06

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)

A.S. 2006/07

01/09/06 -- 30/06/07

Istituto d'Arte "L. Leonardi" Spoleto (PG) (A049)

01/06/07 -- 09/07/07

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

A.S. 2007/08

01/09/07 -- 30/06/08

Istituto d'Arte "L. Leonardi" Spoleto (PG) (A049)

01/07/08 -- 10/07/08

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"

A.S. 2008/09

01/09/08 -- 30/06/09

Istituto di Istruzione Superiore "A. Pieralli" Perugia
Docente di Matematica e Fisica (A049)**A.S. 2009/10**

01/09/09 -- 30/06/10

Istituto di Istruzione Superiore "Ciuffelli - Einaudi" Todi (PG) (A049)

01/07/10 -- 08/07/10

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 -- termine lezioni	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)
A.S. 2010/11	
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)
A.S. 2011/12	
08/09/11 -- 30/06/12	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
01/07/12 -- 06/07/12	
04/09/12	Istituto di Istruzione Superiore "Pontano Sansi - Leoncillo Leonardi" Spoleto (PG) (A049)
A.S. 2012/13	
12/09/12 -- 30/06/13	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
01/07/13 -- 17/07/13	
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)

A.S. 2013/14

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)

A.S. 2014/15

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

A.S. 2015/16

01/09/15 contratto a tempo
indeterminato

Istituto Istruzione Superiore "Ciuffelli-Einaudi" Todi (PG) (A049)

Da A.S. 2016/17 a oggi

01/09/16 contratto a tempo
indeterminato

Liceo Statale "A. Pieralli" Perugia (A049)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

27 Aprile 2005

Ass. Centro studi Città di Foligno

Università degli Studi di Perugia

Esperto in sicurezza delle tecnologie della informazione e della comunicazione

Qualifica post-laurea

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

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Capacità di ascolto, di mediazione e di sintesi operativa acquisite nel corso di attività di ricerca e di insegnamento presso scuole secondarie di secondo grado e Università degli Studi.

MADRELINGUA**ITALIANO****ALTRA LINGUA**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Buona

Buona

Buona

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

Elementare

Elementare

Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE**RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Capacità di ascolto, di mediazione e di sintesi operative acquisite nel corso di attività di ricerca e di insegnamento presso scuole secondarie di secondo grado e Università degli Studi.
Capacità pedagogico-didattiche e valutative.

CAPACITÀ E COMPETENZE**ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Capacità di ascolto, di mediazione e di sintesi operative acquisite nel corso di attività di ricerca e di insegnamento presso scuole secondarie di secondo grado e Università degli Studi.

Capacità pedagogico-didattiche e valutative.

Capacità progettuali maturate in ambito professionale.

Capacità di coordinamento di attività interprogettuali.

CAPACITÀ E COMPETENZE**TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza di sistemi operativi e di software specifici di settore.

Utilizzo di linguaggi di programmazione specifici di settore.

Competenze tecniche ed operative acquisite durante i corsi universitari tenuti.

CAPACITÀ E COMPETENZE**ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

Competenze di scrittura tecnico-scientifica messe a punto nella stesura dei testi pubblicati.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Perugia, 26/08/2021

Fabio Pasticci