

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FRANCOT ELIANA MARIA**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **13/05/1965**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) - Dal 1/09/92 e' stata nominata in ruolo per l'insegnamento di Matematica - CL. LXIII, essendo risultata vincitrice di concorso. Fino al 1/09/93 ha prestato servizio presso I.P.C. Galatone.
- Dal 1/09/93 al 1/07/95 e' stata trasferita presso I.I.S. "Vanoni" Nardo'.
- Dal 1/07/95 è ricercatore per il settore scientifico disciplinare Mat/03, Geometria, presso il Dip. di Matematica e Fisica dell'Università del Salento.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università del Salento, Piazza Tancredi 7 LECCE**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **19/12/1989**
- Nome e tipo di Istituto di Istruzione o formazione **Università degli Studi di Lecce**
- Qualifica conseguita **Laurea in Matematica conseguita con la votazione di 110 su 110 e lode con una tesi in Logica Matematica.**

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Presso l'I.P.C. Galatone A.S. 1992/93: docente per l'insegnamento di Matematica CL. LXIII
- Presso l'I.I.S. "Vanoni" Nardo' A.S. 1994/95: docente per l'insegnamento di Matematica CL. LXIII
- Presso l'Università del Salento
- A.A. 1995/96 e 1996/97: esercitazioni per l'insegnamento di Geometria II del corso di laurea in Matematica.
- A.A. 1997/98: esercitazioni per l'insegnamento di Geometria II del corso di laurea in Matematica; esercitazioni per l'insegnamento di Geometria per il corso di laurea in Fisica; attività di tutorato per il corso di Matematica II del corso di Diploma a distanza di Ingegneria Informatica.
- A.A. 1998/99: esercitazioni per l'insegnamento di Geometria II del corso di laurea in Matematica.
- A.A. 1999/2000: esercitazioni per l'insegnamento di Geometria I del corso di laurea in Matematica.
- A.A. 2000/2001: esercitazioni per l'insegnamento di Geometria II del corso di laurea in Matematica; lezioni, in collaborazione con il Prof. M. Biliotti, di Geometria Superiore del corso di laurea in Matematica.
- A.A. 2001/2002: insegnamento di Geometria I del corso di laurea in Matematica Applicata; esercitazioni per l'insegnamento di Geometria I del corso di laurea in Matematica; lezioni, in collaborazione con il Prof. M. Biliotti, di Geometria II (per il corso di laurea in Matematica Applicata) e di Geometria Superiore (per il corso di laurea in Matematica).
- A.A. 2002/2003: insegnamento di Geometria I e Geometria II per il corso di laurea in Matematica Applicata; lezioni, in collaborazione con il Prof. M. Biliotti, di Geometria Superiore del corso di laurea in Matematica.
- A.A. 2003/2004: insegnamento di Geometria I e Geometria II per il corso di laurea in Matematica e Informatica; lezioni, in collaborazione con il Prof. M. Biliotti, di Geometria Superiore del corso di laurea in Matematica.
- A.A. 2004/2005: insegnamento di Geometria I e Geometria II per il corso di laurea in Matematica e Informatica; insegnamento di Matematica Generale per il corso di Interfacoltà in Tecnologie per i Beni Culturali.
- A.A. 2005/2006: insegnamento di Geometria I e Geometria II per il corso di laurea in Matematica e Informatica; insegnamento di Matematica Generale per il corso Interfacoltà in Tecnologie per i Beni Culturali; insegnamento di Geometria e Algebra per il corso di laurea in Ingegneria Gestionale.
- A.A. 2006/2007: insegnamento di Matematica Generale per il corso di laurea in Management Aziendale; insegnamento di Matematica e Informatica per il corso Interfacoltà in Tecnologie per i Beni Culturali; esercitazioni per l'insegnamento di Geometria II del corso di laurea in Matematica.
- A.A. 2007/2008: insegnamento di Matematica Generale per il corso di laurea in Management Aziendale; insegnamento di Matematica e Informatica per il corso Interfacoltà in Tecnologie per i Beni Culturali; esercitazioni per l'insegnamento di Geometria II del corso di laurea in

Matematica.

A.A. 2008/2009: insegnamento di Algebra e Geometria per il corso di laurea in Fisica; esercitazioni per l'insegnamento di Geometria I del corso di laurea in Matematica.

A.A. 2009/2010: insegnamento di Algebra e Geometria per il corso di laurea in Fisica; insegnamento di Geometria I per il corso di laurea in Matematica.

A.A. 2010/2011: insegnamento di Algebra e Geometria per il corso di laurea in Fisica; esercitazioni per l'insegnamento di Geometria I del corso di laurea in Matematica; insegnamento di Matematica e Informatica per il corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione ed il Restauro.

A.A. 2011/2012: insegnamento di Algebra e Geometria per il corso di laurea in Fisica; esercitazioni per l'insegnamento di Geometria I del corso di laurea in Matematica; insegnamento di Matematica e Informatica per il corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione ed il Restauro; insegnamento di Geometria IV per il corso di laurea in Matematica.

A.A. 2012/2013: esercitazioni per l'insegnamento di Geometria I del corso di laurea in Matematica; insegnamento di Matematica e Informatica per il corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione ed il Restauro; insegnamento di Geometria ed Algebra per il corso di laurea in Ingegneria Industriale.

A.A. 2012/2013: insegnamento di Didattica della geometria e laboratorio didattico per il corso A047 del TFA.

A.A. 2013/2014: insegnamento di Geometria ed Algebra per il corso di laurea in Ingegneria Civile.

A.A. 2014/2015: insegnamento di Geometria ed Algebra per il corso di laurea in Ingegneria Civile.

A.A. 2014/2015: insegnamento di Didattica della geometria e laboratorio didattico per il corso A047 del TFA.

A.A. 2015/2016: insegnamento di Geometria ed Algebra per il corso di laurea in Ingegneria Civile.

A.A. 2016/2017: insegnamento di Geometria ed Algebra per il corso di laurea in Ingegneria Civile.

Presso SSIS Puglia, sede di Lecce

A.A. 2006/2007: insegnamenti denominati:

- 1) Geometria delle Trasformazioni;
- 2) Lezioni ed Esercitazioni di Didattica: Applicazioni di Teoria dei Codici.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenze dei seguenti software:

- WINDOWSXP,

- MICROSOFT WORD,

- SCIENTIFIC WORK PLACE (programma per la scrittura ed elaborazione di testi scientifici),

- GEOGEBRA (programma per la didattica della geometria nelle scuole secondarie di I e II grado)

- ALNUSET (programma per la didattica dell'algebra nelle scuole secondarie di I e II grado)

- APLUSIX (strumento compensativo per lo studio dell'algebra nelle scuole secondarie di I e II grado)

- TEACHER MAPPE (software di supporto alla didattica nelle scuole di ogni ordine e grado)

ELENCO PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE

- E. Francot: *Some new examples of derived semifield planes with affine elations*, J. Geometry **43** (1992), 108-115.
- E. Francot: *Collineation groups preserving an oval and containing no Baer Involutions*, Arch. Math. **62** (1994), 491-496.
- E. Francot: *"Ovals with 2-transitive groups fixing a point"*, Note di Matematica vol. **19** issue 1 (1999), 19-24.
- M. Biliotti - E. Francot: *Parameters for sets of type (m,n) in Projective Planes of prime power order*. J. Comb. Theory Ser. A **86** (1999) 395-400.
- M. Biliotti - E. Francot: *Projective planes with Blocking sets of Type $(1,k)$* Geom. Dedicata **79** (2000) 121-141.
- E. Francot: *"Unitary polarities in non commutative twisted field planes"* J.Geometry **70** (2001) n.1-2, 59-65.
- M. Biliotti - E. Francot: *Two-transitive orbits in finite projective planes*. J. of Geom. **82** (2005) 1-24.
- M. Biliotti, A. Montinaro, E. Francot: *$2-(v,k,1)$ Designs with a point-primitive rank 3 automorphism group of affine type*. Designs, Codes and Cryptography **76** (2015) 135-171