

INFORMAZIONI PERSONALI

Fornasiero Marianna

 Ferrara (Italia) marianna.fornasiero@einaudife.istruzioneer.it

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Scolastico I.I.S. "L. Einaudi"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 23 Lug. 18–1 Ago. 19 **Vincitrice del Corso-Concorso nazionale per Dirigente Scolastico**
MIUR (Italia)
- 16 Nov. 17–29 Lug. 19 **Superamento del Corso-Concorso per Dirigente Scolastico indetto dalla Provincia Autonoma di Trento**
Giunta Provinciale - Provincia Autonoma di Trento, Trento (Italia)
- Superamento prova preselettiva - prova scritta - prova orale
-svolgimento di 500 ore di Corso di Formazione presso IPRASE di Rovereto
-svolgimento del Tirocinio Formativo presso I.C. 2 di Pergine Valsugana e I.I.S. "Floriani" di Riva del Garda)
- 6 Feb. 18–20 Dic. 18 **Superamento scritto e orale del Corso-Concorso per Dirigenti Scolastici indetto dalla Provincia Autonoma di Bolzano e inizio Corso di Formazione e Tirocinio**
Sovrintendenza Scolastica Italiana - Provincia di Bolzano, Bolzano (Italia)
- 1 Set. 17–31 Ago. 18 **Docente Formatore nel Laboratorio per docenti neoassunti (D.M. n. 850 del 27.10.2015)**
UAT di Ferrara - Liceo Sociale "G. Carducci" (scuola polo per la formazione), Ferrara (Italia)

Docente Formatore nel Laboratorio "*Buone Pratiche di Didattiche Disciplinari*" (3 ore) per docenti di scuola secondaria di I e II grado - ambito scientifico-matematico
(Referente per UAT - Ferrara: prof. Villi Demaldè)
- 15 Dic. 16–15 Dic. 17 **Master di II livello "Il ruolo dirigenziale: profilo manageriale e leadership educativa"**
Unitelma Sapienza - Università degli Studi di Roma - 1500 ore- 60 CFU
- 27 Lug. 15–27 Lug. 16 **Master di II livello "Il Dirigente Scolastico nella scuola dell'autonomia"**
Università Telematica "Pegaso" - 1500 ore - 60 CFU
- 1 Set. 15–1 Set. 16 **Docente Formatore nei Laboratori per neoassunti (D.M. n. 850 del 27.10.2015)**
Ufficio Integrazione - UAT- Ferrara
Docente formatore nei seguenti tre Laboratori (3 ore ciascuno):

-*"Gestione della classe e problematiche relazionali"*
-*"Inclusione sociale e dinamiche interculturali"*
-*"Bisogni Educativi Speciali e Disabilità"*

Presentazione Finale presso I.T. "V. Bachelet" dell'esperienza come Docente Formatore nell'incontro conclusivo per Docenti Neoassunti organizzato da Ufficio Integrazione - UAT - Ferrara (resp. Dott.ssa R. Musolesi)

- 1 Apr. 15–1 Lug. 15 **Attestato di frequenza Corso di Formazione per docenti di scuola secondaria "Didattica della classe rovesciata: la FlipClass"**
Erickson Formazione - Corso di 50 ore
- 8 Apr. 15–20 Mag. 15 **Organizzatrice del Corso di formazione per docenti di scuola secondaria superiore "La classe plurilingue e pluriculturale - L'italiano per lo studio e il successo scolastico: semplificazione e facilitazione dei libri di testo"**
I.T. "V. Bachelet" e C. D. I. "Le ALI", in collaborazione con Centro Linguistico di Ateneo dell'Università di Ferrara
- 1 Mag. 14–1 Gen. 15 **Attestato di Frequenza Corso di inglese - preparazione del livello B2 - metodologia CLIL**
L.S. "Carducci" - Ferrara
Attestato finale di raggiungimento del livello di competenza linguistica in inglese B2 (certificato da Wall Street Institute)
- 1 Set. 11–1 Set. 12 **Docente Formatore Provinciale del Corso per docenti di scuola secondaria, istituito dall'Ufficio X – Ambito Territoriale per la Provincia di Ferrara (decreto prot. N. 675 del 27/01/2012 - piano regionale di formazione – legge 170-2010)**
U.S.T. Ferrara
-Ore di docenza sul tema "*Sviluppo delle abilità numeriche e discalculia evolutiva - suggerimenti per la didattica*"
-Ore di programmazione sulla relativa tematica
-Incontri per formatori provinciali - legge 170/2010 – DSA – a.s. 2011-2012.
- 1 Set. 03–19 Mag. 05 **Diploma di Specializzazione all'Insegnamento Secondario, nella classe di concorso A049- Matematica e Fisica**
Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)
- 1 Set. 03–18 Mag. 05 **Diploma di Specializzazione all'Insegnamento Secondario, nella classe di concorso A042- Informatica**
Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)
- 1 Gen. 00–19 Gen. 04 **Dottorato di ricerca in Matematica**
Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)
- 1 Set. 95–24 Lug. 99 **Laurea in Matematica**
Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)

1 Set. 86–1 Lug. 96 **Diploma di Pianoforte**
Conservatorio "F. Venezzes", Rovigo (Italia)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 1 Set. 09–31 Ago. 19 **Professoressa di ruolo nell'insegnamento secondario di Scienze Matematiche Applicate A-47**
I.T. "V. Bachelet", Ferrara - FE (Italia)
- 1 Set. 07–1 Set. 09 **Professoressa di ruolo nell'insegnamento secondario di Matematica Applicata (cl. concorso A048)**
I.I.S. "G. Monaco di Pomposa", Codigoro - FE (Italia)
- 1 Set. 05–31 Ago. 07 **Contratti di supplenza pre-ruolo presso Istituto Professionale di Bondeno**
I.P.S.G.E., Bondeno - FE (Italia)
- 1 Set. 16–31 Ago. 19 **Funzione Strumentale "Area Progettuale" - aa.ss 2016-17, 17-18 e 18-19**
I.T. "V. Bachelet" - Ferrara
Compiti inerenti alla:
-gestione dei progetti di Istituto
-gestione di progetti ministeriali (fondi Ex. L. 440 - progetti DM 435 -2015, DM 663 - 2016)
-gestione progetti PON (FSE e FESR)
-gestione processi di valutazione e autovalutazione di Istituto
-gestione POFT, PdM e RAV
-gestione Piano di Formazione Interno Docenti
- 1 Set. 15–31 Ago. 19 **Membro del Comitato per la Valutazione di Docenti - aa.ss. 2015-16, 2016-17, 2017-18**
I. T. "V. Bachelet" - Ferrara
- 1 Set. 16–31 Ago. 19 **Membro del Team per l'Innovazione di Istituto**
I. T. "V. Bachelet" - Ferrara
- 1 Set. 16–31 Ago. 19 **Membro del Nucleo Interno di Valutazione di Istituto - aa.ss. 2016-17, 17-18 e 18-19**
I. T. "V. Bachelet" - Ferrara
- 1 Set. 16–1 Set. 18 **Incarico di Osservatore Esterno nelle rilevazioni INVALSI (aa.ss. 16-17 e 17-18)**
Liceo Scientifico "Roiti" - Ferrara
- 19 Ott. 17–19 Ott. 17 **Docente relatore nell'incontro "Call for experiences - Esperienze innovative in tema di metodologie realizzate nelle scuole statali e paritarie di ogni ordine e grado dell'Emilia Romagna"**
organizzato da Ufficio III dell'USR Emilia-Romagna, in collaborazione con Servizio Marconi, presso Liceo Scientifico "Roiti" - Ferrara
- 1 Set. 16–1 Set. 17 **Corso di Formazione PNSD (18 ore) "Modulo per Docenti del Team per**

"Innovazione"

Miur - Servizio Marconi

Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE)

Azione: Formazione del personale della scuola

Codice Progetto: 10.8.4.A1-FSEPON-EM-2016-7

Modulo: "Formazione Team per l'innovazione Modulo 3"

Durata Corso: 18 ore

Scuola Polo per la Formazione: Istituto IST.ISTRUZIONE SUPERIORE 'F.LLI TADDIA' - CENTO (FE)

- 1 Set. 16–1 Set. 17 **Referente di progetto "CIVIL - Crescere Insieme e Vivere Insieme Liberi" (DM 663 -2016)**
I. T. "V. Bachelet" - scuola capofila della rete "Italian For Learning- Italian for Growing up" (con CPIA Ferrara - SM "Cavallari" Portomaggiore)
Progetto di inclusione per alunni stranieri neo-arrivati e minori stranieri non accompagnati
- 1 Set. 16–1 Set. 17 **Docente e Referente di Istituto nel progetto ministeriale "CLIL - Laboratori per l'apprendimento" - Percorso didattico-disciplinare di matematica-inglese (classe quarta superiore) "Conics in the Cartesian Plane" (DM 663 - 2016)**
I. T. "V. Bachelet" in rete con istituti superiori - provincia di Ferrara
- 1 Set. 16–1 Set. 17 **Referente di Istituto nel progetto "Insieme per migliorare" (DM 663- 2016)**
I. T. "V. Bachelet" in rete con altri istituti scolastici - provincia di Ferrara
Progetto in rete inerente alle dinamiche di valutazione/autovalutazione e ai processi di miglioramento messi in atto dall'Istituto sui livelli di apprendimento nelle rilevazioni nazionali di matematica e italiano
- 26 Mar. 15–26 Mar. 15 **Relatrice nel seminario "Esperienze didattiche volte a contrastare la comparsa di comportamenti "ESPLOSIVI" auto ed etero aggressivi"**
I.I.S. "Belluzzi - Fioravanti" - Bologna
Esposizione del progetto di Istituto "Io e gli altri...", in qualità di referente del progetto
- 24 Mar. 15–24 Mar. 15 **Relatrice nel seminario sull'integrazione degli alunni stranieri in Emilia Romagna**
I.I.S. "Belluzzi - Fioravanti" - Bologna
Esposizione del Progetto di Istituto "*Parlo, scrivo, creo e sogno...*" per l'inclusione degli alunni stranieri di prima e seconda generazione, in qualità di referente del progetto.
- 1 Set. 13–1 Set. 16 **Funzione Strumentale "Alunni" aa.ss 2013-2014, 2014-15 e 2015-16**
I.T. "V. Bachelet" - Ferrara
compiti e responsabilità inerenti a:
-inclusione scolastica di alunni con diverse problematiche (DSA, H, stranieri, camminanti, problemi di salute, problemi socio-relazionali, ...)
-gestione protocolli di inclusione e PAI
-gestione processi e progetti legati all'area inclusione scolastica
-gestione documentazione personalizzata- individualizzata (PDP, PEI, ...)
-Referente Progetto "*Contro la Dispersione - Verso l'Inclusione*" (progetto finanziato dai fondi in materia di apertura delle scuole e prevenzione della dispersione scolastica in attuazione art.7 – D.L. 12/9/2013 n. 104)

- 1 Set. 14–1 Set. 17 **Referente Progetto Lauree Scientifiche, in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell'Università di Ferrara (aa.ss 2014-15, 15-16 e 16-17)**
I.T. "V. Bachelet" - Ferrara
Laboratorio disciplinare "Geometria euclidea con Geogebra"
- 1 Set. 14–1 Giu. 15 **Referente di Istituto del Progetto "Dal Bullo al Ballo", organizzato da Unione Provincie Italiane**
Provincia di Ferrara
- 1 Set. 13–1 Set. 14 **Docente formatore in due Laboratori sul tema dei Disturbi Specifici di Apprendimento, organizzati dal C.T.S. di Ferrara, in collaborazione con l'U.S.P., inerenti la didattica della Matematica per alunni con DSA**
I.T. "V. Bachelet" - Ferrara
- Laboratorio "Le equazioni per alunni con D.S.A."
- Laboratorio "Dal Testo alla formula"
- 1 Set. 12–1 Set. 13 **Membro della Commissione Orientamento e Referente alunni DSA**
- 1 Set. 12–1 Set. 13 **Referente Progetto Lauree Scientifiche, in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell'Università di Ferrara**
I.T. "V. Bachelet" - Ferrara
Laboratorio didattico su "Metodi crittografici e R.S.A."
- 1 Set. 11–1 Set. 12 **Referente per alunni DSA**
- 1 Set. 06–31 Gen. 07 **Docente universitario a contratto presso la Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario**
S.S.I.S - Dipartimento di Matematica - Ferrara
-Docente del Corso "Geometrie Non Euclidee", rivolto ad insegnanti di scuole secondarie per le classi di concorso A059, A042, A049
- 1 Set. 06–1 Set. 07 **Assegno di Ricerca in Didattica della Matematica**
Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Ferrara
-Attività di ricerca su metodologie innovative e strumenti di apprendimento della matematica per le scuole secondarie superiori
-Attività di docenza presso la Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario Superiore (SSIS)
- 1 Mar. 06–1 Set. 06 **Borsa di Studio post-dottorato**
Universitat Autònoma de Barcelona, Barcellona (Spagna)
- 1 Set. 05–1 Set. 06 **Responsabile del Progetto Lauree Scientifiche, Laboratorio di Crittografia, in qualità di ricercatrice del Dipartimento di Matematica dell'Università di Padova**
Liceo Scientifico P. Paleocapa - Rovigo
- 1 Mar. 05–31 Mar. 05 **Attività di ricerca in geometria algebrica**
Johns Hopkins University, Baltimora (Stati Uniti d'America)

- 1 Set. 04–1 Set. 06 **Borsa di Studio post-dottorato**
Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Padova
- 1 Mar. 04–1 Set. 04 **Borsa di Studio post-dottorato**
Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Padova
- 1 Set. 02–1 Gen. 03 **Attività di ricerca in geometria algebrica**
Università di Parigi - Sud Orsay, Parigi (Francia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
francese	B1	A2	A1	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

-buone competenze comunicative, acquisite attraverso l'esperienza personale come docente di scuola secondaria superiore, referente per l'area Inclusione, e precedentemente come relatrice di conferenze internazionali in lingua inglese, su argomenti scientifici.

Tali competenze sono maturate grazie alla frequenza ai seguenti corsi di formazione/aggiornamento in ambito scolastico e alle conferenze in lingua inglese tenute durante l'attività di ricerca universitaria:

-Corsi di formazione "La Bottega del Libro" sulla Comunicazione Alternativa Aumentativa, organizzato dal C.T.S. - Ferrara, aa.ss. 2014-15, 2015-16, 2016-17

-Corso di formazione "La grammatica valenziale", presso S.M. "D. Alighieri" – Ferrara, organizzati dal CTS di Ferrara, inerenti i disturbi specifici di apprendimento (relatrice, dott.ssa L. Lenzi), a.s. 2013-2014

-Corso Provinciale di formazione sul tema dei Disturbi Specifici di Apprendimento, a.s. 2013-2014, organizzato dall'Associazione Italiana Dislessia

-Corso Provinciale di formazione sul tema "Autismo", a.s. 2013-2014, organizzato dal C.T.S. di Ferrara, in collaborazione con l'U.S.T.

-Corso Provinciale di formazione sul tema dei Disturbi Specifici di Apprendimento, a.s. 2010-2011, organizzato dall'Associazione Italiana Dislessia (aspetti normativi- metodologia del cooperative learning - discalculia evolutiva)

-Corso Provinciale di formazione sul tema dei Disturbi Specifici di Apprendimento, a.s. 2010-2011, organizzato dall'Ufficio Scolastico Provinciale ("Nuove tecnologie e disabilità: software free per la didattica"-Didattica per allievi con DSA: dalla semplificazione del testo alle mappe).

-Relatrice nelle seguenti conferenze/seminari a livello internazionale in lingua inglese:

-Conferenza "Projective Version of Malcolmsom's Criterion", presso il Centre de Recerca Matemàtica (C.R.M) dell' Università Autonoma de Barcelona (Spagna), Marzo 1999

-Conferenza "Universal Sigma-Inverting R-rings" durante il workshop su Moduli e Gruppi Abeliani, organizzato dall' Università degli Studi di Padova, Brixen, Luglio 1999

-Conferenza "Logarithmic De Rham, Infinitesimal and Betti Cohomologies", presso la Johns Hopkins University, Department of Mathematics, Japan-U.S. Math. Institute di Baltimora, 14 - 20 Marzo 2005

-Conferenza "A construction of the Syntomic Regulator Map", presso il Dipartimento di Matematica dell' Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Luglio 2006

-Conferenza "Comparison Theorems in Logarithmic Cohomology", durante il Convegno Internazionale in Arithmetic Algebraic Geometry, svoltosi in El Escorial, Madrid, 4-8 Settembre 2006

Competenze organizzative e gestionali

-buone competenze organizzative e di ricerca, acquisite in ambito universitario
-buone capacità gestionali, acquisite durante soggiorni di studio e ricerca all'estero
-Referente dei seguenti progetti di istituto: "Sostegno allo studio", "Parlo, scrivo, creo e sogno...", "Io e gli altri...", "L'Uguaglianza della Diversità-l'Universalità del Digitale".

Competenze professionali

-buona padronanza nella creazione, gestione, condivisione, rendicontazione, monitoraggio di progetti in ambito scolastico, inerenti l'inclusione/integrazione alunni con bisogni educativi speciali (DSA, H, stranieri, alunni con problematiche di salute,...)
-buone capacità relazionali, acquisite in ambiente scolastico e universitario
-buone capacità relazionali nella gestione di problematiche inerenti l'inclusione scolastica, rafforzate anche attraverso la partecipazione a diversi corsi di formazione/aggiornamento/seminari organizzati da UST-Ferrara, CTS, Centro S.o.S-Dislessia, USR-Bologna.

Competenze digitali

-buona padronanza nell'utilizzo degli strumenti di Microsoft Office
-buona padronanza nell'utilizzo di software per alunni con DSA, H in ambito scolastico, con particolare attenzione ai software per l'apprendimento della matematica e dell'italiano (Aplusix II, Derive, programmi per creazione di mappe concettuali,...)
-buona padronanza di programmi per creazione di video e presentazioni multimediali (Movie-Maker, ScreenCast-O-Matic, programmi per la creazione di Webquest/siti internet, Prezi, Powtoon, Edpuzzle,...)
-buona conoscenza ed utilizzo di Apps per la didattica e Open Educational Resources
-Partecipazione ai Corsi on-line di formazione - Zanichelli in didattica della matematica e strumenti software (aa.ss. 2013-2014 e 2014-2015 - Corso Base e Avanzato)
-Partecipazione ai Corsi di formazione Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) presso IT "Copernico Carpeggiani" - Ferrara (a.s. 2014-2015)

Altre competenze

Autrice dei seguenti articoli scientifici di matematica e didattica disciplinare (su riviste nazionali e internazionali):

-M. Fornasiero, F. Malucelli "*Making high school students aware of optimization through games and puzzles*", RAIRO-Oper. Res., Forthcoming article (Received: 07 October 2018 / Revised: 19 January 2019 / Accepted: 22 January 2019)

-M. Fornasiero, F. Malucelli, I. Sateriale, "*Intuizione e Creatività: la forza del gioco*", L'Insegnamento della Matematica e delle Scienze Integrate (rivista del Centro Ricerche Didattiche U. Morin), Vol. 40B N. 4, pp. 439-462 (Ottobre 2017)

-M. Fornasiero, "*Projective Version of Malcolmson's Criterion*", Annali dell' Università di Ferrara, sez. VII, Scienze Matematiche, Vol. XLVIII, 119-131 (2002)

-B. Chiarello, M. Fornasiero, "*Logarithmic De Rham, Infinitesimal and Betti Cohomologies*", J. Math. Sci. (Univ. Tokyo), 13, (2006)

-M. Fornasiero, "*On the Ishida and Du Bois Complexes*", Kodai Math. J., 29, (2006), 461-473

-M. Fornasiero, "*Filtrations on the Log De Rham Complex*", Osaka J. of Math., Vol. 44 No. 2, (2006).

ULTERIORI INFORMAZIONI**Trattamento dei dati personali**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

prof.ssa Fornasiero Marianna

