

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FERRANDO ELISABETTA**
Indirizzo **110, VIA DEI BERNARDI, 16014, GENOVA, ITALIA**
Telefono **+39 3473495284**
Fax
E-mail **eferrando@sapyent.it**
Nazionalità Italiana
Data di nascita 30-08-1967

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **DAL 2020**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Sapyent S.r.l.s., Via Scarlatti, 9 Milano**
 - Tipo di azienda o settore **Ente accreditato per la formazione ai sensi della direttiva 170**
 - Tipo di impiego **Consigliere di amministrazione, direttrice scientifica**
- Dal 2019 al 2020
I.C. Campomorone-Ceranesi (Genova)
Scuola Primaria
Esperto esterno per l'applicazione della tecnica Soroban per la classe 5^a primaria
- Dal 2018 al 2019
I.C. Campomorone-Ceranesi (Genova)
Scuola Primaria
Esperto esterno per l'applicazione della tecnica Soroban per la classe 4^a e 5^a primaria
- Dal 2018 al 2019
I.C. Campomorone-Ceranesi (Genova)
Scuola Primaria
Esperto esterno per l'avvio del protocollo sperimentale sul Soroban, creato da me stessa e dalla dott.ssa Passerini per Sapyent in una classe 1^a primaria
- Dal 2017 -2018
I.C. Campomorone-Ceranesi (Genova)
Scuola Primaria
Esperto esterno per l'applicazione della tecnica Soroban per le classi 3^a e 4^a primaria

Dal 2017 al 2018

I.C. Pontedecimo (Genova)

Scuola Primaria

Esperto esterno per l'applicazione della tecnica Soroban per due classi 2^a, due classi 4^a e due classi 5^a primaria

Dal 2017

Sapyent S.r.l.s, direttrice scientifica.

Casa editrice didattica (www.sapyentbooks.com), ente accreditato MIUR per la formazione docenti ai sensi della D.M. 170/2016, per la creazione, sviluppo e realizzazione di nuovi contenuti di formazione

Dal 2016

Il pesce sull'Albero - Titolare

Iniziativa per la formazione continua dei docenti di matematica di ogni ordine e grado

Dal 2016

Sapyent S.r.l.s

Ente accreditato MIUR per la formazione docenti ai sensi della D.M. 170/2016, per la creazione, sviluppo e realizzazione di nuovi contenuti di formazione

Formatore certificato del Progetto MagicoAbaco per la formazione sull'uso del Soroban e delle tecniche di calcolo

Dal 2014 al 2015

Dipartimento Scienze Umane e Sociali

Università della Valle d'Aosta

Professore a contratto per il Laboratorio di algebra per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria

Dal 2014 al 2015

Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

Università della Valle d'Aosta

Professore a contratto per il Laboratorio di Geometria per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria

Dal 2014 al 2015

Dipartimento di Scienze della Formazione

Università di Genova

Professore a contratto per il Laboratorio Matematica I per il corso di Laurea di Scienze della Formazione Primaria

Dal 2014 al 2015

Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Università di Genova

Professore a contratto per l'insegnamento Matematica 2 (mod.I)

Dal 2013 al 2014

Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

Università della Valle d'Aosta

Professore a contratto per l'insegnamento Matematica 3 (Modulo 2: Storia ed epistemologia della matematica-SSD MAT/04) nell'ambito dei Percorsi Abilitanti Speciali nelle classi di abilitazione 47/A – 59/A

Dal 2013 al 2014

Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

Università della Valle d'Aosta

Professore a contratto per l'insegnamento Matematica 2 (Modulo 1: Numeri e figure-SSD MAT/02 MAT/03; modulo 2: Modelli matematici e numerici – SSD MAT/07 MAT/08) nell'ambito dei Percorsi Abilitanti Speciali nelle classi di abilitazione 47/A – 59/A

Dal 2013 al 2014

Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

Università della Valle d'Aosta

Professore a contratto per l'insegnamento Matematica 1 (Modulo 1: Dati e previsioni SSD MAT/06; modulo 2: Funzioni e relazioni – SSD MAT/05) nell'ambito dei Percorsi Abilitanti Speciali nelle classi di abilitazione 47/A – 59/A

Dal 2013 al 2014

Liceo Scientifico Berard

Università della Valle d'Aosta

Contratto come Esperto/Formatore nell'ambito del progetto "Orientamento e tutorato dell'università della Valle d'Aosta"

Dal 2013 al 2014

Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

Università della Valle d'Aosta

Professore a contratto per il Laboratorio di Geometria per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria

Dal 2013 al 2014

Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

Università della Valle d'Aosta

Professore a contratto per il Laboratorio di Algebra: i sistemi numerici per il corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria

Dal 2013 al 2014

Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

Università della Valle d'Aosta

Professore a contratto per l'insegnamento Didattica della Matematica per il corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria

Dal 2013 al 2014

Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione

Università di Torino

Professore a contratto per il Laboratorio di Fondamenti e Didattica della Matematica per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Formazione Primaria

Dal 2013 al 2014

Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione

Università di Torino

Professore a contratto per l'Insegnamento Didattica della matematica II per il corso di ;area Magistrale in Scienze della Formazione Primaria

Dal 2013 al 2014

Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Università di Genova

Professore a contratto per l'insegnamento Matematica 2 (mod. I) per il Corso di Laurea in

Scienze della Formazione Primaria

Dal 2012 al 2013

Facoltà di Scienze della Formazione

Università di Genova

Professore a contratto per il laboratorio Matematica Iper per il corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria

Dal 2012 al 2013

Facoltà di Ingegneria

Università di Genova

Professore a contratto per l'insegnamento ufficiale: Geometria dei corsi Laurea in Ingegneria

Dal 2012 al 2014

DiDiMa

SPIN-OFF dell'Istituto per le Tecnologie Didattiche del CNR (Genova)

Collaboratore

Dal 2011 al 2012

Dipartimento di Matematica

Università di Genova

Responsabile della progettazione e del coordinamento del laboratorio "Quesiti argomentativi" nell'ambito del Progetto Nazionale PLS (Piano Lauree Scientifiche)

Dal 2011 al 2012

Facoltà di Ingegneria

Università di Genova

Professore a contratto dell'insegnamento ufficiale: Geometria dei corsi di Laurea in Ingegneria

Dal 2010 al 2011

Facoltà di Ingegneria

Università di Genova

Professore a contratto per l'insegnamento ufficiale: Geometria dei corsi di Ingegneria

Dal 2010 al 2012

Dipartimento di Matematica

Università di Genova

Responsabile della progettazione e del coordinamento del laboratorio "Modelli lineari" nell'ambito del Progetto Nazionale PLS (Piano Lauree Scientifiche)

2008

Dipartimento di Matematica

Università di Genova

Collaborazione all'interno del PRIN 2008

Dal 2008 al 2009

Dipartimento di Matematica

Università di Genova

Responsabile della progettazione e del coordinamento di attività ricolte alla scuola secondaria di secondo grado nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche: "Linguaggio e Argomentazione nello studio della matematica dalla scuola primaria all'Università"

2005
Dipartimento di Matematica
Università di Genova
Incarico di collaborazione nel PRIN 2005

Dal 2002 al 2013
Dipartimento di Ingegneria (Polo di Savona)
Università di Genova
Assegnista di ricerca per il programma denominato: "Problemi di Inserimento nella Facoltà di Ingegneria: esame della situazione ed individuazione di metodi e strumenti per il recupero e lo sviluppo delle competenze logico linguistiche e matematiche necessarie per il proseguimento degli studi"

2002
Dipartimento di Matematica
Università di Genova
Incarico di collaborazione nel PRIN 2002

Dal 2001 al 2002
Dipartimento di Matematica
Università di Genova
Incarico di collaborazione per la realizzazione del ProgettoSet finanziato dal MIUR

2000 (Fall Semester)
Math Department
Purdue University (Indiana - USA)
Incarico di docenza Math 132: Mathematics for Preservice teachers

2000 (Summer Session)
Math Department
Purdue University (Indiana – USA)
Incarico di docenza Math 153: Calculus

2000 (Spring Semester)
Math Department
Purdue University (Indiana – USA)
Incarico di docenza Math 132: mathematics for preservice teachers

1999
Math Department
Purdue University (Indiana – USA)
Incarico di docenza Math 151: Calculus

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1999 - 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Purdue University (Indiana – USA)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Mathematics Education and Curriculum
- Qualifica conseguita PhD
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

*Pagina 5 - Curriculum vitae di
[Ferrando, Elisabetta]*

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

ALLEGATI

1992-1996

Università di Genova

Matematica

Laurea vecchio ordinamento

ITALIANA

INGLESE, SPAGNOLO

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

PER L'ELENCO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE A FAVORE DEI DOCENTI, SI PREGA DI CONSULTARE L'ALLEGATO 1

Allegato 1

Attività formative a favore di docenti

Didattica scuola secondaria di primo grado

I.C. PONTEX "Don Orenco" **Supplenza** per il Sostegno

a.s. 2014-2015

(dal 09/04/2015 al 24/05/2015)

I.C. BUSALLA "B. Croce" **Supplenza 18 ore settimanali** per Insegnamento di Scienze

a.s. 2015-2016 Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali

(dal 02/03/2016 al 20/03/2016)

I.C. CAMPOMORONE "A. Noli" **Supplenza 20 ore settimanali** per Insegnamento di Scienze

a.s. 2015-2016 Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali

(dal 12/04/2016 al 08/06/2016)

Didattica scuola secondaria di secondo grado

Genova

aa.ss. 2004/2005

2005/2006

2006/2007

2007/2008

2008/2009

2015/2016

2016/2017

2017/2018

Corsi di recupero di Matematica – presso Liceo Scientifico "E.Fermi"

Genova_Sampierdarena

Corsi di recupero di Matematica- presso IIS Carlo Rosselli- Genova

Corsi di recupero di Matematica- presso IIS Carlo Rosselli- Genova

Corsi di recupero di Matematica presso IIS Carlo Rosselli - Genova

Formazione insegnanti

Milano 2001

Seminario di formazione dal titolo: "*Didattica con Cabri*", nell'ambito del Convegno **2001 MATEMATICA E SCUOLA: facciamo il punto**. Organizzato dall'Istituto Regionale Ricerca Educativa (IRRE Lombardia), presso il Centro Scolastico Gallaratese - I.T.T. Artemisia Gentileschi

Milano 2002

Seminario di formazione dal titolo: "*Problem solving e abduzione nell'approccio alla dimostrazione in analisi*", nell'ambito del Convegno **2002 MATEMATICA E SCUOLA: facciamo il punto**. Organizzato dall'Istituto Regionale Ricerca Educativa (IRRE Lombardia), presso il Centro Scolastico Gallaratese - I.T.T. Artemisia Gentileschi

Milano 2003

Seminario di formazione dal titolo: "*La dimostrazione e il dimostrare*", nell'ambito del Convegno **2003 MATEMATICA E SCUOLA: facciamo il punto**. Organizzato dall'Istituto Regionale Ricerca Educativa (IRRE Lombardia), presso il Centro Scolastico

- Milano 2004
Seminario di formazione dal titolo: *“La congettura e la fase di evidenziazione nel processo dimostrativo. Alcuni strumenti cognitivi per interpretare processi e difficoltà nell’ambito dell’Analisi Matematica”*, nell’ambito del Convegno **2004 MATEMATICA E SCUOLA: facciamo il punto**. Organizzato dall’Istituto Regionale Ricerca Educativa (IRRE Lombardia), presso il Centro Scolastico Gallaratese - I.T.T. Artemisia Gentileschi
- Milano 2005
Seminario di formazione dal titolo: *“Il Sistema Abduittivo, come strumento per l’analisi dei processi creativi nell’affrontare problemi in Analisi Matematica”*, nell’ambito del Convegno **2005 MATEMATICA E SCUOLA: facciamo il punto**. Organizzato dall’Istituto Regionale Ricerca Educativa (IRRE Lombardia), presso il Centro Scolastico Gallaratese - I.T.T. Artemisia Gentileschi
- Mappano (TO)
02/03/2013
20/04/2013
Contratto di docenza per il Corso “I processi di insegnamento – apprendimento della matematica nella scuola dell’infanzia”
Corso di aggiornamento per insegnanti in servizio di scuola materna.
Organizzato da FISM (Federazione Italiana Scuole Materne). Poliedra Progetti Integrati
- Almese (TO)
02/03/2013
20/04/2013
- Genova
20/06/2016
23/06/2016
Corso di Formazione per Insegnanti di Scuola Primaria Presso “Scuole Marcelline”: argomento “Che cosa è una frazione? Quali e quante sono le sue definizioni? Quali pericoli e misconcezioni si celano dietro una ristretta presentazione e rappresentazione di tale concetto?”
- Genova
Ottobre 2016
Corso di Formazione per Insegnanti (Infanzia, Primaria, Secondaria di Primo Grado) all’interno del **Progetto Matematicamente Rete Bradipo**.
Argomento: Le frazioni
- Genova
Marzo-Maggio 2017
Corso di Formazione *MagicoAbaco: potenziare le abilità di calcolo nei bambini in età evolutiva*. Rivolto a: insegnanti di Scuola dell’Infanzia, Primaria, Secondaria di primo grado. **Palazzo Balbi, Genova**
- Milano
23-24 Settembre 2017
Corso di Formazione *MagicoAbaco: potenziare le abilità di calcolo nei bambini in età evolutiva*. Rivolto a: insegnanti di Scuola Primaria, Sapyent, Via Scarlatti - Milano
- Genova
18-20-25-27 Settembre
2-4-6 Ottobre 2017
Corso di Formazione (20 ore) per Insegnanti di Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado.
Titolo: Le Frazioni: un percorso tra il Sapere Matematico e la Trasposizione Didattica. Presso: “Istituto Comprensivo Sampierdarena” (Genova)

<p>Genova Gennaio-Febbraio 2018</p>	<p>Corso di Formazione (20 ore) <i>MagicoAbaco: potenziare le abilità di calcolo nei bambini in età evolutiva</i>. Rivolto a: insegnanti di Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di primo grado. Presso I.C. Campomorone-Ceranesi (sede Scuola A. Noli)</p>
<p>Altofonte (Palermo) Dal 7 al 13 Marzo 2018</p>	<p>Corso di Formazione (20 ore) <i>MagicoAbaco: potenziare le abilità di calcolo nei bambini in età evolutiva</i>. Rivolto a: insegnanti di Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di primo grado. Presso I.C. Armaforte- Altofonte (Palermo)</p>
<p>Vimodrone (Milano) 18 e 20 Giugno 2018</p>	<p>Corso di Formazione (20 ore) per Insegnanti di Scuola Primaria Titolo: <u><i>Le Frazioni: un percorso tra il Sapere Matematico e la Trasposizione Didattica</i></u>, presso IC Statale Vimodrone (MI)</p>
<p>Bergamo 21 Settembre 2018</p>	<p>Seminario di formazione nell'Ambito 4: <i>"DSA e BSA: la matematica alle superiori per tutti."</i> Liceo Scientifico Lussana- Bergamo</p>
<p>Genova Ottobre-Novembre 2018</p>	<p>Corso di Formazione (15 ore) <i>MagicoAbaco: potenziare le abilità di calcolo nei bambini in età evolutiva</i>. Rivolto a: insegnanti di Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di primo grado. Presso I.C. Molassana (Genova)</p>
<p>Genova Novembre 2018-Gennaio 2019</p>	<p>Corso di Formazione (20 ore) per Insegnanti di Scuola Primaria Titolo: <u><i>Le Frazioni: un percorso tra il Sapere Matematico e la Trasposizione Didattica</i></u>.</p>
<p>Genova Marzo-Maggio 2019</p>	<p>Corso di Formazione (15 ore) per Insegnanti di Scuola Primaria Titolo: <u><i>Le Frazioni: un percorso tra il Sapere Matematico e la Trasposizione Didattica</i></u>. Presso I.C. Molassana (Genova)</p>
<p>Genova Marzo-Maggio 2019</p>	<p>Corso di Formazione (15 ore) <i>MagicoAbaco: potenziare le abilità di calcolo nei bambini in età evolutiva</i>. Rivolto a: insegnanti di Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di primo grado. Presso I.C. Quezzi (Genova)</p>
<p>Altofonte (PA) Dal 6 al 9 Maggio 2019</p>	<p>Corso di Formazione (12 ore) <i>L'avviamento al calcolo nell'Infanzia: un approccio alla cognizione numerica attraverso i diversi canali di apprendimento</i>. Presso I.C. Armaforte- Altofonte (Palermo)</p>
<p>Milano 18-19 Giugno 2019</p>	<p>Corso di Formazione (12 ore) <i>MagicoAbaco: potenziare le abilità di calcolo nei bambini in età evolutiva</i>. Rivolto a: insegnanti di Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di primo grado. Presso MILE School Milano</p>
<p>Trieste 20-21 Giugno 2019</p>	<p>Corso di Formazione (7 ore) per Insegnanti di Scuola Primaria Titolo: <u><i>Le Frazioni: un percorso tra il Sapere Matematico e la</i></u></p>

Trasposizione Didattica. I.C. San Giovanni (Trieste)

Genova
Dal 3 al 16 settembre 2019

Corso di Formazione (15 ore) per Insegnanti di Scuola Primaria
Titolo: Le Frazioni: un percorso tra il Sapere Matematico e la Trasposizione Didattica. Presso I.C. Quezzi (Genova)

Genova
Dal 13 gennaio al 3 febbraio 2020

Corso di Formazione (12 ore in presenza + 8 ore in piattaforma) per insegnanti di Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado IC Campomorone Ceranesi, Titolo: Esploriamo la geometria con GeoGebra

Online
Dal 5 al 21 dicembre 2020

Corso di Formazione (8 ore online) per insegnanti di Scuola Primaria, IC Favria. Titolo: Calcolo ragionato e calcolo mentale: dalle strategie del calcolo numerico all'utilizzo di un artefatto per l'avviamento al calcolo mentale, l'abaco giapponese Soroban.

Online
Dal 18 nov. 2020 al 6 febbraio 2021

Corso di Formazione (8 ore online) per insegnanti di Scuola Primaria, Titolo del corso: Le mille insidie nascoste nell'insegnamento delle frazioni. Corso disponibile on demand su www.sapyentstudio.it

Online
Dal 6 al 29 marzo 2021

Corso di Formazione (8 ore online) per insegnanti di Scuola dell'infanzia. Titolo: L'avviamento al calcolo nella scuola dell'infanzia.

Dal 2016

Collaboratore del Progetto Sapyent S.r.l.s (ente accreditato MIUR per la formazione docenti ai sensi della D.M. 170/2016), per la creazione, sviluppo e realizzazione di nuovi contenuti di formazione. www.sapyentbooks.com , www.sapyentstudio.it

Dal 2017

Direttore scientifico di Sapyent S.r.l.s, (ente accreditato MIUR per la formazione docenti ai sensi della D.M. 170/2016), per la creazione, sviluppo e realizzazione di nuovi contenuti di formazione. www.sapyentbooks.com

Dal 2016

Formatore certificato del Progetto MagicoAbaco per la formazione sull'uso del Soroban e delle tecniche di calcolo. www.magicoabaco.it

Dal 2016

Creatore de Il Pesce sull'albero- iniziativa per la formazione continua dei docenti di matematica di ogni ordine e grado www.ilpescesullalbero.com