

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Francesca Ferlini**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono cellulare [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Nazionalità [REDACTED]
Data e luogo di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/09/08 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Scuola paritaria “E. Marelli” Opere Sociali Don Bosco, Via Matteotti 425, 20099 Sesto San Giovanni (MI)**
- Tipo di azienda o settore Scuola SS1° paritaria
- Tipo di impiego Docente – Contratto a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità *Attività di docenza di matematica e scienze (cattedra completa).*
Didattica digitale:
 - esperienze sull'uso del tablet e dei principali applicativi Apple e della suite Google nella didattica di classe;
 - utilizzo di piattaforme per lo scambio di materiale didattico con gli studenti come Google Classroom e Google Drive.*Didattica laboratoriale:*
 - progettazione e realizzazione di prove esperte basate su compiti di realtà, in cui gli studenti si cimentano, parte in un contesto inclusivo di gruppo e parte nel lavoro individuale, nella costruzione di elaborati articolati (ad es. presentazioni multimediali, depliant pubblicitari, programmi di viaggio ecc.), in modo da stimolare lo sviluppo di competenze trasversali nello studente
 - realizzazione di semplici esperienze pratiche in aula di Scienze come realizzazione di vetrini per osservazioni al microscopio di cellule, esperimenti sul moto di caduta dei gravi, osservazione dal vivo di tessuti ed organi animali, estrazione del DNA dalla frutta.*Educazione ambientale.*
 - Attività di sensibilizzazione alla problematica del trattamento dei rifiuti, al riciclo ed al riuso dei materiali;
 - esperienze e riflessioni sull'utilizzo sostenibile della risorse.

- Date (da – a) 21/01/08 – 30/05/08
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **CIOFS FP Lombardia, Sedi di Cinisello Balsamo (Via Vicunia 1) e Cesano Maderno (Via Cozzi**

- lavoro
- Tipo di azienda o settore Scuola superiore professionale
 - Tipo di impiego Docente – Contratto a progetto
 - Principali mansioni e responsabilità *Attività di sostegno allo studio con studenti disabili o con disturbi dell'apprendimento ed attività di docenza in classe (matematica).*
- 03/12/07 – 22/12/07
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **S.M.S. "I. Calvino", Via Mascagni - 20059 Vimercate**
 - Tipo di azienda o settore Scuola SS1° statale
 - Tipo di impiego Docente – Contratto a tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità *Supplenza di 3 settimane su cattedra annuale. Attività di docenza di scienze.*
- 10/04/06 – 31/12/07
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **BMB Ingegneria s.r.l., Via Sondrio 55, Muggiò (MI)**
 - Tipo di azienda o settore Acqua – Ambiente – Territorio – Strade
 - Tipo di impiego Co.co.pro – contratto a progetto
 - Principali mansioni e responsabilità *Attività di consulenza nel campo dell'idrogeologia sia in fase di progettazione di opere di captazione ad uso potabile (preliminare, definitiva ed esecutiva), sia relativamente alla produzione di documentazione specifica (domande di attingimento ad uso temporaneo, domande di concessione alla perforazione di pozzi ad uso potabile ecc.), sia relativamente all'assistenza alla direzione lavori in cantiere. In particolare i lavori effettuati riguardano: studi idrogeologici finalizzati alla ricerca idrica; valutazioni dello stato di fatto di opere di captazione esistenti quali pozzi e bottini di presa di sorgenti; assistenza alla direzione lavori in cantiere relativamente all'esecuzione di piezometri a scopo di monitoraggio delle falde, ricondizionamento di pozzi già esistenti ad uso potabile ed industriale, esecuzione di prove di pompaggio a carico variabile e costante su pozzi e piezometri; proposte di adeguamento di opere di captazione esistenti come da specifiche tecniche contenute nella normativa vigente; proposte di perimetrazione di fasce di rispetto delle opere di captazione in conformità alla normativa vigente; elaborazione ed interpretazione dei dati ottenuti a seguito di indagini sismiche a rifrazione.*
- 13/02/06 – 7/04/06
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Garassino s.r.l., Via Curtatone 25, Milano**
 - Tipo di azienda o settore Meccanica dei suoli ed ingegneria delle fondazioni.
 - Tipo di impiego Stage.
 - Principali mansioni e responsabilità *Supporto all'attività di cantiere (prove geotecniche in situ e analisi dei terreni), interpretazione e correlazione di dati provenienti da prove in situ,, stratigrafie di progetto e correlazioni stratigrafiche, redazione di report di cantiere anche in lingua inglese, redazione di relazioni geotecniche (preliminari in fase di gara e finali) anche in lingua inglese.*
- 04/09/05 – 04/12/05
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Decathlon Italia s.r.l., s.s. Valassina 268, 20035 Lissone (Milano).**
 - Tipo di azienda o settore Commercio (Grande Distribuzione).
 - Tipo di impiego Stage come Responsabile Universo Sportivo.
 - Principali mansioni e responsabilità *Presenza in carico di selezione, formazione ed animazione della squadra del reparto di competenza; elaborazione del proprio progetto commerciale tramite una buona gestione dello stock, del lineare e della gamma dei prodotti; svolgimento della funzione di garante del conto economico del proprio reparto.*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Qualifica conseguita	<p>Seconda sessione relativa all'ordinanza Ministeriale del Novembre 2006 Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio". Abilitazione alla professione di GEOLOGO (attestazione del conseguimento in data 02/02/07).</p>
<ul style="list-style-type: none">• 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)	<p>Dall' A.A. 1998-1999 – all'A.A. 2003-2004 (1°f.c.). Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio". Matematica, Fisica, Chimica inorganica e fondamenti di organica, Geochimica, Geografia fisica, Mineralogia, Paleontologia, Stratigrafia, Sedimentologia, Petrografia, Geologia, Geomorfologia, Idrogeologia, Geofisica, Inglese, Rilevamento geologico di terreno. Dottore in Scienze Geologiche con indirizzo sedimentologico-paleontologico (qualifica conseguita il 21/04/05). Laurea di secondo livello (quinquennale); voto: 108/110.</p> <p>"La successione sedimentaria sin-rift di età cenozoica perforata al pozzo CRP-3 nell'area del Mare di Ross, Antartide: aspetti sedimentologici e strutturali." Obiettivo del lavoro di tesi: approfondire le conoscenze relative ai rapporti tra sedimentazione e strutture tettoniche presenti nella successione sedimentaria recuperata al pozzo CRP-3 che a tal fine è stata studiata dal punto di vista sedimentologico, mineralogico-composizionale e strutturale, attraverso uno studio macroscopico in carota delle litofacies e delle strutture presenti (in particolare fratture e vene), nonché attraverso un'analisi dei caratteri alla scala microscopica tramite osservazioni al microscopio petrografico in luce trasmessa, osservazioni al microscopio elettronico a scansione (SEM), analisi composizionali alla microsonda elettronica (EDS).</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<p>Inizio: Settembre 1993, termine: Luglio 1998. Liceo Scientifico Statale "Federigo Enriques", V.le Martiri della Libertà 124, Lissone (Milano) Diploma di maturità scientifica; voto: 58/60.</p>
PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese, Francese
<ul style="list-style-type: none">• Capacità di lettura• Capacità di scrittura• Capacità di espressione orale	<p>Eccellente (Inglese, Francese) Buona (Inglese, Francese) Buona (Inglese, Francese)</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Frequenti esperienze di lavoro di gruppo in ambito universitario (campagne di rilevamento geologico sul terreno, redazione di carte geologiche e relazioni); esperienze di lavoro con bambini in età prescolare e scolare (baby sitting), sostegno scolastico di studenti di scuola media inferiore e superiore; pratica competitiva di sport di squadra (pallavolo).
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Esperienza decennale nell'attività di volontariato (Gruppo Intervento O.N.L.U.S. Monza) con persone portatrici di handicap e relativi incontri di formazione; attività di volontariato di animazione con adolescenti.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Utilizzo integrato di pc e tablet: sistema operativo Windows a livello buono e MacOS a livello buono; programmi: Microsoft Office, conoscenza base di AutoCAD, Adobe Photoshop. Utilizzo dei principali applicativi Apple su tablet (ipad) e delle applicazioni della suite Google.

Archiviazione su cloud tramite piattaforme come Google Drive e Dropbox e recupero del lavoro da pc e da tablet e viceversa. Frequenza al corso di formazione Apple Professional Learning nella didattica con piattaforme iOS e MacOS (livello intermedio e avanzato).
Utilizzo microscopio ottico in luce trasmessa durante il lavoro di tesi di laurea e nell'attività di docenza in laboratorio.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Fotografia per hobby con apparecchiatura reflex manuale.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida internazionale categoria B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

N° 3 soggiorni studio di lingua inglese all'estero (Inghilterra, Malta e Irlanda) della durata di un mese ciascuno
Certificazioni per la lingua inglese: Pitman Examinations Institute, London; attestati Angloeuropean Study Tours Ltd. (scuola riconosciuta dal British Council)

La Sottoscritta dichiara che i dati sopraesposti sono esatti e corrispondenti al vero e autorizza al trattamento dei dati nel rispetto del D.Lgs. 196/2003 Codice in materia di protezione dei dati personali.

Lissone, agosto 2017

NOME E COGNOME (FIRMA)

Francesca Ferlini