

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

CONFORTI Elena

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2020 a oggi
Ministero dell'Istruzione e del Merito

Liceo Scientifico e Musicale G. B. Grassi Lecco
Docente a tempo indeterminato di Scienze Naturali
Oltre all'insegnamento della disciplina, svolge il ruolo di funzione strumentale per il PCTO negli anni 2021-22 e 2022-23. Adotta la metodologia CLIL nelle classi del triennio.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2016 al 2020
Ministero dell'Istruzione

Istituto Superiore di Villa Greppi Monticello Brianza
Docente a tempo indeterminato di Scienze Naturali
Oltre all'insegnamento della disciplina, adotta la metodologia CLIL nelle classi del triennio.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Dal 2005 al 2016
Fondazione Brandolesse
Istituto Giacomo Leopardi Lecco – Liceo classico e scientifico
Via Mazzucconi 71, 23900 LECCO

- Tipo di impiego

Docente di scienze naturali

- Principali mansioni e responsabilità

Oltre all'insegnamento, cura il sito del liceo e svolge mansioni di coordinamento didattico.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2003 al 2005
Scuola media "La Traccia"
Via Romitaggio, 1 23884 Bevera di Castello Brianza (LC).
Tel /Fax: 039 5310109
Insegnante di Matematica e Scienze
Oltre all'insegnamento, nell'anno 2005-06 è responsabile e tutor per le risorse informatiche della scuola e coordinatrice didattica.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

2001-2003
Università degli Studi Milano – Bicocca

- Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Biotecnologie mediche.
- Tipo di impiego **Ricercatore in Fisiologia Umana** (Decreto di nomina in ruolo: D.R. n.1098; a decorrere dall'1.04.2001)
 - Attività di ricerca sperimentale nell'ambito della Fisiopatologia del tessuto interstiziale.
 - Docente in ruolo per i moduli di "Fisiologia muscolare" e "Nerofisiologia del Movimento" (nell'insegnam. Basi del Movimento) – Corso di Laurea per Fisioterapista (anno I) e per il modulo di "Fisiologia Generale" (nell'insegnam. Metodologie riabilitative II) – Corso di Laurea per Fisioterapista (anno III).
 - Affidamento dell'insegnamento di Fisiologia Applicata – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
 - Affidamento dell'Insegnamento di Biofisica e delle Esercitazioni nell'ambito del Corso annuale di Fisiologia Umana
 - Correlatore di tesi di laurea presso il Dip. Medicina Sperimentale
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione British Council .
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Certificazione di livello C1 per la lingua inglese** a seguito di esame IELTS sostenuto il 28/09/2019. **C**
- Qualifica conseguita LIVELLO C1
- Livello nella classificazione nazionale Punteggio: 7,5
- Date (da – a) 2017-18
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Milano .
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di perfezionamento per l'insegnamento di discipline non linguistiche (DNL) in lingua straniera secondo la **METODOLOGIA CLIL** (DDG. N.6 del 16/4/12).
- Qualifica conseguita .
- Livello nella classificazione nazionale Voto: 26/30
- Date (da – a) 2003-2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione SILSIS per l'insegnamento secondario presso l'Università degli studi di Milano .
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia
- Qualifica conseguita **Abilitazione classe 60A** per l'insegnamento di **Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia** nella scuola secondaria superiore.
- Livello nella classificazione nazionale Voto: 79/80 ; iscritta nelle graduatorie permanenti della Provincia di Lecco (punteggio: 54)
- Date (da – a) 1997-2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Animale (ciclo XIII), Dipartimento di Biologia Animale, Università di Pavia.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia cellulare; Neurobiologia; Microscopia ottica ed elettronica; Biochimica; Immunocitochimica
- Qualifica conseguita **Dottore di ricerca in Biologia Cellulare e Animale** **b**
- Livello nella classificazione nazionale **PhD**
- Date (da – a) 1993-1997

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Corso di Laurea in Scienze Naturali presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Pavia. Tesi sperimentale svolta presso il Laboratorio di Biologia Cellulare - Dip. di Biologia Animale.

Scienze Naturali

Laurea in Scienze Naturali (110/110 e lode) **a**

- 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

1988-1993

Liceo Scientifico Statale P.L. Nervi di Morbegno (SO)

Diploma di Maturità Scientifica

60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

[Indicare la madrelingua]

[Indicare la madrelingua]

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

livello: eccellente

livello: più che buono

livello: più che buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Collaborazione con società ed enti didattico-culturali come:

- Museo di Storia Naturale di Morbegno -SO- in qualità di operatore didattico.
- Società "Arte per Gioco" di Francesca Capelloni (Mi) per l'ideazione e realizzazione di laboratori didattici di Scienze presso scuole della provincia di Milano e territorio limitrofo

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione di attività culturali e didattiche acquisite in seguito a :

- Incarico di coordinatrice della classe 1°B presso la scuola media La Traccia di Bevera, a.s. 2005-06.
- Incarico di tutore per le materie scientifiche e coordinatore delle attività culturali presso il Collegio Ghislieri di Pavia (di cui è stata alunna per l'intera durata del corso di laurea), 1998-99 (in parallelo al dottorato).

Competenze nella stesura di progetti di ricerca per richieste di finanziamento ad enti, acquisite durante gli anni di attività di ricerca post-laurea in università.

Ideazione e coordinamento del progetto PON – Orientamento in uscita (2018-19) strutturato in quattro moduli diretti agli studenti del triennio con l'obiettivo di avvicinarli alla ricerca scientifica in ambito biotecnologico (terapia genica, OGM) e bioingegneristico.

Partecipazione anche in qualità di esperto e tutor.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenze INFORMATICHE acquisite mediante Corso docenti Office365 (C14) negli anni 2018 e 2019: corso di formazione in didattica digitale per i docenti dell'Istituto Greppi nell'ambito del Piano Nazionale Formazione Docenti. Attestato di frequenza.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
PATENTE O PATENTI

Tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

APPENDICE

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Conforti E**, Fenoglio C, Bernocchi G, Bruschi O, Miserocchi GA. Morpho-functional analysis of lung tissue in mild interstitial edema. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*. **2002** Apr; 282(4):L766-74.
- Palestini P, Calvi C, **Conforti E**, Botto L, Fenoglio C, Miserocchi G. Composition, biophysical properties, and morphometry of plasma membranes in pulmonary interstitial edema. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*. **2002** Jun;282(6):L1382-90.
- Conforti E**, Barni S, Pisu MB, Vaccarone R, Malacrida AR, Bernocchi G. Cell death may regulate visual functionality in the retina of adults of the dipteran *Ceratitis capitata*. *Neurosci Lett*. **2002** Jan 14;317(3):156-60.
- Pisu MB, **Conforti E**, Botta L, Valli P, Bernocchi G. Nitric oxide synthase in the frog cerebellum: response of Purkinje neurons to unilateral eighth nerve transection. *Anat Rec* **2002** 268:1 73-83
- Pisu MB, **Conforti E**, Scherini E, Bernocchi G. Gastrin-cholecystokinin immunoreactivity in the central nervous system of *H. aspersa* during rest and activity. *J Exp Zool*. **2000** Jun 15;287(1):29-37.
- Lambiase S., **Conforti E**, Zhang Y., Fasola M., and Grigolo A. Fat body, gonad and prothoracic gland fate in adults of *Blattella germanica* (Blattaria: Blattodea). *Italian Bulletin of Zoology*, **2000**
- Conforti E**, Torti C, Malacrida AR, Bernocchi G. Mature and developing visual system of *Ceratitis capitata* (Diptera, Tephritidae): histochemical evidence of nitric oxide synthase in the wild type and the white eye mutant strains. *Brain Res*. **1999** Oct 2;843(1-2):1-11.
- Pisu MB, **Conforti E**, Fenoglio C, Necchi D, Scherini E, Bernocchi G. Nitric oxide-containing neurons in the nervous ganglia of *Helix aspersa* during rest and activity: immunocytochemical and enzyme histochemical detection. *J Comp Neurol*. **1999** Jun 28;409(2):274-84.

**INFORMATIVA AI SENSI
DELL'ART.13 DEL D.LGS n.
196/2003**

Ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") che prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, il Consorzio Consolida informa che tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti. Ai sensi dell'art. 13 della normativa indicata, La informiamo che i dati personali, da Lei forniti, saranno raccolti e trattati nel rispetto delle norme di legge, per finalità esclusivamente connesse allo svolgimento delle attività istituzionali, in particolare per tutti gli adempimenti connessi alla piena attuazione del rapporto di collaborazione con la società.

L'eventuale rifiuto a fornire i dati di cui sopra avrà come conseguenza l'impossibilità per la società di procedere alla formalizzazione dell'incarico di cui sopra.

I dati sopra richiesti verranno trattati dalla società, in qualità di titolare del trattamento, tramite il Responsabile Marco Clementi. Si rammenta che ai sensi dell'art. 7 del del D.Lgs n. 196/03 del 30/06/03, l'interessato ha il diritto di conoscere i propri dati utilizzati dal Titolare. Nel caso in cui i dati non fossero del tutto corretti, l'interessato ha il diritto di aggiornamento, di rettifica, di integrazione dei propri dati; l'interessato ha inoltre diritto, alle condizioni previste dall'art. 7, di opporsi al trattamento nonché, in caso di violazione di legge, alla cancellazione, alla anonimizzazione e al blocco dei dati trattati. Il consenso al trattamento dei dati conferiti non viene richiesto ai sensi dell'art.24 del D.Lgs n. 196/03 del 30/06/03.

Luogo e Data

Lecco, 17/11/2023.

Firma

