

INFORMAZIONI PERSONALI

Silvia Marcuz

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

da settembre 2022 ad oggi

Insegnante

Scuola secondaria di I grado *Moroni* – IC Vigodarzere (PD)

- Insegnante di ruolo - classe si concorso A28- Matematica e Scienze;
- partecipo al gruppo di lavoro sul tema "Orientamento" a supporto della funzione strumentale Orientamento - - a.s. '24-'25;
- Coordinatrice progetto di plesso di Educazione Ambientale - a.s. '24-'25
- Coordinatrice del progetto d'istituto "Comunità Educante" - a.s. '23-'24;
- Co-coordinatrice progetto di plesso di Educazione Ambientale - a.s. '23-'24

[Attività o settore](#) istruzione

da settembre 2022 ad agosto
2023

Insegnante

Scuola secondaria di I grado *Giovanni XXIII* – IC Pianiga (VE)

- Insegnante di ruolo - classe si concorso A28- Matematica e Scienze

[Attività o settore](#) istruzione

da agosto 2018 ad agosto 2022

Consulente Assistenza Tecnica POR-FESR Regione del Veneto

T & D - Deloitte Consulting Srl

- presso la Regione del Veneto, Unità Direzione Lavori Pubblici, e presso A.V.E.P.A. dove mi sono occupata della gestione dei fondi comunitari relativi al Piano Operativo Regionale (POR-FESR, programmazione 2014-2020), controlli amministrativo/contabili, ammissibilità al sostegno.

[Attività o settore](#) pubblica amministrazione, finanziamenti europei.

da febbraio 2016 a agosto 2016

Collaboratore tecnico nelle attività di tutela delle matrici ambientali

Comune di Padova

- collaboratore tecnico nelle attività di tutela delle matrici ambientali, bonifiche e bonifiche amianto

[Attività o settore](#) pubblica amministrazione, tutela ambientale

da dicembre 2013 a giugno 2018

Insegnante

Scuola secondaria di I grado

- Insegnante a tempo determinato - classe si concorso ex A59- Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali

[Attività o settore](#) istruzione

da maggio 2014 a marzo 2016

Insegnante

Associazione Scuola Famiglia

- Insegnante per studenti delle scuole medie superiori nelle seguenti materie: matematica, geometria, fisica, chimica, scienze della terra, biologia

Attività o settore formazione

maggio 2015

Formatrice

Soc.Coop. MagVenezia

- percorso formativo “*Promuovere ricchezze*” presso Ecor (<http://www.ecor.it/it>)

Attività o settore formazione

Da ottobre 2014 a gennaio 2015

Management, Comunicazione e Supporto alla rendicontazione

Coop. Soc. Il Sestante ONLUS

- management, comunicazione e supporto alla rendicontazione del progetto “Sportello Over 50” finanziato come iniziativa di terzi dalla Camera di Commercio di Padova

Attività o settore terzo settore

marzo – maggio 2014

Formatrice

Soc.Coop. MagVenezia

- *Habitare – uso del denaro e abitare*, in collaborazione con i servizi sociali del Comune di Venezia, l'A.T.E.R. della provincia di Venezia e alcuni istituti di scuola secondaria superiore. Laboratori nelle scuole superiori di secondo grado.

Attività o settore formazione, progettazione

marzo 2012 – novembre 2013

Impiegata tecnica esperta cat. D

Gi. Group s.p.a. - Regione del Veneto

- presso la Regione del Veneto, Unità di Progetto Energia e Direzione Lavori Pubblici, dove mi sono occupata della gestione dei fondi comunitari relativi al Piano Operativo Regionale (POR-FESR, programmazione 2007-2013) Asse 2 “Energia”.

Attività o settore finanziamenti europei, energia, pubblica amministrazione

dal marzo 2009 al dicembre 2011

Collaboratore tecnico esperto energia

ARPA Veneto Dipartimento di Treviso, Servizio Sistemi Ambientali

- Consulenza relativa al tema aria ed energia, alla valutazione dello scenario energetico della Provincia di Treviso, della Regione Veneto e del supporto alle richieste dei comuni nell'ambito dei PAT-PATI.

Attività o settore qualità aria, energia, pubblica amministrazione

dal maggio 2006 al marzo 2012

Formatrice tematiche ambientali, sviluppo sostenibile e stili di vita / progettazione di attività e laboratori didattici

Soc.Coop. MagVenezia

- *Stilinfo – Formazione e Informazione sugli stili di vita nel veneziano*, in Stilinfo mi sono occupata delle attività di sportello, della progettazione e della realizzazione delle attività del servizio per Comune di Venezia, Provincia di Venezia ed altri piccoli comuni.
- *Ribaltiamo il mondo*, percorso di educazione ambientale nelle scuole elementari, superiori di primo e secondo grado sui temi della sostenibilità ambientale, dell'impronta ecologica del risparmio energetico, della riduzione dei rifiuti;
- *Questioni di stile*, formazione rivolta a cittadini adulti sulle buone pratiche di sostenibilità, uso responsabile del denaro e autoproduzione;
- *Bio Logica Mente*, educazione alimentare e promozione dell'agricoltura biologica nel Comune di Venezia presso agricoltori, studenti e cittadini;
- *La provincia di Venezia Cambia a Tavola* per la riduzione nei rifiuti derivanti da sagre e manifestazioni pubbliche nella provincia di Venezia.

Attività o settore formazione, progettazione, segreteria tecnica.

dall'ottobre 2007 al febbraio 2009

Facilitatrice

Comune di Venezia

- *progetto europeo ECHO ACTION* finanziato nell'ambito del programma IEE;
- partecipazione ad un meeting internazionale e a diversi altri incontri locali tra i partner internazionali del progetto.

Attività o settore formazione, facilitazione, progettazione partecipata

dall'aprile 2006 al maggio 2007

Facilitatrice

Comune di Venezia

- Progetto Cambieresti? *Energia 300x70*

Attività o settore formazione, facilitazione, progettazione partecipata

anni 2005 -2007

Advocacy e Segretaria organizzativa

Campagna WNairobiW! - Campagna per abitare Nairobi con dignità e giustizia

- L'obiettivo di WNairobiW!, raggiunto nel 2007, era chiedere al Governo Italiano il condono di parte del debito estero del Kenya a condizione che equivalenti somme fossero investite per il miglioramento delle condizioni di vita nello slum di Korogocho alla periferia della città di Nairobi (Kenya). WNairobiW! era promossa dalla Commissione giustizia a pace dei Missionari Comboniani in Italia, dalla comunità comboniana di Korogocho e da I.A.I. (International Alliance of Inhabitants).
- All'interno di questa attività si è inserito anche un periodo di attività nello slum di Korogocho.

Attività o settore advocacy, cooperazione internazionale

maggio 2006

Insegnante

Associazione Albergatori Termali di Abano Montegrotto

- docenza della materia Elementi di chimica, Biochimica, Fisica e Biofisica relativamente al corso di Formazione Professionale per il conseguimento dell'Attestato Regionale di Operatore di Assistenza Termale a.f. 2005-2006 – L.R. 21/2002 – D.G.R. n. 2330 del 09/08/2004 – D.D.R. n. 903 del 07/12/2005.

Attività o settore formazione

dal febbraio al maggio 2006

Consulente tecnico esperto energia

Società Cooperativa Città So.la.re.

- studio di fattibilità sulle possibilità di intervento nel campo delle energie rinnovabili (settore legno-energia e solare) e della gestione dei rifiuti;
- attività correlate alla seconda fase del progetto EQUAL *AmbienteRicicla*.

Attività o settore formazione

dal marzo 2005 all'aprile 2006

Facilitatrice

Soc.Coop. MagVenezia

- Progetto *Cambieresti?* promosso dal Comune di Venezia, Laboratorio l'Ombrello DP-IUAV, MagVenezia e altri. All'interno di questo progetto mi sono occupata in modo particolare del lavoro con i gruppi di cittadini, del loro coinvolgimento nei processi propositivi e partecipativi e di sviluppo di cittadinanza attiva.

Attività o settore formazione, facilitazione, progettazione partecipata, cittadinanza attiva

dal settembre 2003 all'ottobre 2005

Ricercatrice con borsa di studio

Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova

- sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle ormosil come sensori fluorescenti di ioni Hg^{2+} ;
- sintesi e studio di nanosensori fluorescenti;

- studio di dispositivi supramolecolari

Attività o settore ricerca scientifica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2025 ad ora	Orientamento e dispersione scolastica nell'era digitale Presso IC Vigodarzere
febbraio – maggio 2024	Litigare fa bene CPP Centro Psicopedagogico per educazione e gestione conflitti.
febbraio 2017 – luglio 2017	24 CFU- Psicologia, Pedagogia, Antropologia e Didattica Università di Bologna
maggio 2015	Progettazione Europea per la Rigenerazione Territoriale e Urbana CO+ e Coop. E.S.T. (Padova)
gennaio 2015	QGIS: Cartografica tematica e gestione dei dati territoriali con Quantum GIS presso C.I.R.GEO (Centro interdipartimentale di ricerca di geomatica) Università di Padova
settembre 2014	Seminario “Lavorare per progetti. Elementi di project management” Istituto italiano di project management
anno 2012	Corso per guide ecologiche del Parco delle Energie Rinnovabili Fenice Fondazione Fenice, Padova
marzo 2012	Diritto Amministrativo e Comunitario Gi. Group s.p.a.
maggio 2006	Progettare, realizzare e gestire la filiera legno-energia Settore Divulgazione Tecnica e Formazione Professionale di Veneto Agricoltura.
anni 2005 - 2006	Teatro dell'Oppresso come teatro 'politico' per la partecipazione e la cittadinanza attiva Coop. Giolly (Parma - Brescia)
dicembre 2005	I sistemi fotovoltaici: progettazione tecnico-architettonica Scuola di Formazione di ISES ITALIA
anno accademico 2004/5	Ecologia Umana Università degli studi di Padova ed il Centro di Ecologia Umana
agosto 2004	Politica – Ambiente – Lavoro all'Energie und Umweltzentrum am Deister di Springe/Eldagsen (Germania) in collaborazione con l'Associazione P.A.E.A. (Progetti Alternativi Energia Ambiente)
anni 2003 - 2005	Metodo del consenso e Azione Diretta Nonviolenta Training organizzati da ReteLilliput in collaborazione con formatori professionisti
luglio 2003	Diploma di laurea in Scienze dei Materiali (valutazione 105/110) Università degli studi di Padova ▪ tesi di laurea dal titolo “Diadi fullereniche per celle solari”. ▪ l'attività sperimentale per la realizzazione della tesi sotto la supervisione del Pof. Michele Maggini presso il dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova.
anno 2002	Corso per i volontari del commercio equo e solidale Coop. La Tortuga di Padova

luglio 1997 **Diploma di maturità scientifica** (valutazione 50/60)
 Liceo Scientifico "Michelangelo Grigoletti" di Pordenone

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Portoghese	B1	B1	B1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenze comunicative

- buone capacità comunicative e relazionali;
- ottima propensione a lavorare in equipe, in rete ed in ambiente interculturale.

Competenze organizzative e gestionali

- capacità nella gestione di gruppi e gruppi di lavoro;
- capacità organizzativa anche in progetti complessi con molti partner di livello nazionale ed internazionale.

Competenze professionali

- buone competenze della rendicontazione di progetti;
- buone competenze nella scrittura di progetti su specifici bandi;
- competenze tecniche specifiche in materia di energia, agricoltura biologica, finanza etica.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	avanzato	avanzato	avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)-
- Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini e grafica.
- Ottima conoscenza dei sistemi operativi MS-DOS e MS-WINDOWS.
- Ottima conoscenza di programmi per l'elaborazione dati, per la navigazione in internet, per la gestione della posta elettronica e per la realizzazione di pagine web.
- Buona conoscenza utilizzo dei principali social network (Facebook, Twitter, LinkedIn etc...).
- Conoscenze di base del sistema operativo Linux.
- Conoscenza di base di programmi GIS.

Altre competenze

- Mi dedico a diverse pratiche di "autoproduzione" domestica, in particolare alla realizzazione di detersivi e cosmetici con ingredienti naturali e bio-eco-compatibili. Comunico questa passione tramite il blog *La cura ecologica* <http://www.silviamarucz.it>.
- Ho la passione della bicicletta e del cicloturismo.
- Svolgo attività di self-building con materiali di edilizia classica e bioedilizia.
- Ho collaborato alla realizzazione e all'organizzazione di numerosi campi ed attività di animazione per bambini e ragazzi dai 6 ai 18 anni.
- Sono interessata a tutto ciò che mira alla costruzione di realtà alternative, giuste e solidali a livello economico, ambientale, culturale e scientifico. In modo particolare ho sviluppato competenze e

sensibilità critica sui temi dello “sviluppo sostenibile” in un ottica di modifica degli stili di vita e di sobrietà.

Patente di guida B, automunita

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- M. Rosa, S. Marcuz, *Contributo ARPAV alle valutazioni propedeutiche al Piano Energetico Regionale - Bilancio Energetico della Regione Veneto con dettagli provinciali* (http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/energia/file-e-allegati/BER_ARPAV.pdf), 2011. Questo documento ha rappresentato il primo nucleo di sviluppo del *Piano Energetico Regionale – Fonti Rinnovabili Risparmio energetico Efficienza energetica* reso pubblico con D.G.R.V. n. 1820 del 15 ottobre 2013.
- *Piano Energetico Regionale. Fonti rinnovabili risparmio energetico Efficienza energetica. Valutazione ambientale strategica. Rapporto Ambientale Preliminare*, ARPAV. Pubblicato con la Deliberazione della Giunta Regionale n. 2912 del 28 dicembre 2012.
- S. Marcuz, A. Matuozzo, M. Rosa, *Raccolta, analisi e valutazione dei dati energetici disponibili per il territorio regionale e quello della provincia di Treviso*. A cura di Servizio stato dell'ambiente ARPAV Dipartimento di Treviso per la provincia di Treviso.
- M. Rosa, S. Marcuz, A. Matuozzo, *Energia da biomasse e relativi appendici*. Pubblicazione ARPAV, inserita nelle attività del “Gruppo di Lavoro Energia e Ambiente”.
- A. Conte, M. Zanetti, F. Ranni, M. Rosa, S. Marcuz, G. Fusato, A. Zandomenoghi, *L'Energia*, in *Ambiente e Territorio 2010*, Regione del Veneto – ARPAV, 2010.
- I quaderni, le dispense e le schede dello *Sportello Stilinfo* (2006-2009), MagVenezia per il Comune e Provincia di Venezia.
- M. Arduini, L. Armelao, S. Gross, F. Mancin, S. Marcuz, M. Montolli, C. Sada Chemical optimisation of a sol-gel procedure for the development of fluorescence Cu(II) nanosensors, *Appl. Surf. Sci.*, 2007, 253, 7178-7187.
- Marco Montalti, Luca Prodi, Nelsi Zaccheroni, Gionata Battistini, Silvia Marcuz, Fabrizio Mancin, Enrico Rampazzo, and Umberto Tonellato; Size Effect on the Fluorescence Properties of Dansyl-Doped Silica Nanoparticles, *Langmuir*, 22 (13) 2006.
- Loris Bertazza, Lucia Celotti, Graziano Fabbri, Maria Antonietta Loi, Michele Maggini, Fabrizio Mancin, Silvia Marcuz, Enzo Menna, Michele Muccini and Umberto Tonellato ; Cell penetrating silica nanoparticles doped with two-photon absorbing fluorophores; *Tetrahedron*, Volume 62, 44.
- Giorgia Possamai, Silvia Marcuz, Michele Maggini, Enzo Menna, Lorenzo Franco, Marco Ruzzi, Stefano Ceola, Carlo Corvaja, Giovanni Ridolfi, Alessandro Geri, Nadia Camaioni, Dirk M. Guldi, Ruediger Sens, and Thomas Gessner; Synthesis, Photophysics, and Photoresponse of Fullerene-Based Azoaromatic Dyads, *Chem.Eur.J.*, 11 (19) 2005.
- E. Rampazzo, E. Brasola, S. Marcuz, F. Mancin, P. Tecilla and U. Tonellato; Surface modification of silica nanoparticles: a new strategy for the realization of self-organized fluorescence chemosensors; *Journal of Materials Chemistry*, 2005, 15 (27-28), 2687.
- M. Arduini, S. Marcuz, M. Montolli, E. Rampazzo, F. Mancin, S. Gross, C. Sada, L. Armelao, P. Tecilla, E. Tondello and U. Tonellato, Turning fluorescence dyes into Cu(II) nanosensors, *Langmuir*, 2005, 21, 9314.
- Articoli di cronaca e di vario genere in riviste on line e siti internet.

Presentazioni

- Presentazioni “Sportello Stilinfo” (Terra Futura, Firenze, Provincia di Ferrara, CSV Padova)

Progetti

- In quasi tutti i progetti in cui ho lavorato ho contribuito anche alla scrittura del progetto.
- Ho realizzato per molti anni, insieme con altri, una piccola trasmissione radio in una emittente locale (**Partecipare è Cambiare**, su Radio Cooperativa) sui temi dell'informazione critica, dell'economia alternativa e degli stili di vita sostenibili. (mi sono occupata della regia, della conduzione, della preparazione dei testi)
- Ho partecipato insieme ai giovani laici e missionari Comboniani alla **Carovana della Pace** nelle edizioni del 2002, 2003, 2004, 2008. Questa iniziativa aveva lo scopo di far emergere realtà di oppressione e di riscatto nella giustizia nel territorio italiano e di proporre il confronto con testimoni dal Sud del Mondo. In particolare io mi sono occupata dei rapporti con la stampa, della

comunicazione e dell'implementazione del sito internet, del coordinamento dei volontari nelle diverse tappe. Inoltre in alcune città (Gorizia 2004, Vicenza 2008) ho lavorato per circa un anno con il mondo dell'associazionismo ad un progetto dal basso per far emergere le sfide di promozione delle giustizia ed intraprendere percorsi in tal senso.

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Conferenze | <ul style="list-style-type: none"> • Ho organizzato e gestito come moderatrice diverse conferenze sui temi della cooperazione, dell'ambiente e del consumo critico. |
| Seminari | <ul style="list-style-type: none"> • Nel 2005 contribuisco alla realizzazione del Laboratorio Sud-Nord -La cooperazione, i giovani, l'Università, il mondo missionario in collaborazione con i Missionari Comboniani, l'Università di Bologna ed il Centro Donati (http://www.giovanimissione.it/index.php?option=content&task=category&sectionid=14&id=97&Itemid=133). |
| Appartenenza a gruppi / associazioni | <ul style="list-style-type: none"> • Da più di dieci anni faccio parte dello staff che si occupa della realizzazione del sito web www.giovanimissione.it con un ruolo di coordinamento e di formatrice. • Negli anni 2002 – 2003 nell'ambito della Rete Lilliput, nodo di Padova ho partecipato attivamente alla campagna "Banche Armate", anche coordinando il gruppo di lavoro tematico. • Sono socia della Soc. Coop. MagVenezia – Finanza e solidarietà, all'interno della quale partecipo al percorso "soci consapevoli" di affiancamento al consiglio di amministrazione. • Partecipo al gruppo italiano di appoggio alla rete Justiça nos Trilhos (<i>Sui binari di giustizia</i> http://www.justicanostrilhos.org/), per la giustizia ambientale e sociale nel corridoio del Carajas (nord est del Brasile) ed in solidarietà alle vittime della società mineraria Vale. Nell'ambito di questa collaborazione sono stata due volte in Brasile per conoscere la realtà, fare attività di sostegno alla rete ed advocacy presso istituzioni pubbliche. • Ho partecipato a due edizioni del Word Social Forum (Nairobi, 2007 e Belem, 2009). • Disponibili su richiesta. |
| Referenze | <ul style="list-style-type: none"> • Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali e successive modifiche. |
| Dati personali | |
| Corsi | <ul style="list-style-type: none"> • Organizzo e realizzo diversi corsi e laboratori sulla produzione di detergenti ecologici, cosmetici e preparati di erboristeria. I laboratori prevedono una parte teorica sull'analisi dei prodotti in commercio e sulla loro filiera ed una parte pratica sperimentale. • Nell'estate del 2015 ho partecipato come formatrice al campo Informazione critica in internet organizzato dai Missionari Comboniani per ragazzi dai 19 ai 30 anni in collaborazione con lo staff di giovanimissione.it |

Le presenti dichiarazioni sono rese consapevolmente delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n.445/2000 nelle ipotesi di dichiarazioni mendaci, di formazione o di uso di atti falsi e che l'art.75 del medesimo Decreto commina, altresì, la decadenza dai benefici eventualmente conseguiti con il provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, sotto la propria responsabilità.