

CHIARA MORETTI

Sono nata nel 1971 e sono cresciuta a Brescia. Dopo la laurea in fisica ed una breve esperienza di lavoro in azienda ho deciso di dedicarmi all'insegnamento in quanto è un lavoro che mi appassiona: attualmente insegno matematica e fisica presso l'Istituto Antonietti di Iseo. Dal 2006 vivo a Lodetto assieme a mio marito e ai miei due figli di 10 e 13 anni. Pur non essendomi mai dedicata alla politica attiva e non avendo mai avuto la tessera di alcun partito ho deciso di candidarmi per continuare ad essere utile alla comunità, impegno che mi sono presa anche come membro del comitato piedibus di Lodetto, come rappresentante dei genitori nel consiglio d'istituto dell'IC Don Milani e come rappresentante di classe. "Libertà è partecipazione" è una frase che mi rappresenta: credo fortemente che sia necessario osservare, comprendere ed essere parte attiva nella comunità in cui si vive. Credo anche che il confronto, il dialogo e l'integrazione siano la chiave per una società migliore.



DATI DI CONTATTO

- E-mail: chiara.moretti@rovatovale.it

ESPERIENZE DI LAVORO

Ottobre '97 – Marzo '98	Istituto per geometri Galileo Galilei	Brescia
-------------------------	---------------------------------------	---------

Insegnante di matematica nelle classi 4^a e 5^a

Marzo '98 – Giugno '98	IPSIA Moretto	Brescia
------------------------	---------------	---------

Insegnante di Fisica nelle classi 4^a e 5^a

Dicembre '97 – Dicembre '98	U.O.Chimica PMIP ASL Brescia	Brescia
-----------------------------	------------------------------	---------

Borsista

Ho operato presso tale struttura in qualità di vincitrice di borsa di studio conferita dall'azienda ASL di Brescia, per la determinazione, in collaborazione con l'Amministrazione Provinciale, di costituenti metallici nel articolato atmosferico. Durante questo periodo ho proseguito il percorso già intrapreso durante la tesi di laurea per la gestione dell'attività analitica condotta con l'impiego della strumentazione EDXRF; attivando il circuito interlaboratoriale di controllo con le U.O. Fische dei PMIP di Milano e Mantova, dotate di analoga strumentazione. Ho inoltre collaborato con l'istituto di Fisica Generale dell'Università di Milano.

Negli ultimi mesi ho iniziato uno studio per la determinazione mediante EDXRF dei più comuni costituenti metallici nelle polveri di abbattimento e di risulta, campionate presso il temoutilizzatore ASM, ed intrapreso un percorso formativo nell'utilizzo della diffrattometria RX.

Maggio - Giugno '99 Termoutilizzatore ASM Brescia

Stage

Ho operato presso il termoutilizzatore dell'ASM di Brescia, nell'ambito di un corso di qualificazione professionale, dal 15/5/99 al 17/6/99.

Durante lo stage ho avuto modo di lavorare ai dati relativi alle emissioni al camino e al rapporto ambientale che l'azienda stava preparando per l'anno 1998

Luglio '99 – Luglio 2000 U.O.Chimica PMIP ASL Brescia Brescia

Borsista

A seguito del rinnovo della borsa di studio di cui sopra, ho continuato il lavoro di ricerca effettuato nell'anno 1998.

Settembre '99 – Giugno 2000 ITIS Castelli Brescia

Insegnante di Fisica nelle classi 1^a e 2^a (corso diurno e serale)

Da Settembre 2000 a novembre 2001 Dinema computer service Brescia

Responsabile Progetti di Formazione e docente di prodotti informatici

Da novembre 2001 ad agosto 2002 ITIS-IPSIA Beretta Gardone
V.T. **Insegnante di Fisica nelle classi 1^a, 2^a e 3^a**

Da settembre 2002 a giugno 2003 IPSIA Moretto (Brescia) IPAA
Dandolo (Lonato)

Insegnante di Fisica presso le classi 1^a, 2^a e 3^a dell'IPSIA Moretto serale Insegnante di Tecnologia dell'Informazione e della Comunicazione presso le classi 1^a e 2^a dell'IPAA Dandolo

Da settembre 2003 a giugno 2004 IPSIA Moretti (Lumezzane) ITIS
(Gardone V.T.) **Insegnante**

di Fisica presso le classi 1^a, 2^a e 3^a

Da settembre 2004 a giugno 2005 ITC "Primo Levi" (Sarezzo)

Insegnante di Fisica presso le classi 1^a, 2^a e 3^a

Da settembre 2005 a giugno 2006 Istituto sup. "Don Milani" (Montichiari)

Insegnante di Fisica presso le classi 1^a, 2^a e 3^a

Da settembre 2006 ad agosto 2007 ITIS "Moretti" (Lumezzane)

Insegnante di Fisica presso le classi 1^a, 2^a

Da Settembre 2007 ad agosto 2013 ITCG "Einaudi" (Chiari)

Insegnante di Fisica presso le classi 1^a, 2^a e 3^a e responsabile del laboratorio di fisica dell'istituto

IIS "Giacomo Antonietti" (Iseo)

Da settembre 2013 ad oggi

Insegnante di FISICA e MATEMATICA presso il liceo scientifico e delle scienze applicate (classi dalla 1a alla 5°) e responsabile del laboratorio di fisica dell'istituto

Incarico di supporto alla didattica per il corso di "FISICA SPERIMENTALE" (corso di laurea ingegneria gestionale)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1990 Diploma di maturità scientifica	Liceo scientifico "N.Copernico" Votazione 50/60	Brescia
1996 Laurea in FISICA Relatore esterno Dott. Luigi Filini Tesi sperimentale svolta presso i laboratori della U.O. Chimica dell'ASL di Brescia, dal titolo " <u>Determinazione di metalli pesanti in campioni di articolato atmosferico mediante EDXRF e confronto con l'analisi mediante ICP-AES</u> ". Parte del lavoro di tesi è consistito nell'analisi dei dati relativi alle concentrazioni dei metalli pesanti in campioni di polvere prelevati a Brescia. L'analisi statistica dei dati raccolti ha avuto lo scopo di individuare le principali sorgenti di inquinamento atmosferico. Sono state effettuate le seguenti elaborazioni dei dati raccolti: <ul style="list-style-type: none"> • Valutazione dei fattori di arricchimento dei vari elementi • Correlazione tra gli elementi • Analisi Cluster gerarchico • Confronto con una campagna di misura del 1987 	Università Statale di Milano Votazione 110/110 Milano	
1999 Corso di qualificazione professionale per operatore ambientale (500 ore) Corso destinato a 20 laureati, selezionati tra 140, dal titolo "Strategie integrate per il miglioramento della qualità ambientale: gestione e valorizzazione dei rifiuti; recupero ambientale". Organizzato da: <ul style="list-style-type: none"> • Università degli studi di Milano • Regione Lombardia • Unione Europea FSE • Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale • Temi trattati: Normative Europee, Nazionali, regionali • Tecnologie sui sistemi di raccolta, trattamento e smaltimento • Aspetti organizzativi • Valutazione di impatto ambientale • Certificazione dei sistemi di gestione (ISO 9000 - ISO14000 – EMAS) • Bonifiche Stage presso il Termoutilizzatore dell'ASM di Brescia Durante lo stage ho lavorato sui dati relativi alle emissioni al camino ed al rapporto ambientale per l'anno 1998. Inoltre ho lavorato alla stesura delle procedure di sicurezza per i trasportatori di calce idrata, carboni attivi, ammoniaca, scorie, rifiuti.	Università Statale di Milano Milano	
2000 Corso di laboratorio di Fisica	ITIS Castelli Brescia	
2000	Provveditorato agli studi	Pavia

	Concorso ordinario per l'abilitazione all'insegnamento (classe di concorso A038 FISICA)	
2002	Provveditorato agli studi	Brescia
	Corso abilitante per l'abilitazione all'insegnamento (classe di concorso A049 – MATEMATICA E FISICA)	
2007	C.I.D.I. Brescia	Brescia
	Seminario (9h)	
	COOPERATIVE LEARNING: come attivare le risorse del gruppo classe	
2009	C.I.D.I. Brescia	Brescia
	Seminario (8h)	
	L'INSEGNAMENTO DELLE SCIENZE: incuriosire, motivare, costruire competenze significative	
2011	C.I.D.I. Firenze (www.cidifi.it)	Firenze
	6° Seminario nazionale sul curricolo verticale	
	Partecipazione come relatrice con una proposta didattica dal titolo:	
	“Le forze e l'equilibrio statico”	
2011	A.S.L. Brescia Chiari Dipartimento dipendenze	
	Percorso formativo per docenti sulle strategie per le prevenzione dei consumi in adolescenza	
	(12h)	
2012	A.S.L. Brescia Chiari Dipartimento dipendenze	
	Percorso formativo per docenti (16h)	
2012	C.I.D.I. Brescia	Brescia
	Seminario di Matematica	
	“le difficoltà oggettive dell'apprendimento della matematica: come rilevarle e come intervenire”	
	<i>prof. Bruno D'amore e Marta Isabel Fandino Pinilla</i>	
	<i>(6h e 30min.)</i>	
2012	C.I.D.I. Firenze Firenze (www.cidifi.it)	
	7° Seminario nazionale sul curricolo verticale	
	Partecipazione come relatrice con una proposta didattica dal titolo: “Il peso: esperienza, astrazione, comunicazione”	
2013	C.I.D.I. Brescia Brescia	
	Seminario (2,5h)	
	La gestione della classe: costruire relazioni positive a scuola relatore	
	Prof. Domenico Chiesa	
2014	C.I.D.I. Firenze Firenze	
	9° seminario nazionale sul curricolo verticale	
	Partecipazione come relatrice con una proposta didattica dal titolo:	
	“Velocità e lentezza: come ci muoviamo nel tempo e nello spazio”	
2015	C.I.D.I. Firenze Firenze	
	10° seminario nazionale sul curricolo verticale	
	Partecipazione come relatrice con una proposta didattica dal titolo:	
	“La classe addormentata - Una sperimentazione didattica sullo studio del moto”	

*11° seminario nazionale sul curricolo verticale
Partecipazione come relatrice con una proposta didattica dal titolo:
"Sperimentando la proporzionalità diretta"*

ALTRI INCARICHI

Dal 2011 ad oggi	Membro del direttivo del C.I.D.I. di Brescia
Da novembre 2013 al 2015	Segretaria della sezione A.I.F. di Brescia

PUBBLICAZIONI

"Determinazione di metalli pesanti in campioni di particolato Atmosferico mediante EDXRF e confronto con l'analisi mediante ICP_AES" sul volume I DOTTORI AMBIENTALI DALLA A ALLA Z 1995/96 N°35 edizione LA Fondazione Lombardia per L'Ambiente p. 161-162

COMPUTER

Docente per la Dinema computers service su:
Word 9X/2000
Excel 9X/2000
Access 9X/200
Outlook 9X/2000
Lotus Notes

LINGUE STRANIERE

Inglese

Ho studiato Inglese durante tutta la mia formazione scolastica, dalle scuole dell'obbligo fino all'università, oltre ad aver soggiornato in diverse occasioni in Inghilterra, dove ho frequentato corsi di Inglese

Da gennaio 2003 a giugno 2003 ho frequentato un corso d'inglese con insegnante madrelingua presso l'I.P.S.I.A. Moretto di Brescia.

Da giugno 2003 a settembre 2003 ho soggiornato e lavorato a Londra e frequentato un corso d'inglese.

TEATRO

Dal 1998 ho partecipato a laboratori teatrali tenuti dalla regista Marisa Veroni, Presidente dell'associazione culturale TEATRO DIONISO, partecipando come attrice alle seguenti rappresentazioni teatrali:

nell'anno 1997- "LA FATTORIA DEGLI ANIMALI" nell'anno
2006- "NON BUTTIAMOCI GIU'"
nell'anno 2009- "ODISSEE" nell'anno
2013 -"137"
nell'anno 2014 – "QUARANTA GOCCE" nell'anno
2015 – "MADRES"