

CURRICULUM VITAE DI MARGHERITA AGUZZI

Dati Personali

Nata a Vigevano (PV) il 9 Aprile 1976

Lavoro: Viale Silvani 6, 40122 Bologna

E-mail: maguzzi@arpae.it

Istruzione e titoli di studio

Diploma di licenza linguistica conseguito presso il Liceo Classico ad indirizzo linguistico "Evangelista Torricelli" di Faenza (RA) nel 1995.

Laurea in Scienze Geologiche (indirizzo geologico-paleontologico). Ordinamento 5 anni. Titolo conseguito presso Dipartimento di Scienze della Terra Geologico-Ambientali dell'Università degli Studi di Bologna con voto 103/110 in data 7 Marzo 2002. Tesi di laurea: "*Facies e stratigrafia del Pleistocene marchigiano nell'area compresa tra Porto S. Giorgio e S. Benedetto del Tronto*". Relatore: Prof. Franco Ricci Lucchi. Correlatore: Prof. Alessandro Amorosi.

Tesina di laurea: "*Studio petrochimico delle lave miocenico-quadernarie del vulcano del Guilliz (Marocco)*". Relatore: Prof. P.M. Luigi Rossi. Correlatore: Prof. K. R'Kha Chaham dell'Università Cadi Ayyad di Marrakech (Marocco).

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra. Titolo conseguito presso il Dipartimento di Scienze della Terra Geologico-Ambientali dell'Università degli Studi di Bologna in data 16 Maggio 2006, con giudizio della commissione pienamente positivo. Tesi di Dottorato: "*Stratigrafia di sottosuolo di depositi tardoquadernari del Valdarno Inferiore (Toscana)*". Relatore Prof. Alessandro Amorosi.

Abilitazione professionale. Titolo conseguito presso il Dipartimento di Scienze della Terra Geologico-Ambientali dell'Università degli Studi di Bologna in data 25 Luglio 2006.

Esperienze di lavoro

1994 - 2000 - Intervistatrice per istituti di ricerca di mercato e assistente congressuale presso varie agenzie organizzative (HT Congressi, ER Congressi, Viaggi Salvadori, MPSnet, Globus, Adria Congrex, Rose Eventi).

da Maggio a Luglio 2002 - Collaborazione come geologo presso SGA - Storia Geofisica Ambiente srl di Bologna nell'ambito di ricerche volte all'acquisizione e alla elaborazione di dati alfanumerici e

iconografici per l'integrazione e lo sviluppo di banche dati di sismologia storica (progetti Tromos e Euroseismos http://storing.ingv.it/es_web/).

da Gennaio 2003 a Maggio 2006 – Progetto di studio condotto in collaborazione con l'Ufficio difesa del suolo della Provincia di Pisa e con l'Ente Acque Ingegneria di Pisa, nell'ambito del Dottorato di Ricerca svolto presso il Dipartimento di Scienze della Terra Geologico-Ambientali di Bologna. Studio sedimentologico e stratigrafico dei sedimenti tardoquaternari della bassa pianura dell'Arno, finalizzato alla ricostruzione dell'architettura deposizionale di sottosuolo dell'area. Approfondimento di problemi riguardanti la stratigrafia sequenziale. Creazione di un modello tridimensionale di riferimento per studi di carattere idrogeologico volti alla caratterizzazione degli acquiferi per la risoluzione dei problemi di inquinamento delle falde e di approvvigionamento di risorse idriche.

Da Luglio 2006 a oggi – Collaborazione come geologo presso Arpae Emilia-Romagna.

Esperienza nell'ambito dello studio e del monitoraggio dell'evoluzione sedimentologica e morfologica delle spiagge in relazione ai vari tipi di difesa costiera. Collaborazione nella ricerca di giacimenti sabbiosi sottomarini potenzialmente utilizzabili per interventi di ripascimento delle spiagge in erosione nell'ambito dei progetti a scala regionale svolti nel 2007 e nel 2012 . Collaborazioni nell'ambito di progetti relativi alla gestione dei sedimenti dragati dai porti e alla modellistica marino-costiera e nell'ambito di studi degli impatti del cambiamento climatico sulla costa per la definizione di strategie di adattamento. Dal 2017 partecipazione a studi paleoclimatici in ambiente di montagna. A partire dal 2020, collaborazione in attività connesse all'allertamento per il rischio meteo idrogeologico, idraulico, costiero, ai fini di protezione civile. Partecipazione a vari progetti europei, a partire dalle fasi iniziali di presentazione delle proposte progettuali fino a quelle di rendicontazione tecnico-scientifica finale.