Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Andrea Mazzuccato

Esperienze professionali

Data	***2018-2021***
Contratto e posizione ricoperta	Collaborazione professionale - geologo
Principali attività svolte	Dal 2018 collaboro con lo studio tecnico Zangheri & Basso nella realizzazione di test idrogeologici su pozzi con relative elaborazione dati e di modelli di flusso relativi alle acque sotterranee. In particolare si sottolinea l'incarico di collaborazione professionale (01/09/2020-16/02/2021) per attività conoscitive propedeutiche alla perimetrazione delle zone di rispetto dei pozzi acquedottistici in alcuni campi di produzione VERITAS (contratto tra Consorzio di Bacino e Studio Tecnico Zangheri & Basso). Questo incarico prevede rilievi idrogeologici ed elaborazioni GIS nelle aree di Candelù e Roncadelle in provincia di Treviso e nell'area di risorsa idropotabile degli acquiferi di Trebaseleghe, Morgano, Scorzé, Zero Branco, Quinto di Treviso.
Committente o datore di lavoro	Studio Tecnico Zangheri & Basso
Tipo di attività o settore	Idrogeologia
Data	***03/08/2020 - 30/11/2020***
Contratto e posizione ricoperta	Incarico professionale - geologo
Principali attività svolte	Attività di campionamento ed analisi su pozzi esterni allo stabilimento di Scorzè e presenti nel comune di Scorzè e comuni limitrofi. L'attività in sintesi è consistita dalle seguenti fasi: – campagne di misure quantitative e qualitative su pozzi esistenti nel territorio. – archiviazione, elaborazione e analisi dei dati idrogeologici e fisico-chimici acquisiti nelle campagne di misura e dalle sonde in monitoraggio continuo. – Realizzazione di cartografie tematiche.
Committente o datore di lavoro	Acqua Minerale San Benedetto S.p.a.
Tipo di attività o settore	Idrogeologia
Data	***04/05/2020 - 07/05/2020***
Contratto e posizione ricoperta	Incarico professionale per attività di docenza – geologo esperto GIS
Principali attività svolte	Attività di docenza nel corso rivolto a professionisti e personale universitario: "*Corso pratico di GIS online – Potenzialità dei software opensource e commerciali*" (24 ore)
Committente o datore di lavoro	Studio tecnico Envicom Associati
Tipo di attività o settore	Geologia, territorio e ambiente
Data	***01/10/2019 - 30/11/2019***
Contratto e posizione ricoperta	Incarico professionale - geologo
Principali attività svolte	Caratterizzazione dell'acquifero profondo 230-260 m dal piano campagna presente nel comune di Scorzè e comuni limitrofi. L'attività in sintesi è consistita dalle seguenti fasi: – campagne di misure quantitative e qualitative su pozzi esistenti nel territorio. – archiviazione, elaborazione e analisi dei dati idrogeologici e fisico-chimici acquisiti nelle campagne di misura. – Ricostruzione del modello idrogeologico.
Committente o datore di lavoro	Acqua Minerale San Benedetto S.p.a.
Tipo di attività o settore	Idrogeologia

Data	***01/02/2017 - 31/08/2019***
Contratto e posizione ricoperta	Incarico di collaborazione professionale - geologo
Principali attività svolte	Collaborazione nello studio della qualità e quantità delle acque presenti negli acquiferi profondi 60 e 300 metri presenti nell'area di Scorzè-Trebaseleghe; piano di lavoro in adempimento alla DGRV 472/2016 per il rinnovo della concessione mineraria 'Fonte Guizza' di Acqua Minerale San Benedetto S.p.a. Lo studio in sintesi è costituito dalle seguenti fasi: – campagne di misure quantitative e qualitative su pozzi esistenti nel territorio di indagine e acquisizione dati da sonde in monitoraggi in continuo. – archiviazione, elaborazione e analisi dei dati idrogeologici e fisico-chimici acquisiti nelle campagne di misura e dalle sonde in monitoraggio. – Ricostruzione del modello idrogeologico anche con metodi geostatistici – Realizzazione del modello di flusso delle acque sotterranee
Committente o datore di lavoro	Studio Tecnico Zangheri & Basso su incarico di Acqua Minerale San Benedetto S.p.a.
Tipo di attività o settore	Idrogeologia
Data	***18/11/2016 – 31/05/2017***
Contratto e posizione ricoperta	Incarico professionale per attività di docenza – geologo esperto GIS
Principali attività svolte	Attività di docenza nell'ambito del progetto: FSE Regione Veneto Formazione DGR 38 – “Droni per il territorio e l'ambiente” 5714-2-38-2016. Corso svolto: *Cartografia territoriale tramite Open-source GIS (40 ore)*
Committente o datore di lavoro	TecFor – Tecnologia e Formazione
Tipo di attività o settore	Territorio e ambiente
Data	***27/10/2015 - 28/02/2016***
Contratto e posizione ricoperta	Incarico di collaborazione professionale – geologo esperto GIS
Principali attività svolte	a) ristrutturazione del database collegato a GIS relativo alla banca dati cave per adattarlo alle esigenze di: archiviazione, uniformità con gli altri database utilizzati dall'ufficio e raccolta in un unico database delle infomazioni relative alle cave attive e abbandonate o dismesse; b) implementazione del database con i dati aggiornati relativi ai procedimenti in corso ed importazione nel nuovo database dei dati già inseriti negli attuali database cave e censimento cave; c) formazione del personale sull'utilizzo della banca dati ristrutturata;
Committente o datore di lavoro	Città metropolitana di Venezia – Servizi di geologia geotermia e cave
Tipo di attività o settore	Geologia
Data	***5 e 6 giugno 2015 (replica 9 e 23 ottobre 2015) – modulo 1*** ***13 e 27 novembre 2015 – modulo 2***
Contratto e posizione ricoperta	Incarico professionale per attività di docenza – geologo esperto GIS
Principali attività svolte	Docente all’interno del corso “UTILIZZO DI APPLICATIVI GEOGRAFICI A SORGENTE APERTA IN AMBITO GEOLOGICO” - modulo 1 base (16 ore) e modulo 2 intermedio/esperto (16 ore)
Committente o datore di lavoro	Ordine dei Geologi Regione del Veneto
Tipo di attività o settore	Geologia e Gis
Data	***08/05/2014 - 07/05/2015***
Contratto e posizione ricoperta	Assegno professionalizzante - geologo
Principali attività svolte	Collaborazione all'attività di ricerca “*Analisi delle alterazioni del comportamento geomeccanico dei sedimenti veneziani in relazione alle sollecitazioni termiche indotte da sonde geotermiche verticali*”. In particolare mi sono occupato della ricostruzione del modello geologico del sottosuolo veneziano al fine di realizzare una mappatura della sensibilità territoriale delle proprietà termofisiche di materiali argillosi in relazione agli stress termici.
Committente o datore di lavoro	CNR – Istituto di Geoscienze e Georisorse di Padova
Tipo di attività o settore	Geologia

Data	***27/11/2013 - 12/03/2014***
Contratto e posizione ricoperta	Incarico di collaborazione professionale - geologo
Principali attività svolte	Collaborazione all'aggiornamento delle zone di rispetto relative ai pozzi acquedottistici dell'area di S. Ambrogio (Trebaseleghe) e alla realizzazione di un modello di flusso finalizzato al posizionamento dei pozzi della rete di allarme. In particolare mi sono occupato: – del monitoraggio di pozzi artesiani (misura di livello, conducibilità elettrica e temperatura) – della quotatura dei punti di misura tramite strumentazione GPS topografica. – delle prove di permeabilità in pozzo – della realizzazione di carte ad isopotenziale
Committente o datore di lavoro	Studio Tecnico Zangheri & Basso
Tipo di attività o settore	Idrogeologia
Data	***12/11/2013 - 12/03/2014***
Contratto e posizione ricoperta	Incarico di collaborazione professionale - geologo
Principali attività svolte	Monitoraggio di pozzi in falda artesiana e freatica. Installazione di strumentazione per misure. Elaborazione dei dati ottenuti.
Committente o datore di lavoro	CNR – ISMAR Venezia
Tipo di attività o settore	Idrogeologia
Data	***02/04/2013 - 31/12/2013***
Contratto e posizione ricoperta	Incarico di collaborazione professionale - geologo
Principali attività svolte	Collaborazione tecnica di carattere geologico nell'ambito dell'attività conoscitiva a supporto delle decisioni del Servizio Geologia, Geotermia e cave della Provincia di Venezia, mediante indagini idrogeologiche sul territorio provinciale ed implementazione delle banche dati
Committente o datore di lavoro	Studio Tecnico Zangheri & Basso
Tipo di attività o settore	Geologia - Idrogeologia
Data	***01/03/2012 - 28/02/2013***
Contratto e posizione ricoperta	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa - geologo
Principali attività svolte	Completamento degli studi idrogeologici condotti nel Progetto IDRO (studio idrogeologico degli acquiferi superficiali ed interferenza con gli interventi antropici nel sottosuolo) e pubblicazione dei relativi risultati: – misure idrogeologiche, scarico dati e manutenzione strumentazione di monitoraggio nella provincia di Venezia – implementazione e manutenzione delle banche dati geologiche ed idrogeologiche – esecuzione di prove geologiche in pozzo – ricostruzione tridimensionale del sottosuolo finalizzata alla delimitazione dei corpi sabbiosi classificabili come acquiferi tramite elaborazione dell'archivio geologico-stratigrafico
Committente o datore di lavoro	Università di Padova – Dipartimento di Geoscienze
Tipo di attività o settore	Geologia - Idrogeologia
Data	***01/02/2012 - 31/07/2013***
Contratto e posizione ricoperta	Incarico professionale - esperto di banche dati ambientali
Principali attività svolte	Progettazione, realizzazione e implementazione dati delle banche dati in materia di difesa del suolo della Provincia di Venezia, in particolare degli interventi idraulici, degli impianti di geoscambio a circuito chiuso e delle bonifiche dei siti inquinati.
Committente o datore di lavoro	Società Adastra S.r.l.
Tipo di attività o settore	Difesa del Suolo

Data	***23/09/2011 - 22/09/2012***
Contratto e posizione ricoperta	Incarico professionale - geologo
Principali attività svolte	collaborazione all'attività di vigilanza e sanzionatoria in materia di attività estrattiva e rilievi topografici di dettaglio tramite strumentazione GPS.
Committente o datore di lavoro	Provincia di Venezia – Servizio Geologico e Difesa del Suolo
Tipo di attività o settore	Geologia e Topografia
Data	***01/04/2008 - 30/09/2011***
Contratto e posizione ricoperta	Tempo determinato e parziale (18 ore alla settimana) - TECNICO INDIRIZZO GEOLOGICO – D1
Principali attività svolte	Realizzazione e gestione della banca dati del *Commissario Delegato per l'Emergenza concernente gli eccezionali eventi meteorologici del 26/09/07* riguardante gli interventi idraulici in fase di realizzazione nell'ambito del bacino scolante in Laguna di Venezia.
Committente o datore di lavoro	Commissario Delegato per l'Emergenza concernente gli eccezionali eventi meteorologici del 26/09/07 (O.P.C.M. n° 3621)
Tipo di attività o settore	Settore tecnico
Data	***01/08/2008 - 31/07/2011***
Contratto e posizione ricoperta	Borsa di studio - geologo
Principali attività svolte	Studio idrogeologico degli acquiferi superficiali ed interferenza con gli interventi antropici nel sottosuolo (progetto IDRO) – misure idrogeologiche, scarico dati e manutenzione strumentazione di monitoraggio nella provincia di Venezia – implementazione e manutenzione delle banche dati geologiche ed idrogeologiche – esecuzione di prove geologiche in pozzo – ricostruzione tridimensionale del sottosuolo finalizzata alla delimitazione dei corpi sabbiosi classificabili come acquiferi tramite elaborazione dell'archivio geologico-stratigrafico
Committente o datore di lavoro	Università di Padova – Dipartimento di Geografia
Tipo di attività o settore	Geologia - Idrogeologia
Data	***01/05/2003 - 31/07/2008***
Contratto e posizione ricoperta	Incarichi di collaborazione coordinata e continuativa ed incarichi di collaborazione occasionale; assegno di studio dal 01/05/2003 al 28/02/2006 – geologo
Principali attività svolte	Gestione delle banche dati del Servizio Geologico, analisi ed elaborazione di dati geologici e realizzazioni cartografiche, rilevamenti topografici di dettaglio e monitoraggi idrogeologici. In particolare collaborazione: - all'indagine Idrogeologica di Porto Marghera - al progetto GeoSINPAV (Le unità geologiche della Provincia di Venezia) - al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale e alla redazione dei piani comunali di Protezione Civile per quanto riguarda gli aspetti geologici - alla realizzazione della "Carta della Vulnerabilità intrinseca degli acquiferi della Provincia di Venezia"
Committente o datore di lavoro	Provincia di Venezia – Servizio Geologico e Difesa del Suolo
Tipo di attività o settore	Geologia – Idrogeologia - Topografia
Data	***18/10/1999 – 15/12/2005***
Contratto e posizione ricoperta	Incarichi di collaborazione coordinata e continuativa ed assegno di studio dal 18/10/1999 al 28/02/2000 – laureato in materie scientifiche
Principali attività svolte	Realizzazione ed aggiornamento di database ambientali e di un Sistema Informativo Territoriale Ambientale.
Committente o datore di lavoro	Provincia di Venezia – Settore Politiche Ambientali
Tipo di attività o settore	Ambiente

Titoli di Studio

Data	***1997 – seconda sessione***
Titolo rilasciato	Abilitazione all'esercizio della professione di geologo
Presso	Università degli Studi di Padova
Data	***20/03/96***
Titolo rilasciato	Laurea in Scienze Geologiche
Presso	Università degli Studi di Padova
Data	***1987***
Titolo rilasciato	Diploma di Maturità Scientifica
Presso	Liceo Scientifico Giordano Bruno di Venezia-Mestre

Aggiornamento Professionale Continuo (APC)

Sono in possesso della Certificazione APC (Aggiornamento Professionale Continuo) relativa al triennio 2017-2019, valida fino al 31 marzo 2023, rilasciata dall'Ordine dei Geologi del Veneto

Competenze informatiche

Ottima conoscenza degli applicativi G.I.S., in particolare Qgis-Grass, e dell'applicativo Microsoft Access per la realizzazione di banche dati.
Ottima conoscenza inoltre dei pacchetti di applicazioni Microsoft Office, LibreOffice e OpenOffice

Pubblicazioni

Titolo	Analisi delle alterazioni del comportamento meccanico dei sedimenti coesivi del sottosuolo della laguna veneta indotte dalle sollecitazioni termiche generate da sonde geotermiche verticali
Autori	Giorgia Dalla Santa, Antonio Galgaro, Zeno Farina, A. Mazzuccato, Eloisa Di Sipio, Fabio Tateo, Simonetta Cola, Mattia Donà, Valentina Bassan
realizzazione	Geologia dell'Ambiente – Società Italiana di Geologia Ambientale, vol. 03/2017; p. 9-15. 2017
Titolo	Sistemi idrogeologici della provincia di Venezia – Acquiferi superficiali
Autori	P. Fabbri, P. Zangheri, V. Bassan, E. Fagarazzi, A. Mazzuccato, S. Primon, C. Zogno
realizzazione	Geologia dell'Ambiente – Società Italiana di Geologia Ambientale, vol. 03/2014; p. 14-20. 2014
Titolo	Gis e geologia un settore in evoluzione nella professione del geologo
Autori	N. Iandelli, A. Mazzuccato, P. Zanin
realizzazione	Veneto Geologi, vol. 84/2014; p. 11-16. 2014
Titolo	SISTEMI IDROGEOLOGICI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA – Acquiferi superficiali
Autori	P. Fabbri, P. Zangheri, V. Bassan, E. Fagarazzi, A. Mazzuccato, S. Primon, C. Zogno
realizzazione	Provincia di Venezia – Università di Padova, 2013
Titolo	VULNERABILITÀ (intrinseca degli acquiferi all'inquinamento)
Autori	P. Zangheri, A. Mazzuccato
realizzazione	In: A. Vitturi (a cura di) - *Atlante Geologico della Provincia di Venezia* - Provincia di Venezia, 2011

Titolo	GEORISORSE
Autori	V. Bassan, F. Benincasa, A. Mazzuccato, A. Vitturi, P. Zangheri,
realizzazione	In: Vitturi A. (a cura di) - *Atlante Geologico della Provincia di Venezia* - Provincia di Venezia, 2011
Titolo	SUBSIDENZA
Autori	L. Carbognin, P. Teatini, L. Tosi, T. Strozzi, A. Vitturi, A. Mazzuccato
realizzazione	In: Vitturi A. (a cura di) - *Atlante Geologico della Provincia di Venezia* - Provincia di Venezia, 2011
Titolo	- Underground water flow determination in Venice Lagoon system by natural isotopic markers and geoelectric tomography – Underground waters monitoring. - Monitoring of the saline intrusion with time-variant geo-electric-tomography: test site Casetta (Chioggia, Italy)
Autori	V. Bassan et al. - R. de Franco et al.
realizzazione	CO.RI.LA. – Research Programme 2004-2006. Volume V. 2005 results; p. 199-216, 2005

Collaborazione a pubblicazioni

Titolo	Atlante Geologico della Provincia di Venezia
Autore	A. Vitturi (a cura di)
realizzazione	Provincia di Venezia, 2011
Titolo	Le unità geologiche della provincia di Venezia
Autori	A. Bondesan, S. Primon, V. Bassan, A. Vitturi
realizzazione	Provincia di Venezia – Università di Padova, 2008

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".

Data 24/06/2021

Firma