

CURRICULUM VITÆ ET STUDIORUM

Nome: dott. geol. MAZZI CLAUDIO

Indirizzo:

Telefono:

E-mail:

PEC:

Nazionalità:

Data di nascita:

Codice Fiscale:

P.IVA:

Madrelingua: Italiano

Altre lingue conosciute:

Inglese

- Capacità di lettura: eccellente
- Capacità di scrittura: ottima
- Capacità di espressione orale: ottima

Francese

- Capacità di lettura: buona
- Capacità di scrittura: elementare
- Capacità di espressione orale: elementare

Formazione:

- **Gennaio 2016 - maggio 2016, FabLab BIC Regione Lazio:**
Corso di scansione, modellazione e stampa 3D - Applicazioni in ambito archeologico.
- **12 marzo 2015, Politecnico di Milano:**
Introduzione all'utilizzo degli strumenti Inspire Model Data Tools (IMDT).
- **1-3 settembre 2009, 9-10 marzo 2010, 6-7 settembre 2010, 29 settembre 2012, Politecnico di Milano:**
Gli strumenti GeoUML Catalogue e Validator e il loro impiego nei processi di creazione e gestione dei DB topografici.
- **Aprile 2002, ESRI Italia S.p.A.:**
Progettazione e implementazione di GeoDatabase in ambiente ArcGIS.
- **1988 - 1996, Università degli Studi «La Sapienza» di Roma:**

Laurea in Scienze Geologiche.

- **1983 - 1988, Liceo Scientifico Statale "Augusto Righi", Roma:**
Maturità scientifica.

Docenze:

- **25-26 novembre 2014**, Fiuggi: Seminario *"Produzione, Gestione ed utilizzazione dei Database Geotopografici conformi al DM 10 Novembre 2011 - Dalla produzione all'utilizzazione dei dati territoriali per la crescita della P.A."*, per conto della Struttura di Supporto del CISIS-CPSG.
- **18-19 marzo 2014**, Firenze: Seminario *CISIS-CPSG sui Database Geotopografici, presso la Regione Toscana per conto della Struttura di Supporto del CISIS-CPSG.*
- **26 ottobre 2011**, Roma: Seminario *"Adeguamento specifiche tecniche DBGT al nuovo standard DM 10/11/2011 - Conversione CTRN - DBGT"* presso il CISIS per conto della Struttura di Supporto del CISIS-CPSG.
- **Febbraio 2006 - Settembre 2006**: Docente di teoria e applicazione dei sistemi GIS nell'ambito del corso *"Sistemi Informativi Territoriali"*, organizzato dall'Ordine Provinciale dei Geometri di Latina e dal Consorzio per lo Sviluppo Industriale Roma - Latina, patrocinato dalla Regione Lazio.
- **Marzo 2002 - luglio 2002**: Attività di formazione nella realizzazione e analisi di modelli tridimensionali con l'ausilio di sistemi GIS, presso l'Università degli Studi dell'Insubria.
- **1999 - 2002**: Attività di formazione nell'uso del software GIS TN-ShArc, presso il Corpo Forestale dello Stato e l'Università degli Studi dell'Insubria.

Esperienze professionali:

Novembre 2015 - dicembre 2016: Collaborazione con lo Spatial DBGroup del Politecnico di Milano alla realizzazione dell'IDMT, per la conversione dei DBGT verso lo schema dati INSPIRE.

Struttura di Supporto CISIS - CPSG, Via Piemonte, 39 - 00187 Roma

2009 - dicembre 2016: Membro del Gruppo di Supporto alle Regioni e PP.AA. per le attività di realizzazione e/o adeguamento dei DBGT mediante l'uso della GeoUML Methodology.

Struttura di Supporto CISIS - CPSG, Via Piemonte, 39 - 00187 Roma

2013 - dicembre 2016: Assistenza per l'adeguamento alle Specifiche Tecniche Nazionali (D.M. 10/11/2011) del Database Geotopografico Multiprecisione della Regione Autonoma della Sardegna - valutazione di fattibilità e impatto economico.

Regione Autonoma della Sardegna

2014 - 2015: Assistenza per l'adeguamento alle Specifiche Tecniche Nazionali (D.M. 10/11/2011) del Database Geotopografico in scala 1:5000 della Regione Abruzzo - valutazione di fattibilità e impatto economico.

Struttura di Supporto CISIS - CPSG, Via Piemonte, 39 - 00187 Roma

2013 - dicembre 2016: Assistenza alla Direzione Lavori ed alla Commissione Collaudo per la validazione del Database Geotopografico in scala 1:5000 della Regione Basilicata - consulenza sull'uso degli strumenti della GeoUML Methodology

Struttura di Supporto CISIS - CPSG, Via Piemonte, 39 - 00187 Roma

2013 - dicembre 2016: Assistenza alla Direzione Lavori per l'adeguamento alle Specifiche Tecniche Nazionali (D.M. 10/11/2011) del Database Geotopografico in scala 1:5000 della Regione Campania - valutazione di fattibilità e impatto economico, assistenza alla validazione del DBGT.

Struttura di Supporto CISIS - CPSG, Via Piemonte, 39 - 00187 Roma

Aprile 2011 - dicembre 2016: Assistenza per l'adeguamento alle Specifiche Tecniche Nazionali (D.M. 10/11/2011) del Database Geotopografico in scala 1:5000 della Regione Liguria con l'utilizzo della GeoUML Methodology.

Struttura di Supporto CISIS - CPSG, Via Piemonte, 39 - 00187 Roma

Novembre 2012 - luglio 2013: Adeguamento del DBGT della Regione Autonoma della Sardegna alle Specifiche Tecniche Nazionali (D.M. 10/11/2011) - Sperimentazione sull'area del comune di Quartu Sant'Elena.

Struttura di Supporto CISIS - CPSG, Via Piemonte, 39 - 00187 Roma e Regione Autonoma della Sardegna

Dicembre 2011 - luglio 2014: Consulente/capogruppo ATP per la realizzazione della banca dati geografica tematica nell'ambito della redazione della "carta delle unità di terre e della capacità d'uso dei suoli" - CIG. n° 2634251cae.

Agenzia Regionale LAORE Sardegna per l'attuazione dei Programmi in Campo Agricolo e lo Sviluppo Rurale - Via Caprera, 8 - 09124 Cagliari

Marzo 2010 - ottobre 2010: Progetto di ristrutturazione del Data Base Multiprecisione (DBMP) della Regione Sardegna ed adeguamento alle nuove Specifiche Nazionali per i database geotopografici.

Dott. Irma Fundarò - Via L. Pulci, 44 - 00162 Roma

Gennaio 2009 - gennaio 2010: Realizzazione della banca dati geografica ferroviaria nell'ambito del progetto "Rehabilitation of the Railway between Tbilisi and Yerevan", EuropeAid/125283/C/SER/Multi.

Lattanzio e Associati S.p.A., via Nazionale, 89A - 00184 Roma

Dicembre 2008 - maggio 2010: Realizzazione di un sistema web-GIS pedologico in ambiente Terra Nova per conto dell'AGRIS Sardegna.

TERRA NOVA srl, via Pietro Nenni, 1 - 53040 Rapolano Terme (SI)

Dicembre 2007 - marzo 2011: Adeguamento della CTRN della Regione Abruzzo allo standard SIGMATer: realizzazione del DBGT su piattaforma Oracle Spatial e del sistema di caricamento e di controllo topologico.

Assoservizi S.p.A., via Poggio Picenze, 21 - 67100 - L'Aquila

Giugno 2006 - dicembre 2016: Aggiornamento e manutenzione del sito internet del Centro Interregionale.

Centro Interregionale/CISIS-CPSG, Via Piemonte, 39 - 00187 Roma

Maggio 2008 - settembre 2008: Elaborazione di un modello di trasporto merci su reti stradali e ferroviarie, in ambiente ArcGIS e TransCAD, orientato al supporto alla creazione di compagnie di trasporto ferroviario private.

IRT&S s.r.l., Via Macedonia, 66 - 00179 Roma

Ottobre 2007 - dicembre 2008: Geologo incaricato per la redazione delle pratiche relative al Vincolo Idrogeologico presso il comune di Castel Madama (RM)

Comune di Castel Madama (RM)

Luglio 2007 - dicembre 2007: Completamento e pubblicazione su web-GIS in ambiente ESRI degli Strati Prioritari dei Database Topografici di Interesse Generale (DBPrior10k - Azione B5) - Inserimento delle regioni Veneto, Valle d'Aosta e Friuli - Venezia Giulia e omogeneizzazione dei confini per tutto il territorio Nazionale.

Centro Interregionale, Via Piemonte, 39 - 00187 Roma

Febbraio 2007: Realizzazione delle cartografie relative allo "Studio di impatto ambientale per la realizzazione della linea 380 kV trasversale tra le direttrici RTN Sandrigo-Cordignano e Venezia nord-Salgareda", per conto di TERNA S.p.A..

Agros Realizzazioni, via dei Cessati Spiriti, 12 - 00179 Roma

Ottobre 2006 - febbraio 2007: Realizzazione della parte GIS dello studio per la "Simulazione della marcia dei treni sui tratti A.V. Roma-Napoli e Caserta-Foggia: confronto tra diversi materiali rotabili".

IRT&S s.r.l., Via Macedonia, 66 - 00179 Roma

Aprile 2005 - aprile 2006: Realizzazione del database geografico, in ambiente ESRI, per la realizzazione dello "Studio di fattibilità per l'introduzione di treni a cassa oscillante sulla rete ferroviaria dell'Ucraina".

IRT&S s.r.l., Via Macedonia, 66 - 00179 Roma

Luglio 2003 - luglio 2005: Estensione della realizzazione degli Strati Prioritari dei Database Topografici di Interesse Generale (DBPrior10k - Azione B5), per le regioni del centro-nord Italia.

Centro Interregionale, Via Piemonte, 39 - 00187 Roma

Gennaio 2004 - agosto 2004: Realizzazione del modello tridimensionale della regione Sardegna e suo utilizzo per l'analisi dei bacini idrografici e del reticolo fluviale.

Centro Interregionale, Via Piemonte, 39 - 00187 Roma

Novembre 2002 - giugno 2003: Direzione lavori ed esecuzione della realizzazione degli Strati Prioritari dei Database Topografici di Interesse Generale (DBPrior10k - Azione B5), per le regioni Ob.1.

Centro Interregionale, Via Piemonte, 39 - 00187 Roma

Giugno 2002 - novembre 2002: Coordinamento del censimento dei casi di inquinamento delle acque sotterranee destinate all'uso idropotabile, presso il Dipartimento per la Protezione Civile.

Agros Realizzazioni, via dei Cessati Spiriti, 12 - 00179 Roma

Marzo 2002 - luglio 2002: Elaborazione dati e realizzazione del modello tridimensionale della batimetria del lago di Como, su piattaforma ArcInfo; formazione di base, per l'utilizzo di sistemi GIS, degli studenti del Dipartimento.

Università degli Studi dell'Insubria, via Valleggio, 11 - 22100 Como

Novembre 2001 - marzo 2007: Collaborazione alla realizzazione dei PRG dei comuni di Nemi, Vicovaro, Mandela, Castel Madama e Palombara Sabina secondo criteri orientati alla realizzazione del SIT comunale. Pubblicazione su web-GIS in ambiente TN-Web dei SIT comunali.

Agros Realizzazioni, via dei Cessati Spiriti, 12 - 00179 Roma

Maggio 2001 - ottobre 2002: Collaborazione alla realizzazione della banca-dati del monitoraggio degli interventi di risanamento dei fenomeni di dissesto idrogeologico, presso l'ANPA.

Agros Realizzazioni, via dei Cessati Spiriti, 12 - 00179 Roma

Luglio 2000 - febbraio 2002: Collaborazione alla realizzazione del SIT del Parco Nazionale del Pollino.

Agros Realizzazioni, via dei Cessati Spiriti, 12 - 00179 Roma

Maggio 2000 - giugno 2005: Collaborazione stabile con il Centro Interregionale di Documentazione e Coordinamento per le Informazioni Territoriali, in qualità di esperto junior, per la realizzazione del Repertorio Cartografico Nazionale, nell'ambito dell'intesa GIS Stato-Regioni; in particolare, è stato responsabile del Laboratorio GIS per la sperimentazione dei software e la gestione del sito internet (e relativa sezione web-GIS).

Centro Interregionale, Via Piemonte, 39 - 00187 Roma

1999 - 2000: Partecipazione alla realizzazione della carta geologica d'Italia relativa alla zona di Rieti, a cura del Servizio Geologico Nazionale (progetto CarG).

Servizio Geologico Nazionale

Settembre 1998 - dicembre 1998: Studio per la realizzazione del modello informatico per la simulazione e la gestione delle acque sotterranee nella zona delle discariche di Borgo Montello (LT), applicato alla previsione della diffusione degli inquinanti nel sottosuolo, per conto dell'ENEA - Casaccia.

Agros Realizzazioni, via dei Cessati Spiriti, 12 - 00179 Roma

1997 - 2007: Collaborazione regolare con la società Agros Realizzazioni S.r.l., nell'ambito di progetti GIS, in particolare per le attività di acquisizione, georeferenziazione e strutturazione di cartografia in formato raster e vettoriale e dei relativi database alfanumerici; in particolare ha seguito i progetti:

- AGRIT 1998, 1999, 2000 e 2001 per conto di Telespazio S.p.A.
- Sardegna per conto di INEA
- Ortofoto Basilicata per conto dell'Università di Napoli
- Agro Romano per conto dell'Università di Tor Vergata
- database discariche della provincia dell'Aquila per conto di Telespazio S.p.A.

Agros Realizzazioni, via dei Cessati Spiriti, 12 - 00179 Roma

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Ottima esperienza nell'utilizzo e nella personalizzazione di software GIS negli ambienti ESRI e Terra Nova, ottima esperienza di sistemi open-source (GVSIG, QGIS, OpenJump).
- Ottima conoscenza strumenti RDBMS applicati a sistemi GIS (Oracle Spatial, MS SQL Server, PostgreSQL/PostGIS, SQLite/SpatiaLite).

- Ottima esperienza nell'utilizzazione di materiale cartografico (carte topografiche, tematiche, geologiche, tecniche) e di materiale aerofotografico (foto stereoscopiche per telerilevamento, ortofotocarte e foto satellitari, sia in bianco e nero/colore che multispettrali).
- Ottima capacità tecnica nel disegno manuale e computerizzato di carte geologiche e/o tematiche e di profili geologici.
- Capacità operativa su PC - sistemi MS Windows e Linux.
- Ottima esperienza gestione, manutenzione e configurazione di sistemi operativi Microsoft.
- Ottima esperienza configurazione e gestione sistemi operativi Linux (Debian Ubuntu/Mint).
- Buona esperienza configurazione e gestione reti LAN e WiFi su protocollo TCP/IP.
- Buona capacità di progettazione e realizzazione siti web tramite pagine HTML e conoscenze base di pagine ASP e PHP.
- Software utilizzati: USGS Modflow; Surfer; Grapher; ArchiCAD; AutoCAD; Applicativi Corel (DRAW!, Photo Paint); Adobe; applicativi Adobe (Acrobat , Photoshop, Flash, Dreamweaver, Firestarter, Freehand); applicativi MS Office (Word, Excel, Power Point, Publisher, Access).
- Software GIS utilizzati: ArcInfo Workstation; ArcGIS Desktop; TN-ShArc; TN-Radex; ArcView 3; Geomedia Professional; ER Mapper, OpenJump, QuantumGIS, GVSig.
- Software WebGIS utilizzati: ArcGIS Server; TerraNova GeoWeb; ArcIMS; Geomedia Web Map; Sister IMS, QGIS Server, MapServer.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della L. 675/96 e mod. succ.

Roma, 28 marzo 2017

Dott. Geol. Claudio Mazzi

