CURRICULUM VITAE
ANDREINA DE MICHELI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DE MICHELI, ANDREI NMARIA
Telefono	
E-mail	
PEC	
Nazionalità	
Luogo e Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Da gennaio 1994 a dicembre 2019	GEOLOGO, LIBERO PROFESSIONISTA
• Da dicembre 2019 a oggi	ASSISTENTE TECNICO PER LA CARTOGRAFIA E LA GRAFICA PRESSO ISTITUTO IDROGRAFICO DELLA MARINA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

•Dal 18 gennaio 1994 al 31 dicembre 2019	**Iscrizione Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte (Sez. A/Geologo Specialista)**
• 23 giugno 1993	**Esame di Stato per l'abilitazione della professione di Geologo** conseguita presso l'Università di Genova, I Sessione anno 1993 (Vecchio Ordinamento).
• 12 marzo 1992	**Laurea in Scienze Geologiche**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Genova – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
• Titolo della tesi	Individuazione di fattori di rischio idrogeologico nella zona tra Celle e Varazze: ipotesi organizzative per la realizzazione di un Piano di Protezione Civile
• Relatore	Prof. Dott. Alfonso Bellini
• giugno 1986	**Diploma di programmatore in linguaggio Pascal**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Casa di Carità Arti e Mestieri - Ovada
• giugno 1985	**Diploma di programmatore in linguaggio Basic**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Casa di Carità Arti e Mestieri - Ovada

• luglio 1984	**Diploma di Maturità Scientifica**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale - Ovada
• giugno 1980	**Attestato professionale di Dattilografia e Pratica Commerciale**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola Internazionale Scheidegger

PRINCIPALI CONVEGNI E CORSI FREQUENTATI durante la libera professione

- Liquefazione terreni e metodi di stabilizzazione (Geostru, 14 ottobre 2019)
- Smath Studio (Geogroup, 10 ottobre 2019)
- Terre e rocce da scavo (Torino, 24 novembre 2017)
- La nuova normativa su terre e rocce da scavo (Borgosesia, 27 ottobre 2017)
- Spettri e Spettri di Risposta (Marghera, settembre 2017)
- Corso Formativo "Sportello Unico Digitale" (Ovada, settembre 2017)
- Il Consulente Tecnico: CTP e CTU (Genova, 12 aprile 2017)
- La progettazione dei pozzi per acqua (Piacenza, 19 febbraio 2015)
- Slope Stability Analysis Program, Corso sull'uso del software SSAP (Torino, 22 ottobre 2014)
- Analisi e progettazione geotecnica degli interventi di consolidamento e stabilizzazione dei versanti (Torino, 4 luglio 2014)
- Corso per la redazione dei Piani di Protezione Civile (Alessandria, 12 – 19 – 26 giugno 2014)
- Sistemi geotecnici avanzati applicati alle opere per la difesa del suolo ed alle infrastrutture (Torino, 14 maggio 2014)
- Prove Geotecniche in situ (Genova, 28 marzo 2014)
- Banche dati geologici e geoportali (Torino, 24 marzo 2014)
- Le buone norme per gli impianti termici a bassa entalpia (Vercelli, 10 giugno 2013)
- Seminario su terre e rocce da scavo (Torino, 29 maggio 2013)
- Il rischio da calamità naturali sui luoghi di lavoro: quale prevenzione sostenibile? (Genova, 25 gennaio 2013)
- Gli studi di microzonazione sismica e l'analisi della Condizione Limite dell'Emergenza secondo i disposti dell'OPCM 4007/2012 (Genova, 27 novembre 2012)
- Corso sull'uso del software Modflow (on line, 8 ottobre 2012)
- Corso sull'uso del software Gvsig (on line, febbraio - aprile 2012)
- Corso sul geoturismo, il turismo a tema geologico (Genova, 15 – 17 ottobre 2011)
- IL rischio idrogeologico (Protec – Torino, 30 giugno 2011)
- Il rischio sismico (Protec – Torino, 30 giugno 2011)
- Progetto AERA: comunicare la qualità dell'aria. Informazione, buone pratiche e processi partecipativi (Genova, 4 maggio 2011)
- Quali misure di prevenzione nei luoghi di vita e di lavoro (Torino, 19 marzo 2011)
- Il rischio idrogeologico: un decennio di catastrofi da Sarno 1998 a Messina 2009 (Genova, 26 febbraio 2010)
- Geogis, il GIS per i geologi (corso on line – febbraio novembre 2010)
- NTC 2008: Teoria e applicazioni nellaprogettazione geologica e geotecnica (Torino, 27 aprile 2010)
- Valutazione della pericolosità legata ai movimenti gravitativi (Torino, 18 – 25 marzo 2010)
- Conoscenza e fruizione del patrimonio geologico in Italia (Arenzano, 29 – 30 maggio 2009)
- Il modello VAPI nella difesa del suolo (Torino, 19 marzo 2009)
- I sistemi informativi territoriali e le tecnologie satellitari nella gestione del territorio (Asti, 7 novembre 2008)
- I sistemi a scansione per la geoingegneria (Torino, 2 ottobre 2008)

- Geologia e territori del vino (Acqui Terme, 23 agosto 2008)
- Dalla valutazione alla previsione dei rischi naturali (Torino, aprile 2005)
- Come valorizzare i beni ambientali, naturali e culturali (Alessandria, febbraio 2000)

PRINCIPALI CONVEGNI E CORSI FREQUENTATI come pubblico dipendente

- Introduction to S-57 and HPD Caris 3,1 Intermedio (settembre 2021)
- UKHO Virtual Training – Compiling for Navigational Safety (marzo 2021)
- UKHO Virtual Traininig – Introduction to S-57 (marzo 2021)
- UKHO Virtual Training – Understanding ENCs (marzo 2021)
- Corso Caris Publication Module (ottobre 2020)
- Introduction to S-57 and HPD Caris 3,1 Base (febbraio 2020)
- Corso di Formazione per Assistente Tecnico per la Cartografia e la Grafica (gennaio 2020)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA — ITALIANA

ALTRE LINGUE

	INGLESE
• Capacità di lettura	buona
• Capacità di scrittura	buona
• Capacità di espressione orale	buona
	FRANCESE
• Capacità di lettura	sufficiente
• Capacità di scrittura	sufficiente
• Capacità di espressione orale	sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

UTILIZZO QUOTIDIANO DEL PACCHETTO MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL, PROGRAMMI DI VIDEOSCRITTURA, EXCEL PER ELABORAZIONE DATI E COMPOSIZIONE GRAFICI, POWER POINT E PHOTO SHOP, AUTOCAD QGIS, GVSIG, CARIS HPD, DKART EDITOR.
CONOSCENZA DI BASE DEL LINGUAGGIO HTML.
PADRONANZA DI VARI SOFTWARE GEOTECNICI (WIN DIN, SSAP, ECC)
RILEVAMENTO GEOLOGICO, GEOMORFOLOGICO E GEOLOGICO TECNICO
ESECUZIONE ED ELABORAZIONE DI PROVE SPT E PROVE DI CARICO SU PIASTRA
ESECUZIONE DI STRATIGRAFIE DI SONDAGGI GEOGNOSTICI

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

CINTURA NERA I DAN DI KARATE SHOTOKAN CONSEGUITA NELL'APRILE 2009
PRESIDENTE DI GIURIA UKS KARATE DAL DICEMBRE 2017

ATTESTATO DI FREQUENZA DEL CORSO BASE PER VOLONTARI DI PROTEZIONE CIVILE SVOLTO DAL 24/11/2009 AL 17/12/2009 RILASCIATO DAL COMUNE DI OVADA

PATENTE O PATENTI — Patente di guida categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Professionista in regola con l'Aggiornamento Professionale Obbligatorio (APC) per il periodo di iscrizione all'Albo.

Iscritta all'Albo dei Soggetti Esperti in Progettazione Europea del Comune di Ovada

Iscritta all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Alessandria in qualità di Geologo

Membro della Commissione Edilizia del Comune di Rocca Grimalda (AL) da dicembre 2014 a giugno 2020

Membro della Commissione Locale del Paesaggio dell'Unione Montana dal Tobbio al Colma da luglio 2013 a dicembre 2019

Membro della Commissione Locale del Paesaggio del Comune di Belforte Monferrato da maggio 2009 a dicembre 2019

Membro della Commissione Edilizia del Comune di Carpeneto da maggio 2006 a dicembre 2019

Membro della Commissione Edilizia del Comune di Ovada da settembre 2004 a settembre 2019

Membro della Commissione Edilizia del Comune di Prasco da novembre 1994 a dicembre 2019

Presente nella graduatoria intermedia del concorso per un posto di Professore Associato di Oceanografia presso l'Istituto Idrografico della Marina Militare di Genova (settembre 2012)

Presidente di Seggio per il Comune di Ovada dal 2012 alla data attuale (Sezione n° 5)

Ha partecipato al progetto "E' geo-logica" per la divulgazione della conoscenza geologica nelle scuole (2018-2019)

PRINCIPALI INCARICHI PRESSO PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

A) INCARICHI DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA

- **2018:** STUDIO GEOLOGICO PROPEDEUTICO ALLA REALIZZAZIONE DEL MURO DI CONTENIMENTO A DIFESA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO (DON G. BISIO – COMUNE DI CARPENETO)
- **2019**: STUDIO GEOLOGICO PROPEDEUTICO AL RIPRISTINO DI DUE DISTINTI DISSESTI OCCORSI ALLA STRADA COMUNALE DEL TERMO (COMUNE DI OVADA)
- **2018:** INDAGINE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE SISMICA PER ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO SCOLASTICO (DON G. BISIO – COMUNE DI CARPENETO)
- **2017:** STUDIO GEOLOGICO PER REALIZZAZIONE RAMPA DI ACCESSO AL PIANO RIALZATO DELLA SCUOLA MEDIA DI OVADA
- **2014**: VARIANTE PARZIALE AL P.R.G.C. DEL COMUNE DI CARPENETO (AL) RELATIVAMENTE AD ALCUNE AREE INTERESSATE DA NUOVI INSEDIAMENTI EDILIZI RESIDENZIALI
- **2013**: STUDIO GEOLOGICO FINALIZZATO AL RIPRISTINO DELLE STRADE COMUNALI DI GRILLANO E DEL TERMO (COMUNE DI OVADA AL)
- **2013**: STUDIO GEOLOGICO ALLEGATO AL PROGETTO DI "REALIZZAZIONE GRADINATA PRESSO IL CAMPO SPORTIVO COMUNALE" (COMUNE DI CARPENETO AL)
- **2012**: STUDIO GEOLOGICO ALLEGATO AL PROGETTO DI REALIZZAZIONE PARCHEGGIO IN LOCALITÀ ORBREGNO (COMUNE DI PRASCO AL)
- **2012**: VARIANTE PARZIALE AL P.R.G.C. DEL COMUNE DI CARPENETO (AL) RELATIVAMENTE AD ALCUNE AREE INTERESSATE DA NUOVI INSEDIAMENTI EDILIZI RESIDENZIALI
- **2011**: STUDIO GEOLOGICO PROPEDEUTICO AL RIPRISTINO DELLA STRADA COMUNALE DI SAN BERNARDO (COMUNE DI OVADA AL)
- **2011**: STUDIO GEOLOGICO ALLEGATO AL PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DEL CANILE COMUNALE (COMUNE DI OVADA AL)
- **2010**: INDAGINE GEOGNOSTICA IN LOCALITÀ FONTANETTA (COMUNE DI CARPENETO AL)
- **2009**: VARIANTE PARZIALE AL P.R.G.C. DEL COMUNE DI CARPENETO (AL) RELATIVAMENTE AD ALCUNE AREE INTERESSATE DA NUOVI INSEDIAMENTI EDILIZI RESIDENZIALI E PRODUTTIVI
- **2009**: STUDIO GEOLOGICO INERENTE I LAVORI DI AMMODERNAMENTO DELLA CURVA LUNGO LA S.P. 190 – COMUNE DI CARPENETO (AL)
- **2009**: STUDIO GEOLOGICO PRELIMINARE RELATIVO AI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DI UN MURO A SOSTEGNO DI VIA TORINO – COMUNE DI CARPENETO (AL)
- **2008**: STUDIO GEOLOGICO RELATIVO AL PROGETTO DI "LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO ABITATO" (COMUNE DI CREMOLINO AL)
- **2006**: CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA ED IDROGEOLOGICA DELLE AREE CONTIGUE AD UN POZZO IN SUBALVEO PER L'ESTRAZIONE DI ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI BELFORTE MONFERRATO (AL)
- **2004**: CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA ED IDROGEOLOGICA DELLE AREE CONTIGUE AD UN POZZO PER L'ESTRAZIONE DI ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI BELFORTE MONFERRATO (AL)
- **2003**: STUDIO GEOLOGICO ALLEGATO AL PROGETTO DI "AREA ATTREZZATA DI SOSTA A FINALITÀ TURISTICA E DI PROMOZIONE DEL TERRITORIO ATTRAVERSO LA VALORIZZAZIONE DEI SUOI PRODOTTI TIPICI" (DOCUP 2000 – 2006) A PRASCO (AL)
- **2002**: STUDIO GEOLOGICO ALLEGATO AL PROGETTO DEL "MUSEO DELLA PIETRA" (DOCUP 2000 – 2006) A VESIME (AT)
- **2002**: STUDIO IDROGEOLOGICO ALLEGATO ALL'AMPLIAMENTO DEL CIMITERO FRAZIONALE DI GRILLANO (COMUNE DI OVADA)
- **2001**: ADEGUAMENTO P.R.G.C. DEL COMUNE DI PRASCO ALLE PRESCRIZIONI DELLA CIRC. 7/LAP
- **2001**: CAMPAGNA DI PROVE DI PORTANZA SU PIASTRA A COLLAUDO DELLA PISTA DI ATLETICA LEGGERA DELL'IMPIANTO POLISPORTIVO DEL GEIRINO (COMUNE DI OVADA)
- **2000**: BONIFICA DEL TERRENO DI FONDAZIONE DELLA PISTA DI ATLETICA LEGGERA SITUATA PRESSO L'IMPIANTO POLISPORTIVO DEL GEIRINO (COMUNE DI OVADA)
- **1997**: CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA PER L'AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE DI MASONE (GE)
- **1996**: STUDIO GEOLOGICO RELATIVO ALLA VARIANTE P.R.G.C. DI PRASCO (AL) AI SENSI DELLA CIRC. 7/LAP

- **1996**: CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA PER L'AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE DI PRASCO (AL)
- **1996**: CARATTERIZZAZIONE STRATIGRAFICA DEL TERRENO DI FONDAZIONE DELLA CHIESA DEL SS. ROSARIO DI CASTELNUOVO BORMIDA
- **1995**: ASSISTENZA GEOLOGICAALLA REALIZZAZIONE DI UN TRATTO DI FOGNATURA COMUNALE (COMUNE DI OVADA AL)
- **1995**:CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICO-STRATIGRAFICA DI UN DISSESTO FRANOSO IN VIA P. ALBARETO (COMUNE DI MOLARE)
- **1995**: INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DI UNA CAMPAGNA DI PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE PER LA COSTRUZIONE DI UN MURO DI SOSTEGNO (STAZIONE FS DI PRASCO AL)
- **1995**: CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICO-STRATIGRAFICA IN LOCALITÀ BATTAGLIOSI (COMUNE DI MOLARE)
- **1995**: STUDIO GEOLOGICO E CARATTERIZZAZIONE STRATIGRAFICA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DI UN VERSANTE FRANOSO (LOCALITÀ CASE BAMBIN COMUNE DI PRASCO AL)
- **1995**:STUDIO GEOLOGICO RELATIVO ALLA VARIANTE P.R.G.C. DI TAGLIOLO MONFERRATO
- **1994**: RIPRISTINO AGIBILITÀ EDIFICI DI CIBILE ABITAZIONE CON ORDINANZA DI SGOMBERO IN OCCASIONE DELL'EVENTO ALLUVIONALE (COMUNE DI PRASCO AL)
- **1994**: VALUTAZIONE AGIBILITÀ STRADE COMUNALI IN OCCASIONE DELL'EVENTO ALLUVIONALE
- **1994**: STUDIO GEOLOGICO RELATIVO ALLA VARIANTE P.R.G.C. DI OVADA;

INCARICHI PRESSO PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

B) COLLABORAZIONE ALLA STESURA DEI PIANI COMUNALI DI PROTEZIONE CIVILE

- **2014**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI GAVI (AL)
- **2012**:AGGIORNAMENTO DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI BELFORTE MONFERRATO (AL)
- **2011**:REDAZIONE DEL PIANO DEL COM DELL'UNIONE DEI CASTELLI TRA L'ORBA E LA BORMIDA (AL)
- **2011**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI CREMOLINO (AL)
- **2010**:AGGIORNAMENTO DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI FRUGAROLO (AL)
- **2008**:AGGIORNAMENTO DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI BELFORTE MONFERRATO (AL)
- **2008**:AGGIORNAMENTO DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI PREDOSA (AL)
- **2006**:AGGIORNAMENTO DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI CARPENETO (AL)
- **2006**:AGGIORNAMENTO DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI TRISOBBIO (AL)
- **2006**:AGGIORNAMENTO DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI MONTALDO BORMIDA (AL)
- **2006**:AGGIORNAMENTO DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI ORSARA BORMIDA (AL)
- **2006**:AGGIORNAMENTO DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI CASTELNUOVO BORMIDA (AL)
- **2005**:REDAZIONE DEL PIANO DI PROTEZIONE CIVILEDELLA COMUNITÀ DELLE COLLINE TRA LANGA E MONFERRATO (AT)
- **2005**:AGGIORNAMENTO DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI FRESONARA (AL)
- **2005**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI CASTELLERO (AT)
- **2005**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI CANELLI (AT)
- **2005**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI COSTIGLIOLE D'ASTI (AT)
- **2005**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI SAN MARZANO OLIVETO (AT)
- **2005**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI COAZZOLO (AT)
- **2005**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI MONTEGROSSO D'ASTI (AT)
- **2005**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI CALOSSO (AT)
- **2004**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI BELFORTE MONFERRATO (AL)
- **2004**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI BOSCO MARENGO (AL)
- **2004**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI FRUGAROLO (AL)
- **2004**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI BASALUZZO (AL)

- **2004**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI CAPRIATA D'ORBA (AL)
- **2003**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI PREDOSA (AL)
- **2003**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI VESIME (AT)
- **2003**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI CASTAGOLE DELLE LANZE (AT)
- **2002**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI MOASCA (AT)
- **2001**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI BORGORATTO ALESSANDRINO (AL)
- **2001**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI TAGLIOLO MONFERRATO (AL)
- **2001**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI CASALCERMELLI (AL)
- **2001**:REDAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DI MOLARE (AL)

LA CARTOGRAFIA RELATIVA AI PIANI DI PROTEZIONE CIVILE È STATA REALIZZATA CON L'AUSILIO DEL SOFTWARE QGIS, REALIZZANDO SHAPEFILES PER I DIVERSI SCENARI CONSIDERATI.

Acconsento al trattamento dei dati personali presenti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

Ovada 12 maggio 2022