

# CURRICULUM VITAE

Secondo l'allegato "N" al D.p.r. 207/2010

Il sottoscritto **Alessandro Mirengi** consapevole delle responsabilità penali in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. no 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. no 445/2000 dichiara che i fatti, stati, qualità di seguito riportati corrispondono a verità.

DATI GENERALI	
Professionista (nome e cognome)	Alessandro Mirengi
Iscrizione Ordine (Tipo e Provincia)	Dei: Geologi della Regione Liguria
(n. e anno)	Numero 204 Anno 1990
Società / studio di appartenenza	Studio Mirengi s.s.
Ruolo nella società/ Studio	Socio Titolare

## INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI

Principali incarichi da parte di enti pubblici per l'esecuzione di indagini geologiche:

**Provincia di Savona:** S.P. 334 km 7+200 adeguamento funzionale ponte stradale; SP 542 km 29+500 difesa spondale F. Teiro; SP 28bis adeguamento sede stradale nell'abitato di Roccavignale; S.P. 490 km 13+500 sistemazione movimento franoso;

**Autorità Portuale Savona:** riqualificazione litorale Zinola e risagomatura scogliera per realizzazione terrapieno;

**Comune di Celle Ligure:** impianto di trasporto a fune in Loc. Bottini; parcheggio pubblico Piazza Servettaz; Impianto sportivo Olmo – interventi riqualificazione pista di atletica leggera; miglioramento sismico scuole comunali;

**Comune di Savona:** Messa in sicurezza del T. Letimbro nel tratto compreso tra Ponte Bianco e Viadotto A10.

Certificazione di 2° livello – controlli non distruttivi sulle strutture in muratura – esame visivo, martinetti piatti, prove di carico (solai, pali, piastra) – esperto nella diagnostica strutturale degli edifici.

Dal 1996 al 2013 – vice direttore del laboratorio geotecnico Servizi Geotecnici Liguri S.r.l. di Vado Ligure, responsabile del settore rocce e dei controlli in situ:

- coordinamento ed attività di controllo, per conto di diverse imprese di costruzioni e per la D.L. in numerosi lotti dell'Autostrada Torino-Savona (lotti n. 5, 7, 8, 13, 14 e 16), per quanto concerne la costruzione di rilevati, terre armate, terre stabilizzate, misti cementati, posa in opera di pali, micropali, tiranti ed opere in c.a. in genere.

- consulenza per l'esecuzione ed interpretazione delle prove di tesatura dei tiranti di ancoraggio di paratie e prove di carico su pali di fondazione eseguiti nell'ambito di cantieri diversi.

- monitoraggio di versanti o strutture utilizzando inclinometro e tubi inclinometrici; in particolare nei lotti 6 e 7 del tracciato della Variante di Valico dell'Autostrada A1, tra Bologna e Firenze.

- studi e consulenza tecnica relativi a lavori di stabilizzazione dei terreni con calce e/o cemento per la realizzazione di sottofondi, piazzali e rilevati in diversi cantieri autostradali e ferroviari del nord Italia.

Principali incarichi da parte di privati per l'esecuzione di indagini geologiche, indagini ambientali, analisi di rischio, verifiche e consulenze geotecniche, relative a progetti di riqualificazione e recupero di ex siti industriali ed ex colonie:

Ex Vetreria Savam – Altare; Ex Colonie Cremonesi Bergeggi; Castello Borelli - Borghetto SS, Ex Colonie Bergamasche - Celle Ligure; Impianto trattamento spurghi desolfatore – Tirreno Power – Vado Ligure; ampliamento Cartiera Carma – Ferrania.

### Specializzazioni:

- rilevamento geologico e geomeccanico;

- esecuzione e interpretazione di prove geomeccaniche su roccia e prove geotecniche sui terreni;

- progettazione e controllo di riempimenti in terra e rilevati in genere (rilevati stradali, dighe in terra, terre armate);
- costruzione di rilevati con la tecnica della stabilizzazione a calce (e cemento) dei terreni;
- diagnostica strutturale degli edifici in genere ed in particolare per quanto riguarda le prove di carico (solai, pali, piastra) e prove con martinetto piatto nella murature.

**Corsi:**

- Corso di Geotecnica (Prof. Renato Lancellotta) – 1988/89 - presso il Politecnico di Torino
- Corso di aggiornamento professionale (2004) “La caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi e la scelta dei parametri di progetto: pendii naturali e fronti di scavo”
- Corso relativo alle “ Tecniche di stabilizzazione dei versanti in roccia” (Genova 2008);
- Approfondimenti di geotecnica e geomeccanica in relazione alla professione di geologo (Genova 2012)
- Seminario Tecnico (40 ore) “Analisi delle strutture in muratura – Tecnica dei martinetti piatti” – (Roma dicembre 2013) – certificazione II livello BUREAU VERITAS
- Seminario Tecnico “Prove di carico statico – pali, solai, rilevati” (Modena luglio 2014) – certificazione II livello RINA

**Assolvimento dell’Aggiornamento Professionale Continuo per il triennio 2014-2016**

**PUBBLICAZIONI**


**CONVEGNI E CONFERENZE**


**ALTRE NOTIZIE**

Socio della CDS - Controlli e Diagnostica Strutturale S.r.l. di Vado Ligure specializzata nell’analisi strutturale e diagnostica di edifici storici e del patrimonio edilizio in genere.

madre lingua inglese

buone nozioni di meccanica – lavorazione meccanica, tornitura, saldatura. -

**AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO**

Resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000;

Il sottoscritto dichiara che quanto sopra elencato risulta a verità

NOME E COGNOME	FIRMA E TIMBRO	DATA
Alessandro Mirengi		23/03/2017

