

CURRICULUM VITAE - dott. geol. DETTORI FRANCESCO

Dati generali professionista	<p>Nome e Cognome: Francesco Dettori</p> <p>Luogo e data di nascita: [REDACTED]</p> <p>Uffici: [REDACTED]</p> <p>Tel: [REDACTED]</p>
Studi – Albo Professionale – Polizza RC professionale	<p>Laurea Magistrale in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia in data 13/07/2000. Iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna (N. 1002 - SEZ. A) dal 09/02/2001. Polizza R.C. Professionisti (area tecnica) n. 2019/07/6164689 di Italiana Assicurazioni.</p>
Struttura tecnico organizzativa e organico	<p>Dal 2001 il Dott. Geol. Francesco Dettori coordina uno Studio Geologico Professionale con consolidata e continuativa esperienza presso Enti Pubblici, Studi Tecnici e Aziende Private. Lo Studio è organizzato secondo una struttura che si avvale della collaborazione di professionisti esperti in diversi campi scientifici (geofisici, ingegneri, geometri, agronomi, ecc.). Lo Studio dispone internamente di un'ampia e completa gamma di attrezzature per indagini geotecniche, geofisiche e geoambientali.</p> <p><u>ATTREZZATURE PER INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE IN SITO:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Penetrometro statico/dinamico per prove CPT, Piezocono, DPSH e SCPT, mod. PAGANI TG 63-100; - Penetrometro dinamico da 30 kg per prove DL; - autocarro Fiat Ducato Maxi; n. 1 autocarro Fiat Punto Evo - sismografo da 24 canali per sismica a rifrazione e riflessione, mod. DOREMI di Sara Ins. - sismometro SR04MT di Sara Ins. per rilevazione microtremori ed elaborazioni con metodo HVSR; <p><u>ATTREZZATURE PER INDAGINI E MONITORAGGI AMBIENTALI:</u></p> <p>svariati campionatori ambientali di terreno e acqua nel suolo; piezometri varie tipologie e diametri; n.2 freatimetri; n.1 pompa sommersa per spurghi; diverse tipologie di bailer, ecc.</p> <p><u>SOFTWARE ED ATTREZZATURE UFFICIO:</u></p> <p>n. 2 postazioni di lavoro in rete per disegno, gestione di dati vettoriali e raster, e connessione a server cartografici con standard OGC; n. 1 postazioni per elaborazioni dati idrogeologici, geognostici e geofisici; n. 1 postazioni per calcolo e verifiche; Stampanti e plotter AO in rete</p> <p>Licenze programmi di calcolo: Pacchetto GEOSTRU Software (RSL III; Cvsoil; Downhole; DYNAMIC; EasyMasw; GeoUtility; Hydrologic Risk; Liquiter; LoadCap; Mp; Slope; Static; Stratigrapher; Wells); CLiq; SEISMOWIN; MODFLOW; Geoexplorer; Geopsy; ecc.</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Competenze tecniche inerenti alla geologia tecnica e ambientale, la geofisica e il rilevamento. Stesura di Relazioni Geologiche, Idrogeologiche, Paesaggistiche, Geofisiche e Geotecniche sia a livello di Pianificazione Territoriale e Ambientale sia a livello di Progetto Esecutivo. Rilevamento geologico ed elaborazione di cartografie geologiche, tematiche, specialistiche e derivate, telerilevamento, Sistema Informativo Territoriale. Direzione di cantiere nelle campagne di indagini geognostiche con le seguenti attrezzature: penetrometrie, sondaggi a carotaggio, letture inclinometriche, prove carico su piastra, prove di permeabilità, prove Proctor, CBR, ecc. Determinazione dei parametri geotecnici su campioni di terreno e altri materiali in laboratorio ed in campagna.</p>



Allegato N – DPR 207/2010 - CURRICULUM VITAE DETTORI FRANCESCO

	<p>Monitoraggi ambientali s.l. ivi compreso il prelievo e analisi di terreno per la classificazione dei suoli ai fini delle Caratterizzazioni Ambientali, Progetti di Bonifiche e Terre e Rocce da Scavo. Prelievo e analisi di acque di falda e interstiziali.</p> <p>Direzione di cantiere nelle campagne di indagini geofisiche mediante l'uso di Sismografi attivi e passivi per la determinazione dei parametri di risposta sismica locale (RSL) e per gli studi di Microzonazione Sismica (MZS).</p> <p>Utilizzo di tutti i software per l'elaborazione delle indagini sopraelencate, dei Sistemi Informativi Geografici (GIS) e software di disegno (AutoCAD).</p>
<p>Incarichi professionali e di consulenza tecnica eseguiti su incarico diretto di Pubbliche Amministrazioni</p>	<p><u>Incarichi professionali recenti eseguiti per compito di Pubbliche Amministrazioni:</u></p> <p>Comune di Reggio Emilia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incarico professionale per la relazione geologico-tecnica e sismica inerente all'intervento di riqualificazione edilizia, rigenerazione e riuso dell'immobile ubicato nel comparto "Ex Polveriera" sito in Piazzale Gen. Luigi Reverberi a Reggio Emilia, per l'insediamento di una struttura multidisciplinare denominata "Bicilab"; <p>Comune di Serramazzoni (MO)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incarico professionale per indagini, progettazione, direzione lavori dell'intervento di ripristino strada comunale Dietro il Monte interrotta per frana in Comune di Serramazzoni; <p>Comune di Frassinoro (MO)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incarico professionale di progettazione e direzione lavori dell'intervento urgente di consolidamento del versante in Località Corno del Montone a monte della strada comunale Fondovalle Dolo (O.C.D.P.C. n. 533/2018 DGR n.125 del 02.08.2018); <p>Comune di Fiorano Modenese (MO) – Fiorano Gestioni Patrimoniali s.r.l.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizzazione nuovo ponte sul Torrente Fossa in località Torre delle Oche. Incarico per la Redazione di rilievo planoaltimetrico, indagini geognostiche e geofisiche e redazione di relazione geologica-geotecnica e di Risposta Sismica Locale (RSL); <p>Comune di Concordia s/S (MO)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Studio geologico, idrogeologico e di risposta sismica locale (RSL - III livello), di servizi tecnici di architettura e ingegneria consistenti nella progettazione definitivo/esecutiva del palazzo municipale del comune di Concordia sulla Secchia; <p>Comune di Mirandola (MO)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - III livello) relativo ai lavori di demolizione e ricostruzione della caserma dei vigili del fuoco volontari, sita in via Caduti di Nassiriya; - Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - III livello) relativo ai lavori di ripristino funzionale e miglioramento sismico degli Uffici Comunali di via Montanari;



- Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - III livello) relativo ai lavori di ripristino funzionale e miglioramento sismico della Chiesa del Gesù in via Montanari;

- Indagini geognostiche, geofisiche ed esplorative del terreno, stesura di relazione geologico-tecnica e sismica (RSL - III livello) a supporto del progetto di recupero funzionale e miglioramento sismico dell'edificio Ex-Gil sito in viale V Martiri (edificio in classe d'uso 4);

- Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - III livello) relativo ai lavori di costruzione della Nuova Palestra presso la Scuola Media "Montanari"

Comune di Cavezzo (MO)

- Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - III livello) relativo agli interventi di miglioramento sismico e recupero edilizio della ex Scuola Elementare in Frazione Uccivello a Cavezzo, con particolare attenzione agli effetti cosismici (liquefazione) che hanno coinvolto il sito in seguito degli eventi sismici del maggio '12;

- Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - III livello) relativo agli interventi di miglioramento sismico e recupero edilizio dell'ex Municipio di Cavezzo, con particolare attenzione agli effetti cosismici che hanno coinvolto il sito in seguito degli eventi sismici del maggio '12;

Comune di Rolo (RE)

- Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - III livello) relativo ai lavori di messa in sicurezza e consolidamento del Teatro Comunale di Rolo (RE);

Comune di Nonantola (MO)

- Indagini geofisiche e stesura di relazione tecnica presso l'Asilo Nido e presso il Municipio in Nonantola capoluogo, finalizzato al "*Programma delle verifiche tecniche e piano degli interventi di adeguamento e miglioramento sismico [...]*" di cui alla D.G.R. n. 936 del 23/06/2008;

Comune di Spilamberto (MO)

- Indagini geofisiche e relazione tecnica presso le Scuole Marconi in Spilamberto capoluogo, finalizzato al "*Programma delle verifiche tecniche e piano degli interventi di adeguamento e miglioramento sismico [...]*" di cui alla Del. Giunta Regionale n. 936 del 23/06/2008;

Incarichi professionali di rilievo eseguiti per compito di Privati, Società e Studi di Progettazione

Altri incarichi professionali di rilievo eseguiti per compito di Privati, Società e Studi di Progettazione:

Comune di Parma

- Indagini geognostiche, geofisiche ed esplorative, stesura di relazione geologico-tecnica e sismica (RSL - III livello) a supporto dello studio di vulnerabilità sismica e dell'intervento di miglioramento sismico di Palazzo Rangoni Farnese a Parma (edificio in classe d'uso 4), sede della Prefettura;

Comune di Casalgrande (RE)

- Rapporto Ambientale per la Verifica di Assoggettabilità a Valutazione Ambientale Strategica (VAVAS) di un'area per l'ambito denominato "Borgo Manzini" a Casalgrande (RE)



Allegato N – DPR 207/2010 - CURRICULUM VITAE DETTORI FRANCESCO

	<p>- Rapporto Preliminare ai fini della Verifica di Assoggettabilità a Valutazione Ambientale Strategica (VAVAS) di un terreno ubicato in località Veggia, nel Comune di Casalgrande (RE), denominato “Ex Poggio 70”;</p> <p>Comune di Castel Sal Pietro Terme (BO)</p> <p>- Valutazioni e giudizio di fattibilità, in riferimento alle specifiche soluzioni in progetto, in aree sottoposte a vincolo idrogeologico, ubicate in località Varignana nel Comune di Castel San Pietro Terme (BO);</p> <p>Bretella autostradale Modena-Sassuolo A22</p> <p>- Supporto tecnico di cantiere nelle indagini geognostiche, geotecniche ed ambientali per la progettazione dell’autostrada Campogalliano-Sassuolo. Indagini geognostiche in sito e prelievi per il piano di utilizzo delle terre - Lotto 1, Lotto 2, Lotto 3;</p> <p>Hera SpA</p> <p>- Incarico professionale per indagini geognostiche, geofisiche e stesura di relazione geologico-geotecnica e sismica generale in funzione della caratterizzazione del suolo propedeutica alla progettazione delle strutture nei centri di raccolta Hera spa - area Ferrara e Modena;</p> <p>Heratech srl</p> <p>- servizi geologici presso sito 1 – comuni di Budrio e di Minerbio - progetto dei nuovi collettori nella località Dugliolo; sito 2 – comune di Malalbergo - progetto per il collegamento della zona nord di Pegola al sistema fognario Altedo-Baricella;</p> <p>Comune di Campogalliano (MO)</p> <p>- Relazione Geologica e Geofisica e Studio di Microzonazione Sismica (RSL - III livello) riguardante il Piano Urbanistico Attuativo (PUA) denominato “Comparto ex-Bugatti” del Comune di Campogalliano (MO);</p>
<p>Incarichi professionali per Consulente Tecnico d’Ufficio (CTU) e Consulente Tecnico di Parte (CTP)</p>	<p><u>Incarichi professionali eseguiti per compito di Tribunali o Privati/Società, nell’ambito di contenziosi giudiziari:</u></p> <p>- Incarico da parte del Comune di Sassuolo di Consulente Tecnico di Parte (CTP) inerente alla Causa Civile R.G. 236/2011;</p> <p>- Incarico da parte di Privato di Consulente Tecnico di Parte (CTP) inerente alla Causa Civile R.G. 925/2015;</p> <p>- Incarico da parte del Tribunale di Modena di Ausiliario del Consulente Tecnico d’Ufficio (CTU) inerente alla Causa Civile R.G. 65/2016;</p> <p>- Incarico da parte del Tribunale di Modena di Consulente Tecnico d’Ufficio (CTU) inerente alla Causa Civile R.G. 5292/2018;</p>
<p>Commissioni per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio (CQAP)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Membro della Commissione Per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio presso il Comune di Mirandola (MO) per il Mandato 2017-2022. ➤ Membro della Commissione Per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio presso il Comune di Camposanto (MO) per il Mandato 2018-2022.



Allegato N – DPR 207/2010 - CURRICULUM VITAE DETTORI FRANCESCO

Corsi, convegni, giornate studio, aggiornamento professionale	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Membro della Commissione Per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio presso il Comune di Serramazzone (MO) per il Mandato 2019-2022.
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Giornata formativa “CARATTERIZZAZIONE GEOFISICA DEL SOTTOSUOLO. EFFETTI DI SITO, APPLICAZIONI ED ESPERIENZE DI MICROZONAZIONE SISMICA”. Bologna, 30/05/2008. ➤ Giornata formativa “OLTRE L'EQUILIBRIO LIMITE: LA PROBLEMATICHE QUESTIONE DELLE FRANE QUIESCENTI”. Bologna, 14/11/2008 ➤ Corso “CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E PARAMETRI DI PROGETTO SECONDO GLI EUROCODICI 7 E 8 E IL D.M. 14 GENNAIO 2008 – NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI”. Modena, 03/04/2009 ➤ Giornata formativa “LA VALUTAZIONE AMBIENTALE DI PIANI, PROGRAMMI E PROGETTI – RAPPORTI TRA VAS E VIA”. Bologna, 22/05/2009 ➤ GIORNATA FORMATIVA: LA GESTIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO E DEI RIFIUTI DELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE (D.Lgs. 152/06 e D.Lgs 117/08). Bologna, 28 maggio 2010 ➤ Giornata formativa: NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI D.M. 14 GENNAIO 2008 E CIRC. 2 FEBBRAIO 2009 N. 617 TEORIA E APPLICAZIONI PRATICHE. Bologna, 07 giugno 2010 ➤ GIORNATA FORMATIVA: ANALISI DI STABILITÀ DEI PENDII DALLE CONDIZIONI STATICHE A QUELLE DINAMICHE. Bologna, 11 giugno 2010 ➤ ATTIVITÀ DELLA CONSULTA DEI GEOLOGI DI MODENA sul tema: LA RELAZIONE GEOLOGICA E LA RELAZIONE GEOTECNICA ALLA LUCE DELLE N.T.C. 2008. Zocca (MO), 02 dicembre 2010 ➤ Convegno “Progetto DIDA (Dissesto Idrogeologico e Difesa Attiva). Nuovi metodi di segnalazione e prevenzione del dissesto” Langhirano (PR), 29 aprile 2011 ➤ Corso di Formazione: “LA MICROZONAZIONE SISMICA (MZS): NORMATIVA ED ESEMPI APPLICATIVI”. Modena, 4 e 11 Novembre 2011 (9 ore di frequenza) ➤ Convegno: “MICROZONAZIONE SISMICA - GEOLOGIA, GEOFISICA E PROVE SISMICHE PER LA MICROZONAZIONE DI UN COMUNE DI MEDIE DIMENSIONI: L'ESPERIENZA DI FORLÌ. TERREMOTI DEL 20 E 29 MAGGIO 2012 IN EMILIA: RIFLESSIONI E PRIME ANALISI”. Forlì, 13 settembre 2012 ➤ Corso di Geofisica Applicata: “INDAGINI GEOFISICHE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEL SOTTOSUOLO M.A.S.W. E RE.MI. SPECIFICHE TECNICHE E PRATICA DI ACQUISIZIONE”. Perugia, 20 e 21 settembre 2013 ➤ Incontro tecnico sul tema: “applicazione protocolli ordini per interventi di ricostruzione opere pubbliche e private nelle aree colpite dal sisma del 20 e 29 maggio 2012 relativamente alle prestazioni di carattere geologico”. Cento (FE), 28 aprile 2014 ➤ Convegno: “CAMBIAMENTO CLIMATICO, ACQUE E DISSESTO IDROGEOLOGICO”. Piacenza, 1 ottobre 2014 ➤ Seminario “INDAGINI IN SITO: STATO DELL'ARTE ED APPROFONDIMENTO DI ALCUNE METODOLOGIE”. Bologna, 18 novembre 2014



Allegato N – DPR 207/2010 - CURRICULUM VITAE DETTORI FRANCESCO

- Convegno “PROF. P. ROBERTSON ET AL.: TEORIA E PRATICA NELLE INDAGINI GEOTECNICHE, PROVE IN SITU E CONSOLIDAMENTI”. Mantova, 19 giugno 2015
- Convegno “Indagini geognostiche e prove geotecniche finalizzate agli interventi di progettazione alla luce del Nuovo Codice degli Appalti”. Piacenza, 6 ottobre 2016
- Convegno “Manutenzione, rigenerazione, soluzioni tecnologiche innovative dei pozzi per acqua”. Piacenza, 6 ottobre 2016
- Convegno “I lavori specialistici nel sottosuolo verso un futuro più qualificato tra Codice Appalti e Nuovi Indirizzi Europei”. Piacenza, 6 ottobre 2016
- Convegno sul tema “A 5 anni dal Terremoto dell’Emilia”. Sala Consiliare del Comune – via Giolitti 22, Mirandola, 19 maggio 2017
- Convegno “L’utilizzo dei materiali da scavo in fase di costruzione delle opere infrastrutturali alla luce del DPR 120 del 13/06/2017”. Ferrara, 21 settembre 2017
- Giornata Formativa “La nuova disciplina per la gestione delle terre e rocce da scavo: il DPR 120/2017”. Bologna, 17 novembre 2017
- Convegno “Nuovi studi sulla pericolosità sismica regionale. La nuova Carta Sismotettonica regionale e la Nuova Zonazione Sismogenetica”. Bologna 5 dicembre 2017
- Seminario “La responsabilità civile e penale del geologo e relative polizze assicurative”. Modena, 12/03/2018
- Corso per RSPP - Datore di lavoro che Svolge i compiti di Prevenzione e Protezione dai rischi - Basso Rischio (Settore di attività ATECO 2007: 71.12.50). Modena, dal 19/11/2018 al 30/11/2018;
- Corso di aggiornamento Addetti Primo Soccorso per aziende di gruppo B e C (D.M. 388/2003). Modena, 17/04/2019

Il sottoscritto FRANCESCO DETTORI, 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. n° 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. n° 445/2000 **dichiara** che i fatti, stati, qualità sopra riportati corrispondono a verità.

li 04/04/2022

Dott. Geol. Francesco Dettori

