

**FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE**



**Informazioni Personali**

*Nome*  
*Residenza*  
*Domicilio*  
*Telefono*  
*E-mail/PEC*  
*Nazionalità*  
*Luogo e Data di nascita*  
*Abilitazione professionale*

**LORENZO DEL MASCHIO**  
/  
Via Camogli, 59 - 41125 MODENA  
Cell: +393474128277  
[delmaschio.l@alice.it](mailto:delmaschio.l@alice.it) / [delmaschio.l@epap.sicurezza postale.it](mailto:delmaschio.l@epap.sicurezza postale.it)  
Italiana  
Roma, 18 FEBBRAIO 1973  
Abilitato  
(Sez. A n°1725 - Ordine dei Geologi della Regione Lazio)

**Altre generalità**

*Patente*  
*Mezzo di trasporto*  
*Servizio di leva*

B  
Automunito  
Assolto

**Titoli di studio**

*Date (Da-a)*  
*Nome e tipo di istituto  
di istruzione o  
Formazione*  
  
*Principali materie/abilità  
professionali oggetto dello  
studio*

**Gennaio 2003 - Ottobre 2003**  
Università degli Studi di Padova, Facoltà di Agraria, Dipartimento  
Territorio e Sistemi Agro-forestali (TESAF).  
Master in **“Difesa e manutenzione del territorio”**: 1500 ore di cui  
460 ore di didattica frontale e 1040 di impegno individuale.  
  
- IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO  
FORESTALI: idraulica; idrologia; erosione e difesa del suolo;  
tecniche di ingegneria naturalistica; riassetto idraulico del territorio;  
sistemazioni idraulico forestali.  
- GEOLOGIA APPLICATA E GEOMORFOLOGIA: analisi  
geomorfologica e instabilità dei versanti; geologia applicata alla  
difesa del suolo; valutazione del rischio idrogeologico.  
- TOPOGRAFIA: cartografia e cartografia numerica; sistemi  
informativi territoriali; rilevamenti speciali per l'ambiente ed il  
territorio (topografia classica e utilizzo sistemi GPS).

**Case study:** Classificazione della pericolosità del conoide del  
Torrente Lenzi (Valle dei Mocheni, TN) mediante il metodo di  
Aulitzky (1973).

*Qualifica conseguita*  
*Livello nella classificazione  
nazionale*

Master in **“Difesa e manutenzione del territorio”**  
Master I Livello

*Date (Da-a)*  
*Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione*  
*Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio*  
*Qualifica conseguita*  
*Livello nella classificazione nazionale*

*Date (Da-a)*  
*Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*  
*Qualifica conseguita*  
*Livello nella classificazione Nazionale*

### **Corsi di specializzazione**

*Date (Da-a)*  
*Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione*

*Date (Da-a)*  
*Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione*

*Date (Da-a)*  
*Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione*

*Date (Da-a)*  
*Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione*

*Date (Da-a)*  
*Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione*

### **1993-2002**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Indirizzo professionale: **geologico - applicato**  
Argomento di Tesi: **“Geomorfologia ed instabilità dei versanti a ridosso del Passo Gardena”**.

Dottore in Scienze Geologiche (110/110 Lode)

Laurea

### **1987-1992**

Liceo Scientifico “A.Tassoni”, Modena.

Diploma di Maturità Scientifica

Diploma

### **20-21 giugno 2014**

Eucentre - Pavia  
**“Corso di geotecnica sismica e valutazione della risposta sismica locale”**  
Corso di formazione - **14 ore**

### **09 maggio 2014**

Parco Scientifico e Tecnologico L. Danieli - Udine  
**“Acquisizione ed analisi di dati sismici per studi di geotecnica e microzonazione sismica”**  
Corso di formazione - **7 ore**

### **28-29 marzo 2014**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena  
**“Geotecnica e Fondazioni profonde”**  
Corso di formazione - **15 ore**

### **22/29 novembre - 6 dicembre 2013**

Ordine dei geologi della Regione Emilia-Romagna  
**Il Software STRATA per gli studi di risposta sismica locale**  
Corso di formazione - **12 ore**

### **15-16 novembre 2013**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena  
**“Pali, micropali e palificate di fondazione”**  
Corso di formazione - **15 ore**

<i>Date (Da-a)</i>	<b>9-16-23 maggio/6-13 giugno 2013</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	AGI - Associazione Geotecnica Italiana <b>“La progettazione di opere geotecniche in campo sismico”</b> Corso di formazione - <b>40 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>7-8 marzo 2013</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Micromed Geophysics - Treviso <b>“Le strutture: dalla terra al cielo ”</b> Corso di formazione - <b>16 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>30 novembre - 01 dicembre 2012</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Univ. degli Studi di Camerino - Ordine dei geologi della Regione Marche <b>Geofisica Applicata - Modulo I e II</b> Studio, acquisizione, elaborazione ed analisi delle onde di superficie Corso di formazione - <b>18 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>11 maggio 2012</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Ordine dei geologi della Regione Emilia-Romagna <b>“Stabilità dei versanti”</b> Giornata formativa - <b>8 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>8 - 10 marzo 2012</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Prof. Ing. A. Ghersi - Dott. Geol. R. Di Francesco <b>“La Progettazione strutturale e geotecnica di fondazioni e opere di sostegno”</b> Corso di formazione - <b>20 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>4 e 11 novembre 2011</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Ordine dei geologi della Regione Emilia-Romagna <b>“La Microzonazione sismica: normativa ed esempi applicativi”</b> Corso di formazione - <b>9 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>27 - 28 ottobre 2011</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	CISM - International centre for mechanical science <b>“Modellazione in campo geotecnico”</b> Corso di formazione - <b>16 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>20 maggio e 3 giugno 2011</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	BORGHI AZIO Spa <b>“La progettazione di opere a gravità e in terra rinforzata”</b> Corso di formazione - <b>16 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>7-11 febbraio 2011</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Univ. degli studi di Roma “La Sapienza” - CERI, Centro di ricerca previsione, prevenzione e controllo dei rischi geologici <b>“Microzonazione e Risposta sismica locale secondo la nuova normativa”</b> Corso di formazione - <b>44 ore</b>

<i>Date (Da-a)</i>	<b>14 gennaio 2011</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Ordine dei geologi della Regione Emilia-Romagna <b>“Oltre la Vs30: Indagini, metodologie e applicazioni per lo studio della risposta sismica locale”</b> Giornata formativa - <b>3.5 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>11 giugno 2010</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Ordine dei geologi della Regione Emilia-Romagna <b>“Analisi di stabilità dei pendii dalle condizioni statiche a quelle dinamiche”</b> Giornata formativa - <b>5 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>7 giugno 2010</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Ordine dei geologi della Regione Emilia-Romagna <b>“NTC08 e circolare esplicativa 617: teoria ed applicazioni pratiche”</b> Giornata formativa - <b>8 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>23 ottobre 2009</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Ordine dei geologi della Regione Emilia-Romagna <b>“NTC08: teoria ed applicazioni pratiche”</b> Giornata formativa - <b>8 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>17-18 aprile 2009</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Eucentre - Pavia <b>“Corso di geotecnica sismica”</b> Corso di formazione - <b>16 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>18 febbraio-17 marzo 2009</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Ordine dei geologi della Regione Piemonte <b>“Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e il DM 14 gennaio 2008”</b> - Corso di formazione - <b>16 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>3-5 Dicembre 2008</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria strutturale <b>“Analisi FEM 3D per problemi geotecnici e di tunnel”</b> Corso di formazione - <b>20 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>Aprile - Novembre 2008</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Azienda unità Sanitaria Locale - AUSL di Modena Dipartimento di sanità pubblica <b>“Corso per l'abilitazione a coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili secondo il D.Lgs. 81/2008”</b> Corso di formazione - <b>120 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>13 - 20 novembre 2008</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Eurotec Parma <b>“Corso teorico-pratico sull'uso del GPS in ambito topografico”</b> Corso breve di formazione - <b>16 ore</b>

<i>Date (Da-a)</i>	<b>14 novembre 2008</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Ordine dei geologi della Regione Emilia-Romagna <b>“La problematica questione delle frane quiescenti”</b> Giornata formativa - <b>5 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>6/12/13/19/20 Settembre 2008</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Università degli studi di Modena e Reggio E. - Scienze della Terra Università degli studi di Ferrara - Scienze della Terra <b>“Caratterizzazione e monitoraggio idrogeologico dei corpi geologici”</b> - Corso breve di formazione - <b>20 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>27 giugno 2008</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Ordine dei geologi della Regione Emilia-Romagna <b>“Pericolosità al ritiro/rigonfiamento delle terre coesive”</b> Giornata formativa - <b>5 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>30 maggio 2008</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Ordine dei geologi della Regione Emilia-Romagna <b>“Caratterizzazione geofisica del sottosuolo ed effetti di sito”</b> Giornata formativa - <b>5 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>4/5 e 11/12 Aprile 2008</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Dip. di Scienze della Terra / CNR-IRPI Torino <b>“Riconoscimento ed analisi dei processi di instabilità naturale nel bacino del fiume Po: pericolosità e rischio idrogeologico”</b> Corso breve di formazione - <b>20 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>17 - 21 Marzo 2008</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Università degli studi di Siena - Centro di Geotecnologie <b>“Corso di perfezionamento in utilizzo di codici numerici alle differenze finite per l’analisi di stabilità dei versanti”</b> - <b>35 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>Ottobre - Novembre 2007</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Istituto superiore “E. Fermi” - Modena <b>“Corso di Autodesk AUTOCAD, release 2006”</b> - <b>20 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>21 Aprile - 16 Giugno 2006</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Servizio Geologico Sismico e dei Suoli - Regione Emilia-Romagna Università degli studi di Firenze - Dipartimento di Ingegneria Civile <b>“Corso di Geotecnica”</b> - <b>48 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>13 - 14 gennaio 2006</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Servizio Geologico Sismico e dei Suoli - Regione Emilia-Romagna Prof. Stuyfzand (Vrije Universiteit di Amsterdam - KIWA water research, Nieuweigen - Olanda) <b>“Corso sulla ricarica artificiale degli acquiferi”</b> - <b>16 ore</b>

<i>Date (Da-a)</i>	<b>Novembre - Dicembre 2004</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	CICAIA - Centro interdipartimentale di calcolo automatico e di informatica applicata - Università di Modena e Reggio Emilia <b>“Corso Visual Basic” - 16 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>29 Novembre - 3 Dicembre 2004</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	ARPA SIM - Regione Emilia-Romagna <b>“International School on Hydrogeological Risk Prevention and Management” - 40 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>20 - 24 Settembre 2004</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	APAT “Agenzia per la protezione dell’ambiente e per i servizi tecnici” <b>“Geostatistica applicata alle problematiche ambientali” - 40 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>31 Agosto - 15 Settembre 2004</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Servizio Geologico Sismico e dei Suoli - Regione Emilia-Romagna Università degli studi di Milano - Dipartimento di Scienze della Terra <b>“Corso di perfezionamento in elementi di idrogeologia in mezzi porosi e fratturati” - 36 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>17 Novembre - 15 Dicembre 2003</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Centro didattico Teleter IFOA - Modena Corso <b>“ArcGis 8.3” - 36 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>21 - 25 Ottobre 2002</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Centro didattico dell’Istituto Agronomico per l’Oltremare - Firenze <b>“Corso di formazione su Sistemi Informativi Geografici (GIS)” - 40 ore</b>
<i>Date (Da-a)</i>	<b>17 - 19 Aprile 2000</b>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia Dipartimento di Scienze della Terra. Corso su <b>“Sistemi Informativi Territoriali: procedure di implementazione ed integrazione di dati spaziali”</b> . Dott.ssa P. Napoletano (ITC-Enschede (Olanda)).
<i>Date (Da-a)</i>	
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione</i>	

**Principali capacità e competenze personali**

*Prima lingua*

ITALIANO

*Altre lingue*

INGLESE

*Capacità di lettura*

Buono

*Capacità di scrittura*

Buono

*Capacità di comunicazione orale*

Buono

Buona conoscenza dell'inglese scientifico.

Studente Erasmus nel 1996, presso il Dipartimento di Geologia dell'Università di Turku (Finlandia).

**Principali capacità e competenze informatiche**

*Sistemi operativi*

Windows XP/Windows 7/Windows 8

*Software*

Pacchetto Microsoft Office 2003, 2007, 2010

**Linguaggi di programmazione:** Fortran, Matlab, Visual Basic (nozioni base)

**Applicativi GIS:** ArcView<sup>®</sup>Esri 3.x e ArcGis<sup>®</sup>Esri 9.x.

**Applicativi CAD:** Autocad; Autocad Map3D.

**Software idrologici-idraulici:** Hec-Hms, Hec-Ras, Hygrid 2002, Eismodel;

**Software idrogeologici:** aquifer test, modflow (nozioni base);

**Software geologici e geotecnici:** Geostru suite, Geoslope suite, Rocscience suite, Cliq, CDM Dolmen, AZTEC suite.

**Software FEM:** Itasca, Plaxis e Rocscience;

**Software statistici e geostatistici:** SPSS, Statistica, Multigeo, Faipack, Arcgis Geostatistical Analyst;

**Software per rilievi GPS:** ArcPad<sup>®</sup>Esri, Trimble office (TGO);

**Software per elaborazione e interpretazione dei dati di indagine geofisica:** Seisimager, SeisOpt ReMi, Grilla, WinMasw;

**Software per microzonazione e analisi di risposta sismica locale:** EERA, Strata, Deepsoil, (1-D)

Besoil, Quake (2-D)

**Principali esperienze professionali**

*Date (Da-a)*  
*Nome del datore di lavoro*

*Tipo di impiego*

*Principali mansioni e responsabilità*

*Date (Da-a)*  
*Nome del datore di lavoro*

*Tipo di impiego*

*Principali mansioni e responsabilità*

*Date (Da-a)*  
*Nome del datore di lavoro*

*Tipo di impiego*

*Principali mansioni e responsabilità*

*Date (Da-a)*  
*Nome del datore di lavoro*

*Tipo di impiego*

*Principali mansioni e responsabilità*

*Date (Da-a)*  
*Nome del datore di lavoro*

*Tipo di impiego*

*Principali mansioni e responsabilità*

**Dicembre 2013 - Dicembre 2014**

Regione Emilia-Romagna  
Servizio Geologico Sismico e dei Suoli

Incarico Professionale

Lecture inclinometriche in località Scortichino

**Dicembre 2013 - Giugno 2014**

Provincia di Modena  
Pianificazione Urbanistica, Territoriale e Cartografica

Incarico Professionale

Valutazioni sui Piani urbanistici per la Ricostruzione dei Comuni colpiti dal sisma 20 - 29 maggio 2012 nell'ambito della partecipazione ai lavori del Comitato Unitario per la Ricostruzione (CUR) in merito alla riduzione del rischi sismico.

**Novembre 2012 - Settembre 2013**

**Comune di Pavullo nel Frignano**

Incarico Professionale

Microzonazione sismica del Comune di Pavullo nel Frignano

**Novembre 2012 - Settembre 2013**

**Comune di Lama Mocogno**

Incarico Professionale

Microzonazione sismica del Comune di Lama Mocogno

**Gennaio 2013 - Gennaio 2014**

Provincia di Modena  
Area Lavori Pubblici - Servizio Geologico

Incarico Professionale

- Consulenza e supporto alla progettazione geologica e geotecnica, ai sensi del D.M. 14/01/08, dei progetti in corso nell'Area Lavori Pubblici;

*Date (Da-a)*  
*Nome del datore di lavoro*

*Tipo di impiego*

*Principali mansioni e  
responsabilità*

**Gennaio 2011 - Dicembre 2013**

Provincia di Modena  
Area Lavori Pubblici - Servizio Geologico

Incarico Professionale

- Consulenza e supporto alla progettazione geologica e geotecnica, ai sensi del D.M. 14/01/08, dei progetti in corso nell'Area Lavori Pubblici;
- Progettazione per l'esecuzione di opere pubbliche e le procedure funzionali al regolare espletamento degli iter di valutazione ambientale ai sensi della L.R. 9/99 e s.m.i. ed alla gestione delle procedure di vincolo ai sensi del D.Lgs. 42/04, ivi compresa la relativa pubblicizzazione, relativamente agli interventi inseriti nella programmazione triennale 2011-2013 dei lavori pubblici della Provincia di Modena;
- Acquisizione dati di campagna, elaborazione dati, gestione ed implementazione della rete di monitoraggio connessa ai fenomeni di dissesto, con capacità di utilizzo ed elaborazione dati di sonde inclinometriche, strumentazione topografica di precisione anche con tecnica GPS;
- Attività di supporto ai pareri rilasciati dalla Provincia in ottemperanza della vigente normativa geologica e sismica nei differenti livelli di pianificazione territoriale comunale (PSC - POC - PUA) per i comuni della provincia di Modena.

**Principali studi e  
progettazioni**

- Supporto alla relazione geologica e geotecnica per la progettazione esecutiva "Strada Fondovalle Dolo: ripristino con viadotto e messa in sicurezza del collegamento interrotto - emergenza frana dei Boschi di Valoria"; esecuzione di campagna di indagine geofisica;  
Importo €. 5.690.000,00
- Supporto alla relazione geologica per la progettazione esecutiva "S.P. 467 di Scandiano - Ricostruzione briglia sul Secchia al km 20+750";  
Importo lavori €. 5.200.000,00
- Supporto alla relazione geologica per la progettazione esecutiva "S.P. 23 Valle Rossenna - Loc. Talbignano Lavori di consolidamento del ponte al km 5+850";  
Importo lavori €. 1.450.000,00
- Supporto alla relazione geologica e geotecnica per per la progettazione esecutiva "S.P.32 - Lavori per intervento di consolidamento del versante in loc. Madonna di Pietravolta"; esecuzione di campagna di indagine geofisica con elaborazione ed interpretazione dei dati;  
Importo €. 300.000,00

- Supporto alla relazione geologica e geotecnica per la progettazione esecutiva "Strada Fondovalle Dolo: ripristino con viadotto e messa in sicurezza del collegamento interrotto - emergenza frana dei Boschi di Valoria"; esecuzione di campagna di indagine geofisica;  
Importo €. 5.690.000,00
- Supporto alla relazione geologica per la progettazione esecutiva "S.P. 467 di Scandiano - Ricostruzione briglia sul Secchia al km 20+750";  
Importo lavori €. 5.200.000,00
- Supporto alla relazione geologica per la progettazione esecutiva "S.P. 23 Valle Rossenna - Loc. Talbignano Lavori di consolidamento del ponte al km 5+850";  
Importo lavori €. 1.450.000,00
- Supporto alla relazione geologica e geotecnica per per la progettazione esecutiva "S.P.32 - Lavori per intervento di consolidamento del versante in loc. Madonna di Pietravolta"; esecuzione di campagna di indagine geofisica con elaborazione ed interpretazione dei dati;  
Importo €. 300.000,00
- Relazione geologica e geotecnica per la progettazione definitiva ed esecutiva "S.P.324 - Interventi di potenziamento dell'alto Frignano"; esecuzione di campagna di indagine geofisica con elaborazione ed interpretazione dei dati;  
Importo €. 4.000.000,00
- Relazione geologica e geotecnica per la progettazione definitiva ed esecutiva "S.P. 413 Romana Nord - Interventi di potenziamento e messa in sicurezza - tratto Fossoli-Novi di Modena";  
Importo €. 1.780.000,00
- Direzione lavori per la campagna geognostica e relazione geologica geotecnica e sismica per la progettazione definitiva per la costruzione del nuovo Istituto Galilei di Mirandola a seguito dei danni subiti dal terremoto del maggio 2012; esecuzione di campagna di indagine geofisica con elaborazione ed interpretazione dei dati;  
Importo €. 8.335.424,72
- Direzione lavori per la campagna geognostica e relazione geologica geotecnica e sismica per la progettazione definitiva ed esecutiva per il miglioramento sismico del Istituto Luosi di Mirandola a seguito dei danni subiti dal terremoto del maggio 2012; esecuzione di campagna di indagine geofisica con elaborazione ed interpretazione dei dati;  
Importo €. 1.753.073,57
- Direzione lavori per la campagna geognostica e relazione geologica geotecnica e sismica per la progettazione definitiva ed esecutiva per il miglioramento sismico del polo scolastico di Finale Emilia a seguito dei danni subiti dal terremoto del maggio 2012; esecuzione di campagna di indagine geofisica con elaborazione ed interpretazione dei dati;  
Importo €. 1.360.536,68
- Direzione lavori per la campagna geognostica e relazione geologica e geotecnica per la progettazione definitiva ed esecutiva per "l'ampliamento dell'Istituto Superiore Cattaneo - Modena";  
Importo €. 2.700.000,00

- Direzione lavori per la campagna geognostica e relazione geologica per la progettazione definitiva ed esecutiva per "l'ampliamento dell'edificio E". Istituto d'istruzione Superiore Spallanzani - Castelfranco Emilia (MO);

Importo €. 426.000,00

- Direzione lavori per la campagna geognostica e relazione geologica per la progettazione preliminare per "l'ampliamento dell'Istituto d'istruzione Superiore Meucci - Carpi (MO)".

Importo €. 1.800.000,00

## Docenze

*Date (Da-a)*  
*Nome e tipo di istituto*  
*Tipo di corso*  
*Date (Da-a)*  
*Nome e tipo di istituto*  
*Tipo di corso*  
*Date (Da-a)*  
*Nome e tipo di istituto*  
*Tipo di corso*

**4 e 11 novembre 2011**

Ordine dei geologi della Regione Emilia-Romagna

**"La Microzonazione sismica: normativa ed esempi applicativi"**

**18 Giugno 2010**

GeoProCiv - Giornata Formativa

**"I dissesti del comune di Frassinoro e la Frana dei boschi di Valoria" - 7 ore**

**Aprile 2008**

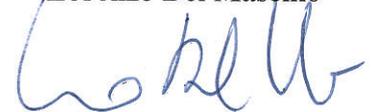
Provincia di Modena - U.O. protezione civile

Corso per volontari di protezione civile

**"Corso per la gestione del rischio idrogeologico" - 14 ore**

Correlatore di tesi di Laurea Triennale e Specialistica presso la Facoltà di Ingegneria e Geologia dell'Università di Modena e Reggio Emilia

**Lorenzo Del Maschio**



# ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO

Si certifica che il geologo

**Lorenzo DEL MASCHIO**

ha ottemperato agli obblighi dell'Aggiornamento  
Professionale Continuo per il triennio 2011/2013

Roma, 30 giugno 2014



Il Presidente

*Il presente certificato è valido fino al 30 giugno 2017*