

FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	DOTT. GEOLOGO MONTI LUCA (STUDIO DI GEOLOGIA E PROGETTAZIONI AMBIENTALI)
Indirizzo	PIAZZA GIOVANNI XXII 12/B, 40133 BOLOGNA ITALIA
Telefono	051 9912225
Fax	051 4122990
E-mail PEC	lucamonti@ultraland.it lucamonti@epap.sicurezzapostale.it
PROFILO SINTETICO DELLE ATTIVITA'	<p>Dal 1991 svolgo attività libero professionale. Dal 1993 al 1996 sono stato consulente della Comunità Montana Media e Alta Valle del Reno per i seguenti principali lavori:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Consulenza geologica per direzione, assistenza e organizzazione dei lavori afferenti il piano di monitoraggio dell'evento franoso in località Marano nel comune di Gaggio Montano;▪ Consulenza geologica per assistenza e organizzazione dei lavori di monitoraggio geologico, geotecnico e idraulico relativa all'evento franoso in località Montecchi Silla nel comune di Gaggio Montano;▪ Consulenza geologica per l'individuazione dei tracciati alternativi dei servizi gas e acqua nella zona interessata dalla frana di Silla nel comune di Gaggio Montano;▪ Consulenza geologica per assistenza e organizzazione del piano di monitoraggio relativa all'evento franoso in località Cà di Sotto nel comune di San Benedetto Val di Sambro;▪ Collaborazione tecnica al programma d'indagini conoscitive dell'evento di piena del settembre 1994 nel bacino del Reno;▪ Consulenza geologica per assistenza e organizzazione dei lavori di sistemazione del corpo di frana e regimazione delle acque superficiali e profonde relativa all'evento franoso in località Montecchi Silla;▪ Consulenza geologica per assistenza ed organizzazione dei lavori di gestione sperimentale dei pozzi drenanti e realizzazione del sistema di allertamento e controllo relativa all'evento franoso in località Montecchi Silla nel comune di Gaggio Montano;▪ Consulenza tecnica relativa ai lavori di potenziamento della rete idrica adduttrice posta a servizio del comune di Camugnano;▪ Docenze nell'ambito del corso per Tecnici Comunali e Professionisti relativo alla geologia applicata, geomorfologia e progettazione geotecnica.

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dal 2004 – Assistente in materia di geologia del CTU per il Tribunale Civile di Bologna. ▪ Dal 2004 al 2013-Consulente Tecnico d’Ufficio per il Tribunale Civile di Bologna Sezione di Porretta Terme. <p>Dal 1996 al 1999 ho partecipato al progetto del Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica – PIANI DI POTENZIAMENTO DELLA RETE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA – Realizzazione di un’area laboratorio con relativo centro di ricerca, documentazione e formazione sulle tecniche di rilevamento, controllo e gestione del territorio.</p> <p>Dal 2014 sono direttore tecnico di Ambiente Italia Progetti.</p> <p>Attualmente mi occupo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ di sviluppo, progettazione e realizzazione di centrali eoliche nel territorio dell’Italia centro settentrionale e meridionale; ▪ di monitoraggio geologico morfologico; ▪ di pianificazione territoriale e riduzione del rischio idrogeologico e sismico, attraverso lo studio di strumenti urbanistici e di microzonazione sismica. ▪ di analisi di siti e progettazione di impianti per Rifiuti Solidi Urbani; ▪ di progettazione nell’ambito ambientale e territoriale.
PRINCIPALI INCARICHI DI GEOLOGIA APPLICATA ALLA PIANIFICAZIONE E ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO	
COMMITTENTI	(Sintesi) Anno 2017
Comune di Monterenzio	REDAZIONE DI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO CON ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L’EMERGENZA SECONDO I CRITERI E LE INDICAZIONI DELLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 573 DEL 28-04-2016 PER I COMPARTI: MONTERENZIO CAPOLUOGO, SAN BENEDETTO DEL QUERCETO, CASETTO E VIA OLGANO. <i>(IN CORSO DI SVOLGIMENTO)</i>
Comune di Castel di Casio	REDAZIONE DI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA CON APPROFONDIMENTI TERZO LIVELLO E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L’EMERGENZA (CLE) DEL TERRITORIO COMUNALE URBANIZZATO E URBANIZZABILE <i>(IN CORSO DI SVOLGIMENTO)</i>
Comune di Camugnano	REDAZIONE DI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO CON ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L’EMERGENZA SECONDO I CRITERI E LE INDICAZIONI DELLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 573 DEL 28-04-2016 PER I COMPARTI: CAMUGNANO CAPOLUOGO, BARGI, BAIGNO E PONTE DI VERZUNO
Comune di San Lazzaro Di Savena	ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO “C. JUSSI” PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

COMMITTENTI	(Sintesi) Anno 2016
Comune di Gaggio Montano	STUDIO GEOLOGICO E SISMICO E DI ADEGUAMENTO AL PTCP (IN MATERIE DI RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO) RELATIVO ALLA VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE COMUNALE 2016
Comune di San Lazzaro	RECUPERO STRUTTURALE E FUNZIONALE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DA DESTINARE A POLO PER L'INFANZIA SITO IN VIA IDICE CASTEL DÈ BRITTI.
Comune di San Lazzaro di Savena	STUDIO GEOLOGICO CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA DEL COMPARTO ALL'INTERNO DEL QUALE È PREVISTO UN PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'AMBITO SCOLASTICO SPORTIVO AR.B.2 COMPRESO TRA LE VIE KENNEDY, WOLF E PAPA GIOVANNI XXIII, IN COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENA (BO).
Committente Privato	PROGETTO DI RECUPERO ARCHITETTONICO CON ADEGUAMENTO SISMICO DI UN FABBRICATO AD USO CIVILE ABITAZIONE IN VIA DELL'ARIOSTO (BO)
Parco eolico Riparbella srl (Verona)	PIANO DI MANUTENZIONE E MONITORAGGIO DELL'IMPIANTO EOLICO DI RIPARBELLA 2016 (PISA)
Azienda Servizi Val di Cecina (PI)	CHIUSURA IN SICUREZZA DELLA DISCARICA DI BURIANO FINALIZZATO ALLA GESTIONE POST CHIUSURA AI SENSI DEL D.LGS, 36/2003 – PROGETTO DEFINITIVO -.
Consorzio della Bonifica Renana	PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, RELATIVO ALLE OPERE DI SISTEMAZIONE DI UN MOVIMENTO FRANOSO PRESSO IL PARCO PUBBLICO COMUNALE VIA DEL COLLE BASSA IN LOC. PONTICELLA NEL COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENA (CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA).
Consorzio della Bonifica Renana	STUDIO GEOLOGICO, CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA PROPEDEUTICO AL PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DI UN TRATTO DELLA VIABILITÀ PEDONALE IN LOCALITÀ POGGIO DEI BOSCHI IN COMUNE DI ALTO RENO TERME.

COMMITTENTI	(Sintesi) Anno 2015
Comune di Gaggio Montano	ADEGUAMENTO SISMICO DEL PLESSO SCOLASTICO DEL CAPOLUOGO.
Istituto Pubblico di Assistenza e Beneficenza di Vicenza	PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN FABBRICATO ESISTENTE IN VIA CONTRÀ SAN PIETRO VICENZA
Comune di San Lazzaro di Savena	STUDIO GEOLOGICO CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA A CORREDO DEL PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL MUNICIPIO
Comune di Castel di Casio	STUDIO GEOLOGICO MORFOLOGICO E SISMICO DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI CASTEL DI CASIO, A CORREDO DELLA VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE COMUNALE CON LOCALI APPROFONDIMENTI DI SECONDO LIVELLO
Comune di Crevalcore	PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO SISMICO DEL TEATRO DI CREVALCORE POSTO IN VIA GIACOMO MATTEOTTI.
Comune di Poretta Terme (BO)	STUDIO GEOLOGICO CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI DEL PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DELLA STRADA IN LOCALITÀ CASA PIROLINO.

Tper (Bologna)	STUDIO GEOLOGICO CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA A CORREDO DEL PROGETTO DEFINITIVO: TRASPORTO PUBBLICO METROPOLITANO.
Consorzio della Bonifica Renana	STUDIO GEOLOGICO CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA DEI TERRENI A CORREDO DEL PROGETTO DI ADEGUAMENTO STRADALE PER L'ACCESSO AL PONTE SELLA VIABILITÀ COMUNALE DI VIA TIGNANO , COMUNE DI SASSO MARCONI (BO)
AGSM Spa Verona	STUDIO GEOLOGICO CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ RIONE MELANICO (CAMPOBASSO) .
COMMITTENTI	Sintesi (Anno 2014)
Comune di Gaggio Montano (BO)	STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO CON ANALISI DELLA CLE E LOCALI APPROFONDIMENTI DI 3° LIVELLO. STUDIO CONCLUSO CON VALIDAZIONE
Comune di Castel di Casio	POLO SCOLASTICO CASOLA BERZANTINA – LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PLESSO SCOLASTICO DELL'INFANZIA POSTO NEL CAPOLUOGO IN VIA ALBERGHI 10/12
Comune di Crevalcore	STUDIO GEOLOGICO ED ANALISI SISMICA ESEGUITA PRESSO TEATRO COMUNALE A SEGUITO DELL'AGGRAVAMENTO DELLA SITUAZIONE FESSURATIVA CAUSATA DAI Sismi DEL 2012.
Arcidiocesi di Bologna	STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO E SISMICO A CORREDO DEGLI INTERVENTI DI RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE E DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA TORRE CAMPANARIA
Hera Spa	STUDIO GEOLOGICO CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA PER LA REALIZZAZIONE DL COLLETTORE FOGNARIO "DORSALE SUD" -PRIMO STRALCIO RIMINI
Hera Spa	STUDIO GEOLOGICO CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA PER L'AMPLIAMENTO DEL DEPURATORE DI SASSO MARCONI
Consorzio della Bonifica Renana	STUDIO GEOLOGICO E PROGETTAZIONE PRELIMINARE DELLE OPERE STRUTTURALI RELATIVE AGLI INTERVENTI DI DIFESA IDROGEOLOGICA DEI MOVIMENTI FRANOSI IN LOCALITA' I SODI E CAVANICCE NEL COMUNE DI CASTIGLION DEI PEPOLI
COMMITTENTI	(Sintesi) Anno 2013
Committente Privato In Comune di Grizzana Morandi (BO)	VARIANTE SPECIFICA AL VIGENTE P.R.G. (ART. 15 COMMA 5 L.R. 47/88 E S.M.I.), ADOTTATA CON DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 62 DEL 19/12/2012 – COMPARTO CÀ DI LAGARO STUDIO GEOLOGICO E CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEI TERRENI (ANALISI SISMICA DI TERZO LIVELLO AI SENSI DELLA VARIANTE IN MATERIA DI RIDUZIONE DEL RISCHI SISMICO – ADEGUAMENTO ALLA L.R. 19/2008.
Committente privato In Comune di Grizzana Morandi (BO)	VARIANTE SPECIFICA AL VIGENTE P.R.G. (ART. 15 COMMA 5 L.R. 47/88 E S.M.I.), ADOTTATA CON DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 62 DEL 19/12/2012 – COMPARTO STANCO DI SOPRA – STUDIO GEOLOGICO E CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEI TERRENI (ANALISI DI SECONDO LIVELLO AI SENSI DELLA VARIANTE IN MATERIA DI RIDUZIONE DEL RISCHI SISMICO – ADEGUAMENTO ALLA L.R. 19/2008.
	VARIANTE SPECIFICA AL VIGENTE P.R.G. (ART. 15 COMMA 5 L.R. 47/88 E S.M.I.), ADOTTATA CON DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 62 DEL 19/12/2012 –

Committente Privato in Comune di Grizzana Morandi (BO)	COMPARTO RIOLA PONTE – STUDIO GEOLOGICO E CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEI TERRENI (ANALISI DI SECONDO LIVELLO AI SENSI DELLA VARIANTE IN MATERIA DI RIDUZIONE DEL RISCHI SISMICO – ADEGUAMENTO ALLA L.R. 19/2008.
Committente privato in Comune di Grizzana Morandi (BO)	VARIANTE SPECIFICA AL VIGENTE P.R.G. (ART. 15 COMMA 5 L.R. 47/88 E S.M.I.), ADOTTATA CON DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 62 DEL 19/12/2012 – COMPARTO RIOLA BOSCHETTI– STUDIO GEOLOGICO E CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEI TERRENI (ANALISI DI SECONDO LIVELLO AI SENSI DELLA VARIANTE IN MATERIA DI RIDUZIONE DEL RISCHI SISMICO – ADEGUAMENTO ALLA L.R. 19/2008.
Comune di San Lazzaro di Savena Bologna	STUDIO GEOLOGICO, ANALISI DEI TERRENI, PER LA CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA GETOTECNICA E SISMICA, RELATIVA AL PROGETTO ESECUTIVO DI AMPLIAMENTO DEL PLESSO SCOLASTICO DENOMINATO “SCUOLA PRIMARIA DON LORENZO MILANI”, IN COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENA.
HERA BOLOGNA spa	STUDIO GEOLOGICO E STRATIGRAFICO PER IL POTENZIAMENTO DELLE CAPTAZIONI SORGENTIZIE NELL’ACQUIFERO AFFERENTE AL RIO CANALI IN LOCALITÀ RIO CANALI IN LOCALITÀ VILLA D’AIANO COMUNE DI CASTEL D’AIANO BOLOGNA
CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali Castel di Casio Bologna	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DL PER LA SISTEMAZIONE FINALE DELLE VASCHE 4 E 5 ANTE D.LGS 36 E SISTEMAZIONE INTERMEDIA DELLE VASCHE 6, 7 E 5 AREE POST D.LGS 36.
CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali Castel di Casio Bologna	PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER LE OPERE DI RIPRISTINO AMBIENTALE VASCHE 6 E 7 PRIMO STRALCIO: MOVIMENTI TERRA, REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI, ADEGUAMENTO POZZI DEL BIOGAS E RETI TECNOLOGICHE.
HERA BOLOGNA spa	STUDIO GEOLOGICO E STRATIGRAFICO PER IL POTENZIAMENTO DELLE CAPTAZIONI SORGENTIZIE NELL’ACQUIFERO AFFERENTE AL RIO CANALI IN LOCALITÀ RIO CANALI IN LOCALITÀ VILLA D’AIANO COMUNE DI CASTEL D’AIANO BOLOGNA
Consorzio della Bonifica Renana Bologna	ANALISI GEOLOGICA E INDIVIDUAZIONE PRELIMINARE DELLE OPERE DI PROGETTO FINALIZZATE AL CONSOLIDAMENTO DEL MOVIMENTO FRANOSO MANIFESTATOSI IN UN TRATTO DI VIA DEI MARTIRI DI PIZZOCALVO IN COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENA.
Consorzio della Bonifica Renana Bologna	INTERVENTI DI DIFESA IDROGEOLOGICA IN LOCALITÀ CAMPALDAIO IN COMUNE DI SAMBUCA PISTOIESE
CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali Castel di Casio Bologna.	MONITORAGGIO INCLINOMETRICO FREATIMETRICO E STRUTTURALE ALL’INTERNO DELLA DISCARICA DI CÀ DEI LADRI, NEL COMUNE DI GAGGIO MONTANO COSÌ COME DA PRESCRIZIONI A.I.A. ANNUALITÀ 2013.
A.G.S.M. Verona Sp.A.	ANALISI GEOLOGICA, INDAGINI GEOGNOSTICHE E SISMICHE RELATIVE AL PROGETTO ESECUTIVO PER LA COSTRUZIONE DELL’IMPIANTO EOLICO DI RIVOLI VERONA.

UN'ULTERIORE SINTESI DEI LAVORI SVILUPPATI IN TEMA DI RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO È DI SEGUITO RIPORTATA:

Comune di San Benedetto Val di Sambro	PSC PIANO STRUTTURALE COMUNALE STUDIO GEOLOGICO AI SENSI DELLA L.R. N. 20/2000. (2007)
Comune di San Benedetto Val di Sambro	<p>ANALISI DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA DEL TERRITORIO COMUNALE A SEGUITO DELL'ATTO D'INDIRIZZO E COORDINAMENTO TECNICO AI SENSI DELL'ARTICOLO 16 COMMA 1 DELLA L.R. 20/2000 "DISCIPLINA GENERALE SULLA TUTELA E USO DEL TERRITORIO, IN MERITO ALL'INDIRIZZO DI MICROZONAZIONE SISMICA IN EMILIA ROMAGNA PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA N. 112/2007.</p> <p>PER TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE SI SONO DEFINITE ATTRAVERSO LA PREDISPOSIZIONE DI CARTOGRAFIE SPECIFICHE LE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <i>aree che non necessitano di approfondimento, in quanto si ritiene il pericolo assente o trascurabile: si tratta di parti di territorio per le quali gli studi di primo livello non hanno individuato specifiche controindicazioni all'urbanizzazione o alla modifica di destinazione d'uso;</i> <input type="checkbox"/> <i>aree che necessitano di una seconda fase di approfondimento al fine di valutare la pericolosità sismica:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>aree oggetto di un'analisi semplificata (secondo livello di approfondimento - punto 2a – disposizioni generali);</i> - <i>aree oggetto di un'analisi approfondita (terzo livello di approfondimento – punto 2b - disposizioni generali.</i> <p>Primo livello di approfondimento con locali approfondimenti di secondo livello. (2007)</p>
Comune di Granaglione (BO)	PSC COMUNALE STUDIO GEOLOGICO AI SENSI DELLA L.R. N. 20/2000 (2008) (2008)
Comune di Gaggio Montano (BO).	PSC PIANO STRUTTURALE COMUNALE VARIANTE AI VIGENTI STRUMENTI URBANISTICI STUDIO GEOLOGICO AI SENSI DELLA L.20/2000. (2008/2009)
Comune di Gaggio Montano (BO).	<p>ANALISI DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA DEL TERRITORIO COMUNALE A SEGUITO DELL'ATTO D'INDIRIZZO E COORDINAMENTO TECNICO AI SENSI DELL'ARTICOLO 16 COMMA 1 DELLA L.R. 20/2000 "DISCIPLINA GENERALE SULLA TUTELA E USO DEL TERRITORIO , IN MERITO ALL'INDIRIZZO DI MICROZONAZIONE SISMICA IN EMILIA ROMAGNA PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA N. 112/2007",</p> <p>PER TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE SI SONO DEFINITE ATTRAVERSO LA PREDISPOSIZIONE DI CARTOGRAFIE SPECIFICHE LE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <i>aree che non necessitano di approfondimento, in quanto si ritiene il pericolo assente o trascurabile: si tratta di parti di territorio per le quali gli studi di primo livello non hanno individuato specifiche controindicazioni all'urbanizzazione o alla modifica di destinazione d'uso;</i> <input type="checkbox"/> <i>aree che necessitano di una seconda fase di approfondimento al fine di valutare la pericolosità sismica:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>aree oggetto di un'analisi semplificata (secondo livello di approfondimento - punto 2a – disposizioni generali)</i> - <i>aree oggetto di un'analisi approfondita (terzo livello di approfondimento – punto 2b - disposizioni generali</i> <p>(2008/2009)</p>

<p>Comune di Lizzano in Belvedere</p>	<p>ANALISI DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA DEL TERRITORIO COMUNALE A SEGUITO DELL'ATTO D'INDIRIZZO E COORDINAMENTO TECNICO AI SENSI DELL'ARTICOLO 16 COMMA 1 DELLA L.R. 20/2000 "DISCIPLINA GENERALE SULLA TUTELA E USO DEL TERRITORIO IN MERITO ALL'INDIRIZZO DI MICROZONAZIONE SISMICA IN EMILIA ROMAGNA PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA N. 112/2007".</p> <p>PER TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE SI SONO DEFINITE ATTRAVERSO LA PREDISPOSIZIONE DI CARTOGRAFIE SPECIFICHE LE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ <i>aree che non necessitano di approfondimento, in quanto si ritiene il pericolo assente o trascurabile: si tratta di parti di territorio per le quali gli studi di primo livello non hanno individuato specifiche controindicazioni all'urbanizzazione o alla modifica di destinazione d'uso;</i> ❑ <i>aree che necessitano di una seconda fase di approfondimento al fine di valutare la pericolosità sismica:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>aree oggetto di un'analisi semplificata (secondo livello di approfondimento - punto 2a – disposizioni generali);</i> - <i>aree oggetto di un'analisi approfondita (terzo livello di approfondimento – punto 2b - disposizioni generali</i> <p>(2008/2009)</p>
<p>PRINCIPALI PUBBLICAZIONI</p>	<p>Publicazione GNDI-CNR n. 2131 (2001) "Le frane della regione Emilia Romagna, oggetto di interventi di Protezione Civile nel periodo 1994-1999 – Quaderni di Geologia Applicata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • R. Carboni, N. Casagli, A. Iotti, L. Monti, U. Tarchiani; "La frana di Ca' di Sotto (San Benedetto Val di Sambro, Bologna): caratteri geomorfologici, analisi geotecniche ed interventi di mitigazione del rischio"; • R. Carboni, N. Casagli, A. Iotti, L. Monti, U. Tarchiani; "La frana di Silla (Gaggio Montano, Bologna): indagini, monitoraggio e misure di prevenzione del rischio"; • R. Carboni, F. Catani, A. Iotti, L. Monti "La frana di Marano (Gaggio Montano, Appennino bolognese) del febbraio 1996". • Ing. Sergio Palmieri, Dott. Luca Monti, Dott. Roberto Carboni, Dott. Gabriele Ponzoni "Realizzazione di un'area laboratorio con relativo centro di ricerca, documentazione e formazione sulle tecniche di rilevamento, controllo e gestione delle aree suscettibili di grave dissesto geologico". Il Geologo dell'Emilia Romagna (dicembre 2004)
<p>ATTREZZATURE TECNICHE DELLO STUDIO</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Postazioni computer n° 5; - Fotocopiatrici, n° 1; - T telefax n°1; - Software di disegno e sistema gis; - Connessione di rete: connessione internet: <p>Per lo svolgimento dell'attività di geologo dispongo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sonda inclinometrica verticale SISGEO servoassistita biassiale +/- 30°, dotata di sensore biax servoaccelerometrici da +/-30°, con sensibilità massima di 0.02% F.S. - La centralina utilizzata per la lettura e la registrazione dei dati è la SISGEO Archimede Datalogg. - Programma di elaborazione dei dati INCLIN 2 DELLA SISGEO - Tromografo digitale "Tromino" dotato di: 3 canali velocimetrici a dinamica impostabile da altissima sensibilità, per l'acquisizione del

	<p>microtremore sismico ambientale (fino a ± 1.5 mm/s²) a minore sensibilità e maggior dinamica per le vibrazioni antropiche forti (fino a ± 5 cm/s);</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 canale analogico (es. trigger esterno per MASW/rifrazione- sismica attiva in array) e ricevitore GPS integrato, antenna interna e/o esterna per localizzazione e/o sincronizzazione tra diverse unità;- Modulo di calcolo "Slope" della Geostru Software, per la verifica di stabilità dei versanti;- Modulo di calcolo "Slope" della Geostru Software, per la verifica di stabilità dei versanti; GPS Garmin e-Trex Vista HCX;- GPS Garmin DaKota 20;- Strumentazione per penetrometrie dinamiche e statiche.
--	---

In Fede

Dott. Luca Monti



Bologna 5 ottobre 2017