

**CURRICULUM VITAE  
DOTT. MARIO LETA**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>Mario Leta</b>
Indirizzo abitazione	[REDACTED]
Telefono abitazione/mobile	[REDACTED]
Indirizzo studio	[REDACTED]
Telefono/Fax studio	[REDACTED]
E-mail - pec.	[REDACTED]
P.IVA	[REDACTED]
Iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia	[REDACTED]
Nazionalità	<b>Italiana</b>
Data di nascita	<b>01/09/1973</b>
Stato Civile	[REDACTED]
Professione	[REDACTED]

**ESPERIENZA LAVORATIVA 1**

- Data ***dal 06/09/2001***
- Settore **Geologico tecnico**
- Tipo di impiego **Libero Professionista**
- Principali mansioni 

Il professionista nel corso dell'attività svolta ha espletato consulenze tecniche in materia di geologia applicata, geomorfologia, idrogeologia, geotecnica, geofisica; si è specializzato in studi di caratterizzazione geologica, geotecnica e sismica, approfondendo aspetti afferenti l'esecuzione, l'assistenza e l'analisi dei dati correlati ad indagini geologiche, prospezioni geofisiche e misure geotecniche; è stato altresì coinvolto in progetti eseguiti in ambiente GIS e di cartografia digitale con particolare attenzione alla definizione dei rischi geologici presenti in area urbana. In tale ambito si è inoltre specializzato in studi di microzonazione sismica finalizzati alla definizione della risposta sismica locale e degli effetti di sito. Il professionista ha inoltre curato per la progettazione-esecuzione di grandi opere pubbliche: i rilievi geologici-geotecnici sui fronti di scavo, la direzione lavori per lo svolgimento delle campagne geognostiche e geofisiche, il supporto e la consulenza in monitoraggi e misure geotecniche strumentali.

Gli incarichi sono stati espletati per conto di privati, studi tecnici di settore, pubbliche amministrazioni, società pubbliche e private con profilo regionale e nazionale. Le attività sono state condotte anche in ambito scientifico, per l'esecuzione di progetti di ricerca e/o per la produzione di articoli tecnico-scientifici, aventi risalto nazionale ed internazionale.

Il professionista possiede ottima esperienza nella gestione dei rapporti personali e nella soluzione rapida ed efficace di problemi operativi e logistici.

## Principali committenti

- **Enel Green Power S.P.A.;**
- **Italferr – Gruppo Ferrovie dello Stato Italiano – U.O. Corpo stradale e Geotecnica Regione Siciliana – Assessorato Regionale Lavori Pubblici;**
- **Regione Siciliana – Assessorato Regionale dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità;**
- **Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico della Regione siciliana ex legibus n.116/2014 e n.16472014**
- **E.A.S. Ente Acquedotti Siciliani;**
- **Comune di Caccamo (PA);**
- **Comune di Castelvetro (TP);**
- **Comune di Cefalu’ (PA);**
- **Comune di Corleone (PA);**
- **Comune di Lipari (ME);**
- **Comune di Montelepre (PA);**
- **Comune di Palermo (PA);**
- **Comune di Pantelleria (TP);**
- **Società di ingegneria, studi tecnici e committenti privati;**
- **Sering Ingegneria s.r.l.;**
- **Tribunale di Palermo consulenze tecniche (sezione civile e penale);**
- **Tribunale di Trapani consulenze tecniche (sezione penale);**
- **Università degli Studi di Palermo Dipartimento di Geologia e Geodesia oggi DiSTem (attività di ricerca).**

## Principali incarichi espletati

- 2019 Incarico di Componente della commissione giudicatrice di gara relativamente all’appalto per l’affidamento di indagini geologiche, geotecniche, studi e attività di campo, Studio geologico, Progettazione definitiva, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione, Progettazione esecutiva, inerente alla “Mitigazione rischio idrogeologico a protezione del centro abitato mediante sistemazione e risagomatura del tratto del torrente Canalicchio” Comune di Condrò (ME). Incarico in corso d’espletamento.  
Committente: Commissario di governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana Importo lavori: 996.441,66 €
- 2019 Incarico di Componente della commissione giudicatrice di gara relativamente all’appalto per l’affidamento di servizi attinenti l’architettura e all’ingegneria di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, studio di impatto ambientale, studio geologico esecutivo, comprensivo di esecuzione di rilievi, indagini e prove geologiche e geotecniche, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, inerenti agli “Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti rocciose di Monte Pellegrino sovrastanti agli abitati di Addaura e Mondello” Comune di Palermo (PA).  
Committente: Commissario di governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana Importo lavori: 8.229.000,00 €.

- 2018 Incarico per l'esecuzione di "indagini sismiche e prove sulle strutture in calcestruzzo/muratura" nell'ambito dell'Intervento di sistemazione idraulica Torrente S. Giovanni" ME\_17740\_Giardini Naxos. Affidamento ex art.36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii.

Committente: Commissario di governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana
- 2017 Incarico per la redazione dello studio di fattibilità ed eventuale progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di adeguamento normativo e di messa in sicurezza degli impianti di c.da Lacco nel territorio di Rodì Milici (ME) finalizzati all'autorizzazione sanitaria dell'ASP di Messina.

Committente: Ente Acquedotti Siciliani in Liquidazione (E.A.S.).
- 2017 Incarico di C.T. conferito dalla Procura della Repubblica presso il Tribunale di Trapani per accertamenti di tipo geologico, relativamente alla natura geologica dei depositi presenti in un'area di cantiere ricadente in territorio di Trapani.

Committente: Procura della Repubblica presso il Tribunale di Trapani.
- 2016 Consulenza geologico tecnica nel progetto "SERVICES OF CONCEPTUAL, PRELIMINARY AND DETAILED geotechnical DESIGN OF SAUDI LANDBRIDGE PROJECT – SECTION 2 (FROM KM 271 TO AL JUBAIL/DAMMAN)" indirizzata all'elaborazione del Geological/Geotechnical 3D model attraverso l'uso di software dedicati sviluppati in ambiente GIS, .

Committente: Sering Ingegneria s.r.l. per conto di Italferr U.O. Corpo stradale e gotecnica
- 2015 Incarico di C.T. conferito dalla Procura della Repubblica presso il Tribunale di Trapani per accertamenti di tipo geologico, e geomorfologico, relativamente alla natura geologica dei sedimenti presenti in un tratto di 'spiaggia emersa', presso l'isola di Favignana.

Committente: Procura della Repubblica presso il Tribunale di Trapani.
- 2015 Incarico di C.T. conferito dalla Procura della Repubblica presso il Tribunale di Palermo per accertamenti di tipo geologico, geomorfologico, geotecnico nell'ambito dei "LAVORI PER LA REALIZZAZIONE della LINEA FERROVIARIA NODO DI PALERMO TRATTA: A- PALERMO C.LE BRANCACCIO NOTARBARTOLO"; l'attività di consulenza ha previsto anche una campagna di misurazioni per la valutazione delle oscillazioni dei livelli freatici e lo sviluppo di modelli di analisi dei dati idrogeologici, finalizzati alla ricostruzione 3d dell'andamento delle linee di flusso della falda acquifera, del gradiente idraulico e di carte delle isopieze

Committente: Procura della Repubblica presso il Tribunale di Palermo.
- 2014 Incarico di C.T.U conferito dal Tribunale di Palermo II Sezione Civile nell'ambito di un procedimento finalizzato ad accertamenti di tipo GEOLOGICO, GEOMORFOLOGICO, GEOTECNICO IN TERRITORIO DI USTICA (PA).

- 2013 Direzione lavori per l'esecuzione delle indagini geognostiche integrative relativamente al PROGETTO ESECUTIVO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATI all'adeguamento DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MACCHITELLA IN TERRITORIO COMUNALE DI GELA (CL);  
Committente: Regione Siciliana Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento Regionale dell'acqua e dei rifiuti ex O.C.D.P.C. n.44.Importo lavori: 2.679.539,73 €
- 2013 Direzione lavori per le opere di carattere geologico relativamente al PROGETTO ESECUTIVO DEGLI interventi DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATI ALL'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MACCHITELLA IN TERRITORIO COMUNALE DI GELA (CL).  
Committente: Regione Siciliana Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento Regionale dell'acqua e dei rifiuti ex O.C.D.P.C. n.44. Importo lavori: 2.679.539,73 €
- 2013 Consulenza tecnica con l'esecuzione di rilievi di tipo geologico, geomorfologico e idrogeologico, nel progetto “PRODUZIONE DI STUDI, DI CARTOGRAFIE DI BASE E TEMATICHE PER LA REDAZIONE DEI PIANI COMUNALI E INTERCOMUNALI DI PROTEZIONE CIVILE” po festr 2007-2013 linea d'intervento 2.3.1.c progetto n.ro200 Sicilia e Ricerca s.p.a.  
Committente: AEROSISTEMI S.R.L.
- 2012 Studio geologico, geotecnico, geomorfologico, geofisico relativamente al progetto per i lavori di REALIZZAZIONE DI UN MURO DI CONTENIMENTO IN VIA CIRCONVALLAZIONE COMUNE DI MONTELEPRE (PA). Committente: Comune di Montelepre (PA)
- 2012 Rilevamento plano-altimetrico e geomorfologico di un lotto di terreno avente una superficie di 15ha, con l'ausilio di metodologia GPS, finalizzato al PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO FOTOVOLTAICO IN AGRO DEL COMUNE DI NICOSIA (EN) 998,66KW.  
Committente Studio Traina (PA) per conto di Solesa srl Enviroment Park – sita in Via Livorno, 60Torino (TO).
- 2012 Studio geomorfologico e geotecnico comprensivo di rilievo di dettaglio con metodologia GPS finalizzato ALLO STUDIO DELLE POSSIBILI TRAIETTORIE DI BLOCCHI LAPIDEI IN UN'AREA CLASSIFICATA “P4” GIUSTO P.A.I DEL BACINO DEL FIUME ORETO, APPROVATO CON D.P.R.91 DEL 27/03/2007, ZONA CRUILLAS-INSERRA, COMUNE DI PALERMO (PA). Committenza privata Palermo (PA).
- 2011 Studio geologico, idrogeologico, geofisico relativamente al progetto per LAVORI DI COSTRUZIONE EX-NOVO E RISTRUTTURAZIONE DELLA STRADA VICINALE DI COLLEGAMENTOTRA LA S.S.118 E LE CASE GIBILCANNA Comune di Palazzo Adriano (PA)  
Committenza: Associazione Gibilcanna
- 2010 Studio geologico, geotecnico, geomorfologico, idrogeologico geofisico(ai sensi delle nuove NTC 2008), nell'ambito del PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO IN C.DA S.AGATA – COMUNE DI PIANA DEGLI ALBANESI (PA).  
Committente: ENEL Green Power S.P.A.

- 2009 Studio geologico, geomorfologico, idrogeologico, geotecnico per IL MONITORAGGIO GEOTECNICO - STRUMENTALE ED IL CONSOLIDAMENTO DI UN LOTTO DI TERRENO IN C.DA GRANATELLI ALTAVILLA, PALERMO; l'attività di consulenza ha previsto anche una campagna di misurazioni per la valutazione delle oscillazioni dei livelli freatici e la ricostruzione dell'andamento della falda acquifera, e le correlazioni esistenti con i dati di strumentali di tipo geotecnico;  
Committenza privata Palermo (PA)
- 2008 Incarico di Collaudo Tecnico Amministrativo per la seguente opera pubblica: "LAVORI DI COMPLETAMENTO SISTEMAZIONE VICOLI DEL CENTRO STORICO NEL COMUNE DI LIPARI. ENTE APPALTANTE COMUNE DI LIPARI (ME)". Committente: Presidenza della Regione Siciliana.  
Importo lavori a base d'asta €837.098,34"
- 2008 Incarico di Collaudo TECNICO Amministrativo per la seguente opera pubblica: "LAVORI DI SISTEMAZIONE ARREDO URBANO LOCALITÀ MARINA LUNGA NEL COMUNE DI LIPARI. ENTE APPALTANTE COMUNE DI LIPARI (ME)". Committente: Presidenza della Regione Siciliana.  
Importo lavori a base d'asta €707.152,95"
- 2008 Incarico di Collaudo TECNICO Amministrativo per la seguente opera pubblica: "SISTEMAZIONE ZONA S.CHIARA BUE MARINO C/O COMUNE DI PANTELLARIA (TP)". Ente appaltante comune di Pantelleria (TP). Committente: Presidenza della Regione Siciliana.  
Importo lavori a base d'asta €552.224,07
- 2007 Studio geologico, geotecnico, geomorfologico, idrogeologico nell'ambito del progetto di "COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO PER CIVILE ABITAZIONE IN VIA ALFONSO AMORELLI – COMUNE DI PALERMO". l'attività di consulenza ha previsto anche una campagna di misurazioni per la valutazione delle oscillazioni dei livelli freatici e la ricostruzione dell'andamento della falda acquifera, e le correlazioni esistenti con i dati di tipo geologico e geofisico.  
Committente: Studio Tecnico Traina Palermo.  
Importo lavori € 3.000.000,00
- 2007 Studio geologico - tecnico, geomorfologico, idrogeologico nell'ambito del progetto "INTERVENTI AZIENDALI PER L'IRROBUSTIMENTO DELLE FILIERE AGRICOLE E ZOOTECHNICHE".  
Committente "Associazione Agricola Campofiorito" per conto del Comune di Corleone (PA). Importo lavori € 740.000,00
- 2007 Studio geologico, geomorfologico, geotecnico, idrogeologico nell'ambito del progetto per la "REALIZZAZIONE DI UNA TORRE ANEMOMETRICA IN LOCALITÀ GIAMMARIA – COMUNE DI CORLEONE (PA)".  
Committente: EDV s.r.l – Riposto (CT).
- 2007 Studio geologico, geomorfologico, geotecnico, idrogeologico nell'ambito del progetto per la "REALIZZAZIONE DI UNA TORRE ANEMOMETRICA IN LOCALITÀ MASSERIA PALASTANGA – COMUNE DI MONREALE (PA)". Committente: TREBSTUDIO s.r.l – Milano
- 2006 Incarico di C.T.U conferito dalla Procura della Repubblica presso il Tribunale di Palermo per ACCERTAMENTI DI TIPO GEOLOGICO, GEOMORFOLOGICO, GEOTECNICO NELL'AMBITO DI UN EVENTO FRANOSO VERIFICATOSI IN LOCALITÀ VILLAGRAZIA PALERMO (PA);

- 2005 Studio geologico, geomorfologico, geologico-tecnico nell'ambito del progetto "OPERE DI COMPLETAMENTO E RAZIONALIZZAZIONE FOGNATURE CENTRO URBANO E ZONE DI ESPANSIONE".  
COMMITTENTE T.E.T.A. Ingegneria – PALERMO PER CONTO DEL COMUNE DI CEFALÙ (PA). IMPORTO LAVORI €1.300.000,00.
- 2004 Studio geologico tecnico nell'ambito del progetto "UTILIZZAZIONE A SCOPO IRRIGUO DELLE ACQUE INVASATE NEL SERBATOIO DI GARCIA SUL FIUME BELICE SINISTRO – OPERE DI ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE RELATIVE ALLA ZONA 1/C."  
Committente Consorzio Bonifica "1" Studio T.E.T.A. INGEGNERIA Palermo Comune di Castelvetro (TP).  
Importo lavori € 6.200.000,00.
- 2003 Studio geologico tecnico per la realizzazione dell'impianto di smaltimento acque bianche nell'ambito dei lavori di "RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEI SPAZI E DEGLI SPAZI APERTI DELL'AMBITO STORICO URBANO ATTRAVERSO SISTEMAZIONE, ARREDO URBANO ED ILLUMINAZIONE ARTISTICA NEL CENTRO STORICO DI CACCAMO". Committente Studio T.E.T.A. INGEGNERIA – Palermo per il Comune di Caccamo (PA). Importo lavori € 1.900.000,00.
- 2002 Consulenza tecnica di parte di carattere geomorfologico, quale coadiutore del C.T.U., NELL'AMBITO DELLA CAUSA CIVILE PRESTIGIACOMO, PRESSO TRIBUNALE DI PALERMO II SEZ.CIVILE. Committente:Studio Tecnico Viola – Palermo
- 2002 Consulenza tecnica di parte di carattere geomorfologico idrogeologico e geotecnico, quale coadiutore del C.T.U., nell'ambito della CAUSA CIVILE BARTOLOTTA C/ PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO PRESSO TRIBUNALE DI PALERMO II SEZIONE DISTACCATA DI BAGHERIA.

## ESPERIENZA LAVORATIVA 2

- Data *dal 05/03/2004 al 05/03/2005*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Geologia e Geodesia, Via Archirafi 22, Palermo
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Palermo – ricerca – geologia urbana
- Tipo di impiego Contrattista a progetto nell'ambito del progetto "Studio e diagnostica del substrato del Centro Storico della città di Palermo finalizzati alla conservazione e al restauro del patrimonio storico monumentale"
- Principali mansioni e responsabilità Implementazione e sviluppo di strumenti a corredo dell'applicazione City – Gis, sviluppata presso il Dipartimento di Geologia e Geodesia dell'Università degli Studi di Palermo e dedicata alle aree urbane ed alle problematiche connesse con la definizione della esposizione ai rischi naturali ed in particolare al rischio sismico; coautore in alcune pubblicazioni.

## ESPERIENZA LAVORATIVA 3

- Data *dal 04/05/2005 al 04/03/2006*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Geologia e Geodesia, Via Archirafi 22, Palermo
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Palermo – ricerca – geologia urbana
- Tipo di impiego Contrattista a progetto nell'ambito del progetto "Studio e diagnostica del substrato del Centro Storico della città di Palermo finalizzati alla conservazione e al restauro del patrimonio storico monumentale"

- Principali mansioni e responsabilità

Implementazione nell'applicazione GIS denominata "City Gis" del database relativo al danneggiamento prodotto dall'attività sismica del settembre 2002 trasferito dal Dipartimento Regionale della Protezione Civile, finalizzata alla microzonazione sismica dell'area in studio.

#### ESPERIENZA LAVORATIVA 4

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

*dal 06/04/2006 al 01/01/2007*

Dipartimento di Geologia e Geodesia, Via Archirafi 22, Palermo

Università degli Studi di Palermo – ricerca geologia urbana

Contrattista a progetto nell'ambito del progetto "Studio e diagnostica del substrato del Centro Storico della città di Palermo finalizzati alla conservazione e al restauro del patrimonio storico monumentale"

"Caratterizzazione dei terreni intercettati dalle opere di scavo per la messa in posa del collettore di convogliamento delle acque reflue, relative al settore centro-meridionale della città di Palermo, al depuratore di Acqua dei Corsari"; l'attività ha previsto l'implementazione e la gestione in ambiente GIS di dati litostratigrafici, idrogeologici e geotecnici.

#### ESPERIENZA LAVORATIVA 5

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

*dal 06/04/2006 al 01/01/2007*

Dipartimento di Geologia e Geodesia, Via Archirafi 22, Palermo – SERING Ingegneria s.r.l. sede Palermo

Geotecnica

Dottorando di ricerca

Caratterizzazione geologica e geotecnica dei fronti di scavo, campagna di misurazioni per la ricostruzione dell'andamento della falda idrica ed attività di laboratorio finalizzate alla classificazione dei campioni prelevati durante le campagne geognostiche relative ai lavori per la realizzazione di due importanti opere pubbliche all'interno dell'area urbana della città di Palermo: "Realizzazione del collettore emissario sud-orientale della città di Palermo" importo Lavori € 22.000.000,00, progetto per la realizzazione della "Metropolitana automatica leggera della città di Palermo linea Oreto-Notarbartolo".

#### ESPERIENZA LAVORATIVA 6

Attività di docenza

**Anno 2017** – Attività di docenza presso l'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia nell'ambito del corso di orientamento professionale (C.O.R.I.P.) tenutosi presso la sede di Palermo nel mese di Novembre 2017 per il modulo: "Microzonazione sismica e risposta sismica locale";

**Anno 2016** – Attività di docenza presso l'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia nell'ambito del corso di orientamento professionale (C.O.R.I.P.) tenutosi presso la sede di Palermo nel mese di Novembre 2016 per il modulo: "Caratterizzazione geologico sismica di un'area, valutazione della pericolosità sismica territoriale e microzonazione sismica, risposta sismica locale, effetti di sito";

;

**Anno 2015** – Attività di docenza presso l’Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia nell’ambito del corso di orientamento professionale (C.O.R.I.P.) tenutosi presso la sede di Palermo nel mese di Novembre 2015 per il modulo: “Caratterizzazione geologico sismica di un’area, valutazione della pericolosità sismica territoriale e microzonazione sismica, risposta sismica locale, effetti di sito”

**Anno 2014** – Attività di docenza presso l’Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia nell’ambito del corso di orientamento professionale (C.O.R.I.P.) tenutosi presso la sede di Palermo nel mese di Novembre 2014 per il modulo: “Caratterizzazione geologico sismica di un’area, valutazione della pericolosità sismica territoriale e microzonazione sismica, risposta sismica locale, effetti di sito”;

**Anno 2012** – Attività di docenza presso l’Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia nell’ambito del corso di orientamento professionale (C.O.R.I.P.) tenutosi presso la sede di Palermo nel mese di Giugno 2012 per il modulo: “Caratterizzazione geologico sismica di un’area, valutazione della pericolosità sismica territoriale e microzonazione sismica, risposta sismica locale, effetti di sito”

**Anno 2011** – Attività di docenza presso l’Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia nell’ambito del corso di orientamento professionale (C.O.R.I.P.) tenutosi presso la sede di Palermo nel mese di Novembre 2011 per il modulo: “Caratterizzazione geologico sismica di un’area, valutazione della pericolosità sismica territoriale e microzonazione sismica, risposta sismica locale, effetti di sito”;

**Anno 2010** – Attività di docenza presso l’Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia nell’ambito del corso di orientamento professionale (C.O.R.I.P.) tenutosi presso la sede di Palermo dal 12 all’8 Maggio 2010 per il modulo: “Caratterizzazione geologico sismica di un’area, valutazione della pericolosità sismica territoriale e microzonazione sismica, risposta sismica locale, effetti di sito”;

**Anno 2009-2010** – Attività di docente a contratto presso Eduform Palermo – Istituto Superiore Borsellino. Materie d’insegnamento: matematica e scienze della terra;

**Anno 2009** – Attività di docenza presso l’Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia nell’ambito del corso di orientamento professionale (C.O.R.I.P.) tenutosi presso la sede di Palermo dal dal 1 al 28 Aprile 2009. Le lezioni condotte dallo scrivente hanno riguardato il seguente modulo: “Caratterizzazione geologico sismica di un’area, valutazione della pericolosità sismica territoriale e microzonazione sismica, risposta sismica locale, effetti di sito”;

**A.A 2006 – 2007**- Lo scrivente nel corso della propria attività di ricerca svolta presso il Dipartimento di Geologia e Geodesia dell’Università degli Studi di Palermo ha effettuato docenze relativamente al corso di “Fisica applicata alla Geologia”.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

### **Anno Accademico 2006-2007**

Ammissione al II anno del dottorato di ricerca in GEOLOGIA XX ciclo avente sede amministrativa presso l’università degli Studi di Palermo Dipartimento di Geologia e Geodesia  
Dottorando di ricerca.



- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita  
Progetto di ricerca
  - Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  - Stage  
Tesi sperimentale
  - Votazione  
Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita  
Tesi sperimentale
  - Votazione
  - Indirizzo di specializzazione
  - Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Anno Accademico 2005-2006**  
Ammissione al dottorato di ricerca in GEOLOGIA XX ciclo avente sede amministrativa presso l'università degli Studi di Palermo Dipartimento di Geologia e Geodesia  
Dottorando di ricerca.  
Caratterizzazione del rischio geologico in area urbana con il supporto della tecnologia GIS
- Anno Accademico 2002-2003**  
*Diploma di Master Universitario di II livello* conseguito presso Università degli Studi di Palermo – durata complessiva 700 ore (1 anno accademico)  
Esperto in Sistemi Informativi Territoriali per la gestione dei beni culturali e ambientali  
Presso: Università degli Studi di Palermo Dipartimento di Geologia e Geodesia nell'ambito del progetto City Gis  
Sviluppo di strumenti a corredo di una applicazione GIS dedicata al processo di stima del rischio sismico  
107/110  
**15/06/2002**  
*Attestato di qualifica* “Auditor di Sistemi di Gestione Ambientale” corso qualificato e iscritto al N°09 del registro CEPAS
- 15/05/2002**  
*Attestato di qualifica* “Coordinatore per la sicurezza nel settore edile” *D.Lgs 494/96*, corso organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia dalla durata complessiva di 120 ore;
- 15/05/2002**  
*Attestato di qualifica* “Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione” *D.Lgs 626/94*, corso organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia dalla durata complessiva di 20 ore;
- Prima sessione anno 2001, mese di Giugno**  
Abilitazione alla professione di Geologo conseguita presso Università degli Studi di Palermo
- A.A. 1999-2000**  
Laurea in Scienze Geologiche (**vecchio ordinamento corso quinquennale**) conseguita presso Università degli Studi di Palermo  
Dottore in Scienze Geologiche  
Condizioni di rischio idrogeologico dei comuni di Salemi, Vita e Alcamo Marina (comuni della provincia di Trapani –TP); nell'ambito del lavoro di tesi sono stati valutati gli aspetti connessi alle criticità di tipo idrogeologico dei centri abitati anche mediante l'applicazione di metodologie di tipo statistico-probabilistico .  
100/110  
Metodologie Applicative nelle Scienze della Terra  
**dal 11/12/1996 al 30/10/1997**  
Servizio di leva assolto nell'Esercito Italiano reparto Fanteria
- 22/07/1992**  
Diploma di Maturità Scientifica conseguito a Palermo presso Liceo Scientifico Galileo Galilei

## ALTRE QUALIFICHE

- a far data prima dalla prima sessione anno 2018 degli esami di abilitazione all'esercizio della professione di GEOLOGO, e fino alla seconda sessione stesso anno, lo scrivente ha ricoperto il ruolo di componente della commissione di esame;
- a far data dal Giugno 2017, a seguito di elezioni per il rinnovo del consiglio dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia (ORGS), il professionista è stato eletto consigliere dell'ORGS per il quadriennio 2017 - 2021, ricoprendo da tale data la carica di Vice-Presidente ORGS;
- a far data dal Luglio 2013, a seguito di elezioni per il rinnovo del consiglio dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia (ORGS), il professionista è stato eletto consigliere dell'ORGS per il quadriennio 2013-2017, ricoprendo dal 2013 al 2014 la carica di Segretario ORGS e dal 2015 al 2017 la carica di Coordinatore della Commissione Sismica ORGS;
- a far data dal 25/10/2012 e fino a Luglio 2013, a seguito della convenzione tra il Presidente della Regione Siciliana, il Dirigente Regionale della Protezione Civile (DRPC) e il Presidente dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia per "l'espletamento delle attività di monitoraggio, presidio territoriale, censimento e catalogazione dei dissesti finalizzate alla prevenzione e contrasto del rischio geomorfologico e del rischio idraulico a fini di protezione civile e di concorso alla gestione dell'emergenza DDG n.444 del 23/08/2011 il professionista è stato nominato coordinatore provinciale pro tempore per la provincia di Palermo

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SU PROCEEDING CONGRESSI NAZIONALI

- V. Comerci, G.Sapio, Vittori. E, Calvi. F., C.Cipolloni, V.Giambruno, GV.Graziano, D.Gueli, L.Guerrieri, **M.Leta**, R.Sottile, P.Todaro (2017) – Uso integrato di dati PSInSAR e dati in-situ per l'analisi di pericolosità indotte da fattori geologici e antropici nella città di Palermo. **Riassunti estesi 11°Workshop tematico di telerilevamento. Osservazione della Terra Bologna 27-28 Giugno 2017, pp.20-22.**
- **M.Leta**, V.Canzoneri, G.Zarcone, (2011) – Tunnelling Activities In Palermo's Urban Area: Geological Features And Instrumental Observation. **VIII Forum Italiano Scienze della Terra Geoitalia 2007, Epitome 2, p.475 (Poster), ISSN 1972-1552, EDITO DA Federazione Italiana Scienze Della Terra.**

PUBBLICAZIONI SU PROCEEDING  
CONGRESSI NAZIONALI E  
INTERNAZIONALI

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE  
INTERNAZIONALI

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE  
NAZIONALI

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- M.S. Giammarinaro, D.Barba, **M. Leta**, L. Santoro, (2007) – Palermo Historical Centre: Correlations Between Vs30 Zonation Map and Damage Scenario of the 6<sup>th</sup> September 2002 Earthquake. **Riassunti estesi Sesto Forum Italiano Scienze della Terra Geitalia 2007, Epitome 2, pp.473-474, ISSN 1972-1552, EDITO DA Federazione Italiana Scienze Della Terra.**
- **M.Leta**, D.Barba, V.Canzoneri, M.S.Giammarinaro, (2007) – Public Works: an important resource to upgrade territorial knowledge. **Riassunti estesi Sesto Forum Italiano Scienze della Terra Geitalia 2007, Epitome 2, p.475 (Poster), ISSN 1972-1552, EDITO DA Federazione Italiana Scienze Della Terra.**
- M.S. Giammarinaro, **M. Leta**, L. Santoro, (2006) – Analisi di dati di danneggiamento inseriti in un database territoriale: effetti prodotti a Palermo dalla sequenza del Settembre 2002 – **Riassunti estesi 25° Congresso Nazionale GNGTS (Intervento orale). ISBN 88-902101-1-7.**
- M.S. Giammarinaro, A.Tertulliani, G.Galli, M.Amorelli, **M.Leta** (2003) – Indagine macrosismica di dettaglio e presenza di effetti di sito nell'area urbana palermitana, – **Riassunti estesi 22° Congresso Nazionale GNGTS 214-216, ISBN 88-900385-5-1.**
- V. Comerci, C.Cipolloni, P. Di Manna, L.Guerrieri, Vittori. E V.Giambruno, G.Sapio, D.Gueli, Calvi. F., GV.Graziano, P.Todaro, R.Sottile, **M.Leta** (2013) – Geohazard Description for Palermo . **Riassunti estesi 11°Workshop tematico di telerilevamento. Osservazione della Terra Bologna 27-28 Giugno 2017, pp.20-22.**
- M.S. Giammarinaro, A.Tertulliani, G.Galli, **M.Leta**, (2005) Investigation on surface geology and intensity variability in the Palermo urban area after the September 6, 2002 earthquake – **Bulletin Seismological Society of America, Vol.95, n°6, pp.2318-2327, ISSN 0037-1106.**
- Giammarinaro M.S., **Leta M.**, Vallone P., Catalano R. (2004) – Site effects variability in Palermo induced by local geological variability – **Environmental Semeiotics Volume I Number I February 2008 pp.94-108 ISSN 1971-3460.**
- Canzoneri V., Di Stefano P., **Leta M.**, Cusimano G., (2009) – I travertini dell'Averinga a Palermo – **Naturalista Siciliano. S. IV, XXXIV (1-2), 2010, pp. 3-19, ISSN 0394-0063.**

Gestione, analisi ed elaborazione dati:

- padronanza dei più diffusi applicativi in ambiente Windows, MS Office, Internet Browsers;
- padronanza su diversi programmi di elaborazione grafica e gestione dati in ambiente GIS tra cui: AutoCAD, CorelDraw, CAD Overlay, CAD Pillar8, Global Mapper, ArcGis, QGis,
- padronanza su diversi programmi di elaborazione grafica dedicati alla modellazione 3D tra cui: Surfer e Rockworks 16.

- padronanza nell'utilizzo di strumentazioni e software di analisi per indagini in campo geofisico quali ad esempio: sismica a rifrazione, down hole, MASW, sismica passiva, tomografia sismica;
- padronanza nell'utilizzo di strumentazioni e software di analisi per misure geotecniche in situ e verifiche di stabilità;
- padronanza nell'utilizzo di strumentazioni e software di analisi per l'esecuzione di rilevamenti GPS

Formazione:

- Le conoscenze acquisite consentono altresì di effettuare attività di docenza nei corsi di Sistemi Informativi Territoriali (SIT) e di guida all'uso dei relativi software ad essi dedicati.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Prima lingua	<b>Italiano</b>
Altre lingue	<b>Inglese</b>
• Capacità di lettura	Fluente
• Capacità di scrittura	Ottima
• Capacità di espressione orale	Ottima

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

Buona esperienza nella gestione dei rapporti personali e nella soluzione rapida ed efficace di problemi operativi e logistici

### PATENTI

Patente di guida A e B; Patente Nautica per imbarcazioni a vela e a motore

Il sottoscritto nella consapevolezza delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. n.445/2000, per ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, con la sottoscrizione del presente curriculum si assume ogni responsabilità sulla veridicità dei dati forniti. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Palermo lì, 26/05/2020

Firma

