

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
CODICE FISCALE
Nazionalità
Data di nascita

LANZA, Stefania

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)
Nome e indirizzo datore lavoro
Principali mansioni e responsabilità

2018 - 2021

Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Scienze Matematiche e informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT)
Coordinatore delle Attività Geomorfologiche e Sedimentologiche di Progetto nell'ambito del Progetto BESS Pocket Beach Management & Remote Surveillance System - Programma Interreg VA Italia Malta 2014 -2020

Date (da – a)
Nome e indirizzo datore lavoro
Principali mansioni e responsabilità

2016 a oggi

SPIN OFF Geologis Università degli Studi di Messina
Amministratore delegato

•
• Nome e indirizzo del datore lavoro

2002 - 2021

Università degli Studi di Messina,
Dipartimento di Scienze Matematiche e informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT)

Tipo di impiego • o settore
Principali mansioni e responsabili

Contrattista - Collaboratore - Assegnista – Ricercatore a tempo determinato

Attività di ricerca scientifica nel SSD GEO04 – Geografia fisica e Geomorfologia.

Attività didattica di supporto nei corsi universitari di “Geografia”, “Cartografia”, “Geomorfologia con laboratorio” e “Geologia ambientale”.

Relatore e Correlatore di Tesi di Laurea Vecchio Ordinamento, Triennali, Magistrali e Specialistiche.

• Principali mansioni e responsabilità

2009 -2019 Docente a tempo determinato di: Cartografia tematica, Cartografia e topografia, Geografia con laboratorio di Cartografia, Geografia con elementi di cartografia

2004 - 2007 Esercitatore nelle materie “Geografia Fisica e Geomorfologia”, “Geomorfologia con laboratorio” e “Cartografia tematica”.

• Date (da – a)

2006 - 2007

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
 - **1999 - 2001**
Istituto Talassografico Consiglio Nazionale delle Ricerche di Messina.
CNR
Contrattista
Attività di ricerca scientifica per lo “Studio delle caratteristiche idrodinamiche e sedimentologiche del porto di Siracusa, comprensivo delle indagini archeologiche subacquee” e per lo “Studio delle caratteristiche idrodinamiche e sedimentologiche della Rada di Augusta nel sito di interesse nazionale di Priolo”
 - **1999 - 2001**
Istituto di Ricerche Tecnologiche per la Ceramica di Faenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche
CNR - IRTEC
Attività di ricerca scientifica nel settore Beni culturali
 - **1996 - 1997**
Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Storia
Università
Contrattista
Collaborazione scientifica al progetto di ricerca su "La storia di Messina dall'Unità al terremoto del finanziato dalla Fondazione Bonino Pulejo, per la parte relativa alla raccolta di dati sulla sismicità di Messina".
- **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
 - **2007 - 2008**
MASTER - Università degli Studi di Messina

Titolo MASTER Management del Monitoraggio e del Rischio Ambientale

MASTER di I livello
 - **2003 - 2007**
Dottore di Ricerca in Scienze della Terra - Università degli Studi di Messina

Titolo Tesi di dottorato “Il rischio in area costiera dalla Programmazione al Monitoraggio”
XIX Ciclo Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra
- **1999**
Università degli Studi di Bologna, Facoltà dei Beni Culturali di Ravenna, c/o Istituto di Ricerche Tecnologiche per la Ceramica di Faenza del C.N.R.
Tesi finale “Caratterizzazione mineralogico-petrografica dei materiali lapidei della Cattedrale di Noto”,
Corso di perfezionamento sui "Materiali ceramici, lapidei e musivi per i Beni culturali"
- **28 aprile-95**
Università degli Studi di Catania, Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Tesi di laurea sperimentale “Geologia della valle del Dittaino (Sicilia centro - orientale) versante sinistro, zona S.Chiera.
Laurea in Scienze Geologiche, Università degli Studi di Catania Corso di Laurea quadriennale

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO

BUONO

SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, GRUPPI DI LAVORO DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Dal 2000 collaboratore di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina, partecipando a diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali (PRA, COFIN, SOCRATES, PROGETTI EUROPEI, ecc.) e presentando comunicazioni orali in convegni nazionali ed internazionali.

Dal 2001 al 2002 Partecipazione al Progetto di Ricerca di Ateneo Titolo del progetto: "Studio pilota per la creazione di supporti informatici e cartacei per la Gestione Integrata dell'area costiera GIAC;

Dal 2002 al 2003 Partecipazione al Progetto di Ricerca di Ateneo Titolo del progetto: "Studi morfosedimentologici applicati a sistemi costieri e bacini idrografici sottesi, nel Mediterraneo;

Dal 2003 al 2004 Partecipazione al Progetto di Ricerca di Ateneo dal titolo: Studio delle antiche linee di costa ed interpretazione della dinamica dei litorali attuali";

Dal 2004 al 2005 Partecipazione al Progetto di Ricerca di Ateneo dal titolo: Il paesaggio costiero: classificazione geomorfologica e sedimentologica e vulnerabilità indotta da opere antropiche";

Dal 2005 al 2006 Partecipazione al Progetto di Ricerca di Ateneo dal titolo: Analisi dei processi erosivi e studio della vulnerabilità indotta da opere antropiche nella Baia di Giardini Naxos (Provincia di Messina);

Dal 2004 al 2006, partecipa attivamente nella componente 4 "Engineering the shoreline" **progetto MESSINA (Managing the European Shoreline Sharing Information on Nearshore Areas) PIC Intereg IIIC West n. 2W00381;**

Dal 2006 partecipa attivamente al gruppo nazionale delle coste alte rocciose;

Dal 2009 al 2012 Partecipazione Life Learning Program – Leonardo da Vinci "Competency Based e-portal of Security and Safety Engineering (eSec)" Leader WP4;

Dal 2010 al 2012 Partecipazione al Progetto di Rilevanza Scientifica Nazionale (PRIN) dal titolo: "Pocket beach delle coste italiane: dinamica, bilancio sedimentario e modelli evolutivi". (Coordinatore dell'U.O. Prof. S. Ginesu);

Dal 2012 Partecipa al Gruppo di studio Geomorfologia costiera, istituito nell'ambito dell'Associazione AIGEO.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Computer Office QGIS

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

Dal 1995 è abilitata all'esercizio della **Professione di Geologo** presso la sede di Palermo ed iscritta con n. 1620 all'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ESPERIENZA DIDATTICA FORMAZIONE AVANZATA

Dall'anno Accademico 2003-2004, ha acquisito il titolo di **Cultore della materia in Geomorfologia** per i Corsi di Laurea in Scienze Naturali ed Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici (AGRINA) presso l'Università degli Studi di Messina.

Docente in diversi seminari, Corsi IFTS e Corsi di specializzazione.

Materie di competenza: Geomorfologia, Geologia Ambientale, Valutazione Impatto Ambientale, Sistemi di Gestione Ambientale, Dinamica dei litorali, Sedimentologia, Gestione Aree Costiere.

LAVORI PROFESSIONALI

Amministrazione Provincia Regionale di Messina. Studio geologico-tecnico per i lavori di manutenzione straordinaria per il consolidamento della S.P.12 per Roccafortita e Limina.

Amministrazione Comunale di Messina. Studio geologico - tecnico a supporto del progetto per i lavori di costruzione dei sovrappassi pedonali di Giostra e Gazzi.

Istituto autonomo case popolari, IACP di Messina. Studio geologico - tecnico per i lavori di recupero patrimonio IACP n.27 alloggi ex Legge 492/75 nel Comune di S.Agata di Militello località Telegrafo.

Studio Gnassi. Perizia relativa alla caratterizzazione minero-petrografico degli intonaci di un palazzo del centro storico di Urbino.

Ditta LARES di Venezia. Studio su "Caratterizzazione e stato di conservazione dei materiali lapidei del portale di San Domenico in Pesaro". Committente la Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Pesaro.

Collaborazione allo studio "Analisi scientifiche dei materiali lapidei della fontana di Piazza del Popolo". Committente il Comune di Pesaro.

Collaborazione per lo studio "Analisi evolutive tessitura del sistema duna-spiaggia dell'apparato focale del fiume Irmínio". Provincia di Ragusa.

Collaborazione per lo "Studio di sedimenti per la realizzazione approdi di Tremestieri".

Collaborazione per lo studio "Indagini ed analisi (tessitura, sedimentologiche, chimico - batteriologiche e batimetrico - topografiche) a supporto del progetto per la realizzazione e l'istituzione del centro di documentazione di arti contemporanee-recupero, valorizzazione e gestione della Real Cittadella di Messina". Regione Siciliana Assessorato dei Beni Culturali ed Ambientali e p.i. Dipartimento dei Beni Culturali ed Ambientali ed e.p. Soprintendenza Beni Culturali ed Ambientali Messina.

Collaborazione per lo studio "Progetto definitivo per il risanamento delle spiagge realmontine a salvaguardia della costa e dell'abitato di lido rossello - Comune di Realmente". Comune di Realmente.

Collaborazione per lo studio "Monitoraggio volumetrico, sedimentologico e morfologico dell'intero litorale ibleo". Provincia di Ragusa.

Collaborazione per lo studio "Indagini geognostiche ed analisi (sedimentologiche, paleontologiche e mineralogiche) a supporto del progetto interventi di scavo e restauro per la piena fruizione e valorizzazione delle aree archeologiche demaniali del Comune di Messina". Sovrintendenza dei Beni Culturali ed Ambientali.

Collaborazione per lo studio "Analisi tessitura a supporto del progetto esecutivo dei lavori di ricostruzione a difesa delle spiagge finalizzato al riequilibrio del litorale lungo la fascia costiera comunale". Comune di Giardini Naxos.

Diocesi di Acireale (Catania). "Progetto indagini conoscitive per la caratterizzazione meccanico - strutturale del danneggiamento subito dalla Chiesa del Sacro cuore di Gesù di Santa Venerina, danneggiata dagli eventi sismici del 29/10/2002".

Comune di Patti (Messina), Incarico per l'effettuazione di studi preliminari, per l'individuazione di possibili aree per l'ubicazione di un porto turistico nell'ambito del territorio comunale.

Collaborazione per lo studio "Riequilibrio della fascia costiera del litorale comunale: studi fisico - batimetrici propedeutici alla progettazione definitiva". Comune di Erice (Tp).

Collaborazione per lo studio del "Progetto esecutivo per il completamento dell'asse del mare, tratto di collegamento Venetico - Fondachello valdina". Comune di Ventico marina (Me).

LAVORI PROFESSIONALI

Collaborazione per lo studio del "Progetto pilota finalizzato al ripascimento di Bova marina Comune di Reggio Calabria" Comune di Bova marina.

Collaborazione per la realizzazione della "Carta degli scenari di pericolosità che, nell'ambito del territorio dei comuni di Taormina, Castelmola e Giardini Naxos, interferiscono con i Beni Culturali e Ambientali.

Collaborazione per i Lavori di somma urgenza per il dragaggio dei fondali e la rifioritura della scogliera frangiflutti esistente in contrada Barche Grosse del Comune di Santo Stefano Camastra (ME).

C.S.Engineering srl. "Studio geologico delle aree del territorio comunale di Caltagirone (CT) e Grammichele (CT) sulle quali è prevista la realizzazione di un impianto eolico".

Collaborazione lavori di costruzione della piattaforma logistica intermodale tremestieri (ME) con annesso scalo portuale. Progetto preliminare - indagini e studi specialistici - Relazione geomorfologico – sedimentologica.

Collaborazione allo Studio di "Analisi delle criticità idrauliche e geomorfologiche, monitoraggi, studi idraulici e geologici dei bacini del versante ionico della provincia di Messina" Dipartimento Regionale della Protezione Civile

Collaborazione Analisi delle criticità costiere, monitoraggio geomorfologico - sedimentologico, del tratto di costa ionico e tirrenico del Comune di Messina.. Comune di Messina

Collaborazione Analisi tessiturali e sedimentologiche a supporto del Progetto dei lavori di ricostruzione della spiaggia nel tratto antistante C.da Mandria e C.da Poggioroma nel Comune di Torrenova (ME).

Collaborazione Analisi di criticità del tratto di costa ionico e tirrenico del Comune di Messina". Comune di Messina.

Collaborazione Indagini di Microzonazione sismica ex Art. 2, Comma 1, lettera a) dell'OPCM 3907/2010. Studi geologico – tecnici di livello 1 dei territori di alcuni comuni delle province di Messina e Siracusa. Dipartimento Regionale della Protezione Civile.

Collaborazione Realizzazione di un sistema informativo idromorfologico nell'ambito dell'aggiornamento e la gestione del Piano di Tutela delle Acque e della realizzazione del Sistema informativo e di monitoraggio unico a supporto della gestione del Distretto Idrografico Sicilia. Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, Servizio Osservatorio delle Acque.

Collaborazione Analisi tessiturali e sedimentologiche a supporto di una "Proposta tecnico gestionale del sistema porto spiaggia di San Vito lo Capo (Trapani)". Comune di San Vito lo Capo.

Collaborazione alla Consulenza geologico – geomorfologica sedimentologica e Studio di Impatto Ambientale propedeutici alla messa in sicurezza del Porto di Donnalucata in Scicli (RG.). Dipartimento Regionale di Protezione Civile.

Collaborazione al Piano di Caratterizzazione Ambientale finalizzato alla bonifica delle aree A, B, D della ZonaFalcata di Messina. Autorità Portuale di Messina.

Collaborazione al Piano Regionale contro l'Erosione Costiera (PRCEC). Ufficio del Commissario di Governo contro il Dissesto Idrogeologico nella Regione Sicilia.

Interventi urgenti per la salvaguardia del sito. Caratterizzazione geomorfologico - geotecnica del deposito alluvionale del sito di Monasterace, finalizzata alla sua stabilizzazione al piede e alla sua difesa dall'erosione costiera. Sovrintendenza per i Beni Archeologici della Calabria.

Consulenza a supporto all'azione di START UP del Laboratorio di Scienze della Terra – da effettuare nell'ambito del Progetto PON A03_00422 CERISI – CUP J41d11000120007 – CIG: 6226341B20.

Consulenza geologico ambientale preliminare sullo stato dei luoghi riscontrato nelle aree di disponibilita' della societa' acri s.r.l. e Roccabianca s.r.l. siti in comune di Marineo (PA) Rilievo ortofotogrammetrico e rilievo termografico con sistema a pilotaggio remoto (SAPR).

LAVORI PROFESSIONALI

Consulenza per Analisi composizionale dei campioni provenienti dal deposito sottomarino di Termini Imerese e valutazione della loro compatibilita' sedimentologica (granulometrica, composizionale e cromatica) con i sedimenti presenti lungo le spiagge sabbiose siciliane. Arenaria s.r.l.

Consulenza Piano Regionale di Microzonazione sismica ex Deliberazione Giunta Regionale 20 marzo 2017, n. 138. Studi di Microzonazione sismica di livello 1 (MS1), di Microzonazione sismica di livello 3 (MS3) e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) nei Comuni della regione Sicilia con $ag > 0,125g$ di riferimento dei Contesti Territoriali. Dipartimento Regionale di Protezione Civile

Pubblicazioni scientifiche

Vedi Elenco Pubblicazioni

Messina 23.02.2021

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stefania Lanza', written in a cursive style.