DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 38-46 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Lanza Stefania, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum corrispondono a verità

CURRICULUM ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

FORMAZIONE E PERCORSO UNIVERSITARIO

- Stefania Lanza, nata a [redacted] il [redacted], ha conseguito la Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università di Catania il 28 Aprile 1995, con votazione 106/110, discutendo:
  - la tesi ""Geologia della Valle del Dittaino (Sicilia centro - orientale) versante sinistro, zona S. Chiara" (Prof. L. Montanari);
  - la tesina sperimentale "Provenienza dei materiali lapidei nella Torre di Vendicari" (Prof. A. Pezzino);
  - la tesina sperimentale "Classificazione geochimica delle areniti terrigene: applicazione alle rocce delle unità torbiditiche della Sicilia nord - orientale" (Prof. D. Puglisi).
- Nell'anno 1996 ha conseguito l'abilitazione alla professione di geologo presso la sede di Palermo e risulta iscritta all'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia con N. 1620.
- In qualità di borsista, nel periodo compreso fra il 01/09/1996 ed il 31/12/1997, ha svolto attività di ricerca nell'ambito del progetto sulla "Storia di Messina" per la parte relativa alla raccolta di dati sulla sismicità del territorio della città, presso la facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Messina.
- Nel 1999 ha conseguito il Corso di perfezionamento sui "Materiali ceramici, lapidei e musivi per i Beni culturali", Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Conservazione dei Beni Culturali, presso CNR Istituto di Ricerche Tecnologiche per la Ceramica di Faenza, discutendo la tesi "Caratterizzazione mineralogico-petrografica dei materiali lapidei della Cattedrale di Noto", risultando vincitrice di un contributo .
- Dal 01/06/1999 al 01/01/2000 ha svolto attività di ricerca in collaborazione presso il CNR Istituto di Ricerche Tecnologiche per la ceramica (IRTEC) di Faenza. Il lavoro svolto riguardava "Indagini archeometriche mirate a specifiche problematiche archeologiche".

- Dal 01/02/2000 al 01/07/2000 ha svolto, in qualità di laureata frequentatrice, attività di ricerca, effettuando indagini microstrutturali di impasti ceramici punici e di materie prime nell'ambito dell'attività di ricerca relativa alla "Lettura storica del comprensorio archeologico di Tharros", presso il CNR Istituto di Ricerche Tecnologiche per la ceramica (IRTEC) di Faenza.

- Dal 2000 al 2001 ha svolto attività di ricerca in collaborazione con l'Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze della Terra Prof. Maurizio Triscari, sullo studio e la caratterizzazione di materiali lapidei naturali ed artificiali e materiali ceramici.

- Vincitrice di un Contratto d'opera, nel periodo compreso tra il 15/10/2000 e il 15/02/2001 ha svolto attività di ricerca effettuando "Osservazioni di sezioni sottili al microscopio ottico da mineralogia con identificazione dei parametri composizionali, dimensionali e formali relativi alle componenti più fine e più grossa dei materiali, presso il CNR Istituto di Ricerche Tecnologiche per la ceramica (IRTEC) di Faenza.

- Nel periodo compreso fra il 01/03/2001 ed il 01/01/2002, ha svolto attività di ricerca riguardante "Studi di caratterizzazione di materiali ceramici ed intonaci fenicio-punici provenienti da Tharros, in collaborazione con la Facoltà di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi di Urbino.

- Vincitrice del concorso per il conferimento di un Assegno per la collaborazione alla Ricerca Area 04 SSD GEO04 - Geografia Fisica e Geomorfologia per il programma "Studio delle Aree portuali costiere e delle aree di cava emerse e sommerse nel periodo classico" espletato presso l'Università degli Studi di Messina, svolto dal 15/07/2002 al 14/07/2006 presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. del suddetto Ateneo, Dipartimento di Scienze della Terra.

- Nell'anno 2003 è stata ammessa a frequentare il corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze della Terra" (XIX Ciclo) con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Messina. (SSD GEO04 – Geografia Fisica e Geomorfologia)

- Nell'anno Accademico 2003-2004, ha acquisito il titolo di Cultore della materia per il SSD GEO04 (Geografia Fisica e Geomorfologia) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Messina (validità triennale).

- Assegnataria di un Contratto di Collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della Convenzione con la Società Sviluppo Italia, ha svolto attività di ricerca sul tema "Studio Geomorfologico e Meteomarino del tratto di costa del Comune di Erice – analisi sedimentarie, elaborazione dati e stesura

relazione scientifica, Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze della Terra, nel periodo compreso fra il 01/09/2006 ed il 31/01/2007.

- Assegnataria di un Contratto di Collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto Analisi del rischio del Territorio della Provincia di Messina, ha svolto attività di ricerca sul tema "Analisi del rischio costiero nell'area di Tremestieri (Messina), Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze della Terra nel periodo compreso fra il 01/05/2007 ed il 31/06/2007.

- Dal 01/10/2006 al 30/04/2007 ha svolto, in qualità di consulente esterno, attività di ricerca, effettuando "Ricerca storico-archivistica per il reperimento di dati relativi ai siti di Porto di Siracusa e Rada di Augusta ai fini della loro caratterizzazione ambientale"", presso il CNR Istituto per l'Ambiente Marino Costiero di Messina.

- Il 2 Aprile 2007 ha sostenuto l'esame finale del corso di Dottorato di Ricerca discutendo la tesi dal titolo: "Il rischio in area costiera dalla programmazione al monitoraggio". Visto il parere positivo espresso dalla commissione giudicatrice ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca SSD GEO04 – Geografia Fisica e Geomorfologia.

- Nel luglio 2007 è stato disposto il rinnovo dell'Assegno per la collaborazione alla Ricerca Area 04 SSD GEO04 Geografia Fisica e Geomorfologia per il programma "Studio delle Aree portuali costiere e delle aree di cava emerse e sommerse nel periodo classico", per ulteriori quattro anni (2007 - 2011) presso l'Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Dipartimento di Scienze della Terra.

- Nell'anno 2007 è stata ammessa a frequentare MASTER di I livello dal titolo "Management del monitoraggio e rischio ambientale" presso l'Università degli Studi di Messina.

- Nel settembre 2008 ha sostenuto l'esame finale del corso di MASTER discutendo la tesi dal titolo: "Monitoraggio costiero del litorale di Badalona (Spagna) contributo alla campagna dei rilievi 2007-2008" Relatore Prof. Jordi Serra dell'Università Autonoma di Barcellona. Visto il parere positivo espresso dalla commissione giudicatrice ha conseguito il titolo di Master.

- Nell'anno Accademico 2008-2009, ha acquisito il titolo di Cultore della materia per il SSD GEO04 (Geografia fisica e Geomorfologia) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Messina (validità triennale).

- Vincitrice del concorso di Ricercatore a tempo determinato (RTD) a regime di tempo pieno per il SSD GEO04 - Geografia Fisica e Geomorfologia, espletato presso l'Università degli Studi di Messina, svolto dal 30/12/2010 al 29/12/2013 presso Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Dipartimento di Scienze della Terra.

- Nel dicembre 2013 è stato disposto il rinnovo (un anno) del contratto di Ricercatore a tempo determinato SSD GEO04 Geografia Fisica e Geomorfologia presso l'Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra.

- Vincitrice del concorso per il conferimento di un Assegno per la collaborazione alla Ricerca Area 04 SSD GEO04 - Geografia Fisica e Geomorfologia per lo svolgimento di attività di ricerca nel progetto dal titolo "Analisi sedimentologico – geomorfologica per la realizzazione di un sistema di monitoraggio costiero in Sicilia", espletato presso l'Università degli Studi di Messina, svolto dal 01.10.2015 al 30. 09 2017.

ATTIVITA' DIDATTICA

L'attività didattica è stata svolta all'interno delle discipline del SSD GEO/04 per i corsi di Laurea in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici (DM590, DM270) e Gestione dei Rischi Territoriali (DM509, DM270), Scienze Naturali (Quadriennale, DM509, DM270), Biologia ed Ecologia Marina (DM509, DM270) e si è articolata come segue.

Corsi universitari:

- Dall'A.A. 2002/2003 all' A.A. 2009/2010 ha collaborato al corso di ***Geomorfologia con Laboratorio*** del C.L. in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici dell'Università degli Studi di Messina, svolto per compito istituzionale dal Prof. Giovanni Randazzo, con cicli di lezioni integrative e seminari.

- Dall'A.A. 2002/2003 all' A.A. 2007/2008 ha collaborato al corso di ***Geologia ambientale*** del C.L. in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici dell'Università degli Studi di Messina, svolto per compito istituzionale dal Prof. Giovanni Randazzo, con cicli di lezioni integrative e seminari.

- Dall'A.A. 2002/2003 all' A.A. 2009/2010 ha collaborato al corso di ***Cartografia con elementi di topografia di campo*** del C.L. in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici dell'Università degli Studi di Messina, svolto per compito istituzionale dal Prof. Giovanni Randazzo, con cicli di lezioni integrative e seminari.

- Dall'A.A. 2002/2003 all' A.A. 2005/2006 e A.A. 2008/2009 ha collaborato al corso di ***Geografia con elementi di cartografia*** del C.L. in Scienze Naturali dell'Università degli Studi di Messina, svolto per compito istituzionale dal Prof. Giovanni Randazzo, con cicli di lezioni integrative e seminari.

- Dall'A.A. 2002/2003 all' A.A. 2009/2010 ha collaborato al corso di ***Geologia marina e dinamica dei litorali*** del C.L. in Biologia ed Ecologia marina dell'Università degli Studi di Messina, svolto per compito istituzionale dal Prof. Giovanni Randazzo, con cicli di lezioni integrative e seminari.

- Nell' A.A. 2009/2010 Le viene conferito un contratto sostitutivo per l'insegnamento di **Cartografia Tematica** per il Corso di Laurea Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

- Dall'A.A. 2010/2011 all'A.A. 2011/2012 Le viene conferito l' insegnamento di **Cartografia e topografia** per il Corso di Laurea in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici (AGRiNA).
- Dall'A.A. 2010/2011 all'A.A. 2014/2015 Le vengono conferiti gli insegnamenti di **Geografia con Laboratorio di Cartografia** per il Corso di Laurea in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici (AGRiNA) ed il Corso di **Geografia con elementi di Cartografia** per il Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura.
- Dall'A.A. 2016/2017 all'A.A. 2017/2018 Le viene conferito un contratto sostitutivo per l'insegnamento **Geografia con Laboratorio di Cartografia** per il Corso di Laurea in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici (AGRiNA) ed il Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura.

Corsi tenuti come esercitatore

- Nell'Anno Accademico 2004/2005 Le viene conferito un contratto per Esercitatore per il SSD GEO/04 – Geografia Fisica e Geomorfologia, Materia "Geografia Fisica e Geomorfologia" (20h), Corso di Laurea in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici (AGRINA), Facoltà Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Messina
- Nell'Anno Accademico 2005/2006 Le viene conferito un contratto per Esercitatore per il SSD GEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia, Materia "Geografia Fisica e Geomorfologia" (20 h) - Corso di Laurea in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici (AGRINA), Facoltà Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Messina
- Nell'Anno Accademico 2006/2007 Le viene conferito un contratto per Esercitatore per il SSD GEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia, Materia "Geomorfologia con laboratorio" (30 h) - Corso di Laurea in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici (AGRINA), Facoltà Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Messina
- Nell'Anno Accademico 2006/2007 Le viene conferito un contratto per Esercitatore per il SSD GEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia, Materia "Cartografia tematica" (20 h), Corso di Laurea in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici (AGRINA), Facoltà Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Messina

Corsi di Perfezionamento Universitari

- Nell' A.A 1999-2000 ha collaborato alla didattica del Corso di Perfezionamento in storia, tecnologia e conservazione delle ceramiche da farmacia" della Facoltà di Farmacia dell'Università degli studi di Urbino Università degli Studi di Pavia e l'Istituto di Ricerche Tecnologiche per la Ceramica (IRTEC) di Faenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, per il modulo "Laboratorio di microscopia ottica"

Corsi Extrauniversitari

- Nell'A.A. 2006/2007 ha tenuto il corso di ***"Geofisica e Geomorfologia"* (17 h)** al Corso di Formazione per Tecnici Specializzati: "Tecnico Superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente", presso l'Istituto Tecnico Leonardo da Vinci di Milazzo.
- Nell'A.A. 2007/2008 ha tenuto il corso di ***"Rilevamento geologico"* (30 h)** al Corso di Formazione per Tecnici Specializzati: "Tecnico Superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente", presso l'Istituto Tecnico Nautico " di Messina.
- Nell'A.A. 2008/2009 ha tenuto il corso di **"Elementi di geologia, rischi ambientali e protezione civile" (50 h)** al Corso di Formazione per Tecnici Specializzati: "Tecnico Superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente", presso l'Istituto Statale di Istruzione superiore Gepy Faranda di Patti.

Tesi di Laurea

La Dott.ssa Lanza è stata relatrice e correlatrice di svariate Tesi di Laurea espletate tutte nel SSD GEO04 – Geografia Fisica e Geomorfologia (Geomorfologia e Geologia ambientale).

Nello specifico è stata:

- correlatrice di 8 (otto) tesi di Laurea quadriennale in Scienze Naturali, 25 (venticinque) tesi di Laurea triennale in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici, di 1 (una) tesi di Laurea triennale in Biologia ed Ecologia marina e di 7 (sette) tesi di Laurea Magistrale in Gestione dei Rischi Territoriali;
- Relatrice di 1 (una) tesi di Laurea triennale in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici, e di 2 (due) tesi di Laurea Magistrale in Gestione dei Rischi Territoriali;
- Cotutor in 1 (una) tesi di Dottorato in Scienze della Terra.

Altre attività

L'attività didattica comprende anche:

- assistenza di tutorato per tirocinio degli studenti del Corso di Laurea in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici;
- coordinamento lavoro dei tirocinanti che hanno collaborato alla redazione del Piano Comunale di Protezione Civile di Messina, nell'ambito di un Protocollo d'Intesa stipulato tra il Comune di Messina, il Dipartimento Regionale Protezione Civile e l'Università degli Studi di Messina;
- tirocinio per studenti impegnati nel laboratorio di sedimentologia
- la partecipazione a commissioni di esami

Partecipazione a progetti di ricerca

Anno 2001 Partecipazione al Progetto di Ricerca di Ateneo (PRA)
Titolo del progetto: *"Studio pilota per la creazione di supporti informatici e cartacei per la Gestione Integrata dell'area costiera GIAC." (Coordinatore Prof. G. Randazzo).*
Durata: *12 mesi*

Anno 2002 Partecipazione al Progetto di Ricerca di Ateneo (PRA)
Titolo del progetto: *"Studi morfo-sedimentologici applicati a sistemi costieri e bacini idrografici sottesi, nel Mediterraneo." (Coordinatore Prof. G. Randazzo)*
Durata: *12 mesi*

Anno 2003 Partecipazione al Progetto di Ricerca di Ateneo (PRA) dal titolo: *Studio delle antiche linee di costa ed interpretazione della dinamica dei litorali attuali" (Coordinatore Prof. G Randazzo)*
Durata: *12 mesi*

Anno 2004 Partecipazione al Progetto di Ricerca di Ateneo (PRA) dal titolo: *Il paesaggio costiero: classificazione geomorfologica e sedimentologica e vulnerabilità indotta da opere antropiche" (Coordinatore Prof. G Randazzo)*
Durata: *12 mesi*

Anno 2005 Partecipazione al Progetto di Ricerca di Ateneo (PRA) dal titolo: Analisi dei processi erosivi e tudio della vulnerabilità indotta da opere antropiche nella Baia di Giardini Naxos (Provincia di messina)" *(Coordinatore Prof. G Randazzo)*
Durata: *12 mesi*

Anno 2004 Partecipazione alla componente 4 "Engineering the shoreline" del Progetto MESSINA (Managing the European Shoreline Sharing Information on Nearshoare Areas) PIC Intereg IIIC West n. 2W00381
(Coordinatore Università di Messina: Prof. G.Randazzo)
Durata: *36 mesi*

Anno 2006 Partecipazione al Gruppo di studio sulle coste alte rocciose, istituito nell'ambito dell'Associazione AIGEO
(in corso)

Anno 2009 Partecipazione Life Learning Program – Leonardo da Vinci "Competency Based e-portal of Security and Safety Engineering (eSec)" Learder WP4.
Durata: *36 mesi*

Anno 2010 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)*
Durata: *24 mesi*

Anno 2014 Componente dello SPIN OFF accademico GEOLOGIS s.r.l. del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina.

Anno 2016 Amministratore delegato dello SPIN OFF accademico GEOLOGIS s.r.l. del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina.

Collaborazione scientifica attività convenzioni

Nell'ambito delle convenzioni acquisite dal Dipartimento di Scienze della Terra e portate a termine sotto la Responsabilità scientifica del Prof. Giovanni Randazzo, la Dott.ssa Stefania Lanza ha collaborato ai seguenti progetti:

- Collaborazione per lo studio "Analisi evolutivo tessiturale del sistema duna-spiaggia dell'apparato fociale del fiume Irminio".
- Collaborazione per lo "Studio di sedimenti per la realizzazione approdi di Tremestieri".
- Collaborazione per lo studio "Indagini ed analisi (tessiturali, 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".
- 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 tessiturale 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.

- 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).

- 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 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" (Responsabile Scientifico Prof. G. Randazzo Prof. G.T. Aronica).

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

- Consulenza per la redazione della Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) relativa al Piano di Utilizzo del Demanio Marittimo (P.U.D.M.) del Comune di Messina.

- 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).

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

- 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. Committente Protezione Civile Regionale.

- 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. Committente Regione Siciliana – Assessorato Energia e Rifiuti - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti - Servizio Osservatorio delle Acque

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

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

Nell'ambito delle convenzioni acquisite dallo SPIN OFF Universitario, la Dott.ssa Stefania Lanza ha collaborato ai seguenti progetti:

- Convenzione per Parco Archeologico dell'antica Caulonia. 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

- 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

- Analisi sedimentologiche e tessiturali per il lavoro Interventi urgenti per la mitigazione del rischio di esondazione - torrente agro' e i suoi affluenti brisi-licastro con ripascimento dell'arenile a salvaguardia del centro abitato

- 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).

- Rilievo fotogrammetrico della Foce del Torrente Annunziata.

COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. M.L. Amadori, C. Del Vais, B. Fabbri, **S. Lanza** (2002), La ceramica punica a vernice nera da Tharros (Oristano): letture storiche e indagini archeometriche. Atti 6° Giornata di Archeometria della Ceramica, Ferrara 2002. (Abstract. Comunicazione orale)

2. M. Triscari, G. Sabatino, **S. Lanza** (2002), Identification of ancient marbles from the Straits of Messina area. 82° Congresso S.I.M.P. Cosenza. (Comunicazione orale)

3. L. Bonfiglio, S. Formica, F. Geremia, **S. Lanza**, G. Mangano, G. Randazzo (2003), Evoluzione morfotettonica tardoquaternaria di Capo Tindari (Sicilia nordrientale). Atti Convegno Internazionale AIQUA, Messina 2003. (Abstract + Comunicazione orale)

4. G. Randazzo, F. Geremia, **S. Lanza** (2004), "Sedimentological Indicators for Sand dredging Activity from Marine Borrow Areas In Sicily (Italy) 3rd Int. conf. MWWD (Marine waste Discharges and marine Environment) Catania, 27/09- 2710/2004. (Abstract S06 + Comunicazione orale)

5. G. Randazzo, F. Geremia, S. Lanza (2004), Temporal evolution of Tindari headland spit and Marinello coastal wetland system (NE Sicily). Int.Conf. "Lagoons and Coastal Wetlands in the Global Change Contex" UNESCO-CORILA, 17-18 (Abstract + Comunicazione orale)

6. M. Tagliente, G. Alessandro, **S. Lanza**, G. Randazzo (2004), La riserva naturale speciale biologica della macchia foresta del Fiume Irminio": analisi evolutivo tessiturale del sistema duna – spiaggia – foce (Sicilia SE). Incontro scientifico congiunto CONISMa – AIOL, Terrasini (PA), 45 (Abstract + Comunicazione orale)

7. G. Randazzo, **S. Lanza** (2004), "Convivenza con l'erosione costiera in Europa: sostenibilità sedimentaria e territoriale. Convegno "I fondi europei e il mare: progetti per le coste da tutelare e i territori da valorizzare, Genova. (Comunicazione orale)

8. G. Randazzo, F. Geremia, **S. Lanza** (2005), Negative response to remedial measures of shore protection in sicily: the case of the Tindari headland spit (Northern Sicily). ICCCM05 Int. Conf. Coastal conservation manag. Atlantic and Mediterranean, Tavira (Portugal) 17-20 aprile 2005, pp 199-200 (Abstract + Comunicazione orale)

9. T. De Pippo, C. Petrosino, C. Vecchione, F. Geremia, S. Lanza, G. Randazzo (2005). MESSINA (Managing European Shorelines and Sharing Information on Nearshore Areas): An introduction to Component 4. Engineering the Shoreline. Conv. Naz. AIGEO, Materiali, Dipartimento di Geografia, Università di Padova, 28, 88-89 (Abstract + Poster).

10. G. Randazzo, F.Geremia, **S. Lanza**, S.Ruggeri (2005), Progetto EUROSION: L'esperienza del caso studio della Baia di Giardini (Sicilia orientale). Atti Conv. Naz. AIGeo "Montagne e Pianure". In: "Materiali" n. 28 (Ed. A. Bondesan & A. Fontana) Dipartimento di Geografia, Università di Padova, pp. 144-145. (Abstract + Poster)

11. T. De Pippo, C. Petrosino, C. Vecchione, G. Randazzo, F. Geremia, **S. Lanza** (2005), Assessing and monitoring innovative coastal defence techniques throughout the Europe: Sixth International Conference on Geomorphology, Saragoza, September 2005 .p 248 (Abstract + Poster)

12. T. De Pippo, C.Petrosino, C. Vecchione, F. Geremia, S. Lanza, G. Randazzo (2005). Engineering the Shoreline. Int. Conv. on Coastal Management, Cuba. (Abstract + Poster).

13. **S. Lanza**, G. Randazzo (2005), Man induced coastal evolution in a tourist area: the example of Giardini Naxos (Italy, Eastern Sicily) Sixth International Conference on Geomorphology, Saragoza, p 254 (Abstract + Comunicazione orale).

14. M.F. Bruno, **S. Lanza**, B. Nobile, A.F. Petrillo, G. Randazzo, S. Ruggeri (2006) Evoluzione del litorale di Erice. V° Convegno Nazionale CoNISMa "Centralità d'interessi nel XXI secolo", Viareggio 14-18 novembre 2006, 25-26. (Abstract + Comunicazione orale)

15. **S. Lanza** e G. Randazzo (2006). "Il rischio in area costiera dalla programmazione al monitoraggio. Convegno A.A.A. "Il Monitoraggio ambientale come tecnica e come strumento di governabilità" .Milano, (Abstract + Comunicazione orale)

16. L. Bonfiglio, F. Geremia, **S. Lanza**, E. Muscolino, G. Randazzo, M. Triscari (2007) I percorsi geoturistici in aree di grande valenza turistica: la zona di Taormina – Giardini Naxos. Congresso nazionale Geologia e turismo, Bologna, 1 marzo 2007. (Abstract + Comunicazione orale)

17. M.F. Bruno, **S. Lanza**, B. Nobile, A.F. Petrillo, G. Randazzo (2008). Evolution of a coastal system protected by submerged natural structures: the shoreline of Erice (western Sicily). Second International Conference on the Application of Physical Modelling to Port and Coastal Protection (Coastlab 2008), 125-128. (Abstract + Comunicazione orale)

18. G. Randazzo, **S. Lanza**, M. Milella, C. Pignatelli, G. Mastronuzzi (2008), Genesi e morfodinamica costiera della Baia del Porto grande di Siracusda (Sicilia suorientale). Convegno AIGEO Bari pp.116-17. (Abstract + Comunicazione orale)

19. **S. Lanza**, A. Pagano, S. Ruggeri, G. Randazzo (2009), Geo-tourist itinerary for the development of a sicilian park: the experience of the Alcantara Fluvial Park

(North - Eastern Sicily). In International Symposium on Geomorphology, Paris, June 2009, 118 - 119. (Abstract + Comunicazione orale)

20. **S. Lanza**, G. Randazzo (2009), Sedimentological and Geomorphological Features for the classification of Headland Bay Beaches along the Island of Sicily in the Mediterranean Sea. 7th International Conference on Geomorphology, Melbourne, July 2009, 764. (Abstract + Comunicazione orale)

21. A. Valente, G. Mastronuzzi, L. D'Alessandro, E. Miccadei, F. Mascioli, P. Brandolini, F. Faccini, A. Robbiano, G. Randazzo, **S. Lanza**, T. De Pippo, C. Donadio, M. Pennetta, V. Agnesi, C. Di Maggio, D. Guida, S. Ginesu, S. Sias (2009) , Inventory of italian rocky coasts aimed at the improvement of the knowledge of their evolution. In 7th International Conference on Geomorphology, Melbourne, July 2009, 768. (Abstract + Comunicazione orale).

22. **S. Lanza**, G. Randazzo (2010), Proposal for a coastal management system at the regional level in Internacional Conference on Coastal Conservation and Mangement (ICCCM) Estoril Portogallo, 11-17 Aprile 2010. (Abstract + Comunicazione orale).

23. G. Aronica, G. Biondi, G. Brigandì, E. Cascone, L. Fraccarollo, **S. Lanza**, G. Randazzo (2010), Assessment and mapping of debris flow hazard through integrated physically based models and GIS assisted methods. In European Geosciences Union General Assembly (EGU) 2010 Vienna, Austria,02 – 07 Maggio 2010. (Abstract + Comunicazione orale).

24. **S. Lanza**, G. Randazzo (2010), Project for a protected re-nourishment of the coastline of Giardini naxos, the touristic beach in the neighbouring area of Taormina (north - eastern Sicily). Littoral 2010 Adapting to Global Change at the Coast: Leadership Innovation and Investment, Londra 21 – 23 Settembre 2010 (Abstract + Comunicazione orale).

25. **S. Lanza**, G. Randazzo (2011), Improvements to a Coastal Management Plan in Sicily (Italy): new approaches to borrow sediment management. International Coastal Symposium (ICS) 2011 Szczecin Polonia, 9-14 Maggio 2011 (Abstract + Comunicazione orale).

26. M. Leonardi, F. Azzaro, A. Bergamasco, **S. Lanza** (2012), L'ecosistema litorale di Marinello (Messina): dinamica geomorfologica e sedimentaria degli ultimi cinquant'anni. IV Simposio Internazionale Il Monitoraggio costiero mediterraneo: Problematiche e tecniche di misura, Livorno 12-14 Giugno 2012 (Abstract + Poster).

27. **S. Lanza** e V. Presti (2012), Guida all'escursione. IV Convegno Nazionale AIGEO La geomorfologia del nuovo millennio tra cambiamenti climatici, velocità dei processi ed eventi estremi, Palermo 2-5 Ottobre 2012. (Abstract + Comunicazione orale).

28. **S. Lanza**, G. Randazzo e C. Cigala (2012), Caratteristiche geometriche e geomorfologiche delle pocket beach siciliane: un tentativo di classificazione. Convegno Nazionale su: Dinamica e gestione delle spiagge di baia, Isola d'Elba 17-19 Maggio 2012 (Comunicazione orale).

29. G. Randazzo, C. Cigala, A. Crupi, **S. Lanza** (2014), The natural causes of shoreline evolution of Capo Peloro, the northermost point of Sicily (Italy). International Coastal Symposium (ICS) Durban South Africa, 13 –17 Aprile 2014 (Abstract + Comunicazione orale).

Messina, 16.04.2018

Firma