

**INFORMAZIONI PERSONALI** **Alessandra Cernaro**

**POSIZIONE RICOPERTA** Dottoranda al terzo anno in corso in *Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza* (Curriculum “Scienze e tecnologie, materiali, energia e sistemi complessi per il calcolo distribuito e le reti”) ciclo XXXIII dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria, sede in convenzione Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Messina

Cultore della materia per la disciplina “Storia delle tecniche edilizie” (SSD ICAR/10) presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Messina dall’1/10/2019 sino al 30/09/2022 con delibera del Senato Accademico del 22/07/2019

**TITOLO DI STUDIO** Laurea Magistrale in Ingegneria edile per il recupero (D.M. 270) Classe LM-24 con votazione 110/110 e lode

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

da 08/06/2016 a 30/11/2016 **Tutorato informativo nell’ambito del progetto TOLDO - Tutorato on line per la didattica e l’orientamento cod. 0017 (200 ore)**  
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria

**ALTRE ESPERIENZE**

dal 07/05/2016 al 19/05/2017 **Attività di schedatura del patrimonio documentario dell’“Archivio Mallandrino - architetti e ingegneri (XVIII-XX sec)” avente sede presso Villa Cianciafara, contrada Regia Corte Zafferia Messina (225 ore)**  
Riconoscimento attività di schedatura extracurriculare da parte della prof. ing. Ornella Fiandaca, responsabile scientifico del Laboratorio di Studi doCme 1908, Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Messina (Messina, 25/09/17), Prot. n. 0087572 del 28/11/2017 - [UOR: DIP-1032-Classif. V/6]  
Ulteriore riconoscimento della suddetta attività da parte del dott. Claudio Torrisi, direttore della “Soprintendenza Archivistica della Sicilia - Archivio di Stato di Palermo” (Palermo, 15/01/2018), Prot. n. 281 del 16/01/2018

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Novembre-Dicembre 2019 **Esame di stato per l’abilitazione alla professione di Ingegnere civile e ambientale - Sezione A (II sessione 2019)**  
Università degli Studi di Messina

26-10-2017 **Laurea Magistrale in “Ingegneria edile per il recupero” (D.M. 270) Classe LM-24 con votazione: 110/110 e lode**  
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria

Tesi di laurea: “Di padre in figlio, da una storia familiare a una storia della città: i Mallandrino a Messina”; Settore: Storia delle tecniche edilizie (SSD ICAR/10); Relatore: prof. ing. Ornella Fiandaca; Correlatore: arch. Laura Galati

29-10-2014 **Laurea triennale in “Ingegneria edile per il recupero” (D.M. 509) Classe 4 con votazione: 110/110 e lode**

Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata

Tesi di laurea: “Mutazioni dell’involucro”; Settore: Architettura tecnica II (SSD ICAR/10); Relatore: prof. ing. Ornella Fiandaca

Luglio 2006 **Diploma di Maturità Scientifica indirizzo Linguistico Sperimentale “Brocca” con votazione: 100/100**  
Liceo Scientifico “Archimede”, Messina  
Materie scientifiche e linguistiche (Inglese, Francese e Spagnolo)

**CERTIFICATI**

13-12-19 **“Autodesk Certified Professional (ACP) Revit® for Architecture”**

Rilasciato da: Autodesk  
Codice identificativo: e2q3-4T8Y (verify.certiport.com)

Dal 18-10-19 al 28-03-2020 **“Master specialistico in Bim Management & ICMQ Bim Specialist”, master di formazione specialistica non universitario tenuto da istruttori/tecnici certificati del CMM-BIMACADEMY (Durata: 320 ore). Software trattati: Revit Architecture, Revit Mep, Revit Structure, Dynamo Studio, Civil 3d, Naviswork, Thermolog, Lumion, Certificazioni Icmq.**

Rilasciato da: CMM Catania  
Codice del Diploma: 2020181095125007

21-12-18 **“ECDL Full Standard”**

Rilasciato da: AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico)  
ECDL Foundation  
ACCREDIA  
Numero Attestato: IT 2333493

12-12-18 **“ECDL Standard”**

Rilasciato da: AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico)  
ECDL Foundation  
Numero Attestato: IT 2333493

12-12-18 **“ECDL IT-Security”**

Rilasciato da: AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico)  
ECDL Foundation  
Numero Attestato: IT 2333493

14-05-18 **“Lingua inglese - Livello B1”**

Rilasciato da: CLAM (Centro Linguistico d'Ateneo Messinese), Università degli Studi di Messina  
Data del rilascio: 07/11/2018  
Votazione - Giudizio  
Comprensione orale: 93/100 - Ottimo  
Comprensione scritta: 89/100 - Buono  
Produzione scritta: 100/100 - Eccellente  
Produzione orale: 90/100 - Ottimo

01-10-15 **Corso “Revit Architecture 2016” Durata: 75 ore**

Rilasciato da: Consorzio Multimedia, Autodesk Authorized Training Center  
Numero Attestato: 1SSDHQLSD0

29-01-15 **Corso “Autocad 2015 (2D + 3D)” Durata: 52 ore**

Rilasciato da: Consorzio Multimedia, Autodesk Authorized Training Center

Numero Attestato: 1730337444

27-06-06 **“Lingua Francese - DELF Livello B1” con votazione 82/100**

Rilasciato da: Commission Nationale du DELF et du DALF

Numero del Candidato: 039090-000854

ATTESTATI CORSI

03-05-19 **Corso e-learning “Introduzione al BIM (Building Information Modeling) e casi reali”  
Durata: 4 ore**

Rilasciato da: PROSPECTA FORMAZIONE Alta Formazione Architetti Ingegneri Geometri

dal 24-01-18 al 07-05-18 **Corso di “Lingua Inglese - Livello B1” Durata: 50 ore**

Rilasciato da: CLAM (Centro Linguistico d’Ateneo Messinese), Università degli Studi di Messina

Data del rilascio: 07/11/2018

16 - 05 - 16 **Corso “Catasto avanzato: approfondimenti pratici su Docfa, Pregeo e Volture”  
Durata: 8 ore**

Rilasciato da: P-learning

Numero Attestato: ATT-8622

16 - 05 - 16 **Corso “Il catasto dei terreni e dei fabbricati: Procedure catastali” Durata: 10 ore**

Rilasciato da: P-learning

Numero Attestato: ATT-8620

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Ottimo	Buono	Ottimo	Ottimo	Eccellente
Certificazione CLAM B1					
Francese	Buono	Ottimo	Buono	Buono	Ottimo
Certificazione DELF B1					
Spagnolo	Buono	Ottimo	Buono	Buono	Buono

**Competenze comunicative** Forte predisposizione ai rapporti interpersonali, capacità di problem solving, forte motivazione a raggiungere gli obiettivi preposti.

**Competenze organizzative e gestionali** Senso dell’organizzazione e capacità di lavorare in gruppo; dinamismo e flessibilità.

Competenze digitali	Conoscenza del Sistema Operativo Windows degli strumenti Microsoft Office, di Internet, di posta elettronica e dei software Autocad, Revit Architecture, Revit Mep, Revit Structure, Dynamo Studio, Civil 3d, Naviswork, Thermolog, Lumion, Certificazioni Icmq, dimostrata dalle suddette certificazioni. Ottima conoscenza dei software: Archicad (Livello intermedio), Photoshop (Livello intermedio), InDesign (Livello intermedio), Archimista e Archivista (Livello Avanzato), QGIS (Livello base).
Altre competenze	Eseguire brani alla chitarra (scuola privata)
Patente di guida	Patente di guida categoria B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni (Riviste di classe A)	1. Cernaro A. (2020), <i>H-BIM objects for modern stone facing. Genesis and informative contents for the shell of the Station of Messina</i> , in «TEMA: Technology, Engineering, Materials and Architecture» (DOI: 10.30682/tema0602h, in corso di pubblicazione)
Pubblicazioni (Convegni)	1. Cernaro A., Fiandaca O. (2020), <i>La filiera degli isolanti termici sintetici verso la circolarità e l'informatizzazione</i> , Convegno Colloqui.AT.e 2020 "Nuovi orizzonti per l'architettura sostenibile", Catania 9-12 dicembre 2020 (accettato, in corso di pubblicazione); 2. Cernaro A., Fiandaca O. (2020), <i>"Restauro" del "Moderno": un ossimoro concettuale divenuto procedurale. La Documentazione del modernismo a Messina fra 1930 e 1965</i> , Simposio Internazionale Reuso 2020 "Restauro: temi contemporanei per un confronto dialettico", modalità telematica 30 ottobre 2020 (accettato, in corso di pubblicazione); 3. Cernaro A., Fiandaca O. (2020), <i>"Restauro" del "Moderno": un ossimoro concettuale divenuto procedurale. La Conservazione del modernismo a Messina dal 1945 a oggi</i> , Simposio Internazionale Reuso 2020 "Restauro: temi contemporanei per un confronto dialettico", modalità telematica 30 ottobre 2020 (accettato, in corso di pubblicazione); 4. Cernaro A. (2019), <i>Un casellario delle pietre "informativo". Il BIM per la manutenzione dei rivestimenti lapidei "moderni"</i> , in A. Conte, A. Guida (a cura di), "Patrimonio in divenire. Conoscere, valorizzare, abitare", VII Convegno Internazionale ReUSO, Matera 23-26 ottobre 2019, Gangemi Editore International, Roma, pp. 385-396; 5. Cernaro A., Fiandaca O. (2019), <i>I rivestimenti lapidei autarchici a Messina. Dall'analisi critica dei restauri condotti alla previsione di un "corretto" piano di manutenzione</i> , in A. Conte, A. Guida (a cura di), "Patrimonio in divenire. Conoscere, valorizzare, abitare", VII Convegno Internazionale ReUSO, Matera 23-26 ottobre 2019, Gangemi Editore International, Roma, pp. 1439-1450; 6. Salvo G., Cavallaro L., Cernaro A. (2018), <i>Il "Case History" nel Fascicolo del Fabbricato: contenuti, gestione e strumenti. I suoi strumenti a partire dal patrimonio architettonico messinese</i> , in Minutoli F. (a cura di), "L'intreccio dei saperi per rispettare il passato, interpretare il presente, salvaguardare il futuro", VI Convegno Internazionale ReUSO, Messina 11-13 ottobre 2018, Gangemi Editore, Roma, pp. 2635-2646; 7. Cernaro A., Cavallaro L., Salvo G. (2018), <i>Il "Case History" nel Fascicolo del Fabbricato: contenuti, gestione e strumenti. La sua gestione a partire dal patrimonio architettonico messinese</i> , in Minutoli F. (a cura di), "L'intreccio dei saperi per rispettare il passato, interpretare il presente, salvaguardare il futuro", VI Convegno Internazionale ReUSO, Messina 11-13 ottobre 2018, Gangemi Editore, Roma, pp. 1319-1330; 8. Cavallaro L., Cernaro A. (2018), Salvo G., <i>Il "Case History" nel Fascicolo del Fabbricato: contenuti, gestione e strumenti. I suoi contenuti a partire dal patrimonio architettonico messinese</i> , in Minutoli F. (a cura di), "L'intreccio dei saperi per rispettare il passato, interpretare il presente, salvaguardare il futuro", VI Convegno Internazionale ReUSO, Messina 11-13 ottobre 2018, Gangemi Editore, Roma, pp. 279-290; 9. Cernaro A. (2018), <i>Il Fascicolo del Fabbricato: una proposta operativa per il recupero e la manutenzione dell'Architettura Moderna a Messina</i> , "Edilizia circolare", Convegno Colloqui.AT.e 2018, Cagliari 12-14 settembre 2018, Edicom Edizioni, Monfalcone (Gorizia), pp. 452-462; 10. Cernaro A., Fiandaca O. (2018), <i>La mappa dei graffiti a Messina disegnata da Gino Coppedè. Restauri e de-restauri nel rispetto di una cifra peculiare dell'architetto</i> , Biscontin G.,

Driussi G. (a cura di), "Intervenire sulle superfici dell'architettura tra bilanci e prospettive", 34° Convegno Internazionale Scienza e Beni Culturali, Bressanone (BZ) 3-6 luglio 2018, Edizioni Arcadia Ricerche, Treviso, pp. 143-152.

**Pubblicazioni (Monografie)**

1. Cernaro A., Fiandaca O., Passalacqua F. (2019), *Di padre in figlio. L'eredità culturale dei Mallandrino a Messina fra Settecento e Novecento*, Aracne editrice, Canterano (RM)

Autrice dei seguenti capitoli del libro:

- *Approccio metodologico - L'Archivio Mallandrino: un percorso di ordinamento in divenire. Dalla costituzione analogica alla gestione digitale*, pp. 23-31;
- *Elaborazioni tematiche - I Mallandrino, dal Settecento progettisti in linea di successione a Messina. I profili biografici*, pp. 33-58;
- *Elaborazioni tematiche - L'istruzione fra arte, scienza e tradizione familiare. La risorsa di informazioni desunte dal regesto dei documenti*, pp. 59-84;
- *Catalogo della mostra - La lettura del patrimonio grafico [Pasquale Mallandrino Celesti, Giuseppe Mallandrino Brigandi, Pasquale Mallandrino Basile, Giuseppe Mallandrino Marangolo]* a cura di Alessandra Cernaro - Ornella Fiandaca - Laura Galati - Francesca Passalacqua, pp. 169-229;
- *Strumenti analitici - Lo studio particolareggiato del patrimonio documentario. Un approccio metodologico per svelare le potenzialità scientifiche*, pp. 231-246;
- *Gli schemi dei livelli di ordinamento*, pp. 247-274;
- *Il regesto dei documenti (Natale Mallandrino, Pasquale Mallandrino Celesti, Giuseppe Mallandrino Brigandi, Pasquale Mallandrino Basile, Giuseppe Mallandrino Marangolo)*, pp. 275-344;
- *La consultazione digitale con ArchiVista. L'applicativo per Pasquale Mallandrino Celesti*, pp. 345-353.

2. Cavallaro L., Cernaro A., Salvo G. (2018), *Dalle pratiche di esproprio del "nuovo Palazzo Municipale e strade adiacenti" alle elaborazioni multimediali* in Arena A., Arena M., Fiandaca O., Passalacqua F., "L'altra Messina: una città di carta. Tracce di DNA restituite dai documenti dell'Ufficio Speciale delle Espropriazioni", Aracne editrice, Canterano (RM), pp. 119-150;

**Convegni**

2019 - Partecipazione come relatore al Convegno ReUSO 2019 "Patrimonio in divenire. Conoscere, valorizzare, abitare" tenutosi a Matera dal 23/10/19 al 26/10/19, con relazioni selezionate con il sistema di double blind peer review:

- sessione orale 23/10/2019: Cernaro A., *Un casellario delle pietre "informativo". Il BIM per la manutenzione dei rivestimenti lapidei "moderni"*;
- sessione orale 24/10/2019: Cernaro A., Fiandaca O., *I rivestimenti lapidei autarchici a Messina. Dall'analisi critica dei restauri condotti alla previsione di un "corretto" piano di manutenzione*

2018 - Partecipazione al Convegno ReUSO 2018 "L'intreccio dei saperi per rispettare il passato, interpretare il presente, salvaguardare il futuro" tenutosi a Messina dal 11/10/18 al 13/11/18, con relazioni selezionate con il sistema di double blind peer review per sessione orale 13/10/18: 1. *Il "Case History" nel Fascicolo del Fabbricato: contenuti, gestione e strumenti. I suoi contenuti a partire dal patrimonio architettonico messinese*; 2. *Il "Case History" nel Fascicolo del Fabbricato: contenuti, gestione e strumenti. La sua gestione a partire dal patrimonio architettonico messinese*; 3. *Il "Case History" nel Fascicolo del Fabbricato: contenuti, gestione e strumenti. I suoi strumenti a partire dal patrimonio architettonico messinese*

2018 - Partecipazione come relatore al Convegno Colloqui.AT.e 2018 "Edilizia circolare" tenutosi a Cagliari dal 12/09/18 al 14/09/18 con relazione dal titolo *Il Fascicolo del Fabbricato: una proposta operativa per il recupero e la manutenzione dell'Architettura Moderna* selezionata con il sistema di single blind peer review per sessione orale 12/09/18

2018 - Partecipazione come relatore al 34° Convegno Internazionale Scienza e Beni Culturali "Intervenire sulle superfici dell'architettura tra bilanci e prospettive" tenutosi a Bressanone (BZ) dal 03/07/18 al 06/07/18, con relazione dal titolo *La mappa dei graffiti a Messina disegnata da Gino Coppedè. Restauri e de-restauri nel rispetto di una cifra peculiare dell'architetto*, selezionata con il sistema di peer review per sessione orale 3/07/18

**Seminari**

18/12/2019 - Partecipazione come uditor al seminario "Il BIM per la progettazione architettonica per la modellazione strutturale e l'impiantistica (MEP)" (Durata: 2 ore) organizzato da Accasoft e tenutosi in Catania

18/12/2019 - Partecipazione come uditore al seminario "Il BIM per le attività di cantiere con l'uso di modelli IFC Open BIM" (Durata: 2 ore) organizzato da Accasoftware e tenutosi in Catania

04/12/2018 - Partecipazione come uditore al seminario "Progettazione BIM - Fatturazione Elettronica 2019, i nuovi obblighi normativi per la professione tecnica" (Durata: 2 ore) organizzato da Accasoftware e tenutosi in Catania

04/12/2018 - Partecipazione come uditore al seminario "Calcolo strutturale BIM e NTC 2018 - Piattaforme collaborative per la Direzione Lavori, i nuovi obblighi normativi per la professione tecnica" (Durata: 2 ore) organizzato da Accasoftware e tenutosi in Catania

#### Appartenenza a gruppo di ricerca

Componente junior del "Laboratorio di Studi doCme 1908 - Centro di documentazione per Messina" del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina (dal 2016 a oggi)

#### Altre esperienze

2020 - Organizzazione della presentazione del libro *Di padre in figlio. L'eredità culturale dei Mallandrino a Messina fra '700 e '900*, svoltasi il 28/05/2020 nell'ambiente UNIME della piattaforma Microsoft Teams

2019 - Organizzazione della mostra *Di padre in figlio. L'eredità culturale dei Mallandrino a Messina fra '700 e '900* inaugurata il 14/09/2019 presso Villa Cianciafara in Messina e relazione dal titolo *L'archivio Mallandrino: l'analisi del patrimonio documentale e la trascrizione in BYTE*

2018 - Partecipazione all'organizzazione e componente della segreteria del VI Convegno Internazionale ReUSO 2018 "L'intreccio dei saperi per rispettare il passato, interpretare il presente, salvaguardare il futuro" tenutosi a Messina dal 11/10/18 al 13/11/18

2018 - Nell'ambito delle attività svolte presso l'Archivio Mallandrino, la produzione di documentazione di valenza scientifica, redatta nel rispetto dello standard internazionale ISAD (G) (General International Standard Archival Description), ha permesso l'apposizione del vincolo sul patrimonio documentale e la dichiarazione di interesse culturale da parte della Soprintendenza Archivistica per la Sicilia. Il riferimento del decreto è MIBACT-SAAS-SIPA REP: Decreti 27/07/2018 N. 103

2018 - Contributo all'organizzazione della presentazione del libro Arena A., Arena M., Fiandaca O., Passalacqua F., *L'altra Messina: una città di carta. Tracce di DNA restituite dai documenti dell'Ufficio Speciale delle Espropriazioni*, tenutasi il 27/06/18 presso la sala dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti dell'Università degli Studi di Messina

2016 - Partecipazione a OrientaSicilia 2016 organizzata dall'associazione ASTER presso la Fiera del Mediterraneo di Palermo (dal 18/10/2016 al 20/10/2016)



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome/ Cognome **Angelina De Pascale**

Indirizzo residenza [REDACTED]

Telefono [REDACTED] [REDACTED]

E-mail [REDACTED] [REDACTED]

Cittadinanza [REDACTED]

Data di nascita [REDACTED]

Sesso [REDACTED]

### Esperienza professionale

Date Maggio 2019 – *fino a Novembre 2020*

Lavoro o posizione ricoperti **Borsa di ricerca post-laurea**

Principali attività e responsabilità Progetto PON GOFORIT – l'esperienza prima della partenza, Asse II “Sostegno All’innovazione” Area Dd Specializzazione “Cultural Heritage” avviso n. 1735/ric del 13 luglio 2017. Tema della ricerca: “Analisi del Comportamento del Turista con bisogni speciali e dei centri di offerta di servizi turistici nell’area test: Individuazione del grado di accessibilità e sperimentazione del Sistema Ict Goforit”

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Tipo di attività o settore Ricerca

Date Febbraio 2016 – Aprile 2016

Lavoro o posizione ricoperti **Docenza di Economia dell’Ambiente**

Principali attività e responsabilità **Docente a contratto**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia, Corso di Laurea in Scienze Economiche

Tipo di attività o settore Ricerca/Docenza

Date Marzo 2014 – Aprile 2015

Lavoro o posizione ricoperti **Esperto per la Stesura del Piano d’Azione Locale**

Principali attività e responsabilità Supporto alla predisposizione e stesura del Piano d’Azione Locale, nell’ambito del Programma “URBACT II – SUSTAINABLE FOOD IN URBAN COMMUNITIES”

Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Messina - Segreteria Generale- Direzione Generale- Pianificazione Strategica Palazzo della Cultura "Antonello da Messina"- Viale Boccetta is. 373 - 98122 Messina

Tipo di attività o settore Settore agroalimentare/ agricoltura urbana e periurbana

Date 01 Aprile 2014 – 30 Aprile 2015

Lavoro o posizione ricoperti **Assegnista di Ricerca**

Principali attività e responsabilità Attività di ricerca, raccolta, monitoraggio dati ed individuazione di possibili soluzioni nell’ambito del tema dello spreco alimentare. Progetto -BE&SAVE - PON04\_00364 Smart Cities and Communities and Social Innovation Asse II - Sostegno all’innovazione. Tematica assegno di ricerca: *Valutazioni economiche ed ambientali per lo sviluppo di modelli di semplificazione della filiera alimentare ed implicazione negli schemi di consumo e di recupero di materie prime ed energia.*

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Ambientali e Metodologie Quantitative.

Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica nel settore economico SSD SECS –P/02 ed agroalimentare SSD AGR 01
Date	Novembre 2013- Dicembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docenza di Economia dell'Ambiente</b>
Principali attività e responsabilità	<b>Docente a contratto</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina – Dip. ECONOMIA, Corso di Laurea in Scienze Economiche
Tipo di attività o settore	Ricerca/Docenza
Date	Maggio 2013 – Maggio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Maris Ricerca (Collaborazione)</b>
Principali attività e responsabilità	Collaborazione scientifica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>MARIS</b> s.c.a.r.l. - Monitoraggio Ambientale e Ricerca Innovativa Strategica. Sezione operativa "Pianificazione ed organizzazione gestionale delle risorse ambientali" Via di Vigna Murata n.615, 00143 - ROMA
Tipo di attività o settore	Ricerca/ Progettazione
Date	Marzo 2013- Dicembre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docenza di Economia dell'Ambiente</b>
Principali attività e responsabilità	<b>Docente a contratto</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina – Dipartimento ECONOMIA, Corso di Laurea in Scienze Economiche
Tipo di attività o settore	Ricerca/Docenza
Date	Dicembre 2012 – Giugno 2013
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Tutor didattico - Master Ematur</b>
Principali attività e responsabilità	Supporto nell'approfondimento dell'agribusiness
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina – Dipartimento ECONOMIA – Master Universitario di II livello in <b>"Economia e Marketing Agroalimentare e del Turismo Rurale"</b>
Tipo di attività o settore	Supporto didattico nel settore agroalimentare
Date	Marzo 2012- Dicembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docenza di Economia dell'Ambiente</b>
Principali attività e responsabilità	<b>Docente a contratto</b> Principali strumenti di analisi delle risorse ambientali ed energetiche con particolare riferimento alla sostenibilità, all'uso delle rinnovabili ed ai relativi mercati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia, Corso di Laurea in Scienze Economiche
Tipo di attività o settore	Docenza
Date	Luglio 2012 – Dicembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Collaborazione con Alternativa Sostenibile</b>
Principali attività e responsabilità	Collaborazione all'attività di redazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Alternativa Sostenibile</b> Portale di informazione sullo sviluppo durevole e sostenibile Via A. Sforza, 41 - 73028 Otranto (LE)
Tipo di attività o settore	Editoria on line
Date	Settembre 2011 – Febbraio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Collaborazione all'attività di ricerca</b>
Principali attività e responsabilità	<b>Ricerca:</b> effetti in ambito ambientale dei risultati delle ricerche condotte dalle rilevanti Unità dell'INGV: <i>Sviluppo e applicazione di impianti alimentati da risorse geotermiche</i> nell'ambito del programma <i>"Risparmio energetico e microgenerazione distribuita. Implicazioni economiche ed aspetti ambientali"</i> Resp. Ricerca: dott. Massimo Chiappini

Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) sez. Roma 2</b> via di Vigna Murata 605- 00143 - ROMA
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	Febbraio 2011- Febbraio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docenza di Economia dei Beni Culturali</b>
Principali attività e responsabilità	<b>Docente a contratto</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia, Corso di Laurea Magistrale
Tipo di attività o settore	Docenza
Date	06/07/2006 – 29/02/2012
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Assegnista di ricerca</b>
Principali attività e responsabilità	Ricerca sul tema: <b>“Sviluppo turistico e gestione ambientale del territorio nel processo di allargamento dell’Unione Europea”</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Presso il Dipartimento di Scienze Economiche, Finanziarie, Sociali, Ambientali, Statistiche e del Territorio (SEFISAST) Dipartimento di Economia - Università degli Studi di Messina
Tipo di attività o settore	Ricerca SSD SECS-P/03
Date	Maggio 2011 – Agosto 2012
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Collaborazione con “Turismo in Calabria Magazine”</b>
Principali attività e responsabilità	Collaborazione all’attività di redazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>“Turismo in Calabria Magazine”</b> Mensile di informazione turistica, Ed. Zerouno Italia srl Via Raffaele Piria, 36 89058 Scilla (RC)
Tipo di attività o settore	Editoria – Comunicazione integrata
Date	16/11/2005 – 31/01/2006
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Marketing Assistant</b>
Principali attività e responsabilità	Strutturazione report mensile dati di produzione; impostazione database aziendale; diffusione mailing e campagne di vendita; approntamento convenzioni con aziende; gestione contatti e contrattualistica con tour operator.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Russotti Finance RussottHotels di Giardini Naxos (ME)
Tipo di attività o settore	Settore Marketing
Date	26/04/2004 – 30/06/2005
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Marketing Assistant</b>
Principali attività e responsabilità	Attività di CRM
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Framon Hotel Group</b> Via Acireale, snc – 98124 Messina
Tipo di attività o settore	Settore Marketing & Sales
Date	18/01/2004 – 18/04/2004
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Stage in marketing</b>
Principali attività e responsabilità	Monitoraggio concorrenza, analisi di posizionamento ed analisi strategica commerciale. Rassegna stampa e realizzazione materiale comunicazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Framon Hotel Group (NH HOTELES)</b> Via Acireale, snc – 98124 Messina
Tipo di attività o settore	Settore Marketing & Sales
Date	01/09/2003 – 30/11/2003
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Stage in marketing</b> finalizzato alla realizzazione della <b>Tesi di Laurea</b>

Principali attività e responsabilità	Analisi Customer Satisfaction e Customer Loyalty
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Framon Hotel Group</b> Via Acireale, snc – 98124 Messina
Tipo di attività o settore	Settore Marketing & Sales
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	Semestre autunnale A.A. 2019-2020
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Approfondimento nel settore della metodologia quantitativa:</b> Corso <b>Microeconometrics I</b> Corso <b>Microeconometrics II</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>Master in Economics Facoltà di Scienze Economiche USI</b> (Università della Svizzera Italiana) Via Buffi, 13 6900 Lugano Svizzera
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corsi offerti nel programma di Master in Economics
Date	Da Marzo - a Maggio 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Corso: <b>“Project Management”</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento dell'Educazione della Cultura e dello Sport Divisione della Formazione Professionale Svizzera
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso specializzazione
Date	26/02/2013 – 02/03/2013
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Master in European Project Planning And Management</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>Europa Cube. Innovation Business School, Bologna</b>
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master
Date	01/01/07 – 31/12/09
Titolo della qualifica rilasciata	<b>DOTTORE DI RICERCA</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Messina
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	DOTTORATO DI RICERCA in “Turismo Sostenibile, Fiscalità di Vantaggio, Metodi Statistici per l'Ambiente e la Qualità”, XXII Ciclo. TESI: IL PARADIGMA DELLA SOSTENIBILITÀ NELLE NUOVE TECNOLOGIE COSTRUTTIVE. UN APPROCCIO BASATO SULLA LIFE CYCLE ASSESSMENT
Date	Da Luglio 2009 a Gennaio 2010
	<b>Corso specialistico in Corso Base di Bioarchitettura</b> <i>A cura di: Istituto Nazionale di Bioarchitettura – BIOARCHITETTURA SICILIA - Sezione I.N.B.Ar. Messina e Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Ingegneria</i>
Date	1995 – 2003
Titolo della qualifica rilasciata	<b>LAUREA QUADRIENNALE IN ECONOMIA E COMMERCIO</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Indirizzo Giuridico Amministrativo TESI: LA CUSTOMER SATISFACTION NELLE IMPRESE ALBERGHIERE: IL CASO FRAMON HOTEL GROUP - <i>Tesi svolta in azienda</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Messina, Dipartimento di Economia, Corso di Laurea in Economia e Commercio

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

## LAUREA

### PERIODI STUDIO ALL'ESTERO

Date	04 -08 Giugno 2013
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Visiting Professor</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>Krakow University of Economics</b> Cracovia – Polonia
Date	Luglio – Settembre 2009
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Attività di ricerca scientifica e bibliografica nell'ambito del Dottorato di Ricerca.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>Accademia degli Studi Economici di Bucarest</b> – Facoltà di Economia Bucarest – Romania.

### NOMINA CULTORE

Date	Dal 2015 al 2018
Materia/ SSD	SECS-P/06 Economia del Turismo e dell'Ambiente
Date	Dal 2007 al 2014
Materia/ SSD	SECS-P/03 Economia dell'Ambiente

### RICONOSCIMENTI E PREMI

Date	2012
Titolo della qualifica rilasciata	<b>MENZIONE SPECIALE con Attestato</b> <b>Premio per tesi di Dottorato di Ricerca in Ecologia e Ambiente</b> <b>Filippo Bassignani</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione Filippo Bassignani <i>Università di Parma – Dipartimento di Bioscienze, Viale delle Scienze, 11 – 43100 Parma</i> URL <a href="http://www.fondazionebassignani.it/news.html">http://www.fondazionebassignani.it/news.html</a>

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### PERSONALI

Madrelingua(e)	<b>Italiano</b>
Altra(e) lingua(e)	
Autovalutazione	
Livello europeo (*)	
<b>Inglese</b>	
<b>Francese</b>	
<b>Tedesco</b>	

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
C1	C1	C1	C1	C1	C1
B1	B1	A2	A2	B1	B1
Sufficiente – In corso di studio					

**COMPETENZE INFORMATICHE**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato
▪ Ottime capacità di sviluppare, organizzare e completare compiti e progetti che utilizzino programmi software quali elaborazione di testi, fogli di calcolo (MS Excel), MS PowerPoint, Internet e posta elettronica; ottima familiarità con il software operativo Apple e con alcuni software di editing fotografico. Dimistichezza con la piattaforma Wordpress.				
▪ Allegato I				

**PUBBLICAZIONI E  
PARTECIPAZIONE CONVEGNI**

Firma  
Angelina De Pascale

**ARTICOLI SU RIVISTE DI FASCIA A**

LANFRANCHI M., GIANNETTO C., **DE PASCALE A.**, (2016), Economic analysis and energy valorization of by-products of the olive oil process: "Valdemone DOP" extra virgin olive, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, Volume 57, May 2016, pp. 1227-1236

**ARTICOLI IN CORSO DI VALUTAZIONE SU RIVISTE DI FASCIA A**

**DE PASCALE A.**, ARBOLINO R., SZOPIK-DEPCZYŃSKA K., LIMOSANI M., IOPPOLO G. *A systematic review for measuring circular economy: the 61 indicators*, *Journal of Cleaner Production*

BOFFARDI R., DE SIMONE L.; **DE PASCALE A.**; IOPPOLO G.; ARBOLINO R. *Best-compromise solutions for waste management: Decision Support System for policymaking*, *Waste Management*

**ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI ISI/SCOPUS**

LANFRANCHI M., **DE PASCALE A.**, LIMOSANI M., (2019) *The multidimensional structure of subjective well-being: evidence from a rural area in Sicily*, *International Journal of Environmental Studies (GENV)*, <https://doi.org/10.1080/00207233.2019.1594358>

LANFRANCHI M., **DE PASCALE A.**, GIANNETTO C., (2019), *Innovations in agricultural enterprises: a Study of small size wineries located in Valle del Mela, Sicily*, - *Access to Success*, Volume 20, Issue S2, March 2019.

LANFRANCHI M., CALABRO' G., **DE PASCALE A.**, FAZIO A., (2016), *Household food waste and eating behavior: empirical survey*, *British Food Journal*, Subject Area: Public Policy & Environmental Management, Vol. 118 Iss: 12, pp.3059 - 3072

LANFRANCHI M., GIANNETTO C., **DE PASCALE A.**, HORNOIU R. I., (2015), *An Application of Qualitative Risk Analysis as a Tool Adopted by Public Organizations for Evaluating "Green Projects"*, *Amfiteatru Economic*, 17(40), pp. 872-890

LANFRANCHI M., GIANNETTO C., **DE PASCALE A.**, (2016), *Asymmetric information on systems of the Radio-frequency identification (RFID) in the Agrifood chain: a survey on consumer behavior* - *Access to Success*, April (Vol. 17, No. 151)

LANFRANCHI M., GIANNETTO C., **DE PASCALE A.**, (2015), *A General Model for analyzing the Factors that influence Tourists' Destination Loyalty in Rural Areas Quality* - *Access to Success*, Volume 16, No.148/October 2015

LANFRANCHI M., GIANNETTO C., **DE PASCALE A.**, (2015), *The Link between Economic Growth and Environmental Quality in the Case of Coastal Tourism in the Rural Areas* *Applied Mathematical Sciences*, Vol. 9, 2015, no. 35, Pages 1745 – 175

LANFRANCHI M., GIANNETTO C., **DE PASCALE A.**, (2014), *Analysis and models for the reduction of food waste in organized large-scale retail distribution in eastern Sicily*, *American Journal of Applied Sciences*, Vol. 11, Issue 10, 5 December 2014, Pages 1860-1874. SCOPUS Cod. s2.0-84921918511

LANFRANCHI M., GIANNETTO C., **DE PASCALE A.**, (2014) *Effects of Drought on the Agriculture System. An Analytical Approach Based on the Production Function* *Applied Mathematical Sciences* Volume 8 n. 104. Pages 5155 – 5162

LANFRANCHI M., GIANNETTO C., **DE PASCALE A.**, (2014) *Economic Implications of Climate Change for Agricultural Productivity*, *WSEAS Transactions on Environment and Development* Volume 10, 2014. Pages 233- 241. SCOPUS Cod. 2-s2.0-84904068460

LANFRANCHI M., GIANNETTO C., **DE PASCALE A.**, (2014) *A Consideration on the Factors Influencing Tourism Development in Relation to Biodiversity Conservation*, *WSEAS Transactions on Business and Economics* Volume 11, Issue 1, 2014, Pages 519-524. SCOPUS Cod. 2-s2.0-84903848256

LANFRANCHI M., GIANNETTO C., **DE PASCALE A.**, (2014) *The Role of Nature-Based Tourism in Generating Multiplying Effects for Socio Economic Development of Rural Areas*, *Quality - Access to Success*, Volume 15, Issue SUPPL.1, Pages 96-100. SCOPUS Cod. 2-s2.0-84902334538

LANFRANCHI M., GIANNETTO C., **DE PASCALE A.**, (2014) *Nature based tourism: natural balance, impacts and management*, *Quality - Access to Success*, Volume 15, Issue SUPPL.1, Pages 224-229. SCOPUS cod. 2-s2.0-84897870993.

**ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI (CON REFEREE)**

LANFRANCHI M., GIANNETTO C., **DE PASCALE A.**, KHACHATRYAN Y., (2016), *A Cooperative Company in Agriculture: Feasibility Analysis of a Start-up project*, *Finanse, Rynki Finansowe, Ubezpieczenia* nr 4/2016 (82), cz. 1, pages 113–122.

LANFRANCHI M., GIANNETTO C., **DE PASCALE A.**, (2014), *Rural tourism: a kind of sustainable tourism in the face of global economic crisis*, *International journal for responsible tourism*, Volume 3, Issue 2, pages 15 – 28. indexed in: RePEc

LANFRANCHI M., GIANNETTO C., **DE PASCALE A.**, (2014), *Economic, energy and environmental issues of agroenergy chains. An overview of the EU agricultural policy and the concept of "multifunctionality"*, *International Agriculture Policy*, PAGRI, Vol.2/2013, pp. 65-74, Edizioni L'Informatore Agrario. Indexed in: econpapers/RePEc ISSN 1722-4365

**DE PASCALE A.**, (2013) *"Sustainable Development and its Implications for Regional Development. Accessibility as a Function of the Sustainable Transport System"* in *International Journal of Economics Finance and Management*. Vol. 2, No. 1, March 2013, pp 122-134. ISSN 2307-2466

**DE PASCALE A.**, (2012) *"The Role of Entropy in Sustainable Economic Growth"*. *International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences*. Vol. 02, Special Issue 01, 2012, pp. 293-301. ISSN 2225-8329

**DE PASCALE A.**, (2012) *"Economic and Environmental Aspects in Energy Supply. A Socio-Economic Analysis of Bioenergy System"*. MPRA - Munich Personal RePEc Archive - 10 November 2012 Online at <http://mpra.ub.uni-muenchen.de/46369/> MPRA Paper No. 46369, posted 20. April 2013 ISSN 2285-9179 - L 2285-9179 Social Science Research Network

**DE PASCALE A.**, *"Il Difficile Rapporto tra Economia e Ambiente"*. *EyesReg - eJournal of Italian Regional Science*, AISRe (Italian Association of Regional Science) n. 4, Vol.1 – November 2011, pp. 99-102. ISSN 2239-31

- DE PASCALE A., MINUTOLI A.,** (2008) Customer Loyalty for enhancing the tourism destination competitiveness – in Special issue of the Romanian “Calitatea – acces la success”, year 9, no. 93, October 2008. pp. 215-220.
- DE PASCALE A.,** (2008) Economic and environmental aspects in tourist destination – In proceedings of “The 2008 International Conference on Commerce” – Bucharest, 7 April 2008- Ed. Amfiteatru Economic - ASE, Bucharest ISBN 978-606-505-046-4
- DE PASCALE A.,** (2011) “Sviluppo urbano e riqualificazione del tessuto periferico: effetto o conseguenza? Una possibile chiave di lettura dell’economia della conoscenza” - in XXXII Scientific Conference of the Italian Regional Science Association (AisRe) “Il ruolo delle città nella economia della conoscenza” Torino, September 15-17, 2011
- DE PASCALE A.** (2011), “Can sustainable transportation promote competitiveness in the Mediterranean area?” in I Sistemi di Trasporto nell’Area del Mediterraneo: Infrastrutture e Competitività edited by Bergantino A., Carlucci F., Cirà A., Marcucci E., Musso. Franco Angeli ed., pp.161-169. ISBN 978-88-568-4815-1
- LA SPADA M.G., **DE PASCALE A** (2011)., “The crisis of small and medium firms. Emerging issues of sustainability” Bilateral Conference “Moving from crisis to sustainability: emerging issues in the international context” Messina, May 23-24, 2011. Franco Angeli ed, pp. 35-44 ISBN 978-88-568-4705-5
- DE PASCALE A.,**(2011) “Environmental Quality Control: Practices And Tools. An Analysis on the Costs and Benefits of EMAS Implementation in Member States”. In Knowledge Economy Society. Challenges of the Contemporary World. Edited by Renata Oczkowska & Bogusz Mikuta. Foundation of the Cracow University of Economics, 2011, pp. 547-561 ISBN 978-83-62511-36-5
- DRAGULANESCU I.V., **DE PASCALE A.,** (2011) The Application of the Sustainability Criteria at the built environment. Starting or finishing point? - In University Yearly Book series: Economy, Commerce and Tourism Volume VIII/2011. Pro Universitaria Ed. “Dimitrie Cantemir” Christian University – Bucharest, 2011, pp. 42-48. indexed in: RePEc ISSN 1842-9459
- NOVAK P., **DE PASCALE A.,**(2010) L’uso sostenibile delle risorse ambientali in edilizia. In proceedings “Il turismo sostenibile: opportunità e rischi” edited by: Romita T., Alvarez Sousa A., Nocifora E., Ercole E., Iakovidou O., Pieroni O., Ruzza C. Savoja, L. Centro Editoriale e Librario - University of Studies of Calabria - cap. 17 – pp.227-248 ISBN 978-88-7458-122-1
- DRAGULANESCU I.V., **DE PASCALE A.,** (2010) Effects of climate change on tourism. In “Enterprise Facing New Economic Challenges” Management – Development – Restructuring pp.379-385. ISBN 978-83-929699-8-3
- DRAGULANESCU I.V., **DE PASCALE A.,** (2009) Energetic and environmental choices in European Union. In “Challenges for the Contemporary under Globalization” pp. 147-153 ISBN 978-83-929699-9-0
- DRAGULANESCU I.V., **DE PASCALE A.,** (2009) The environmental impact of cruise tourism. In proceedings of 3rd International Symposium “Globalization and Convergence in Economic Thought”. Academy of Economic Studies, Bucharest, December 11– 12, 09 ISBN 978-606-505-293-2
- MINUTOLI A., **DE PASCALE A.,** (2009) Ecotourism: the natural park as tourist product, a tool for territorial development. In “The enterprise in the face challenges of economy XXI age” pag. 315-330 - Fundacja Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie ed., ISBN: 978-83-72855-09-1
- DE PASCALE A.,** (2009) The role of ecotourism in sustainable local development. In proceedings of “The 2009 International Conference on tourism”. SGB Ed., Messina, 22-25 Aprile 2009. ISBN 978-88-96116-20-3
- DE PASCALE A.,** (2009) Environmental compatibility of construction industry: an approach based on LCA. In proceedings of “The workshop on sustainable tourism within High Risk Areas of Environmental Crisis”. SGB Edizioni. Messina, April 22-25, 2009. ISBN 978-88-96116-21-0
- DE PASCALE A.,**(2007) The tourism effects on coastal areas – in proceedings of “The 2007 International Conference on Tourism 2007” – Bucharest 2007 ISBN 978-973-594-991-4
- DE PASCALE A.,** (2006) Le nuove tecnologie informatiche per lo sviluppo del turismo sostenibile nelle aree rurali – Messina, May 5, 2006.

---

**PUBBLICAZIONI NELL’AMBITO DELLA PARTECIPAZIONE A PROGETTI INTERNAZIONALI**


---

2015

The Local Action Plan of the City of Messina - URBACT II Connecting Cities Building Successes – European Union- European Regional Development Fund

2015

Messina’s Sustainable Food Journey Summary of Local Action Plan, Gennaio 2015 – URBACT II Connecting Cities Building Successes – European Union- European Regional Development Fund

2014

Sustainable Food in Urban Communities Developing low-carbon and resource- efficient urban food systems - Thematic report Enjoying Interim Report – December 2013 – URBACT II Connecting Cities Building Successes – European Union- European Regional Development Fund

---

---

**CONTRIBUTI PRESENTATI IN CONVEGNI ( In qualità di relatore)**

---

- 2015  
The Local Action Plan of the City of Messina - URBACT II Connecting Cities Building Successes – European Union- European Regional Development Fund – Comune di Messina, l'ufficio Programmi Complessi, Pianificazione Strategica - Palazzo della Cultura "Antonello da Messina"- Viale Bocchetta, Messina
- 2013  
The 5th International Scientific Conference, Faculty of Management, Cracow University of Economics . Articolo presentato: "Implications of Climate Change on the Agriculture Sector"
- 2010  
Paper presented to seminar "Per una città produttiva, competitiva e metropolitana". Paper title: "Competitività territoriale, turismo, riqualificazione urbana. Possibili fattori di sviluppo economico della città metropolitana".
- 2009  
The IV National Conference "Il turismo sostenibile: turisti, comunità ospitanti, ambiente, società". University of Studies of Calabria .
- 2009  
The 2009 International Conference on tourism and workshop on sustainable tourism within High Risk Areas of Environmental Crisis. University of Studies of Messina.
- 2008  
The QIEI 2008 International Conference on Quality – Innovation – European Integration – Sibiu – Romania
- 2007  
The 2007 International Conference on Tourism – Academy of Economic Studies, Faculty of Commerce - Bucarest – Romania
-

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

06/2018 – ATTUALE – Vienna, Austria

### **SVILUPPATORE DI SOFTWARE – Humanizing Technologies GmbH**

Prende parte al team di Robot Software Development con l'obiettivo di costruire una soluzione business multi-piattaforma e gestire più di 300 robot umanoidi e semi-umanoidi, come Pepper e Temi:

- costruite applicazioni Python e Android per connettere i robot a Content Management System (CMS) multi piattaforma, abilitando il download di progetti di marketing e promozione;
- costruiti SDK Python e Android per astrarre le capacità dei robot relative a sensori e attuatori, creando un sistema di dialogo robot-uomo, navigazione e animazioni del corpo;
- costruite applicazioni Python e Android end-to-end per connettere proxy di Chatbot personalizzati e standard, al fine di abilitare il dialogo tra uomo e robot con sistemi Text-to-Speech e Speech-to-Text;
- costruite applicazioni Python e Android per raccogliere data analytics relativi a geolocalizzazione, viso e dialoghi;
- costruita un'applicazione Android end-to-end per connettere umani e robot attraverso un sistema di telepresenza;
- progettate e sviluppate applicazioni Python e Android per realizzare un prototipo di comunicazione robot-to-robot;
- utilizzate metodologie Scrum per organizzare le attività quotidiane.

[www.humanizing.com](http://www.humanizing.com)

08/2017 – 05/2018 – Messina, Italia

### **COORDINATORE TECNICO DI PROGETTO – Dipartimento MIFT, Università degli Studi di Messina**

---

Collaborato con Enco S.r.l. in merito al progetto FLIWARE, il quale ha ricevuto fondi dall'European Union's Horizon 2020 Research and innovation programme under Grant Agreement No. 732947-Sub-Grant Agreement No. 011:

- progettata una piattaforma Cloud Computing basata su Fiware per migliorare, arricchire e semplificare l'esperienza verso/da/attraverso l'aeroporto;
- progettata un'applicazione mobile Android/iOS per erogare i servizi dell'aeroporto, quali trasporto, stato dei voli e informazioni sui bagagli;
- progettato un algoritmo di Unsupervised Learning per personalizzare la pubblicità rivolta ai passeggeri dell'aeroporto, in accordo a gruppi target;
- progettata una infrastruttura Beacon per mappare passeggeri dentro l'aeroporto;
- coordinato un team di sviluppatori;
- stilati report e deliverable.

[www.enco-consulting.it](http://www.enco-consulting.it)

## **TIROCINIO – I.R.C.C.S. Centro Neurolesi**

---

Prende parte al dipartimento di riabilitazione robotica:

- progettata e sviluppata una piattaforma Cloud Computing per raccogliere e analizzare Big Data provenienti da equipaggiamento robotico dedicati alla riabilitazione del cammino, quali Lokomat e Pegaso;
- progettato un database NoSQL (MongoDB);
- progettate e sviluppate REST API per operazioni CRUD;
- sviluppato un algoritmo di regressione per l'analisi del cammino.

[www.irccsme.it](http://www.irccsme.it)

## **COACH TECNICO – Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Messina**

---

Collaborato con frontierCities, un progetto finanziato dall'European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no. 632853:

- consulenza IT riguardo tecnologie Fiware rivolta a piccole e medie imprese che hanno partecipato all'acceleratore frontierCities;
- stilati report e deliverable.

[www.fi-frontiercities.eu](http://www.fi-frontiercities.eu)

## **INGEGNERE DEL SOFTWARE – Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Messina**

---

Collaborato con ZenUp S.r.l. in merito al progetto COSMEG, il quale ha ricevuto fondi dall'European Union Seventh Framework Programme under grant agreement No. 632852:

- progettata e sviluppata una piattaforma Cloud Computing basata su Fiware, al fine di collezionare dati dal dispositivo NINA, un misuratore del consumo di gas, e renderli fruibili in real-time su un portale web;
- progettato e sviluppato un protocollo di comunicazione MQTT per connettere tecnologie Cloud e dispositivi IoT;
- progettato un database SQL, deployato su Apache Hive;
- costruito un cluster di Apache Hadoop per avviare algoritmi scritti in Python al fine di calcolare il consumo di gas;
- progettata una dashboard web per visualizzare il consumo di gas, usando JavaScript, HTML e CSS.

Collaborato con Fondazione di Comunità:

- progettata e sviluppata una piattaforma Cloud Computing basata su OpenStack/ Fiware, al fine di leggere in real-time dati collezionati da un lettore di consumi elettrici;
- progettato un dispositivo per la lettura dei consumi elettrici basato su Arduino;
- progettato e sviluppato un protocollo RESTful per connettere tecnologie Cloud e dispositivi IoT;
- progettato un database NoSQL, deployato su MongoDB.

Collaborato con Beet.it S.r.l.:

- stilato un documento tecnico relativo alle tecnologie Fiware, al fine di incontrare i requisiti dell'acceleratore frontieCities pubblicati nell'European Union's Seventh Framework Program for research and technological development.

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

05/2020

### **AWS Certified Cloud Practitioner – Amazon Web Services Training and Certification**

05/2023 |

[https://www.youracclaim.com/badges/44cecf40-460e-4730-aa49-79733224134e/public\\_url](https://www.youracclaim.com/badges/44cecf40-460e-4730-aa49-79733224134e/public_url)

11/2016 – 05/2020 – Reggio Calabria, Italia

### **Dottorato di Ricerca – Università Mediterranea di Reggio Calabria**

#### **Campi di studio**

- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) : *Sviluppo e analisi di software e applicazioni* | *Progettazione e amministrazione di reti e banche dati*

The Effects of Robotics in Health and Social Care: Cloud Robotics AI for Medical Insights

09/2014 – 10/2016 – Messina, Italia

### **Laurea Specialistica – Università degli Studi di Messina**

#### **Campi di studio**

- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) : *Sviluppo e analisi di software e applicazioni* | *Progettazione e amministrazione di reti e banche dati*

eHealth Big Data Analytics with MongoDB and Scikit-Learn

09/2008 – 07/2014 – Messina, Italia

### **Laurea Triennale – Università degli Studi di Messina**

#### **Campi di studio**

- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) : *Progettazione e amministrazione di reti e banche dati* | *Sviluppo e analisi di software e applicazioni*

Meccanismi avanzati di controllo degli accessi nel cloud con XACML

## ● ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

---

2017

**Premio alla carriera "Onore al Merito: Anno 2016" – Università degli Studi di Messina**

---

2016

**Premio alla carriera "Onore al Merito: Anno 2015" – Università degli Studi di Messina**

---

## ● COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: ITALIANO

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## ● CONFERENZE E SEMINARI

---

08/04/2017 – Liceo Scientifico Seguenza, Messina, Italia

**Lean Startup**

21/11/2017 – Università degli Studi di Messina, Messina, Italia

**Cloud Computing: La "nuvola" intelligente**

27/11/2015 – Università degli Studi di Messina, Messina, Italia

**Cloud Computing: La "nuvola" intelligente**