

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

(aggiornato al 18/10/2019)

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

- Nome e Cognome Santi Urso
 - C.F.
- Indirizzo Residenza
 - Nazionalità
- Luogo e data di nascita
 - Sesso
- Recapito Telefonico
 - Email personale
 - Email accademica
 - Pec

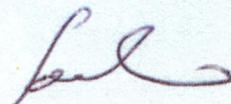
**CONDIZIONE
ATTUALE**

- Descrizione In fase di conclusione del corso di Dottorato (D.M.45/2013),
XXXII ciclo, in Ingegneria e Chimica dei Materiali e delle
Costruzioni, presso l'Università degli studi di Messina,
Dipartimento di Ingegneria.
- Descrizione Iscritto all'albo dell'Ordine degli Ingegneri di Messina,
Sezione A – Settore Civile e Ambientale
- Matricola 4128
- Data iscrizione 31/1/2017

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

- Date 9/1/2018 – 31/1/2018
- Descrizione Stage Tecnico – Applicativo presso RUREDIL S.p.a.
- Luogo Laboratori RUREDIL S.p.a.

- Date 1/08/2016 – 30/9/2016
- Descrizione Superamento della selezione di cui al bando prot. N.45437 del



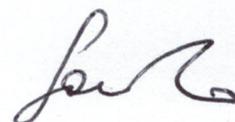
13/07/2016, per il conferimento di n. 2 borse per attività di ricerca post-laurea per collaborazione alle attività di ricerca aventi il seguente titolo:

“Analisi sperimentale per la caratterizzazione in senso probabilistico delle incertezze legate alla valutazione delle proprietà meccaniche dell'acciaio”

- Luogo
Quanto previsto dallo stesso bando è stato eseguito presso i laboratori di ingegneria Civile/Strutture dell'università di Messina.
- Date
Febbraio 2015 – luglio 2016
- Datore di lavoro
pH3 Engineering S.r.l.
Dott. Francesco Vazzana (Rappresentante Legale ed Amministratore Unico della Società)
Ing. Salvatore Zaccaro (Direttore Tecnico della Società)
- Indirizzo
Via Caio Duilio, 2 - 98123 Messina (ME)
- Tipo di azienda o settore
Società di ingegneria
- Tipo di impiego
Tirocinante

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
Gennaio 2015 – Ottobre 2016
- Nome e tipo di istituto di formazione
Università degli Studi di Messina – DICIEAMA – Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata
- Qualifica conseguita
Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, indirizzo Protezione Sismica, con voto di 110/110 con Lode, con tesi in materia di *“Dinamica delle Strutture”* e titolo *“Stima dell'affidabilità di una struttura in muratura confinata soggetta a forzanti sismiche modellate come processi aleatori non stazionari”*
Docente di Riferimento: Prof. Ing. Giuseppe Muscolino
Correlatore: Ing. Tiziana Alderucci
Classe di Laurea LM-23 (come da D.M. 270)
- Livello nella classificazione Nazionale
- Date
Settembre 2011 – gennaio 2015
- Nome e tipo di istituto di formazione
Università degli Studi di Messina – DICIEAMA – Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata
- Qualifica conseguita
Dottore triennale in Ingegneria Civile e dei Sistemi Edilizi con voto di 110/110 con Lode, con tesi in materia di *“Analisi Sismica delle Strutture”* e titolo *“Validazione dei metodi di normativa per*



la determinazione della risposta di un edificio in zona sismica”

Docente di Riferimento: Prof. Ing. Giuseppe Muscolino

Correlatore: Ing. Tiziana Alderucci

Classe di Laurea L-7 (come da D.M. 270)

• Livello nella
classificazione Nazionale

- Date 8 Ottobre 2015– 21 Dicembre 2015
- Nome e tipo di istituto di formazione Ente Scuola Edile di Messina e Provincia
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
Analisi delle situazioni di rischio e pericolo nelle lavorazioni edili.
Definizione delle misure di sicurezza e prevenzione del cantiere edile riferite alle normative vigenti.
Prove di redazione di Piano di Sicurezza e Coordinamento e di Piano Operativo di Sicurezza.
- Date Settembre 2006 – Luglio 2011
- Nome e tipo di istituto di formazione Liceo Scientifico Statale G. Seguenza
- Qualifica conseguita Diploma con voto 100/100

**ESPERIENZA
ALL'ESTERO**

- Date Agosto 2018 – Aprile 2019
- Nome e tipo di istituto di formazione University of Miami (UM) – college of Engineering (Miami, FL, US)
Docente di Riferimento: Prof. Ing. Antonio Nanni
Collaborazione: Prof. Qingda Yang
- Principali attività di ricerca
Analisi numeriche di sistemi di rinforzo in materiale compositi
FRCM

- Madrelingua Italiano
- Altra lingua Inglese
- Capacità di lettura Ottima C1
- Capacità di scrittura Ottima C1
- Capacità di espressione orale Ottima B2

PUBBLICAZIONI

Urso, S., Hadad, H. A., Borsellino, C., Recupero, A., Yang, Q. D., & Nanni, A. (2019). **Numerical Modelling of FRCM Materials Using Augmented-FEM**, In Key Engineering Materials (Vol. 817, pp. 23-29). Trans Tech Publications Ltd.

Alderucci, T., Muscolino, G., & Urso, S. (2019). **Stochastic**



analysis of linear structural systems under spectrum and site intensity compatible fully non-stationary artificial accelerograms, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 126, 105762.

T. Alderucci, V. Terlizzi. S. Urso, C. Borsellino, P. Munafò, **Experimental study of the adhesive glass-steel joint behavior in a tensegrity floor**, International Journal of Adhesion and Adhesives 85 (2018) 293-302;

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
SOCIALI**

Buona capacità di interagire con altre persone e ottima propensione al lavoro individuale e di gruppo. Acquisite in ambito scolastico, universitario e professionale.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ottime capacità di coordinamento, di supervisione e di collaborazione, acquisite in ambito scolastico, universitario e professionale, grazie anche all'esperienza politico-universitaria (rappresentante degli studenti in consiglio di dipartimento da ottobre 2014 a ottobre 2015 e vicepresidente dell'associazione studentesca ATLED).

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE**

Ottime capacità nel disegno geometrico e nel disegno tecnico, a mano e in CAD.

Buona capacità di scrittura tecnica.

Ottima capacità dattilografica con personal computer.

Abile nella progettazione strutturale secondo:

D.M. 14 gennaio 2008, Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni
Circolare esplicativa 2 febbraio 2009

Norme europee per la progettazione nel settore costruzioni (Eurocodici)

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
INFORMATICHE**

Buon uso del sistema operativo Windows. Ottima capacità di navigazione su Internet attraverso i browser principali (Google, Internet Explorer ...) e di utilizzo di posta elettronica.

Ottima conoscenza del pacchetto Office e degli applicativi più diffusi (Word, Excel, Power Point ...).

Ottima capacità di utilizzo del Software Autocad

Ottima capacità di utilizzo del Software SAP2000

Ottima capacità di utilizzo del Software CDSWin

Ottima capacità di utilizzo del Software Abaqus CAE

Buona capacità di utilizzo del Software Mathematica

PATENTI

Patente B – Auto propria



Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Si autorizza il trattamento dei dati per le vostre esigenze e comunicazione in conformità al D. Lgs. n. 196/2003

Santi Urso

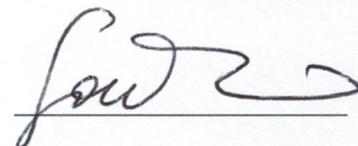
Il sottoscritto Santi Urso, nato a Messina (ME) il 23/05/1992, C.F. RSUSNT92E23F158N, residente a Messina (ME) in Via Oreto n 9/h, domiciliato a Messina (ME) in Via Oreto n 9/h, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del d.P.R. 28.12.2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi

DICHIARA

che quanto dichiarato nel curriculum corrisponde al vero.

Messina, 21-10-2019

Il Dichiarante

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Santi Urso', written over a horizontal line.

Cognome	URSO	
Nome	SANTI	
nato il	23/05/1992	
(atto n. 1789p 1 s A.)		
a	MESSINA (ME)	
Cittadinanza	ITALIANA	
Residenza	MESSINA	
Via	CRETO, 9/E	
Stato civile	=====	
Professione	STUDENTE	
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI		
Statura	1,75	Firma del titolare <i>Luigi</i> MESSINA il 23/03/2011 IL SINDACO DORDONE DEL SINDACO ANGELESTE
Capelli	CASTANI	Impronta del dito indice sinistro Diritti Riscossi Euro 10,33 
Occhi	CASTANI	
Segni particolari	*GAZZI	

SCADDE IL 22/03/2021 AS 3568809	REPUBBLICA ITALIANA  COMUNE DI MESSINA CARTA D'IDENTITA' N° AS 3568809 DI URSO SANTI
---	---

Santi