



# GIOVANNI PASSALACQUA

## CURRICULUM VITAE



### Obiettivo Professionale

Voglio mettermi in gioco e dare il mio contributo nel campo dell'Ingegneria e della Scienza, senza mai smettere di imparare.



### ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

#### Dottorato di ricerca UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

MESSINA (ME)  
10/2021 - OGGI

**Principali attività e responsabilità:** Corso di dottorato in: Ingegneria civile, ambientale e della sicurezza  
**Curriculum:** Ingegneria Idraulica, costruzioni idrauliche e marittime, idrologia e energia delle acque  
**Assunto come:** stagista/tirocinante - a tempo determinato

#### Visiting PHD Student TECHNICAL UNIVERSITY OF DENMARK

*Istruzione, formazione,  
ricerca e sviluppo*  
COPENHAGEN (DANIMARCA)  
08/2023 - 11/2023

**Principali attività e responsabilità:** Studio dell'interazione tra Microplastiche non galleggianti ed ostacoli naturali in ambiente costiero  
**| Area aziendale:** engineering e progettazione

#### Ingegnere progettista DINAMICA SRL

*Infrastrutture, edilizia e  
materiali per l'edilizia*  
MESSINA (ME)  
05/2021 - 10/2021

**Principali attività e responsabilità:** Progettazione di opere idrauliche marittime e geotecniche.  
**Competenze e obiettivi raggiunti:** L'esperienza lavorativa mi sta permettendo di lavorare nel campo dell'Ingegneria Idraulica mediante lo studio e la progettazione di opere marittime come ad esempio banchine portuali.  
**Assunto come:** stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione |  
**Area aziendale:** engineering e progettazione

#### Project Manager PERRONI TRASPORTI SAS

*Logistica e trasporti*  
VILLAFRANCA TIRRENA (ME)  
01/2021 - 05/2021

**Principali attività e responsabilità:** Gestione ed organizzazione delle risorse a disposizione dell'azienda. Controllo ed ottimizzazione della fase progettuale ed esecutiva.  
**Competenze e obiettivi raggiunti:** L'esperienza mi ha permesso di apprendere le basi professionali relative alla fase 'esecutiva' della realizzazione di un opera edile.  
**Assunto come:** stagista/tirocinante - a tempo determinato | **Area aziendale:** engineering e progettazione

#### ingegnere civile STUDIO DI INGEGNERIA RAPPAZZO

*Infrastrutture, edilizia e  
materiali per l'edilizia*  
MESSINA (ME)  
01/2020 - 12/2020

**Principali attività e responsabilità:** Studio gare d'appalto, computi metrici, disegno cad.  
**Competenze e obiettivi raggiunti:** Lo studio delle gare d'appalto pubbliche e la progettazione di diverse tipologie di opere mi ha permesso di apprendere le basi della professione di libero professionista.  
**Assunto come:** stagista/tirocinante - praticantato | **Area aziendale:** engineering e progettazione

#### Ristorazione ed Intrattenimento COLLUCCIO S.R.L.

*Servizi ricreativi e culturali*  
MESSINA (ME)  
05/2015 - 01/2019

**Principali attività e responsabilità:** Ho iniziato come Cameriere e in pochi anni sono arrivato ad essere Direttore di Sala. Ero responsabile di altre persone.  
**Competenze e obiettivi raggiunti:** Ho acquisito principalmente il valore del lavoro, il senso del 'guadagno'. Ho acquisito la capacità di lavorare in un team e anche la leadership.  
**Assunto come:** stagista/tirocinante - a tempo indeterminato

#### Tirocinio Curriculare SISMA

*Infrastrutture, edilizia e  
materiali per l'edilizia*  
MESSINA (ME)  
04/2017 - 07/2017

**Principali attività e responsabilità:** questa esperienza mi ha avvicinato ad un campo lavorativo consono con il mio corso di studi.  
**Competenze e obiettivi raggiunti:** Ho potenziato le mie conoscenze su svariati Software Ingegneristici tra cui Autocad e SAP2000.  
**Assunto come:** stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi |

### CONOSCENZE LINGUISTICHE



LINGUA MADRE: Italiano



FRANCESE	A1	-	A1	A1	-
INGLESE BUONA	B2	B2	B1	B2	B2
SPAGNOLO LIMITATA	B1	A1	B1	B1	A1

### COMPETENZE DIGITALI

#### DigComp

Alfabetizzazione su informazioni e dati **Utente avanzato**  
Comunicazione e collaborazione **Utente avanzato**  
Creazione di contenuti digitali **Utente avanzato**  
Sicurezza **Utente autonomo**  
Risolvere problemi **Utente autonomo**

### PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

SETTORE ECONOMICO: 1. infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia / 2. energia, gas, acqua, estrazione mineraria / 3. tutela e salvaguardia dell'ambiente

AREA PROFESSIONALE: 1. engineering e progettazione / 2. qualità, sicurezza, ambiente / 3. organizzazione, pianificazione e controllo

OCCUPAZIONE DESIDERATA:

**Desidero lavorare sia in campo applicativo che in campo di ricerca teorica.**

PROVINCIA PREFERITA: 1. MESSINA / 2. MILANO

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:  
**Sì, anche con trasferimenti di residenza**

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:  
**Sì, anche in paesi extraeuropei**

## altre informazioni

Area aziendale: engineering e progettazione

Attualmente lavora: Sì

Attività di volontariato: Sì

Lavoro durante gli studi: Sì



## ISTRUZIONE

### DOTTORATO

2021 - 2024

#### STUDI IN CORSO



Università  
degli Studi di  
Messina

Università degli Studi di MESSINA

Facoltà: Ingegneria

Ingegneria civile, ambientale e della sicurezza

Data presunta di conseguimento: 16/12/2024

### LAUREA MAGISTRALE

2018 - 2020

#### TITOLO CERTIFICATO



Università  
degli Studi di  
Messina

Università degli Studi di MESSINA

Dipartimento di Ingegneria

INGEGNERIA CIVILE

indirizzo: idraulica e difesa del territorio

LM-23 - Laurea Magistrale in Ingegneria civile

Titolo della tesi: Azione del moto ondoso sulle porte delle conche di navigazione: effetti non lineari | Materia: IDRAULICA MARITTIMA PER LA PROTEZIONE DEI LITORALI | Relatore: FARACI CARLA

Età al conseguimento del titolo: 29 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: **110/110 con lode**

Data di conseguimento: 29/07/2020

### LAUREA

2010 - 2017

#### TITOLO CERTIFICATO



Università  
degli Studi di  
Messina

Università degli Studi di MESSINA

Dipartimento di Ingegneria

INGEGNERIA CIVILE E DEI SISTEMI EDILIZI

indirizzo: ingegneria civile

L-7 - Laurea in Ingegneria civile e ambientale

Titolo della tesi: COMPORTAMENTO MECCANICO DI TERRENI GRANULARI IN PROVE TRIASSALI AD ALTA PRESSIONE | Materia: Meccanica delle Terre e Geotecnica | Relatore: CASCONO ERNESTO|BIONDI GIOVANNI | Parole chiave: Prove triassiali, laboratorio geotecnico, comportamento meccanico

Età al conseguimento del titolo: 27 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: **99/110**

Data di conseguimento: 30/10/2017

### MATURITÀ SCIENTIFICA

MESSINA

2009

Liceo Scientifico

'ARCHIMEDE' MESSINA, MESSINA (ME)

Voto Diploma: **72/100**

Tipo Diploma: diploma italiano



## ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

2021

**Coordinatore per la sicurezza CSP - CSE**

OPT Scuola Edile - CPT ESE

Corso per l'abilitazione all'esercizio di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili

Durata: 4 mesi

2020

**Abilitazione alla professione di Ingegnere Civile e Ambientale**

Università degli Studi di MESSINA

### CORSO DI FORMAZIONE

2020

**24 cfu per accesso FIT**

Università degli Studi di MESSINA



## CONOSCENZE LINGUISTICHE

**Inglese** Pearson LCCI Certificate CEFR B1 Distinction, LCCI International Qualifications, 15 Gen 2018 , **Livello europeo B1**

## ANNOTAZIONI

Ho praticato diversi corsi di lingua inglese, corsi del Clam e corsi privati che mi hanno condotto ad acquisire un certificato Pearson di livello B1 distinction. Attualmente sto studiando per incrementare il mio livello di lingua Inglese.



## COMPETENZE INFORMATICHE

### OFFICE AUTOMATION

**Elaborazione testi:** (Altamente specializzato) , Microsoft Word | **Fogli elettronici:** (Altamente specializzato) , Microsoft Excel (Altamente specializzato) | **Suite da ufficio:** (Altamente specializzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

### SOFTWARE APPLICATIVI

**Analisi Statistica:** Mathematica | **Calcolo Strutturale:** Aztec STAP (Base) | **Data Visualization:** MATLAB | **Project Management:** Microsoft Project (Intermedio) | **Sistema Informativo Geografico (GIS):** QGIS | **Utilizzo software CAD:** (Altamente specializzato) , AutoCAD (Avanzato) , Autodesk Revit (Intermedio)

### GESTIONE SISTEMI E RETI

**Architetture di rete:** (Intermedio) | **Sistemi Operativi:** (Altamente specializzato)

### GESTIONE DATI

**Sistemi di gestione di database (DBMS):** (Altamente specializzato)

### GRAFICA E MULTIMEDIA

(Avanzato)



## EVENTI / MOSTRE

### PROGETTO 2015

#### Atled

Sono stato CoFondatore di una associazione universitaria apolitica che si occupava di organizzazione eventi e aggregazione sociale.



## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Sono una persona a cui piace mettersi in gioco. Sono simpatico ed allegro, ma anche molto penseroso ed esigente.