



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.