

MATTIA BONDANZA

CURRICULUM VITAE



Data di nascita / 12/08/1993 Età / 30
Luogo di nascita / GENOVA (GE)
Cittadinanza / Italiana
Via 4 Novembre 9, 16019
RONCO SCRIVIA (GE)
ID / 4896595 aggiornato al 05/03/24

tia.bondanza@gmail.com
3491251820

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



FRANCESE LIMITATA A1 A1 A1 A1 A1

INGLESE DISCRETA B1 B1 B1 B1 B1

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione

Elaborazione delle informazioni **Utente autonomo**

Comunicazione **Utente avanzato**

Creazione di Contenuti **Utente autonomo**

Sicurezza **Utente autonomo**

Risoluzione dei problemi **Utente base**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

SETTORE ECONOMICO: 1. tutela e salvaguardia dell'ambiente / 2. energia, gas, acqua, estrazione mineraria / 3. istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

AREA PROFESSIONALE: 1. qualità, sicurezza, ambiente / 2. R&D e brevetti / 3. engineering e progettazione

OCCUPAZIONE DESIDERATA:
Analista meteorologo

PROVINCIA PREFERITA: 1. GENOVA / 2. SAVONA

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:
Sì, anche con trasferimenti di residenza

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:
Sì, ma solo in Europa



ISTRUZIONE

DOTTORATO
2023 - 2026
STUDI IN CORSO
 **Università di Genova**

Università degli Studi di GENOVA
Facoltà: Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita
Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio
Data presunta di conseguimento: 2026

LAUREA MAGISTRALE
2018 - 2023
TITOLO CERTIFICATO
 **Università di Genova**

Università degli Studi di GENOVA
Dipartimento di Fisica
FISICA
indirizzo: fisica applicata
LM-17 - Laurea Magistrale in Fisica
Titolo della tesi: ANALISI DEL REGIME PLUVIOMETRICO IN LIGURIA NEGLI AUTUNNI DAL 2004 AL 2021 (DATI RETE OMIRL) CON RICERCA DI ONDE ATMOSFERICHE A LUNGO PERIODO NELLA SERIE STORICA DI DATI DELL'OSSERVATORIO METEOROLOGICO DELL'UNIVERSITA' DI GENOVA, VIA BALBI. | Materia: OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA | Relatore: LORENZO PAPA
Età al conseguimento del titolo: 29 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni
Votazione finale: **110/110 con lode**
Data di conseguimento: 22/03/2023

LAUREA
2012 - 2019
TITOLO CERTIFICATO
 **Università di Genova**

Università degli Studi di GENOVA
Dipartimento di Fisica
FISICA
L-30 - Laurea in Scienze e tecnologie fisiche
Titolo della tesi: PRIMO PRINCIPIO DELLA TERMODINAMICA PER SISTEMI APERTI IN MOTO STAZIONARIO E APPLICAZIONI. | Materia: FISICA SPERIMENTALE | Relatore: LORENZO MATTERA
Età al conseguimento del titolo: 25 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni
Votazione finale: **107/110**
Data di conseguimento: 20/03/2019



ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

2024

Corso "Numerical modelling of geomechanical problems"
Sapienza Università di Roma
Attestato di frequenza del corso "Numerical modelling of geomechanical problems" (5 CFU - 15 ore) erogato dalla Scuola di Dottorato in Ingegneria Strutturale e Geotecnica di Sapienza Università di Roma.

2024

Corso "An introduction to the mechanics of soils"
Sapienza Università di Roma
Attestato di frequenza del corso "An introduction to the mechanics of soils" (4 CFU - 12 ore) erogato dalla Scuola di Dottorato in Ingegneria Strutturale e Geotecnica di Sapienza Università di Roma.

2024

Corso 'Methods for Landslide Susceptibility and Hazard Analysis'
Università degli Studi di GENOVA
Attestato di frequenza del corso 'Methods for Landslide Susceptibility and Hazard Analysis' (5 CFU - 20 ore) erogato dalla

Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio dell'Università degli Studi di Genova.

2023

Corso "GIS mapping and spatial analysis"

Università degli Studi di GENOVA

Attestato di frequenza del corso "GIS mapping and spatial analysis" (4 CFU - 16 ore) erogato dalla Scuola di Dottorato di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio dell'Università di Genova

2023

Corso "Slope Stability "

Università degli Studi di GENOVA

Attestato di frequenza del corso "Slope Stability " (5 CFU - 50 ore) erogato dalla Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Genova, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria civile.

2023

Corso "Fondamenti di Geotecnica - Modulo 1"

Università degli Studi di GENOVA

Attestato di frequenza del corso "Fondamenti di Geotecnica - Modulo 1" (6 CFU - 60 ore) erogato dalla Scuola Politecnica dell'Università di Genova, Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile.

2021 - 2022

Percorso formativo 24 CFU

Università degli Studi di GENOVA

Conseguito in data 19/01/2022 presso l'Università degli Studi di Genova i 24 crediti formativi che costituiscono requisito d'accesso per i Concorsi di abilitazione all'insegnamento, ai sensi del DL 36/2022.

Esami sostenuti:

- PEDAGOGIA, PEDAGOGIA SPECIALE E DIDATTICA DELL'INCLUSIONE (M-PED/01 3 CFU, M-PED/03 3 CFU) (6CFU), voto: ventinove, in data 15/12/2021, per Ambito Disciplinare A (24 CFU D.M. 616/2017)

- PSICOLOGIA (per tutte le classi di concorso) (M-PSI/06 1 CFU, M-PSI/05 2 CFU, M-PSI/01 1 CFU, M-PSI/04 2 CFU) (6 CFU), voto: ventisette, in data 18/01/2022, per Ambito Disciplinare B (24 CFU D.M. 616/2017)

- ANTROPOLOGIA (M-FIL/03 3 CFU, M-DEA/01 3 CFU) (6 CFU), voto: ventinove, in data 25/11/2021, per Ambito Disciplinare C (24 CFU D.M. 616/2017)

- METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE (per tutte le classi di concorso) (M-PED/03 1 CFU, M-PED/04 5 CFU) (6 CFU), voto: ventotto, in data 24/11/2021, per Ambito Disciplinare D (24 CFU D.M. 616/2017)

Durata in mesi: 5 mesi

2021

Tirocinio curricolare

PM_TEN s.r.l.

Tirocinio curricolare eseguito nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Fisica Applicata presso l'azienda PM_TEN s.r.l.

Durata del percorso formativo: 3 mesi (febbraio - aprile 2021)

Crediti riconosciuti: 6 CFU

Progetto svolto: Analisi dati monitoraggio qualità dell'aria

Scopo del lavoro: Analizzare i dati concentrazione di PM1, PM2.5 e PM10 rilevati da tre sensori di qualità dell'aria (due 'low cost' e uno di costo intermedio) collocati in sito urbano/industriale dell'entroterra ligure, per il periodo che va dal 30/09/2020 al 28/02/2021, e confrontarli con dati pervenuti da strumento di riferimento Fidas Palas 200S, costoso e sofisticato.

Finalità aziendale del lavoro: svolgere un'attività di ricerca e sviluppo su un campo in forte espansione e verso cui molti committenti dell'azienda stanno concentrando attenzione e risorse.

Durata in mesi: 3 mesi

2021

Corso "Emergenza sanitaria da coronavirus (SARS-CoV2) prevenzione e controllo "

Università degli Studi di GENOVA

Attestato di frequenza in modalità e-learning del corso

"Emergenza sanitaria da coronavirus (SARS-CoV2) prevenzione e controllo " e superamento della verifica di apprendimento finale.

Corso "Formazione generale sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro"

Università degli Studi di GENOVA

Attestato di frequenza in modalità e-learning del corso "Formazione generale sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro" e superamento della verifica di apprendimento finale, ai sensi dell'art. 37 comma 2 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e in osservanza dell'Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011 e del 7/7/2016.

**COMPETENZE INFORMATICHE****OFFICE AUTOMATION**

Elaborazione testi: (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Software di presentazione:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Avanzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Utilizzo software CAD: (Base)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: C++ (Intermedio) , MATLAB (Avanzato) , Pascal (Intermedio) | **Programmazione web:** PHP (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Base) | **Sistemi Operativi:** (Avanzato)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Base)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Intermedio)

CERTIFICAZIONI ICT

MATLAB Onramp MathWorks, 21/12/2023
MATLAB Fundamentals MathWorks, 02/01/2024