Curriculum Vitae Martina Tonola

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Ingegneria per la tutela dell'ambiente e del territorio (LM 35)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Aprile 2025 - Attuale Funzionario tecnico (cat. D)

Città Metropolitana di Firenze – Dipartimento territoriale – Ufficio ambiente

(Contratto a tempo indeterminato)

Aprile 2023 – Aprile 2025 Funzionario tecnico (cat. D)

Città Metropolitana di Firenze – Dipartimento territoriale – Ufficio ambiente

(Contratto di formazione lavoro a tempo determinato)

Novembre 2021 – Dicembre 2022 Funzionario tecnico (cat. D)

Città Metropolitana di Firenze – Dipartimento territoriale – Ufficio ambiente

(Contratto di somministrazione di lavoro a tempo determinato)

Gennaio 2021 – Ottobre 2021 Collaborazione presso Hydrogeo Ingegneria S.r.l.

Luglio 2020 – Settembre 2020 Tirocinio presso Laboratorio Dati Territoriali

Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA), Via Santa Marta 3, 50139 Firenze

• Utilizzo del software QGIS per la valutazione della fattibilità dell'implementazione delle Sustainable

Urban Drainage Systems nel quartiere 5 di Firenze

Novembre 2017 – Gennaio 2018 Tirocinio presso Laboratorio Dati Territoriali

Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA), Via Santa Marta 3, 50139 Firenze

 Utilizzo del software QGIS per l'implementazione di un sistema informativo geografico a supporto del calcolo di un indice che misuri la vulnerabilità sociale al rischio idraulico nel Comune di Firenze

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 2022 – Aprile 2022 Master in "Gestione Rifiuti" XXX Edizione (40 ore – da remoto)

TuttoAmbiente S.p.A., Sede legale: Via Torricella, 1, 29121 Piacenza

8 Settembre 2021 Abilitazione alla professione di Ingegnere Civile e Ambientale sezione A

Ottobre 2017 – Dicembre 2020 Laurea Magistrale in ingegneria per la tutela dell'ambiente e del territorio (LM

35) – Orientamento: tutela del territorio (votazione: 110 e lode/110)

Università degli Studi di Firenze, Scuola di Ingegneria, Via Santa Marta 3, 50139 Firenze

Aprile 2020 – Giugno 2020 Corso di formazione e aggiornamento professionale in "Gestione della

vegetazione ripariale dei corsi d'acqua naturali e dei canali di bonifica - A.A.

2019-2020" (72 ore – da remoto)

Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari,

Ambientali e Forestali (DAGRI), Piazzale delle Cascine 18, 50144 Firenze

Settembre 2013 – Febbraio 2018 Laurea triennale in ingegneria civile, edile e ambientale (L 7) – Indirizzo:

ambiente (votazione: 96/110)

EUro pass Curriculum Vitae Martina Tonola



Università degli Studi di Firenze, Scuola di Ingegneria, Via Santa Marta 3, 50139 Firenze

Settembre 2008 – Giugno 2013

Diploma di liceo scientifico (votazione: 85/100)

Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore Giotto Ulivi, Borgo San Lorenzo (FI)

CORSI DI FORMAZIONE

Gennaio 2018 - Attuale

Corso di formazione "Corso multimediale INTRODUZIONE AL DIRITTO AMBIENTALE E AL TESTO UNICO AMBIENTALE" (oltre 2 ore) (TuttoAmbiente S.p.A. – 9 agosto 2022)

Corso di formazione "Corso multimediale LA NUOVA VIA" (4 ore) (TuttoAmbiente S.p.A. – 21 luglio 2022)

Corso di formazione "Corso multimediale AUA ed AIA" (2 ore) (TuttoAmbiente S.p.A. – 21 luglio 2022)

Corso di formazione "Salute e Sicurezza nei Luoghi di lavoro" (4 ore) (Progetto TRIO, Regione Toscana – 12 maggio 2022)

Corso di formazione "Le attività edili e i residui di lavorazione" (3 ore) (Camera di Commercio di Firenze – 21 aprile 2022)

Master in "Gestione rifiuti" XXX Edizione (40 ore) (TuttoAmbiente S.p.A. – febbraio – aprile 2022)

Corso di formazione "Le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali" (8 ore) (Scuola ANCI Toscana – 10 e 13 dicembre 2021)

Corso di formazione e aggiornamento professionale in "Gestione della vegetazione ripariale dei corsi d'acqua naturali e dei canali di bonifica – A.A. 2019-2020" (72 ore) (Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali

e Forestali (DAGRI) – aprile – giugno 2020)

Corso di formazione generale e rischi specifici per i tirocinanti della Scuola di Ingegneria in aziende del comparto edile in materia di sicurezza e salute sul lavoro – ED2 (4 ore per formazione sicurezza generale e 12 ore per sicurezza nel comparto edile) (16 ore) (Regione Toscana – 13 e 20 Gennaio 2018)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA			
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale				
A2	B1	A2	A2	B1			
Cambrid	Cambridge ESOL Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3): B1						

Inglese

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative e con colleghi acquisite durante lavori e progetti di gruppo realizzati all'università
- buone competenze comunicative con bambini e ragazzi acquisite durante le mie esperienze di aiuto compiti e ripetizioni

Competenze organizzative e gestionali

- buone competenze organizzative acquisite durante lavori di gruppo e progetti realizzati all'università e dall'esperienza lavorativa
- Team work dato da esperienza universitaria e lavorativa

Curriculum Vitae Martina Tonola



Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE						
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi		
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio		

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Nessun certificato TIC

- buona padronanza del pacchetto Office (in particolare Word, Excel, PowerPoint, Outlook)
- buona padronanza del programma AutoCAD acquisita grazie alla collaborazione presso Hydrogeo Ingegneria S.r.I. e con l'insegnamento "Grafica computazionale" seguito alla laurea triennale e in successivi insegnamenti come "Tecnica delle costruzioni" dove sono stati realizzati due progetti e le relative tavole
- buona padronanza del programma MATLAB acquisita con l'insegnamento "Grafica computazionale" seguito alla laurea triennale e con "Metodi numerici per l'ingegneria" seguito alla laurea magistrale
- buona padronanza del programma QGIS acquisita grazie al lavoro svolto presso l'Ufficio ambiente della Città Metropolitana di Firenze, grazie alla collaborazione presso Hydrogeo Ingegneria S.r.l. e con l'insegnamento "Idrologia e costruzioni idrauliche", "Rischio idraulico" e "Progettazione idraulica" seguiti alla laurea triennale, con il lavoro di tesi triennale svolto, durante il percorso di studi magistrale e durante il lavoro di tesi magistrale
- buona padronanza del programma HEC-RAS acquisita grazie alla collaborazione presso Hydrogeo Ingegneria S.r.l. e all' insegnamento "Idrologia e costruzioni idrauliche", "Rischio idraulico", "Progettazione idraulica" e "Idraulica fluviale" seguiti alla laurea triennale e magistrale
- discreta padronanza del programma HEC-HMS acquisita all' insegnamento "Progettazione idraulica" seguito alla laurea magistrale
- buona padronanza del programma Ftool acquisita agli insegnamenti "Scienza delle costruzioni" e "Tecnica delle costruzioni"
- buona padronanza del programma ArcView acquisita grazie alla collaborazione presso Hydrogeo Ingegneria S.r.I.
- buona padronanza del programma CadTools acquisita grazie alla collaborazione presso Hydrogeo Ingegneria S.r.l.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Presentazione

 Coautore del contributo in atti di convegno "A social vulnerability index to fllood hazards of municipality of Florence" presentato all'European Geosciences Union General Assembly 2018, Vienna, 8-13 Aprile 2018

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Attività di volontariato presso LARES (unione nazionale laureati esperti in protezione civile) dall'anno 2019
- Partecipazione al corso di base per volontario di protezione civile (da dicembre 2020 a febbraio 2021) (Protezione Civile Città Metropolitana di Firenze)
 Partecipazione all'attività di addestramento BORGOROSE 2021 nel Comune di Borgorose (RI) (25, 26 e 27 giugno 2021) (Protezione Civile, LARES ITALIA, NETPRO)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".