



RETE TOSCANA PROFESSIONI TECNICHE



Unione di Comuni Montana Lunigiana



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



UNIMORE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Summer school in Lunigiana

Acqua potabile, siccità, alluvioni e una nuova e consapevole gestione della risorsa acqua

A cura del **professor Stefano Orlandini**, docente del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell' Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Dal 1 al 5 luglio 2024

Dove? A Filattiera presso il **Centro Didattico Pieve di Sorano**

Evento accreditato dall'Ordine degli Ingegneri

Lunedì 1 luglio 2024

Introduzione alla Meccanica dei Fluidi

Dalle 9.30 alle 12.30

Leggi fondamentali
Correnti in pressione
Correnti a pelo libero
Moti di filtrazione

Marco Redolfi, Stefano Orlandini

Dalle 15.00 alle 17,00

Green Community Lunigiana,
Garfagnana e Montagna del latte
dialogano con

Il Presidente UCML, i Sindaci del
territorio, Istituzioni, Associazioni e
portatori d'interesse

Martedì 2 luglio 2024

Introduzione alla Idrologia

Dalle 9.30 alle 12.30

Ciclo idrologico
Precipitazione
Evaporazione
Risposta del suolo
Propagazione delle acque
Stefano Orlandini

Dalle 14.00 alle 16.00

Esercitazioni
Simone Pizzileo, Riccardo Gasperoni,
Giovanni Moretti

Mercoledì 3 luglio 2024

Introduzione alle Costruzioni Idrauliche

Dalle 9.30 alle 12.30

Acquedotti
Fognature
Serbatoi

Simone Pizzileo, Stefano Orlandini

Dalle 14.00 alle 17.00

Esperienza con Gaia S.p.a
Severino Borrini | Ufficio innovazione e
sviluppo
Esercitazioni
Simone Pizzileo, Riccardo Gasperoni,
Giovanni Moretti

Giovedì 4 luglio 2024

Gestione delle Risorse Idriche

Dalle 9.30 alle 12.30

Bilanci idrici
Morfodinamica fluviale
Stefano Orlandini, Marco Redolfi

Dalle 14.00 alle 16.00

Visita sul campo

Venerdì 5 luglio 2024

Protezione Idraulica del Territorio

Dalle 9.30 alle 12.30

Le arginature
Le alluvioni
Giovanni Moretti, Stefano Orlandini
Dalle 14.00 alle 16.00

incontro con il Consorzio di Bonifica
Toscana Nord "esperienze ed interventi
nel territorio "

Iscriviti qui: <https://forms.gle/s3jXuTsbG9jmtmTo8>