



## Mattia Neri – Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome e cognome Mattia Neri  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 20 agosto 1990  
Email mattia.neri5@unibo.it

### Posizione attuale **Assegnista di ricerca**

Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM), Università di Bologna, Bologna, Italia

### Profilo

Interessi di ricerca Ingegnere civile idraulico, specializzatosi nel campo dell'idrologia e della gestione delle risorse idriche fin dalla tesi di laurea magistrale e successivamente durante il dottorato di ricerca. L'attività e gli interessi di ricerca si focalizzano principalmente sulla modellazione afflussi-deflussi in bacini non-strumentati e sullo studio della similarità idrologica, ma anche sulla gestione ottimale delle risorse idriche. Recentemente ha maturato esperienza nella validazione e propagazione di scenari climatici regionali per la simulazione degli impatti del cambiamento climatico sul regime idrologico. Attività di ricerca complementari includono l'analisi e la modellazione dei consumi idropotabili a diversa scala temporale.

Attività di ricerca Modellazione afflussi-deflussi  
Regionalizzazione  
Similarità idrologica  
Cluster analysis  
Large-sample hydrology  
Gestione ottimale delle risorse idriche  
Analisi e modellazione del consumo idropotabile

### Esperienza lavorativa

Feb 2021 - oggi **Assegnista di ricerca**, DICAM, Università di Bologna  
*Analisi e modellazione della risorsa idrica e dei consumi legati ad attività turistiche in località costiere*, finanziato sul progetto europeo JPI WATER: SIMTWIST - Simulating tourism water consumption with stakeholders

Mag 2017 – Ott 2017 **Borsa di studio di ricerca**, DICAM, Università di Bologna  
*Approfondimento dell'analisi idrologica ed individuazione criteri per la gestione ottimale della risorsa idrica dell'invaso di Ridracoli*

Ott 2016 – Mar 2017 **Borsa di studio di ricerca**, DICAM, Università di Bologna  
*Approfondimento dell'analisi idrologica di alcuni bacini idrografici dell'Appennino settentrionale*

Ago 2016 – Sep 2016	<b>Contratto di prestazione occasionale per attività di ricerca</b> , DICAM, Università di Bologna <i>Applicazione di modelli afflussi deflussi su bacini non strumentati</i>
<b>Attività didattica</b>	
Set 2022 - oggi	<b>Tutor universitario</b> per l'insegnamento <i>Flood and Drought Risk Management</i> del corso di studi in Civil Engineering, Scuola di Ingegneria e Architettura, Università di Bologna
Set 2020 - oggi	<b>Tutor universitario</b> per l'insegnamento <i>Attività informativa, di accoglienza e orientamento</i> del corso di studi in Civil Engineering, Scuola di Ingegneria e Architettura, Università di Bologna
Feb 2017 – Set 2017	<b>Tutor universitario</b> per l'insegnamento <i>Advanced Hydrosystems Engineering</i> del corso di studi in Civil Engineering, Scuola di Ingegneria e Architettura, Università di Bologna
2017 – oggi	<b>Correlatore</b> di 24 tesi di Laurea Triennale e Magistrale (vd. lista in coda alle pubblicazioni)
<b>Istruzione e formazione</b>	
Nov 2017 – Mag 2021	<b>Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali</b> , Scuola di Ingegneria e Architettura, Università di Bologna Tesi di dottorato: <i>Innovative methodologies for enhancing the regionalisation of rainfall-runoff model parameters</i> Supervisore: Prof.ssa Elena Toth Tematiche di ricerca: modellazione idrologica, regionalizzazione dei parametri di modelli afflussi-deflussi e studio della similarità idrologica, large-sample hydrology Attività di ricerca principali: importanza del contenuto informativo della regione di studio per la regionalizzazione dei parametri di modelli afflussi-deflussi [a02], uso della similarità dei sottobacini per la regionalizzazione di modelli concettuali semi-distribuiti, potenzialità di uno strumento basato sull'interazione fra serie temporali di forzanti climatiche e portata per la valutazione della similarità delle dinamiche idrologiche [a01]
Apr 2019 – Ott 2019	<b>Periodo di formazione e ricerca all'estero</b> nell'ambito del dottorato di ricerca presso il Water Resources and Hydroclimatic Modelling Lab, McMaster University, Hamilton, Canada Supervisore: Prof. Paulin Coulibaly Attività di ricerca: utilizzo dei concetti della Teoria dell'Informazione per la valutazione della similarità delle dinamiche idrologiche
Giu 2018	<b>Prediction in Ungauged Basins (PUB) Summer School</b> , Vienna University of Technology, Vienna, Austria

Set 2013 – Mar 2016	<p><b>Laurea magistrale in Ingegneria Civile - Curriculum Idraulica e Territorio</b>, Scuola di Ingegneria e Architettura, Università di Bologna Voto: 110/110 e lode</p> <p>Tesi di laurea: <i>Metodi per la stima spaziale della temperatura in territori ad orografia complessa e parametrizzazione di un modello idrologico semi-distribuito su alcuni bacini appenninici</i>. Relatore: Prof.ssa Elena Toth</p>
Set 2009 – Mar 2013	<p><b>Laurea triennale in Ingegneria Civile</b>, Scuola di Ingegneria e Architettura, Università di Bologna Voto: 109/110</p> <p>Tesi di laurea: <i>Stima delle linee di possibilità pluviometrica: applicazione al bacino del fiume Taro</i>. Relatore: Prof.ssa Elena Toth</p>
<b>Abilitazioni</b>	
Gen 2017	<b>Abilitazione alla professione di Ingegnere Civile e Ambientale</b>
<b>Attività Scientifica</b>	
	<b><u>Coinvolgimento in progetti di ricerca</u></b>
2019 - 2022	<p><b>Membro del gruppo di ricerca del progetto europeo JPI WATER – SIMTWIST – SIMulating Tourist Water consumption wIth STakeholders</b></p> <p>Attività di ricerca principali: validazione e ricostruzione di dati di consumo idropotabile a diversa scala temporale, spazializzazione di dati meteorologici al suolo, modellazione idrologica, validazione e propagazione afflussi-deflussi di scenari climatici regionali, modellazione e gestione delle risorse idriche [i01, i09, i11]</p>
2020 – 2022	<p><b>Membro del gruppo di ricerca del progetto europeo H2020 – OPERANDUM – OPEn-air laboRAtories for Nature baseD solUtions to Manage hydro-meteo risks</b></p> <p>Attività di ricerca principali: spazializzazione di dati meteorologici al suolo, modellazione idrologica, regionalizzazione, validazione e propagazione afflussi-deflussi di scenari climatici regionali [p02, i03, i05, i07]</p>
2016 – 2020	<p><b>Membro del gruppo di ricerca per la convenzione quadro quinquennale fra Romagna Acque - Società delle fonti e DICAM</b></p> <p>Attività di ricerca principali: spazializzazione di misure di pioggia e temperatura, modellazione afflussi-deflussi dei bacini afferenti all’invaso di Ridracoli, regionalizzazione dei parametri, modellazione e ottimizzazione delle regole di gestione dell’invaso</p>
	<b><u>Organizzazione di sessioni e convegni e attività editoriale</u></b>
2019	<b>Membro</b> del comitato organizzatore delle <i>Giornate dell'idrologia della Società Idrologica Italiana 2019</i> , Bologna
2020 - oggi	<b>Revisore</b> per le riviste <i>Journal of Hydrology</i> e <i>Natural Resource Research</i>

## Associazione a organizzazioni scientifiche

- 2017 – oggi **Membro** della European Geoscience Union (EGU)  
2018 – oggi **Socio** del Gruppo Italiano di Idraulica (GII)  
2018 – oggi **Socio** della Società Idrologica Italiana (SII)

## Presentazioni a convegni

Mattia Neri è stato relatore di 15 contributi a convegni nazionali e internazionali:

- Set 2022 Presentazione orale [p01], XXXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche  
Giu 2022 Presentazione poster [i02], IAHS 2022 Scientific Assembly  
Mag 2022 Presentazione orale [i04], EGU General Assembly 2022  
Set 2021 Presentazione orale [i06] e presentazione poster [i07], Giornate dell'Idrologia della Società Idrologica Italiana 2021  
Giu 2021 Presentazione orale [p03], XXXVII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche  
Apr 2021 Presentazione “vPICO” online [i08], EGU General Assembly 2021  
Dic 2020 Presentazione poster online [i10], AGU Fall Meeting 2020  
Mag 2020 Presentazione “display” online [i12], EGU General Assembly 2020  
Lug 2019 Presentazione poster [i14], 27th IUGG General Assembly 2019  
Giu 2018 Presentazione poster [i17], Giornate dell'Idrologia della Società Idrologica Italiana 2018  
Apr 2018 Presentazioni poster [i18, i19] e presentazione “PICO” [i21], EGU General Assembly 2018  
Apr 2017 Presentazione poster [i22], EGU General Assembly 2017

## **Terza missione**

- Set 2022 **Notte Europea dei Ricercatori 2022**, Campus di Rimini: Evento “*Cittadini e turisti: dissetiamoli tutti!*” a cura di Elena Toth, Mattia Neri e Anna Montini

## **Competenze personali**

### Lingue

- Italiano Madrelingua  
Inglese Ascolto e lettura C1 – Produzione e interazione orale B2 – Scrittura B2  
Spagnolo Ascolto e lettura C2 – Produzione e interazione orale C1 – Scrittura C1

### Competenze digitali

- Utente avanzato R programming language  
Matlab environment  
GIS software  
LaTeX  
Office  
Utente base Python programming language, EPANET, SWIMM, HEC-RAS, AutoCAD, GitHub

## Pubblicazioni

Mattia Neri è autore di:

- 4 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed di alto standard (journal ranking Q1)
- 5 atti di convegno
- 23 abstract per contributi a convegni nazionali e internazionali

**ORCID ID:** <https://orcid.org/0000-0002-8524-085X>

### Pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed (con IF)

- [a01] **Neri, M.**, Coulibaly P., and Toth, E.: Similarity of catchment dynamics based on the interaction between streamflow and forcing time series: use of a transfer entropy signature, *Journal of Hydrology*, 614, Part B, <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2022.128555>, 2022.
- [a02] **Neri, M.**, Parajka, J., and Toth, E.: Importance of the informative content in the study area when regionalising rainfall-runoff model parameters: the role of nested catchments and gauging station density, *Hydrol. Earth Syst. Sci.*, 24, 5149–5171, <https://doi.org/10.5194/hess-24-5149-2020>, 2020
- [a03] Bragalli, C., **Neri, M.**, and Toth E.: Effectiveness of smart meter-based urban water loss assessment in a real network with synchronous and incomplete readings, *Environ. Model. Software*, 112, 128-142, <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2018.10.010>, 2019.
- [a04] Toth E., Bragalli C., and **Neri M.**: Assessing the significance of tourism and climate on residential water demand: panel-data analysis and non-linear modelling of monthly water consumptions, *Environ. Model. and Software*, 103, 52-61, <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2018.01.011>, 2018.

### Atti di convegno

- [p01] **Neri M.**, Coulibaly P., Toth E. (2022): Utilizzo della transfer entropy per l'identificazione della similarità dei processi di trasformazione afflussi deflussi, *Atti del XXXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Reggio Calabria, 4-7 settembre 2022.
- [p02] Toth E., **Neri M.**, Reder A., Rianna G. (2022): Validazione di una metodologia basata su bias-correction di scenari climatici a scala oraria e trasformazione afflussi-deflussi per la simulazione di eventi di piena passati e futuri, *Atti del XXXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Reggio Calabria, 4-7 settembre 2022.
- [p03] **Neri M.**, Parajka J., Toth E. (2020): L'importanza del contenuto informativo nell'area di studio per la regionalizzazione di modelli afflussi deflussi, *Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Online, 14-16 giugno 2021.

[p04] Toth E., Bragalli C., **Neri M.** (2018): L'influenza di turismo e clima sulle fluttuazioni mensili dei consumi acuedottistici: analisi dei dati panel sui comuni della riviera romagnola, *Atti del XXXVI Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Ancona, 12-14 settembre 2018.

[p05] Bragalli C., **Neri M.**, Toth E. (2018): Ricostruzione del consumo idrico in presenza di smart meters con letture sincrone ai fini del monitoraggio delle perdite idriche, *Atti del XXXVI Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Ancona, 12-14 settembre 2018.

### **Abstract per contributi a convegni nazionali e internazionali**

[i01] Toth E., **Neri M.**  
Gestione delle fonti di approvvigionamento idropotabile e siccità idrologiche: il ruolo dell'invaso di Ridracoli e dei consumi turistici per il caso studio di Rimini  
*Giornate dell'Idrologia della Società Idrologica Italiana 2022*, Genova

[i02] **Neri M.**, Coulibaly P., Toth E.  
Use of transfer entropy between streamflow and forcing time series for the identification of dominant rainfall-runoff dynamics and for the assessment of hydrological similarity  
*IAHS 2022 Scientific Assembly*, Montpellier, France  
[https://pierrebrigode.github.io/webpage/workshop\\_AISH\\_2022.html](https://pierrebrigode.github.io/webpage/workshop_AISH_2022.html)

[i03] **Neri M.**, Reder A., Rianna G., Toth E.,  
Simulating future occurrence and magnitude of flood events through bias-correction of hourly climate scenarios and semi-distributed rainfall-runoff modelling: application to the Panaro river (Northern Italy)  
*IAHS 2022 Scientific Assembly*, Montpellier, France  
<https://doi.org/10.5194/iahs2022-369>

[i04] **Neri M.**, Coulibaly P., Toth E.  
Catchment classification based on a measure of the interaction between streamflow and forcing time series: insights on the use of a transfer entropy signature and comparison with benchmark attributes  
*EGU General Assembly 2022*, Vienna, Austria  
<https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-6313>

[i05] Toth E., **Neri M.**, Reder A., Rianna G.  
Future occurrence and magnitude of flood events in the Panaro River (Northern Italy): coupling bias-corrected hourly climate scenarios and semi-distributed rainfall-runoff modelling  
*EGU General Assembly 2022*, Vienna, Austria  
<https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-6503>

[i06] **Neri M.**, Coulibaly P., Toth E.  
Identificazione della similarità dei processi di trasformazione afflussi-deflussi: utilizzo della transfer entropy per la classificazione dei bacini  
*Giornate dell'Idrologia della Società Idrologica Italiana 2021*, Napoli

- [i07] Toth E., **Neri M.**, Reder A., Rianna G.  
 Future flood events in the Panaro river through bias-correction of hourly climate scenarios and rainfall-runoff modelling  
*Giornate dell'Idrologia della Società Idrologica Italiana 2021*, Napoli
- [i08] **Neri M.**, Coulibaly P., Toth E.  
 Exploring the potential of transfer entropy for identifying similarity of catchment dynamics  
*EGU General Assembly 2021*, Vienna, Austria  
<https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-10152>
- [i09] Toth E., Bragalli C., **Neri M.**  
 Characterization of hotels and bathing establishments water uses for understanding urban demand in touristic cities  
*EGU General Assembly 2021*, Vienna, Austria  
<https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-13470>
- [i10] **Neri M.**, Toth E., Parajka J.  
 Influence of the density and of the “nestedness” of the gauged donors when regionalising a rainfall-runoff-model  
*AGU Fall Meeting 2020*, Online
- [i11] Toth E., **Neri M.**, Bragalli C.  
 Urban water demand in a mass-tourism destination: analysis of touristic water uses in Rimini (Italy)  
*AGU Fall Meeting 2020*, Online
- [i12] **Neri M.**, Toth E., Parajka J.  
 Exploring elevation zone similarity in large case studies for the semi-distributed regionalisation of the HBV model parameters  
*EGU General Assembly 2020*, Online  
<https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-658>
- [i13] Pugliese A., **Neri M.**, Brath A., Toth E.  
 Converting scientific research into a practical tool co-designed with the stakeholders in R Shiny: a web-based application for managing the main reservoir of the drinking water supply system in the Romagna region, Italy  
*EGU General Assembly 2020*, Online  
<https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-19508>
- [i14] **Neri M.**, Toth E., Parajka J.  
 The role of nested catchments and station density for regionalising rainfall-runoff model parameters  
*27th IUGG General Assembly 2019*, Montreal, Canada
- [i15] Toth E., Parajka J., **Neri M.**  
 Methods for estimating flood warning runoff thresholds in ungauged basins: comparison in terms of false alarms and missed events over two data sets in Austria and in the United States  
*EGU General Assembly 2019*, Vienna, Austria  
 Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-18139, 2019

- [i16] Toth E., Parajka J., **Neri M.**  
Flood warning runoff thresholds in ungauged basins: application of rainfall-runoff models and of regression-type approaches over two data sets in the Alps and in the United States  
*AGU Fall Meeting 2018*, Washington, DC, USA
- [i17] **Neri M.**, Toth E., Parajka J., Viglione A.  
Influenza della presenza di bacini idrografici annidati sulla regionalizzazione dei modelli afflussi-deflussi  
*Giornate dell'idrologia 2018*, Roma
- [i18] **Neri M.**, Toth E., Parajka J., Viglione A.  
Assessing the impact of nested catchments on the performance of parameter regionalisation techniques  
*EGU General Assembly 2018*, Vienna, Austria  
Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-4475, 2018
- [i19] **Neri M.**, Toth E., Parajka J., Viglione A.  
Semi-distributed regionalisation of the HBV model parameters based on feature and similarity of the elevation zones  
*EGU General Assembly 2018*, Vienna, Austria  
Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-4496, 2018
- [i20] Toth E., **Neri M.**, Bragalli C.  
Understanding human and natural drivers of seasonal urban water demand: a panel-data analysis in a set of touristic towns  
*EGU General Assembly 2018*, Vienna, Austria  
Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-18065, 2018
- [i21] Bragalli C., **Neri M.**, Toth E.  
Urban water loss assessment in real distribution networks: use of smart-meters with incomplete readings  
*EGU General Assembly 2018*, Vienna  
Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-17372, 2018
- [i22] **Neri M.**, Toth E., Parajka J., Viglione A.  
Parameter regionalisation methods for a semi-distributed rainfall-runoff model: application to a Northern Apennine region  
*EGU General Assembly 2017*, Vienna  
Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-15646, 2017
- [i23] Toth E., Bragalli C., **Neri M.**  
Inclusion of climatic and touristic factors in the analysis and modelling of the municipal water demand in a Mediterranean region  
*EGU General Assembly 2017*, Vienna, Austria  
Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-16754, 2017
- Tesi di laurea di cui Neri M. è correlatore**  
Ilaria Baldini, *Touristic water demand: analysis and validation of drinking water consumption data and hotel characterization in Benidorm (Spain)*, Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, A.A. 2021-2022  
Silvestri Manuel, *Studio dei trend delle portate di piena nelle stazioni del Servizio Idrologico della Regione Toscana*, Laurea in Ingegneria Civile, A.A. 2021-2022



Vaccari Matilde, *Le piene del Fiume Panaro: analisi degli eventi storici nella sezione di Bomporto*, Laurea in Ingegneria Civile, A.A. 2021-2022

Rosa Lorenzo, *Analisi delle portate di magra sui corsi d'acqua emiliani: raccolta dei dati ed elaborazione degli indici idrologici*, Laurea in Ingegneria Civile, A.A. 2021-2022

Ceccarini Matteo, *Elaborazione delle misure di portata per lo studio della siccità idrologica 2021/2022 nei fiumi piemontesi*, Laurea in Ingegneria Civile, A.A. 2021-2022

Ahei Luiza-Marharyta, *Analisi dei deficit di precipitazione sul bacino del Panaro, dal 1960 alla scarsità idrica del 2022*, Laurea in Ingegneria Civile, A.A. 2021-2022

Catani Alessandro, *Elaborazione dei dati pluviometrici e stima delle curve di possibilità climatica sul bacino del Panaro*, Laurea in Ingegneria Civile, A.A. 2020-2021

Diolaiti Eleonora, *Analisi di scenari climatici storici e futuri sui bacini afferenti all'invaso di Ridracoli*, Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, A.A. 2020-2021

Olivieri Emanuele Maria, *Validazione e analisi dei consumi idrici turistici di alcuni alberghi a Benidorm con sistema di smart metering*, Laurea in Ingegneria Civile, A.A. 2020-2021

Manzini Lorenzo, *Censimento e raccolta dei dati idro-meteorologici storici sul bacino del Panaro e analisi dell'evento di piena di dicembre 2020*, Laurea in Ingegneria Civile, A.A. 2019-2020

Ciccone Irene, *Analisi e validazione dei consumi idropotabili e caratterizzazione delle attività turistiche del comune di Rimini*, Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, A.A. 2019-2020

Ottaviani Chiara, *Caratterizzazione dei consumi idropotabili nei comuni di Rimini, Riccione e Santarcangelo, con focus sulle utenze turistiche e analisi del bilancio idrico sul distretto di Rimini Nord*, Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, A.A. 2018-2019

Galeotti Alessandro, *Studio per la modellazione delle portate nel fiume Panaro: validazione dei dati idro-meteorologici e simulazione afflussi deflussi sul bacino montano*, Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, A.A. 2018-2019

Bonucci Tea Nora, *Il sistema di approvvigionamento idropotabile di Rimini, Riccione e Santarcangelo: contesto normativo, analisi dei dati storici, identificazione dei criteri di gestione e limiti di produzione e consegna*, Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, A.A. 2018-2019

Grandi Elisa, *Applicazione del modello afflussi-deflussi TUV ad alcune sezioni montane del Fiume Panaro*, Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, A.A. 2018-2019

Renzi Elisabetta, *Comparison of different spatialization methods for precipitation and temperature point data and application of the hydrological model TOPKAPI on the Romagna river catchments*, Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, A.A. 2017-2018

Quaglia Roberto, *Calibrazione di modelli afflussi-deflussi su un set di bacini austriaci: confronto tra modelli spazialmente distribuiti e concentrati e scelta degli algoritmi di ottimizzazione*, Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, A.A. 2016/2017

Primavera Francesca, *Studio dell'influenza delle aree verdi e delle condizioni climatiche sui consumi acquedottistici in alcuni distretti di Fano*, Laurea in Ingegneria Civile, A.A. 2016-2017

Biancucci Demiro, *Stima e analisi delle precipitazioni e temperature mensili medie areali di lungo periodo sulla provincia di Pesaro-Urbino*, Laurea in Ingegneria Civile, A.A. 2016-2017

Petrucelli Natasha, *Identificazione e studio della frequenza dei giorni con temperature estreme sulle stazioni della fascia appenninica settentrionale della Toscana*, Laurea in Ingegneria Civile, A.A. 2016-2017

Maestri Francesca, *Elaborazione delle variabili meteorologiche e studio dell'influenza sulla domanda idrica in alcuni comuni costieri*, Laurea in Ingegneria Civile, A.A. 2016-2017

Gabellini Giulia, *Identificazione e studio della frequenza dei giorni piovosi sulle stazioni della fascia appenninica settentrionale della Toscana*, Laurea in Ingegneria Civile, A.A. 2016-2017

Garelli Riccardo, *Simulation-optimization model of monthly operation rules for the Ridracoli reservoir*, Laurea Magistrale in Civil Engineering, A.A. 2016-2017

D'amico Marienza, *Analisi della tendenza temporale dei giorni di temperatura sopra soglia nell'area romagnola*, Laurea in Ingegneria Civile, A.A. 2016-2017

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Bologna, 24 Novembre 2022

Mattia Neri (firmato digitalmente)