**FILIPPO GIAROLI – Curriculum Vitae (breve)**

Dopo aver conseguito in data 22 Luglio 2019 la Laurea Triennale in Ingegneria Civile ed Ambientale presso l’Università degli studi di Genova con votazione 106/110 presentando la tesi “Effetto di uno scolmatore sull’equilibrio morfodinamico di un corso d’acqua: il caso del torrente Bisagno”, Filippo Giaroli ha proseguito il percorso universitario all’interno dell’Univiersità di Genova conseguendo la Laurea Magistrale in Environmental Engineering (corso di Laurea in lingua inglese) con una tesi di laurea discussa il 29 Marzo 2022 dal titolo “Change in joint events occurrences of wind waves and storm surge from the past to the future through climatic projections”.

Tale tesi è stata presentata da Filippo Giaroli al XVI Workshop del GNRAC (Gruppo Nazionale di Ricerca sull’Ambiente Costiero) tenutosi in data 28 e 29 Aprile 2022 presso l’Università del Salento (Lecce) dove ha vinto il premio come miglior tesi Magistrale sulle tematiche relative all’Ingegneria Costiera e successivamente alla Giornata di studio GNRAC tenutasi a Firenze il 30 Giugno 2022.

La tesi di laurea magistrale è stata anche oggetto di candidatura per la European Student Research Conference organizzata per il 21 Ottobre p.v. ed è tuttora in attesa di accettazione.

A partire dal 1 Luglio 2022, Filippo Giaroli sta svolgendo una borsa di ricerca della durata di 6 mesi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica ed Ambientale dell’Università di Genova dove, tra le varie attività svolte, ha approfondito gli studi condotti all’interno della tesi magistrale. I risultati ottenuti sono stati presentati alla Sea Level Conference, una conferenza internazionale tenutasi a Singapore dal 12 al 16 Luglio 2022.

**FILIPPO GIAROLI – Curriculum Vitae (English version)**

After having obtained the Bachelor’s Degree in Civil and Environmental Engineering at the University of Genoa with a grade of 106/110 on 22July 2019, presenting the thesis “Effect of a spillway on the morpho-dynamic equilibrium of a river: the case of the Bisagno river”, Filippo Giaroli continued his university career at the University of Genoa obtaining the Master’s Degree in Environmental Engineering (course in English) with a thesis presented on 29March 2022 titled “Change in joint events occurrences of wind waves and storm surge from the past to the future through climatic projections”.

This thesis has also been presented by Filippo Giaroli at the XVI Workshop of GNRAC which was held on 28 and 29 April 2022 at the University of Salento (Lecce) where he won the award for the best Master thesis in Coastal Engineering and subsequently at the “Giornata di Studio GNRAC” held in Florence on 30June 2022. The thesis has also been object of application for the European Student Research Conference organized for 21 October 2022 and it is still awaiting acceptance.

From 1 July 2022 Filippo Giaroli has been carrying out a 6-months research grant at the Department of Civil, Chemical and Environmental Engineering of the University of Genoa where, among the carried out activities, he has deepened the studies performed in the Master Thesis. The main results were presented at the Sea Level Conference, an international conference held in Singapore from 12 -16 July 2022.