

## **Dichiarazione del Dott. Ing. Roberto Rudari**

### **ai fini del D.lgs n. 33/2013 Titolare di incarico di dirigenza**

Dichiaro che:

Il Consiglio di Amministrazione di Fondazione CIMA, nella seduta del 17/12/2024 ha deliberato una indennità di euro 15.000,00 lordi per l'anno 2025 per le funzioni di Direttore di Programma di Fondazione CIMA.

L'indennità di funzione sopra indicata è relativa all'anno 2025.

Il mio curriculum sintetico è disponibile nel sito di Fondazione CIMA e qui si riporta: Dottorato di ricerca in Ingegneria Idraulica e modellistica dei sistemi ambientali – Università degli Studi di Padova. Visiting Ph.D. presso il MIT – R.M. Parsons Lab. Attività di ricerca in geomorfologia dei bacini imbriferi, predicibilità del clima, modellazione idrologica distribuita e continua con utilizzo di dati satellitari e informazioni provenienti da sensori remoti. Altre aree di interesse sono la caratterizzazione di distribuzioni di probabilità congiunta degli effetti a terra dovuti alle alluvioni e della vulnerabilità degli elementi esposti a tale rischio, il miglioramento delle previsioni idro-meteorologiche basate su concetti probabilistici. Esperienza di ricerca ed operative in idrologia, con enfasi particolare sulla previsione delle piene improvvise e analisi statistica degli estremi. Le attuali linee di ricerca riguardano la modellazione idrologica continua e distribuita assistita da informazioni satellitari e da telerilevamento, la caratterizzazione delle distribuzioni di probabilità congiunte degli effetti sul territorio e la stima della vulnerabilità agli eventi alluvionali, il miglioramento dei sistemi di previsione idro-meteorologica combinata basati su concetti probabilistici. Gli sviluppi più recenti della sua ricerca sono dedicati all'uso di modelli globali e applicabili globalmente per valutare il rischio in senso probabilistico, al fine di sviluppare informazioni quantitative per decisioni consapevoli, valutazioni multi-rischio e della vulnerabilità. In questo campo, è stato responsabile del Modello Globale delle Inondazioni per il GAR 2015 e del Modello Globale di Inondazioni e Siccità nello sviluppo del GIRI (Global Infrastructure Resilience Index) per CDRI, oltre che del Modello Globale di Dislocamento 2024 dell'IDMC. È responsabile per la Fondazione CIMA delle applicazioni EO relative alla resilienza ai disastri e al finanziamento del rischio di disastri in diversi progetti ESA.

Non ricopro altri incarichi che prevedano compensi da parte di Fondazione CIMA.

Non ho riportato condanne penali, né -per quanto a mia conoscenza - ho carichi giudiziari pendenti.

Savona, 08.01.2025

Roberto Rudari

