



SECURITY

Progetto			
Social-Ecological interdependencies in transboundary water resources systems			
Acronimo	SECURITY		
Durata	47 mesi		
Avvio	01/02/2019	Termine	31/12/2022
Finanziamento	MSCA - Individual Fellowships		
Responsabile scientifico	Carlo Giupponi		
Area scientifica			
Abstract	Più di 286 bacini fluviali condivisi a livello internazionale forniscono il 60% di acqua dolce globale. Le Nazioni Unite e il Consiglio dell'Unione europea hanno messo in evidenza il potenziale della diplomazia idrica transfrontaliera. Le complesse interdipendenze tra l'uomo e l'acqua in questi bacini transfrontalieri rimangono scarsamente comprese nella disciplina di socio-idrologia recentemente proposta. Pertanto, è ora urgentemente necessaria una valutazione delle interdipendenze socio-ecologiche nei sistemi di risorse idriche transfrontaliere per l'attuazione dell'obiettivo 6.5 degli OSS e per il rispetto dell'impegno dell'UE in materia di pace e sicurezza internazionali. L'obiettivo generale della ricerca prevista è quello di sviluppare nuove conoscenze sui complessi sistemi uomo-acqua nei grandi bacini fluviali transfrontalieri con l'obiettivo di contribuire al progresso scientifico della socio-idrologia e migliorare la cooperazione transfrontaliera per la pace e la sicurezza internazionali. La ricerca proposta sarà ospitata in due laboratori altamente qualificati (durante la fase outgoing al MIT, con il Prof. Susskind e durante la fase incoming all'Università Ca' Foscari Venezia con il Prof. Giupponi). Andando al di là dello stato dell'arte, il progetto proposto si svilupperà per la prima volta: un quadro analitico di un complesso sistema idrico transfrontaliero; analisi comparativa della rete per sistemi ecologici sociali in due bacini fluviali; considerazione della		



	teoria della negoziazione e del gioco di ruolo nello sviluppo di strategie di cooperazione transfrontaliera. 1. Il progetto proposto è fondamentalmente interdisciplinare nei caratteri. Il progetto proposto scientificamente innovativo e socialmente rilevante (per l'UE e per il mondo) mi aiuterà a raggiungere livelli più elevati di maturità professionale attraverso la ricerca innovativa, la formazione avanzata, le competenze trasferibili e le esperienze interdisciplinari in due istituzioni altamente qualificate quali il MIT e l'UNIVE. Queste esperienze uniche sosterranno il raggiungimento dei miei obiettivi di carriera a breve (ad es. Interazioni uomo-acqua), medio (ad es. Giovani investigatori) e lungo termine (posizione permanente in ambito accademico).
Budget Progetto	
Budget UNIVE	€ 262.269,00