

**Richiesta borsa di ricerca su fondi Progetto JPI SIMTWIST - Simulating tourism water consumption with stakeholders (CUP J32F18000180005)**

**Tutor: Elena Toth**

Durata: 4 mesi

**Titolo:**

**Raccolta ed analisi informazioni sul consumo idrico in strutture turistiche tramite interazione con gli stake-holder (Progetto SIMTWIST - Simulating tourism water consumption with stakeholders)**

**Oggetto della ricerca**

Per migliorare le politiche e le pratiche di gestione dall'acqua potabile e aumentare la resilienza delle attività turistiche nei confronti dei rischi di carenza idrica, è necessario approfondire l'impatto sui consumi idrici delle caratteristiche dei singoli utenti turistici, la cui caratterizzazione permette di meglio comprendere e modellare il consumo stesso.

L'attività di ricerca prevede la raccolta e validazione di informazioni sul consumo idrico, sulle caratteristiche e sulle attività idro-esigenti delle strutture stesse e sulle pratiche di consumo e di risparmio idrico dei gestori e dei turisti, in un insieme di strutture turistiche (alberghi e stabilimenti balneari) del comune di Rimini (caso di studio del progetto europeo SIMTWIST). Tale raccolta di informazioni sarà svolta in stretta collaborazione con i gestori, e seguendo le indicazioni dei partner europei che guidano le attività di stake-holder engagement e di review delle good practices sulle pratiche di risparmio idrico.

Si prevede poi che tali dati vengano analizzati, studiandone le caratteristiche statistiche e la correlazione tra consumo e caratteristiche identificate e si svolga infine il confronto dei risultati ottenuti con i dati disponibili per l'altro caso di studio del progetto, Benidorm (Spagna).