

Sette i progetti finanziabili dalla Pilot Call della WATER JPI

Il comitato organizzativo e di coordinamento del primo bando comune tra i paesi che partecipano all'iniziativa di programmazione congiunta della ricerca europea sulla sfida sociale "Acqua" ha approvato il finanziamento dei sette progetti risultati primi nella graduatoria di merito stilata dal comitato di valutazione formato da dieci esperti internazionali. La decisione è stata assunta dai rappresentanti degli undici enti di dieci Stati membri dell'Unione Europea che hanno messo a disposizione i fondi per finanziare, in stretta collaborazione, nell'ambito dell'iniziativa di programmazione congiunta [WATER JPI](#) alcuni progetti transnazionali di ricerca innovativa sul tema delle nuove sostanze inquinanti e patogeni che minano la buona qualità delle risorse idriche.

I sette progetti sono:

1. FRAME (*A novel Framework to Assess and manage contaminants of Emerging concern in indirect potable reuse*) con coordinatore tedesco e partner francese, italiano e norvegese;
2. METAWATER (*New METAgonomics and molecular based tools for European scale identification and control of emergent microbial contaminants in irrigation WATER*) con coordinatore spagnolo e partner di Cipro, Germania e Danimarca;
3. MOTREM (*Integrated processes for MONitoring and Treatment of Emerging contaminants for water reuse*) con coordinatore spagnolo e partner di Germania, Francia, Finlandia e Italia;
4. PERSIST (*Persistence and fate of emerging contaminants and multi-resistant bacteria in a continuum of surface water groundwater from the laboratory scale to the regional scale*) con coordinatore francese e partner di Germania e Spagna;
5. PROMOTE (*PROtecting water resources from MObile TracE chemicals*) con coordinatore tedesco e partner di Francia, Norvegia e Spagna;
6. StARE (*Stopping antibiotic Resistance Evolution*) con coordinatore portoghese e partner di Cipro, Germania, Finlandia, Irlanda, Norvegia e Spagna.
7. TRACE (*Tracking and assessing the Risk from Antibiotic Resistant genes using Chip technology in surface water ecosystems*) con coordinatore tedesco e partner di Irlanda, Italia, Portogallo e Spagna

Le attività progettuali dei partner italiani dei progetti FRAME, TRACE e MOTREM saranno finanziate dal MIUR, una volta che saranno firmati gli accordi di partenariato, il cosiddetto *Consortium Agreement*, e formalizzati i contratti di finanziamento sulla base delle regole nazionali tra tutti i soggetti pubblici e privati coinvolti in questo primo bando comune della Water JPI.

[ispra](#)

Il progetto Routes per un trattamento più efficace dei fanghi di depurazione



Si è concluso il 30 aprile scorso il progetto [Routes](#) finanziato dalla Commissione europea nell'ambito del VII PQ per la ricerca e l'innovazione e coordinato dal CNR-IRSA. Il progetto ha focalizzato le sue ricerche sullo sviluppo di tecniche innovative per la trasformazione dei fanghi di depurazione prodotti dagli impianti di trattamento delle acque reflue in materiale igienizzato, privo di sostanze contaminanti, così da poter essere utilizzato come fertilizzante in agricoltura. Il finanziamento comunitario accordato alle attività progettuali di Routes è stato di 3,36 milioni di euro.

[cnr irsa](#)