

# SEMINARIO

## LA DINAMICA DELLA CONTAMINAZIONE MICROBIOLOGICA DELLE ACQUE E L'IMPATTO SULLA SALUTE IN AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO

**30 Gennaio 2026**

*Aula D, Polo San Rossore 1938 - via Risorgimento, 19 - Pisa*

*Dipartimento di Biologia - Università di Pisa*

10.00 – 10.20 Introduzione

10.20 – 10.50 Acqua, salute e sostenibilità: la prospettiva “One Water, One Health”  
*(Annalaura Carducci - Dipartimento di Biologia, Università di Pisa)*

10.50 – 11.20 Dinamica delle interazioni tra acque superficiali e sotterranee in un'area della Toscana nord-occidentale *(Roberto Giannecchini – Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa)*

11.20 – 11.35 Progetto “DY.MI.CR.ON.”: predictive dynamics of microbiological contamination of groundwater in the earth critical zone and impact on human health *(Marco Verani - Dipartimento di Biologia, Università di Pisa)*

11.35 – 12.35 Risultati del progetto DY.MI.CR.ON e prospettive future

Acque profonde e determinanti di rilevanza sanitaria: il monitoraggio ambientale nel sito di Carpignano Salentino, Puglia *(Ileana Federigi - Dipartimento di Biologia, Università di Pisa)*

Monitoraggio ambientale delle acque profonde per determinanti di rilevanza sanitaria – il caso della provincia di Ragusa *(Mirco Milani - Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università di Catania)*

Test in colonna a scala di laboratorio sulla sopravvivenza batterica in rocce porose e modello predittivo per la dinamica dei microrganismi. (*Maria Clementina Caputo - Istituto di Ricerca sulle Acque – IRSA CNR, Osvalda De Giglio - Dipartimento Interdisciplinare di Medicina - Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"*)

Aspetti geofisici per lo studio della dinamica dei microrganismi nel suolo (*Giorgio Cassiani, Valentina Prigiobbe - Dipartimento di Geoscienze, Università di Padova*)

12.35 – 13.00 Discussione e conclusioni

Gli interessati possono compilare il form dal seguente QRCode **entro il 23 gennaio 2026**



In collaborazione con



Con il patrocinio di

