

Progetto PRIN - 20154WX5NA

## **Reconciling precipitation with runoff: the role of understated measurement biases in the modelling of hydrological processes**

Kick-off meeting

*14 Febbraio 2017*

*Università degli Studi di Genova, Scuola Politecnica – Villa Cambiaso, DICCA, Aula A11*

10:30 - Arrivo partecipanti e apertura dei lavori

---

11:00 - Prof. Luca Lanza: UNIGE – Benvenuto e panoramica del progetto, aspetti amministrativi

### **Interventi delle Unità di Ricerca**

11:30 - Ing. Mattia Stagnaro/Arianna Cauteruccio: UNIGE – Accuratezza dei sensori pluviometrici, fonti di errore strumentale e ambientale, calibrazione e correzione delle misure

12:00 - Prof. Giovanni Ravazzani: POLIMI – Propagazione degli errori di misura nella modellazione idrologica

12:30 - Prof. Daniele Rocchi: POLIMI – Prove sperimentali in galleria del vento

*13:00 Pausa pranzo*

14:00 - Prof. Angela Candela: UNIPA – Propagazione degli errori di misura nei modelli di drenaggio urbano

14:30 - Dott. Giulia Panegrossi: CNR-ISAC – Incertezza delle stime satellitari della precipitazione e ruolo degli errori di misura pluviometrica

15:00 - Dott. Luca Baldini: CNR-ISAC – Incertezza delle stime radar della precipitazione e ruolo degli errori di misura pluviometrica

15:30 - Ing. Tommaso Caloiero: CNR-ISAFOM – Identificazione degli errori di misura nell'analisi delle serie temporali e stime statistiche degli estremi

### **Discussione aperta**

16:00 – Piano delle attività di ricerca

---

17:00 – Chiusura dei lavori