

SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DELLA DURATA DI 12 MESI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO (SETTORE CONCORSUALE 13/D1 – STATISTICA - SSD SECS-S/02 – STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA (CUP: F12I15000020006)

bandito con Decreto del Rettore Rep. n. 522/2016 del 13.10.2016 2016, pubblicato all'Albo di Ateneo il 13.10.2016

PROGETTO DI RICERCA

“Analisi statistica di collocazione e dei gap per misure atmosferiche”

Nel contesto delle misure atmosferiche, lo scopo di GAIA-CLIM è migliorare l'utilizzo delle misure da terra per calibrare e validare le misurazioni satellitari. N questo ambito l'assegno di ricerca ha due obiettivi.

L'Obiettivo 1 è analizzare l'incertezza DI collocazione confrontando i dati satellitari e terrestri, con particolare riferimento al vapore acqueo (q), alla temperatura (T) e all'aerosol.

I dataset sono i seguenti:

- NPROVS che includono i dati RAOB IASI e T e q
- CALIPSO / EARLINET che includono i dati Lidar per aerosol

L'Obiettivo 2 è analizzare i Gap geografici di sistemi di misura installati a terra.

dataset sono

- RAOB per T e q
- Aeronet per aerosol