

CUBA - Spedizione di Agosto 2011

La spedizione eseguita nel mese di Agosto 2011 è stata finalizzata:

- (a) alla realizzazione ed alla installazione di due campionatori di pioggia da collocare a quota bassa (in prossimità della costa) ed a quota alta (all'interno della Sierra), per il prelievo di campioni d'acqua da sottoporre ad analisi isotopiche nel Laboratorio di Geochimica Isotopica dell'Università degli Studi di Parma,
- (b) all'esecuzione della seconda di dodici tornate di misure piezometriche, di prelievo di campioni da sottoporre ad analisi chimico-fisiche, isotopiche e biomolecolari, e di log multiparametrici in pozzo,
- (c) alla verifica del corretto funzionamento della strumentazione installata nel corso della spedizione di Giugno 2011,
- (d) al trasporto di altra strumentazione non disponibile a Cuba, da lasciare per un migliore sviluppo delle successive attività sperimentali.

Di seguito, un breve excursus per immagini delle principali attività sviluppate.



Laboratorio mobile per le analisi chimiche in campo.



Fase di costruzione dei campionatori di pioggia, per la successiva analisi isotopica delle precipitazioni (da sinistra verso destra: Fulvio Celico, Università degli Studi di Parma; Efren German).



In cammino verso la zona in cui sarà ubicato il campionario di pioggia a quota alta (tra gli altri: Patricia Gonzalez Hernandez, Universidad de La Habana).



Installazione del campionario di pioggia a quota alta (Rebeca Hernandez Diaz, Universidad de Pinar del Rio).



Installazione del campionario di pioggia a quota bassa (tra gli altri: Rebeca Hernandez Diaz, Universidad de Pinar del Rio).