

ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

Installazione e manutenzione impianti di domotica



Nell'ambito del PON C-5 - FSE04 POR CAMPANIA 2013-200 il Centro Iside ha ospitato un gruppo di studenti-diplomandi dell'Istituto Superiore d'Istruzione Secondaria "A. Leone – U. Nobile" di Nola.

L'obiettivo dello stage aziendale è stato quello di far acquisire ai corsisti la capacità di applicare in particolari contesti, i saperi tecnico-professionali acquisiti attraverso il loro coinvolgimento nelle attività lavorative quotidiane della struttura nel monitoraggio ambientale (in particolare frane) e di grandi strutture (in particolare dighe).

Gli studenti hanno acquisito le basi per: la realizzazione e l'elaborazione di dati inerenti sistemi elettronici (centraline di acquisizione ed invio dati, sensori, etc) per il monitoraggio e controllo idrologico, idrogeologico, sismico, ambientale ed infrastrutturale; sviluppo dell'hardware di una centralina per il monitoraggio frane, con la realizzazione del PCB, assemblaggio componenti, verifica e montaggio su plastico; realizzazione di un prototipo innovativo per il monitoraggio di versanti rocciosi denominato "Golia".

