

## INIZIATIVE DI ALTERNANZA SCUOLA - LAVORO

Scheda per gli Istituti CNR per segnalare progetti di alternanza Scuola Lavoro realizzati

Denominazione Istituto/Ufficio	<i>Istituto di Cristallografia</i>
Sede	<i>Area della Ricerca – Roma 1 - Montelibretti</i>
Referente	<i>Antonello Ranieri</i>
Contatto referente	<a href="mailto:Antonello.ranieri@cnr.it">Antonello.ranieri@cnr.it</a> - 0690672481 - 0690672610
Titolo del progetto	<i>LabView: software per lo sviluppo di applicazioni ingegneristiche e scientifiche</i>
Descrizione progetto	<i>Il progetto è strutturato in tre fasi, la prima forma gli studenti per un primo utilizzo della piattaforma, successivamente si progetta un dispositivo hardware e nell'ultima fase si realizza il prodotto software. Il fine di questo progetto è la realizzazione un sistema di domotica a bassissimo costo.</i>
Denominazione scuola	<i>"Rocci" – PassoCorese fraz. Di Fara in Sabina (RM)</i>
Studenti coinvolti	<i>7 Studenti – 4 classi - 1 gruppo</i>
Periodo e durata	<i>Dal 12/06/2017 al 23/06/2017 (80 ore)</i>
Risorse umane coinvolte	<i>Gabriele Favaretto (IC), assistente</i>
Partner progetto	
Sedi in cui si sono svolti i progetti	<i>Aula informatica Scolastica Sala corsi CNR</i>
Tipologia progetto, metodologie e materiali utilizzati	<i>Corso di formazione frontale, Attività pratica in aula Attività in laboratorio di Elettronica (IC) Materiali: schede hardware, cavi e connettori</i>
Innovazione	<i>Utilizzo di materiale hardware a bassissimo costo.</i>
Risultati progetto	<i>In questa attività di Alternanza scuola-lavoro sono stati realizzati sia la struttura dati che una parte gestionale del software. Questo gruppo ha realizzato l'interfaccia grafica del software</i>
Commenti degli studenti	<i>Fortemente Positivo</i>
Commenti tutor scolastici	<i>Fortemente Positivo</i>
Commenti tutor aziendale	<i>Fortemente Positivo</i>

### Per informazioni:

CNR - Ufficio Comunicazione Informazione e Urp della Direzione Generale

Sezione operativa Area comunicazione scientifica

Sede di Genova

[divulgazione.urp@cnr.it](mailto:divulgazione.urp@cnr.it)