

## INIZIATIVE DI ALTERNANZA SCUOLA - LAVORO

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

Denominazione Istituto/Ufficio	Istituto di Microelettronica e Microsistemi (IMM) Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC) Istituto di Scienze Marine (ISMAR)
Sede	Bologna, via P. Gobetti 101
Referente ASL	Armida Torreggiani
Contatto referente	CNR-ISOF Via Gobetti 101, 40129 Bologna Tel. 0516399821 <a href="mailto:armida.torreggiani@isof.cnr.it">armida.torreggiani@isof.cnr.it</a>
Titolo del progetto	<b>Come progettare e realizzare un prodotto audio-visivo per la divulgazione scientifica Laboratorio tecnico-scientifico</b>
Descrizione progetto	Il percorso proposto prevede che gli studenti, dopo l'intervento del ricercatore sulla tematica specifica, siano accompagnati nella progettazione e realizzazione del video divulgativo. L'attività svolta ed i risultati conseguiti potranno essere valutati seguendo criteri definiti a priori che tengano in considerazione diversi aspetti del lavoro svolto: approccio proposto, rigosità scientifica del contenuto, tecnica di realizzazione, creatività, ecc
Denominazione scuola	Istituto di Istruzione Superiore "E. Majorana", Liceo Scienze Applicate, San Lazzaro di Savena, Bologna
Studenti coinvolti	<i>indicare il numero di studenti</i>
Periodo e durata	<i>totale in ore: variabile a seconda del coinvolgimento dei ragazzi – da 10h a 35h</i> <i>marzo – giugno 2016</i>
Risorse umane coinvolte	Tutors CNR: <a href="#">Drs. Diego Gonzalez (IMM)</a> , <a href="#">Alberto Maurizi (ISAC)</a> , <a href="#">Francesca Alvisi (ISMAR)</a> <a href="mailto:gonzalez@bo.imm.cnr.it">gonzalez@bo.imm.cnr.it</a> ; <a href="mailto:francesca.alvisi@bo.ismar.cnr.it">francesca.alvisi@bo.ismar.cnr.it</a> <a href="mailto:a.maurizi@isac.cnr.it">a.maurizi@isac.cnr.it</a>
Sedi in cui si sono svolti i progetti	<i>istituto scolastico e sede IGM</i>
Tipologia progetto, metodologie e materiali utilizzati	<i>si è trattato di un'attività pratica realizzata mediante lezioni frontali effettuate dai tutors, ricerche on-line, rielaborazione dei contenuti, traduzione dei testi. Si è lavorato mediante gruppi di lavoro</i>
Innovazione	<i>Nell'ambito dell'argomento scientifico gli studenti hanno fornito un modello di comunicazione che combina aspetti concreti e interpretazioni di fantasia che non erano precedentemente stati elaborati per comunicare la materia affrontata.</i>

Risultati progetto	Realizzati 2 filmati Uno dal titolo : Perche' ci piace la musica? <a href="http://linguaggiodellaricerca.bo.cnr.it/prodotti.html">http://linguaggiodellaricerca.bo.cnr.it/prodotti.html</a>
Commenti degli studenti	
Commenti tutor scolastici	Prof.ssa Roberta Roffi
Commenti tutor aziendale	