



Anno 2013

Consiglio Nazionale delle Ricerche >> Sua-Rd di Struttura: "Istituto di bioimmagini e fisiologia molecolare"

Parte III: Terza missione

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

|  <b>QUADRO I.4</b> |  | I.4 Monitoraggio delle attività di PE |
|---|--|---------------------------------------|
| Sottostruttura: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?                        |  | N.Schede Iniziative                   |
| No  |  | 3                                     |
| <b>Iniziativa 1</b>   |  |                                       |
| Data di svolgimento dell'iniziativa   | 03/06/2013 - 21/06/2013  |                                       |
| Titolo dell'iniziativa  | Progetto di Alternanza scuola-lavoro rivolto ad alunni iscritti alla classe quarta dell'Istituto Tecnico per Attività Sociali " G. Natta " di Milano al fine di agevolare le scelte professionali mediante la conoscenza diretta del mondo del lavoro e realizzare momenti di alternanza fra studio e lavoro nell'ambito dei processi formativi.   |                                       |
| Categoria/e di attività di public engagement  | - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori   |                                       |
| Breve descrizione   | Attraverso lo svolgimento di un piccolo progetto di ricerca, si è cercato di dare agli studenti la possibilità di utilizzare diverse tecniche di indagine biologica, di utilizzo corrente nei laboratori di ricerca biomedica, quali mantenimento di linee cellulari in coltura, estrazione di RNA e proteine, analisi immunochimiche, mediante microscopia a fluorescenza e tecniche di biologia molecolare; i risultati ottenuti sono poi stati analizzati quantitativamente e presentati in forma di relazione. |                                       |
| Budget complessivo utilizzato   |  |                                       |
| (di cui) Finanziamenti esterni  |  |                                       |
| Impatto stimato   |  |                                       |
| Link a siti web   |  |                                       |
| <b>Iniziativa 2</b>   |  |                                       |
| Data di svolgimento dell'iniziativa   | 18/03/2013   |                                       |
| Titolo dell'iniziativa  | divulgazione scientifica   |                                       |
| Categoria/e di attività di public engagement  | - partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale   |                                       |
| Breve descrizione   | The Wall Street Journal on line reported in Research Report/New Medical Findings an article Music Ability Helps Reading, by Ann Lukits, about the paper by Proverbio AM, Manfredi M, Zani A, Adorni R, Musical expertise affects neural bases of letter recognition, Neuropsychologia, 51, 538-549, 2013. An in print version of the article by Ann Lukits appeared on February 19, 2013, on page D4 in the U.S. edition of The Wall Street Journal, with the very same headline: Music Ability Helps Reading.     |                                       |
| Budget complessivo utilizzato   |  |                                       |
| (di cui) Finanziamenti esterni  |  |                                       |
| Impatto stimato   |  |                                       |
| Link a siti web   | Here you can find a link to the article by Ann Lukits: Music Ability Helps Reading.<br><a href="http://www.wsj.com/articles/SB10001424127887324432004578306651544504378">http://www.wsj.com/articles/SB10001424127887324432004578306651544504378</a>   |                                       |
| <b>Iniziativa 3</b>   |  |                                       |
| Data di svolgimento dell'iniziativa   | 06/02/2013   |                                       |
| Titolo dell'iniziativa  | Seminario di orientamento sulla professione del neuroscienziato quale sbocco delle università scientifiche.  |                                       |
| Categoria/e di attività di public engagement  | - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori   |                                       |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Breve descrizione              | Il seminario, svolto dalla Dott.ssa Isabella Castiglioni, su invito del Consiglio d'Istituto del Liceo Scientifico - Linguistico Giordano Bruno Melzo-Cassano (Milano), ha illustrato la professione del ricercatore, in particolare del neuroscienziato (includendo aspetti applicativi e computazionali) quale possibile sbocco delle università scientifiche. Hanno partecipato allevento le classi terze, quarte e quinte del Liceo, per un totale di 180 studenti. |
| Budget complessivo utilizzato  |   |
| (di cui) Finanziamenti esterni |   |
| Impatto stimato                |   |
| Link a siti web                |   |
|                                |   |