



Anno 2014

Università degli Studi di TORINO >> Sua-Rd di Struttura: "Fisica"

Parte III: Terza missione

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

| QUADRO I.4                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | I.4 Monitoraggio delle attività di PE |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Dipartimento/Facoltà: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement? |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | N.Schede Iniziative                   |
| Si                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                     |
| Iniziativa 1                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| Data di svolgimento dell'iniziativa                                                | 28/03/2014 - 28/03/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| Titolo dell'iniziativa                                                             | Masterclass in Fisica delle Particelle 2014                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| Obiettivi dell'iniziativa                                                          | Coinvolgere studenti delle scuole superiori in una giornata di formazione sulla fisica delle particelle con attività "hands on" in collaborazione col CERN di Ginevra su questi argomenti ed eventualmente continuare una formazione scientifica a livello universitario.                                               |                                       |
| Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa                              | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
| Categoria/e di attività di public engagement                                       | - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
| Breve descrizione                                                                  | Un gruppo di studenti delle scuole superiori viene ospitato per un giorno all'Istituto di Fisica seguendo lezioni sulla fisica delle particelle elementari e svolgendo esperimenti al CERN di Ginevra che nel 2012 hanno portato alla scoperta di una nuova particella fondamentale compatibile con il bosone di Higgs. |                                       |
| Budget complessivo utilizzato                                                      | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |
| (di cui) Finanziamenti esterni                                                     | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |
| Impatto stimato in termini di pubblico                                             | circa 80 studenti (selezionati dagli insegnanti) provenienti da scuole superiori della Provincia di Torino                                                                                                                                                                                                              |                                       |
| Link a siti web                                                                    | <a href="http://masterclass2014.to.infn.it/">http://masterclass2014.to.infn.it/</a>                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| Iniziativa 2                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| Data di svolgimento dell'iniziativa                                                | 24/11/2014 - 01/12/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| Titolo dell'iniziativa                                                             | Sensate esperienze e certe dimostrazioni - Galileo Galilei a 450 anni dalla nascita                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| Obiettivi dell'iniziativa                                                          | Il convegno, al Liceo Scientifico A. Einstein di Torino, che comprendeva altri interventi di filosofi e storici della scienza, si poneva l'obiettivo di tratteggiare la figura di Galileo Galilei.                                                                                                                      |                                       |
| Presenza di un sistema di valutazione                                              | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dell'iniziativa                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Categoria/e di attività di public engagement          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.)</li> <li>- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori</li> <li>- iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani</li> </ul>              |
| Breve descrizione                                     | Convegno organizzato dalla Federazione Italiana Insegnanti sulla figura di Galileo Galilei. Il mio intervento, intitolato "Galileo astronomo e tecnico", ha illustrato                                                                                                                                                                            |
| Budget complessivo utilizzato                         | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (di cui) Finanziamenti esterni                        | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Impatto stimato in termini di pubblico                | 80 partecipanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Link a siti web                                       | <a href="https://www.google.it/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cad=rja&amp;uact=8&amp;ved=0ahUKEwiy8O6B4o3MAhXGLhoKHdJ9CdkQFggIIMAE&amp;url=http%3F">https://www.google.it/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cad=rja&amp;uact=8&amp;ved=0ahUKEwiy8O6B4o3MAhXGLhoKHdJ9CdkQFggIIMAE&amp;url=http%</a> |
| <b>Iniziativa 3</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Data di svolgimento dell'iniziativa                   | 05/02/2014 - 07/02/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Titolo dell'iniziativa                                | Scuola di Fisica 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obiettivi dell'iniziativa                             | Fornire a studenti delle superiori gli strumenti per farsi un'idea chiara delle attività e i problemi aperti legati alla ricerca in fisica, per permettere loro di fare un                                                                                                                                                                        |
| Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Categoria/e di attività di public engagement          | - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Breve descrizione                                     | La Scuola di Fisica edizione 2014 è stata organizzata dal Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino, presso l'Aula Magna del Rettorato dell'Università di T                                                                                                                                                                                |
| Budget complessivo utilizzato                         | 3000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (di cui) Finanziamenti esterni                        | 3000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Impatto stimato in termini di pubblico                | Vi hanno partecipato 200 studenti provenienti da 10 diversi istituti superiori della provincia di Torino. 200 era il numero limite di posti disponibili, previa iscrizi                                                                                                                                                                           |
| Link a siti web                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |