



Anno 2014

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare >> Sua-Rd di Struttura: "Sezione di Padova"

Parte III: Terza missione

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

| QUADRO I.4                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | I.4 Monitoraggio delle attività di PE |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Sottostruttura: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement? |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | N.Schede Iniziative                   |
| Si                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                     |
| Iniziativa 1                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| Data di svolgimento dell'iniziativa                                          | 22/04/2014 - 18/05/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
| Titolo dell'iniziativa                                                       | SPERIMENTANDO - MOSTRA SCIENTIFICO INTERATTIVA XIII EDIZIONE "Scienza e nuove tecnologie"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| Obiettivi dell'iniziativa                                                    | La mostra vuole proporre una visione della scienza piacevole e coinvolgente, per questo motivo i suoi elementi caratterizzanti sono: interattività, capacità di sorprendere e divertire, semplicità e familiarità del materiale esposto, presenza di numerose guide competenti per permettere al visitatore di partecipare in maniera attiva e consapevole e non superficiale e distratta.                                                                                                            |                                       |
| Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa                        | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |
| Categoria/e di attività di public engagement                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day)</li><li>- organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità</li><li>- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori</li><li>- iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani</li></ul>                                                                                                                |                                       |
| Breve descrizione                                                            | Sperimentando è una mostra interattiva di esperimenti di fisica e chimica e di osservazioni di scienze naturali e biologiche, sviluppatesi grazie al supporto scientifico, organizzativo e finanziario dell'INFN e di altre prestigiose istituzioni scientifiche presenti nel territorio.                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| Budget complessivo utilizzato                                                | 87500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| (di cui) Finanziamenti esterni                                               | 59500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| Impatto stimato in termini di pubblico                                       | Hanno visitato la mostra 10820 persone, di queste 5298 erano studenti con 458 insegnanti di scuole di tutto il Veneto, ma anche di Modena, Piacenza, Brescia, Varese e Pordenone.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| Link a siti web                                                              | <a href="http://sperimentando.lnl.infn.it/">http://sperimentando.lnl.infn.it/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| Allegato                                                                     | "Relazione finale Sperimentando2014.pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
| Iniziativa 2                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| Data di svolgimento dell'iniziativa                                          | 26/09/2014 - 26/09/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
| Titolo dell'iniziativa                                                       | NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| Obiettivi dell'iniziativa                                                    | La Notte Europea dei Ricercatori è un'iniziativa promossa dalla Commissione Europea che dal 2005 fa incontrare i ricercatori con il grande pubblico in differenti città europee in una stessa data di fine estate: il quarto Venerdì di Settembre. La Notte Europea dei Ricercatori è un'occasione straordinaria per avvicinare il pubblico di ogni età al mondo della ricerca, per aprire uno spazio di incontro e dialogo con i cittadini e per sensibilizzare i giovani alla carriera scientifica. |                                       |
| Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa                        | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |
| Categoria/e di attività di public engagement                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| Breve descrizione                                                            | circa 350 persone hanno visitato lo stand INFN (LNL e sezione di Padova) al Bo' per La Notte Europea dei Ricercatori. Gli apparati sperimentali attivi e le strutture passive del nostro gazebo hanno suscitato molto interesse e aiutato i giovani ricercatori nelle spiegazioni così come i pannelli. Hanno partecipato alla realizzazione dello stand 9 unità di personale tra PD e LNL.                                                                                                           |                                       |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Budget complessivo utilizzato                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (di cui) Finanziamenti esterni                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Impatto stimato in termini di pubblico                | In tutto hanno partecipato circa 4600 persone fra le quali circa 350 hanno anche visitato lo stand dell'INFN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Link a siti web                                       | <a href="http://www.venetonight.it/2014/">http://www.venetonight.it/2014/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Iniziativa 3</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Data di svolgimento dell'iniziativa                   | 14/02/2014 - 14/02/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Titolo dell'iniziativa                                | GIORNATA FERMIANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Obiettivi dell'iniziativa                             | La Giornata Fermiana è promossa annualmente dal Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova, dalla Sezione di Padova dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e dal Liceo SS E. Fermi di Padova per presentare a studenti delle ultime classi delle scuole superiori lo stato attuale e le prospettive di tematiche importanti della cultura e della ricerca fisica, anche nel contesto dell'orientamento degli studenti.                                                                          |
| Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Categoria/e di attività di public engagement          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day)</li> <li>- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori</li> <li>- iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Breve descrizione                                     | La giornata si articola in due relazioni tenute dai maggiori esperti italiani dei settori interessati nel corso di una mattinata e da una sessione di interventi e domande da parte degli studenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Budget complessivo utilizzato                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (di cui) Finanziamenti esterni                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Impatto stimato in termini di pubblico                | La Giornata Fermiana per studenti delle scuole superiori del Veneto, giunta alla XIII edizione, ha coinvolto circa 300 studenti ed è stata distribuita in diretta streaming sul web a beneficio di coloro che non potevano essere presenti direttamente. ( <a href="http://www.dfa.unipd.it/index.php?id=745&amp;L=2&amp;tx_ttnews[tt_news]=48&amp;cHash=3dd4a78115da3f2c0734662846240c1f">http://www.dfa.unipd.it/index.php?id=745&amp;L=2&amp;tx_ttnews[tt_news]=48&amp;cHash=3dd4a78115da3f2c0734662846240c1f</a> ) |
| Link a siti web                                       | <a href="http://divulgazione.fisica.unipd.it/per-gli-insegnanti/giornate-fermiane/">http://divulgazione.fisica.unipd.it/per-gli-insegnanti/giornate-fermiane/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |