

**Attività di Public Engagement**

*Attività senza scopo di lucro con valore educativo, culturale e di sviluppo della società, rivolte al pubblico*

<b>Docente Responsabile scientifico</b>	
<b>Nome</b> CLAUDIO FAZIO	<b>SSD</b> FIS/08
<b>Eventuali Docenti partecipanti</b>	
<b>Nomi</b> 1) SALVATORE MICCICHE' 2) ONOFRIO ROSARIO BATTAGLIA 3) ANTONINO MARTORANA	<b>SSD</b> 1) FIS/07 2) FIS/08 3) CHIM/03
<b>Data di svolgimento</b>	<b>dal 03/06/2019 al 07/06/2019</b>
<b>Titolo dell'iniziativa</b>	I Bambini incontrano la Fisica e la Chimica
<b>Obiettivi dell'iniziativa</b>	Introduzione degli studenti della Scuola Primaria alle metodologie sperimentali Diffusione della cultura scientifica Alfabetizzazione di ritorno
<b>Soggetti coinvolti</b> <i>Altri Dipartimenti, Enti Pubblici o privati, Istituzioni, Associazioni etc. partner dell'iniziativa</i>	Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Scienze della Formazione Primaria. Corso di Laurea Magistrale in Chimica
<b>Destinatari dell'iniziativa</b> <i>Fruitori del bene pubblico prodotto</i>	Studenti e docenti della Scuola Primaria, genitori e altre persone interessate all'evento

**Categoria o categorie in cui rientra l'iniziativa**

*Sono possibili risposte multiple: selezionare la/le voci con una "X"*

<input type="checkbox"/>	pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale;
<input type="checkbox"/>	pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine dell'università);

	partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale;
	partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.);
	partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (policy-making);
	partecipazione a comitati per la definizione di standard e norme tecniche;
X	organizzazione di eventi pubblici (es. Notte dei Ricercatori, open day);
	organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità;
	iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione);
	iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio;
	iniziative di orientamento e interazione con le scuole secondarie;
X	iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani;
	iniziative di democrazia partecipativa (es. consensus conferences, citizen panel);
	giornate organizzate di formazione alla comunicazione (rivolta a PTA o docenti);
	siti web interattivi e/o divulgativi, blog;
X	fruizione da parte della comunità di musei, ospedali, impianti sportivi, biblioteche, teatri, edifici storici universitari;
X	iniziative di orientamento e interazione con le scuole primarie

<p><b>Breve descrizione</b> (500 battute max)</p>	<p>Dal 3 al 7 giugno 2019 circa 600 bambini delle Scuole Primarie del territorio sono stati impegnati nello svolgimento di attività didattico-laboratoriali presso gli Edifici 17 e 18 del <b>DiFC</b>, siti in Viale delle Scienze. Le attività sono state organizzate grazie anche al coinvolgimento degli studenti del Corso di “Fisica per la Scuola Primaria e dell’Infanzia” del Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Formazione Primaria e degli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Chimica.</p> <p>I primi sono stati impegnati nella progettazione e realizzazione, insieme con i bambini, di semplici esperimenti di Fisica presso l’Aula Scuola di Specializzazione dell’Ed. 18. Le attività sperimentali hanno rappresentato la naturale conclusione delle attività didattiche della parte laboratoriale del suddetto corso di Fisica per la Scuola Primaria e dell’Infanzia. Gli studenti del Corso di Studi in Chimica hanno organizzato l’esibizione scientifica “La Magia della Chimica”, svolta presso l’Ed. 17 e coinvolto i bambini in affascinanti esperienze pratiche.</p> <p>L’evento ha previsto anche visite guidate presso il Laboratorio LAX e la Biblioteca di Fisica e Chimica dell’Ed. 18 e il Museo di Storia della Chimica dell’Ed. 17.</p>

<b>Budget complessivo utilizzato</b>	0
<b>(di cui) finanziamenti esterni</b>	0
<b>Impatto stimato</b> <i>Numero partecipanti, visualizzazioni su siti web, etc</i>	Circa 600 bambini, 50 genitori e 20 docenti accompagnatori
<b>Link a siti web</b>	<a href="http://www.unipa.it/dipartimenti/difc/terza-missione/eventi/">http://www.unipa.it/dipartimenti/difc/terza-missione/eventi/</a>
<b>Locandina</b> <i>In caso affermativo allegare copia o indicare link/download</i>	<a href="http://www.unipa.it/dipartimenti/difc/.content/documenti/eventi/locandina_DiFC__Bambini_2019_rev.pdf">http://www.unipa.it/dipartimenti/difc/.content/documenti/eventi/locandina_DiFC__Bambini_2019_rev.pdf</a>