

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

<b>SSD</b>	<b>Nome Docente</b>
SECS-S/01	Mariantonietta Ruggieri
<b>Data di svolgimento</b> <i>dal gg/mm/aaaa al gg/mm/aaaa</i>	2018 (data di pubblicazione del volume)
<b>Titolo dell'iniziativa</b>	Laboratorio informatico-statistico con R. Editore: Aracne.
<b>Obiettivi dell'iniziativa</b>	Introdurre all'ambiente R, un linguaggio di programmazione a oggetti, e fornire gli strumenti essenziali per poter effettuare un'analisi statistica dei dati.
<b>Soggetti coinvolti</b>	Studenti, ricercatori, studiosi di varie discipline

**Categoria o categorie in cui rientra l'iniziativa***Sono possibili risposte multiple: selezionare la/le voci con una "X"*

X	pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale;
X	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;
	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 superiori;
	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;
	fruizione da parte della comunità di musei, ospedali, impianti sportivi, biblioteche, teatri, edifici storici universitari;

	altro:
<b>Breve descrizione</b> <i>(500 battute max)</i>	Il volume descrive l'ambiente statistico R, richiama i concetti e gli argomenti fondamentali della Statistica di base ed è corredato di numerosi esempi ed esercizi svolti. Pertanto, costituisce un supporto per studenti, ricercatori e studiosi che vogliono utilizzare questo linguaggio per effettuare un'analisi statistica dei dati.
<b>Budget complessivo utilizzato</b> <b>(di cui) finanziamenti esterni</b>	1456 euro
<b>Impatto stimato</b> <i>Numero partecipanti, visualizzazioni su siti web, etc</i>	In merito alla diffusione e alla disponibilità del volume, la casa editrice Aracne ne ha comunicato la pubblicazione, tramite la banca dati di "Informazioni Editoriali", a tutte le librerie on-line e alle principali piattaforme e-commerce legate al circuito e deputate alla vendita di libri on-line ( <a href="http://Amazon.com">Amazon.com</a> , <a href="http://Bol.it">Bol.it</a> , Mondadori, Feltrinelli, Abebooks, Webster, ecc.).
<b>Link a siti web</b>	
<b>Locandina</b> <i>In caso affermativo allegare copia o indicare link/download</i>	Dalla homepage docente è possibile scaricare copertina e quarta di copertina: <a href="http://www.unipa.it/persone/docenti/r/mariantonietta.ruggieri/?pagina=pubblicazione&amp;idPubblicazione=391028">http://www.unipa.it/persone/docenti/r/mariantonietta.ruggieri/?pagina=pubblicazione&amp;idPubblicazione=391028</a>