

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

Docente Responsabile scientifico	
Nome Antonella Plaia	SSD SECS-S/01
Eventuali Docenti partecipanti	
Nomi 1) Andrea Consiglio 2) Michele Tumminello ...	SSD 1) SECS-S/06 2) SECS-S/06 ...
Data di svolgimento <i>dal gg/mm/aaaa al gg/mm/aaaa</i>	dal 10/10/2019 al 10/10/2019
Titolo dell'iniziativa	IncontraRi.MED
Obiettivi dell'iniziativa	illustrare, dalla viva voce di <i>group leader</i> e <i>senior scientist</i> dei team di ricerca Ri.MED, le competenze richieste, le attività, le sfide e le opportunità nel mercato del lavoro Life Science a studenti e giovani ricercatori.
Soggetti coinvolti <i>Altri Dipartimenti, Enti Pubblici o privati, Istituzioni, Associazioni etc. partner dell'iniziativa</i>	Fondazione RiMED
Destinatari dell'iniziativa <i>Fruitori del bene pubblico prodotto</i>	Studenti e alumni

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

	pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale;
	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;
X	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 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:

<p>Breve descrizione (500 battute max)</p>	<p>L'incontro si svolgerà nel mese di ottobre, incentrato su differenti aree di ricerca, volto a fornire una visione generale sugli specifici argomenti di ricerca di interesse per la Fondazione RiMED.</p> <p>I seminari saranno inoltre l'occasione per illustrare, dalla viva voce di group leader e senior scientist dei team di ricerca Ri.MED, le competenze richieste, le attività, le sfide e le opportunità nel mercato del lavoro Life Science a studenti e giovani ricercatori</p>
<p>Budget complessivo utilizzato</p>	
<p>(di cui) finanziamenti esterni</p>	

Impatto stimato <i>Numero partecipanti, visualizzazioni su siti web, etc</i>	>200
Link a siti web	https://www.ivass.it/pubblicazioni-e-statistiche/pubblicazioni/att-sem-conv/2017/conv-1512/index.html?com.dotmarketing.htmlpage.language=1
Locandina <i>In caso affermativo allegare copia o indicare link/download</i>	

Giovedì 10 ottobre 2019
H. 15.00

BIG DATA LA NUOVA FRONTIERA DELLA RICERCA BIOMEDICA

La Bioinformatica ha raggiunto un alto livello di interesse in conseguenza dello sviluppo di progetti di sequenziamento genomico in larga scala e di tecniche sperimentali high-throughput, come la nuovissima tecnologia di single-cell genomics.

Queste enormi risorse di dati, e la sottostante complessità della biologia molecolare e cellulare, portano ad entusiasmanti opportunità di ricerca per numerosi scienziati. Descriveremo come l'applicazione di algoritmi di machine learning e strumenti di network analysis possono aiutare a investigare sulla funzione biologica dei microRNA, piccoli RNA non codificanti espressi nelle cellule, con la funzione di regolarne l'espressione genica

Aula Magna Li Donni
Edificio 13

Università degli Studi di Palermo
Viale delle Scienze



A chi è rivolto

Studenti e dottorandi di Statistica,
Biologia e Biotecnologie



Relatore:

Claudia Coronello

*Senior Scientist in Biologia Computazionale
Fondazione Ri.MED*



← **ISCRIVITI QUI**

Max 50 partecipanti

La partecipazione è gratuita, ma l'iscrizione è obbligatoria e sarà consentita fino al raggiungimento del numero massimo di partecipanti.