

**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> Massimo Attanasio	<b>SSD</b> Secs s05
<b>Eventuali Docenti partecipanti</b>	
<b>Nomi</b> 1) Prof.ssa Ornella Giambalvo 2) Dottorando Daniele Cuntrera 3) Prof.ssa Gaetana Bartolomei del Liceo scientifico Croce Palermo	<b>SSD</b> 1) SECS S05
<b>Data di svolgimento</b> <i>dal gg/mm/aaaa al gg/mm/aaaa</i>	<b>08/07/2021</b>
<b>Titolo dell'iniziativa</b>	Statistica in classe: verso un insegnamento laboratoriale
<b>Obiettivi dell'iniziativa</b>	L'iniziativa, a cura di PLS Piano lauree scientifiche, mira a promuovere e valorizzare la realizzazione nelle scuole di percorsi didattici sulla statistica.
<b>Soggetto promotore dell'iniziativa</b> <i>Inserire il riferimento al/ai soggetti (Dipartimenti, Enti Pubblici o Privati, Istituzioni, Associazioni, ecc) che hanno organizzato l'iniziativa</i>	Piano Lauree Scientifiche (Prof. Massimo Attanasio del Dseas di Unipa e prof.ssa Laura Ventura del Dipartimento Scienze statistiche Unipd)
<b>Soggetti coinvolti</b> <i>Altri Dipartimenti, Enti Pubblici o privati, Istituzioni, Associazioni etc. partner dell'iniziativa</i>	Società Italiana di Statistica, casa Editrice Pearson
<b>Destinatari dell'iniziativa</b> <i>Fruitori del bene pubblico prodotto</i>	Insegnanti delle Scuole secondarie di secondo grado

### 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;
	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;
X	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:

### Breve descrizione

(500 battute max)

L'iniziativa, a cura di PLS Piano lauree scientifiche, SIS Società italiana di Statistica e Pearson Italia, è rivolta agli insegnanti delle scuole secondarie di secondo grado e ai docenti universitari, e mira a promuovere e valorizzare la realizzazione nelle scuole di percorsi didattici sulla statistica. Formare gli insegnanti su questi temi significa formare gli studenti con delle competenze statistiche comprese nell'asse matematico e significa anche promuovere e diffondere la cultura statistica tra i più giovani.

La prima parte della giornata mette al centro delle comunicazioni esperienze e necessità dentro e fuori il Piano Lauree Scientifiche. La seconda parte offre spunti agli insegnanti su come porre argomenti di statistica in classe.

<b>Budget complessivo utilizzato</b>	Nessuno
<b>(di cui) finanziamenti esterni</b>	
<b>Impatto stimato</b> <i>Numero partecipanti, visualizzazioni su siti web, etc</i>	200
<b>Link a siti web</b>	<a href="https://it.pearson.com/docenti/universita/formazione/statistica-classe.html">https://it.pearson.com/docenti/universita/formazione/statistica-classe.html</a>

## Locandina

In caso affermativo allegare copia o indicare link/download

SIS-PLS – EVENTO SATELLITE DELLA RIUNIONE SCIENTIFICA SIS 2021

# Statistica in classe: verso un insegnamento laboratoriale

**8 luglio 2021**  
evento online

referente: **Laura Ventura**  
Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova  
Aprirà l'evento **Corrado Crocetta**, Presidente della SIS

Per iscriverti, clicca sulla sezione mattina o pomeriggio



### MATTINA: Riflessioni

**10:00-10:30**  
**L'esperienza del Piano Lauree  
Scientifiche: dal 2001 al 2021**  
Ugo Cosentino (Università Bicocca, Milano)

**10:30-11:00**  
**Statistica alle scuole superiori?**  
**"Magari, forse, se finiamo in tempo  
il programma..."**  
Laura Rossi (Liceo Scientifico Cornaro, Padova)

**11:00-11:30**  
**Tutor all'università: un aiuto  
indispensabile per accogliere,  
supportare e sostenere**  
Alessandra Dalla Valle  
(Università di Padova)

**11:30-12:00**  
**Prof, ma come sono i test d'ingresso  
dell'Università? Alcune risposte da dare  
agli studenti del 5° anno**  
Massimo Attanasio (Università di Palermo)

### POMERIGGIO: Seminari

**15:00-15:30**  
**Attenzione! La statistica  
può creare dipendenza**  
Luca Greco  
(Università Telematica "Giustino Fortunato")

**15:30-16:00**  
**Bayes: un teorema contro  
i pregiudizi**  
Alberto Tonolo (Università di Padova)

**16:00-16:30**  
**Insegnare statistica con i dati Covid-19**  
Gaetana Bartolomei  
(Liceo scientifico Croce, Palermo),  
Daniele Cuntrera e Ornella Giambalvo  
(Università di Palermo)

**16:30-17:00**  
**"Dio non gioca a dadi..." (A.E., 1926)  
...ma chissà che non cambi (di nuovo)  
idea dopo questo talk**  
Pierpaolo Brutti (Università Sapienza, Roma)



