

 <b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO</b>		<b>Titolo del Corso proposto</b>	Statistica ricerca biomedica e salute (Practical Healthcare Statistics)				<b>Al Magnifico Rettore</b>		
<b>MODULO FORMATIVO numero 1</b>		<b>Titolo del modulo</b>	<b>1. Statistica descrittiva, disegni di studio e campionamento</b>						
		<b>Docente responsabile del modulo didattico</b>	<b>Dott. Edoardo Altomare</b>						
<b>Tematica della lezione / attività formativa</b>		<b>Docente</b>		<b>Attività didattica prevista per ciascun modulo formativo</b>				<b>Totale</b>	<b>CFU</b>
		Cognome e nome	Qualifica, sede di afferenza e SSD	ore per lezioni frontali	ore per esercitazioni/laboratori	ore di studio individuale	seminari / altre attività		
Statistica descrittiva		Dott. Giusi Graziano	Biostatistico - Bari	2		2		4	0,2
Piani sperimentali e di campionamento		Dott. Giusi Graziano	Biostatistico - Bari	2		2		4	0,2
Piani sperimentali e di campionamento		Prof. Angela Maria D'Uggento	R. C., DiEF, SECS-S/01	1	3	3		7	0,3
Seminario: "La pandemia. Quel che (non) sappiamo oggi?"		Dott. Edoardo Altomare	ASL Bari				2	2	0,1
			<b>Totali</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>0,7</b>

**MODULO FORMATIVO numero 2**
**Titolo del modulo**
**2. Misure di rischio e misure probabilità**
**Docente responsabile del  
modulo didattico**
**Dott.ssa Annunziata Azzollini**
**Tematica della lezione / attività formativa**
**Docente**
**Attività didattica prevista per ciascun modulo  
formativo**

Cognome e nome

 Qualifica, sede di  
afferenza e SSD

 ore per  
lezioni  
frontali

 ore per  
esercitazioni/l  
aboratori

 ore di studio  
individuale

 seminari /  
altre  
attività

Totale

CFU

Rischio di malattia, tassi, rapporti e odds

Prof. Angela M. D'Uggento

R. C., DiEF, SECS-S/01

3

4

7

0,3

Rischio di malattia, tassi, rapporti e odds

Prof. Angela M. D'Uggento

R. C., DiEF, SECS-S/01

1

1

0,0

 Definizione di probabilità, distribuzioni di probabilità, Metodo  
di Bayes, test diagnostici

Prof. Angela M. D'Uggento

R. C., DiEF, SECS-S/01

2

4

6

0,2

 Definizione di probabilità, distribuzioni di probabilità, Metodo  
di Bayes, test diagnostici

Dott. Giusi Graziano

Biostatistico - Bari

2

2

0,1

 Registro tumori e mortalità: impostazioni, normativa e  
ricadute sulla sanità pubblica

Dott. ssa Annunziata Azzollini

ASL Bari

2

2

0,08

**Totali**
**5**
**3**
**8**
**2**
**18**
**0,7**

 <b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO</b>		<b>Titolo del Corso proposto</b>	Statistica ricerca biomedica e salute (Practical Healthcare Statistics)				<b>Al Magnifico Rettore</b>		
<b>MODULO FORMATIVO numero 3</b>		<b>Titolo del modulo</b>	<b>3. Stima puntuale, intervalli di confidenza e test di ipotesi</b>						
		<b>Docente responsabile del modulo didattico</b>	<b>Prof. Nunziata Ribecco</b>						
<b>Tematica della lezione / attività formativa</b>		<b>Docente</b>		<b>Attività didattica prevista per ciascun modulo formativo</b>				<b>Totale</b>	<b>CFU</b>
		Cognome e nome	Qualifica, sede di afferenza e SSD	ore per lezioni frontali	ore per esercitazioni/laboratori	ore di studio individuale	seminari / altre attività		
Stima puntuale e intervalli di confidenza		Prof. Nunziata Ribecco	P.A., DiEF, SECS-S/01	3		5		8	0,3
Stima puntuale e intervalli di confidenza		Dott. Giusi Graziano	CORESEARCH-Pescara		1			1	0,0
Test di ipotesi I: inferenza sulla media di una popolazione; confronto fra le medie di due popolazioni indipendenti; Problema di Behrens-Fisher; Dati appaiati		Prof. Nunziata Ribecco	P.A., DiEF, SECS-S/01	2		3		5	0,2
Test di ipotesi I: confronto fra gruppi per variabili continue		Dott. Giusi Graziano	CORESEARCH-Pescara		1			1	0,0
Metodi statistici per l'analisi di espressioni geniche		Prof. Serena Arima	Università del Salento				2	2	0,1
			<b>Totali</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>0,7</b>

 <b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO</b>		<b>Titolo del Corso proposto</b>	Statistica ricerca biomedica e salute (Practical Healthcare Statistics)				<b>Al Magnifico Rettore</b>		
<b>MODULO FORMATIVO numero 4</b>		<b>Titolo del modulo</b>	<b>4. Analisi di dati categorici</b>						
		<b>Docente responsabile del modulo didattico</b>	<b>Prof. Nunziata Ribecco</b>						
<b>Tematica della lezione / attività formativa</b>		<b>Docente</b>		<b>Attività didattica prevista per ciascun modulo formativo</b>				<b>Totale</b>	<b>CFU</b>
		Cognome e nome	Qualifica, sede di afferenza e SSD	ore per lezioni frontali	ore per esercitazioni/laboratori	ore di studio individuale	seminari / altre attività		
Test di ipotesi II: confronto fra gruppi per variabili categoriche		Dott. Giusi Graziano	Biostatistico - Bari	2		4		6	0,2
test per proporzioni (tabelle di contingenza): test del Chi-quadrato di Pearson, test esatto di Fisher, potenza del test, dimensione campionaria		Prof. Nunziata Ribecco	P.A., DiEF, SECS-S/01	2		4		6	0,2
test per proporzioni (tabelle di contingenza): test del Chi-quadrato di Pearson, test esatto di Fisher, potenza del test, dimensione campionaria		Prof. Nunziata Ribecco	P.A., DiEF, SECS-S/01		1			1	0,0
odds ratios, rischi relativi, grado di accuratezza e affidabilità diagnostica (misura k di concordanza)		Dott. Giusi Graziano	CORESEARCH-Pescara	1		1		2	0,1
odds ratios, rischi relativi, grado di accuratezza e affidabilità diagnostica (misura k di concordanza)		Prof. Nunziata Ribecco	P.A., DiEF, SECS-S/01		1			1	0,0
Confronto indiretto tra farmaci: la Network Metanalisi		Dott. Giuseppe Lucisano	CORESEARCH - Pescara - DSMBNOS, UNIBA				1	1	0,0
			<b>Totali</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>0,7</b>

	 <b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO</b>	<b>Titolo del Corso proposto</b>	Statistica ricerca biomedica e salute (Practical Healthcare Statistics)				<b>Al Magnifico Rettore</b>		
	<b>MODULO FORMATIVO numero 5</b>	<b>Titolo del modulo</b>	<b>5. Correlazione e regressione</b>						
		<b>Docente responsabile del modulo didattico</b>	<b>Prof. Alessio Pollice</b>						
	<b>Tematica della lezione / attività formativa</b>	<b>Docente</b>		<b>Attività didattica prevista per ciascun modulo formativo</b>					
		Cognome e nome	Qualifica, sede di afferenza e SSD	ore per lezioni frontali	ore per esercitazioni/laboratori	ore di studio individuale	seminari / altre attività	Totale	CFU
	Regressione lineare	Prof. Alessio Pollice	P.O., DiEF, SECS-S/01	3		5		8	0,3
	Regressione lineare	Dott. Crescenza Calculli	Collaboratore Tecnico Statistico-ARES-Puglia		1			1	0,0
	Regressione logistica (binaria e ordinale)	Prof. Alessio Pollice	P.O., DiEF, SECS-S/01	2	2	4		8	0,3
	Dati pubblici e Covid-19: la difficile relazione	Prof. Giovanna Jona Lasinio-Sapienza, Univ. Roma					1	1	0,0
			<b>Totali</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>0,7</b>

 <b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO</b>		<b>Titolo del Corso proposto</b>	Statistica ricerca biomedica e salute (Practical Healthcare Statistics)				<b>Al Magnifico Rettore</b>		
<b>MODULO FORMATIVO numero 6</b>		<b>Titolo del modulo</b>	<b>6. Analisi longitudinale</b>						
		<b>Docente responsabile del modulo didattico</b>	<b>Prof. Alessio Pollice</b>						
<b>Tematica della lezione / attività formativa</b>		<b>Docente</b>		<b>Attività didattica prevista per ciascun modulo formativo</b>				<b>Totale</b>	<b>CFU</b>
		Cognome e nome	Qualifica, sede di afferenza e SSD	ore per lezioni frontali	ore per esercitazioni/laboratori	ore di studio individuale	seminari / altre attività		
Analisi di dati longitudinali		Dott. Crescenza Calculli	Collaboratore Tecnico Statistico-ARES-Puglia	2		3		5	0,2
Analisi di dati longitudinali		Prof. Alessio Pollice	P.O., DiEF, SECS-S/01	1	1			2	0,1
Analisi della sopravvivenza		Dott. Crescenza Calculli	Collaboratore Tecnico Statistico-ARES-Puglia	2		1		3	0,1
Analisi della sopravvivenza		Prof. Alessio Pollice	P.O., DiEF, SECS-S/01		1			1	0,0
Strumenti di sorveglianza e monitoraggio durante l'epidemia di Covid19: l'esperienza della Regione Puglia		Dott. Lucia Bisceglia	Dirigente medico, ARESS, Puglia				1	1	0,0
			<b>Totali</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0,5</b>