UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Corso proposto	Statistica ricerca biomedica e salute (Practical Healthcare Statistics)				Al Magnifico Rettore			
MODULO FORMATIVO numero 1	Titolo del modulo	1. Statistica descrittiva, disegni di studio e campionamento							
	Docente responsabile del modulo didattico	Dott. Edoardo Altomare							
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/laboratori	ore di studio individuale	seminari / altre attività	Totale	CFU
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
Presentazione di casi di studio e project work	Dott. Edoardo Altomare- Prof. Angela M. D'Uggento - Dott. Giusi Graziano	ASL Bari-R. C., DiEF, SECS-S/01 -Biostatistico - Bari				2	2	0,1
		Totali	5	3	7	2	17	0,7

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E FINANZA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

		Titolo del Corso proposto	Statistica ricerca biomedica e salute (Practical Healthcare Statistics)			**Al Magnifico Rettore**			
MODULO FORMATIVO numero 2		**Titolo del modulo**	**2. Misure di rischio e misure probabilità**						
		Docente responsabile del modulo didattico	**Dott. Enrico Caputo**						
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/laboratori	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
Presentazione di casi di studio e project work		Dott. Enrico Caputo-Prof. Angela M. D'Uggento - Dott. Giusi Graziano	ASL Bari-R. C., DiEF, SECS-S/01 -Biostatistico - Bari				2	2	0,08
			Totali	**5**	**3**	**8**	**2**	**18**	**0,7**

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E FINANZA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Corso proposto	Statistica ricerca biomedica e salute (Practical Healthcare Statistics)				Al Magnifico Rettore		
MODULO FORMATIVO numero 3	Titolo del modulo	3. Stima puntuale, intervalli di confidenza e test di ipotesi						
	Docente responsabile del modulo didattico	Prof. Nunziata Ribecco						
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/laboratori	ore di studio individuale	seminari / altre attività	Totale	CFU
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. Cristina Muschitiello	Data Analyst-Infocamere-Bari		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. Cristina Muschitiello	Data Analyst-Infocamere-Bari		1			1	0,0
Presentazione di casi di studio e project work	Prof. Nunziata Ribecco-Dott. Cristina Muschitiello	P.A., DiEF, SECS-S/01-Data Analyst-Infocamere-Bari				2	2	0,1
		Totali	5	2	8	2	17	0,7

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E FINANZA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Corso proposto	Statistica ricerca biomedica e salute (Practical Healthcare Statistics)						**Al Magnifico Rettore**
MODULO FORMATIVO numero 4	**Titolo del modulo**	**4. Analisi di dati categorici**						
	Docente responsabile del modulo didattico	**Prof. Nunziata Ribecco**						
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/laboratori	ore di studio individuale	seminari / altre attività	Totale	CFU
Test di ipotesi II: confronto fra gruppi per variabili categoriche	Dott. Cristina Muschitiello	Data Analyst-Infocamere-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. Cristina Muschitiello	Data Analyst-Infocamere-Bari	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
Presentazione di casi di studio e project work	Prof. Nunziata Ribecco-Dott. Cristina Muschitiello	P.A., DiEF, SECS-S/01-Data Analyst-Infocamere-Bari				1	1	0,0
		Totali	**5**	**2**	**9**	**2**	**17**	**0,7**

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E FINANZA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Corso proposto	Statistica ricerca biomedica e salute (Practical Healthcare Statistics)				Al Magnifico Rettore		
MODULO FORMATIVO numero 5	Titolo del modulo	5. Correlazione e regressione						
	Docente responsabile del modulo didattico	Prof. Alessio Pollice						
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/laboratori	ore di studio individuale	seminari / altre attività	Totale	CFU
Regressione lineare	Prof. Alessio Pollice	P.A., DiEF, SECS-S/01	3		5		8	0,3
Regressione lineare	Dott. Crescenza Calculli	Assegnista di ricerca - DiEF - Univ. Di Bari		1			1	0,0
Regressione logistica (binaria e ordinale)	Prof. Alessio Pollice	P.A., DiEF, SECS-S/01	2	2	4		8	0,3
Presentazione di casi di studio e project work	Prof. Alessio Pollice-Dott. Crescenza Calculli	P.A., DiEF, SECS-S/01-Assegnista di ricerca - DiEF - Univ. Di Bari				1	1	0,0
		Totali	5	3	9	1	18	0,7

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E FINANZA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Corso proposto	Statistica ricerca biomedica e salute (Practical Healthcare Statistics)	Al Magnifico Rettore
MODULO FORMATIVO numero 6	Titolo del modulo	6. Analisi longitudinale	
	Docente responsabile del modulo didattico	Prof. Alessio Pollice	

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/laboratori	ore di studio individuale	seminari / altre attività	Totale	CFU
Analisi di dati longitudinali	Dott. Crescenza Calculli	Assegnista di ricerca - DiEF - Univ. Di Bari	2		3		5	0,2
Analisi di dati longitudinali	Prof. Alessio Pollice	P.A., DiEF, SECS-S/01	1	1			2	0,1
Analisi della sopravvivenza	Dott. Crescenza Calculli	Assegnista di ricerca - DiEF - Univ. Di Bari	2		1		3	0,1
Analisi della sopravvivenza	Prof. Alessio Pollice	P.A., DiEF, SECS-S/01		1			1	0,0
Presentazione di casi di studio e project work	Prof. Alessio Pollice-Dott. Crescenza Calculli	P.A., DiEF, SECS-S/01-Assegnista di ricerca - DiEF - Univ. Di Bari				1	1	0,0
		Totali	5	2	4	1	12	0,5

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E FINANZA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO