UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Corso proposto	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. Marco Moscarelli					
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	
Statistica descrittiva	Dott. Giusi Graziano	Biostatistico, Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"-IRCCS- Bari	2		2		
Piani sperimentali e di campionamento	Dott. Giusi Graziano	Biostatistico, Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"-IRCCS- Bari	2		2		
Piani sperimentali e di campionamento	Dott. Marco Moscarelli	Cardiochirurgo, Villa Anthea/GVM,	1	3	1		
Big Data Management	Dott. Avolio	DATAMANAGER, GVM CARE & RESEARCH				2	
		Totali	5	3	5	2	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Corso proposto	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. Marco Moscarelli						
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		
Rischio di malattia, tassi, rapporti e odds	Prof. Angela M. D'Uggento	R., DSEMM, SECS-S/01	3		4			
Rischio di malattia, tassi, rapporti e odds	Dott. Marco Moscarelli	Cardiochirurgo, Villa Anthea/GVM,		1				
Definizione di probabilità, distribuzioni di probabilità, Metodo di Bayes, test diagnostici	Prof. Angela M. D'Uggento	R., DSEMM, SECS-S/01	2		2			
Definizione di probabilità, distribuzioni di probabilità, Metodo di Bayes, test diagnostici	Dott. Giusi Graziano	Biostatistico, Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"-IRCCS- Bari		2				
Advanced Plotting with R: practical example	Dott. Marco Moscarelli	Cardiochirurgo, Villa Anthea/GVM,				2		
		Totali	5	3	6	2		

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Corso proposto	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		
Stima puntuale e intervalli di confidenza	Prof. Nunziata Ribecco	P.A., DSEMM, SECS-S/01	3		4			
Stima puntuale e intervalli di confidenza	Dott. Cristina Muschitiello	ricercatrice, CREA-SCA-Bari; ESS: Statistic Division - FAO-Roma		1				
Test di ipotesi I: confronto fra gruppi per variabili continue	Prof. Nunziata Ribecco	P.A., DSEMM, SECS-S/01	2		2			
Test di ipotesi I: confronto fra gruppi per variabili continue	Dott. Cristina Muschitiello	ricercatrice, CREA-SCA-Bari; ESS: Statistic Division - FAO-Roma		1				
An introduction to meta-analysis	Dott. Thanos Athanasiou	Full Professor, Professor of Cardiovascular Sciences and Cardiac Surgery, Department of Surgery and Cancer, Imperial College London				2		
		Totali	5	2	6	2		

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Corso proposto	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		
Test di ipotesi II: confronto fra gruppi per variabili categoriche	Dott. Cristina Muschitiello	ricercatrice, CREA-SCA-Bari; ESS: Statistic Division - FAO-Roma	2		3			
test per proporzioni (tabelle di contingenza): test del Chi-quadrato di Pearson, test esatto di Fisher, potenza del test, dimensione campione	Prof. Nunziata Ribecco	P.A., DSEMM, SECS-S/01	2		3			
test per proporzioni (tabelle di contingenza): test del Chi-quadrato di Pearson, test esatto di Fisher, potenza del test, dimensione campione	Prof. Nunziata Ribecco	P.A., DSEMM, SECS-S/01		1				
odds ratios, rischi relativi, grado di accuratezza e affidabilità diagnostica (misura k di concordanza)	Dott. Cristina Muschitiello	ricercatrice, CREA-SCA-Bari; ESS: Statistic Division - FAO-Roma	1		1			
odds ratios, rischi relativi, grado di accuratezza e affidabilità diagnostica (misura k di concordanza)	Prof. Nunziata Ribecco	P.A., DSEMM, SECS-S/01		1				
Practical examples of data collection and analysis: lessons from the infective disease world	Dott. Bartoletti Michele	Specialista in Malattie Infettive				2		
		Totali	5	2	7	2		

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Corso proposto	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		
Regressione lineare	Prof. Alessio Pollice	P.A., DSEMM, SECS-S/01	3		4			
Regressione lineare	Dott. Crescenza Calculli	Ricercatrice, CoNISMa LRU - Dip. Biologia - Univ. Di Bari		1				
Regressione logistica (binaria e ordinale)	Prof. Alessio Pollice	P.A., DSEMM, SECS-S/01	2	2	2			
How to write a paper (and get it accepted)	Dott. Symons Ashley M.	Project consultant and editor				1		
		Totali	5	3	6	1		

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Corso proposto	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		
Analisi di dati longitudinali	Dott. Crescenza Calculli	Ricercatrice, CoNISMa LRU - Dip. Biologia - Univ. Di Bari	2		3			
Analisi di dati longitudinali	Prof. Alessio Pollice	P.A., DSEMM, SECS-S/01	1	1				
Analisi della sopravvivenza	Dott. Crescenza Calculli	Ricercatrice, CoNISMa LRU - Dip. Biologia - Univ. Di Bari	2		1			
Analisi della sopravvivenza	Prof. Alessio Pollice	P.A., DSEMM, SECS-S/01		1				
How to write a paper (and get it accepted)	Dott. Symons Ashley M.	Project consultant and editor				1		
		Totali	5	2	4	1		