



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2016/2017

SCIENZE STATISTICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO

Anno immatricolazione	2016/2017
Anno offerta	2016/2017
Normativa	DM270
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/03/2017 - 30/06/2017)
Crediti	6
Lingua insegnamento	

L'insegnamento è suddiviso

500003 - ECONOMIA APPLICATA

503451 - PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI

503896 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

503895 - STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA 1



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2016/2017

ECONOMIA APPLICATA	
Anno immatricolazione	2016/2017
Anno offerta	2016/2017
Normativa	DM270
SSD	SECS-P/06 (ECONOMIA APPLICATA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/03/2017 - 30/06/2017)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	ORALE
Docente	VALVASSORI ANTONELLA (titolare) - 2 CFU
Prerequisiti	=
Obiettivi formativi	Acquisizione di fondamenti di economia per l'ottimizzazione delle risorse nella gestione dell'ambiente sanitario.
Programma e contenuti	Dopo un'introduzione su alcuni concetti fondamentali di economia, funzionali alla comprensione degli argomenti trattati nel corso, viene affrontato il problema del finanziamento dei servizi sanitari, evidenziando le problematiche aperte e il processo di ottimizzazione nell'impiego di risorse economiche scarse. La disamina dell'evoluzione del ruolo dell'economia sia nel sistema sanitario italiano, sia in alcuni dei principali sistemi sanitari a livello internazionale, consente di

	affrontare i percorsi virtuosi che avvicinano sempre più il perseguimento degli obiettivi di efficacia, efficienza ed economicità, pilastri portanti dell'aziendalizzazione del sistema sanitario. Nel quadro dell'innovazione vengono, quindi presentati il ruolo e le finalità dei sistemi di gestione della qualità, il ruolo della certificazione e le potenzialità connesse con lo sviluppo del bilancio sociale al fine di una ottimizzazione della comunicazione con gli stakeholders. .
Metodi didattici	Didattica frontale
Testi di riferimento	Slides commentate durante le lezioni
Modalità verifica apprendimento	Test a risposta multipla
Altre informazioni	Test a risposta multipla
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2016/2017

PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI

Anno immatricolazione	2016/2017
Anno offerta	2016/2017
Normativa	DM270
SSD	M-PSI/06 (PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/03/2017 - 30/06/2017)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	ORALE
Docente	GELO CARLO - 2 CFU
Prerequisiti	=
Obiettivi formativi	-consapevolezza del Sé professionale, -saper interagire e lavorare nei sottogruppi e in gruppo, - consapevolezza riguardo ad obiettivi del proprio presente, in relazione al proprio passato ed alla capacità di sapere configurare ipotesi di futuro a breve, medio, lungo periodo -incremento autostima ed autoefficacia, - incremento capacità problem solving
Programma e contenuti	Student Centred e Cooperative Learning; 1.Concetti introduttivi della Psicologia del Lavoro: origini, ambiti di

	intervento, finalità 2. Le principali Teorie della Psicologia del Lavoro e delle Organizzazioni 3. Ottimizzazione del lavoro di gruppo 4. Le competenze sociali 5. I test di personalità nella selezione del personale 6. I test psicoattitudinali nella selezione del personale 7. Il Burn-out nelle professioni socio-sanitarie 8. il mobbing.
Metodi didattici	uso di: lezioni interattive, apprendimento cooperativo, auto ed etero narrazione del sé
Testi di riferimento	-G. Sarchielli, F. Fraccaroli, Introduzione alla Psicologia del Lavoro, Il Mulino, Bo; C. Piccardo, L. Colombo. Governare il cambiamento, R. Cortina Ed., Mi; P.C. Rivoltella, Neurodidattica, R. Cortina Ed., Mi; dispense e materiale didattico prof. C. Gelo
Modalità verifica apprendimento	-lavori individuali ed in piccoli gruppi "a casa" con relazioni scritte ed orali in itinere -tesina a scelta su uno o più argomenti correlati discussi in aula, scritto ed orale
Altre informazioni	-lavori individuali ed in piccoli gruppi "a casa" con relazioni scritte ed orali in itinere -tesina a scelta su uno o più argomenti correlati discussi in aula, scritto ed orale
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	<u>\$ibl_legenda_sviluppo_sostenibile</u>



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2016/2017

SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Anno immatricolazione	2016/2017
Anno offerta	2016/2017
Normativa	DM270
SSD	ING-INF/05 (SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/03/2017 - 30/06/2017)
Crediti	1
Ore	8 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	
Tipo esame	ORALE
Docente	VALLONE ILARIA - 1 CFU
Prerequisiti	
Obiettivi formativi	
Programma e contenuti	
Metodi didattici	
Testi di riferimento	
Modalità verifica apprendimento	

Altre informazioni

Obiettivi Agenda 2030 per lo
sviluppo sostenibile

[\\$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile](#)



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2016/2017

STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA 1

Anno immatricolazione	2016/2017
Anno offerta	2016/2017
Normativa	DM270
SSD	SECS-S/02 (STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/03/2017 - 30/06/2017)
Crediti	1
Ore	8 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	ORALE
Docente	VILLANI SIMONA - 1 CFU
Prerequisiti	=
Obiettivi formativi	Il corso di Statistica per la Ricerca Sperimentale e Tecnologica si propone di rendere autonomo lo studente nell'eseguire analisi statistiche appropriate per rispondere a ipotesi nell'ambito di ricerche sperimentali e cliniche, utilizzando il programma applicativo Excel.
Programma e contenuti	• Utilizzo di Excel per l'applicazione del test ed interpretazione dei risultati; • Il test t di Student per dati indipendenti e la verifica delle condizioni di applicazione (distribuzione normale e test omogeneità delle varianze);

	•Il test t di Student per dati appaiati; •Il test Chi-quadrato.
Metodi didattici	Il corso si articola in lezioni interattive in cui gli strumenti di Analisi dati di Excel sono applicati a dataset (approccio problem solving).
Testi di riferimento	Villani S, Borrelli P. Excel & Statistica Medica. Medea Editore. MM Triola, MF Triola. STATISTICA PER LE DISCIPLINE BIOSANITARIE. McGraw-Hill Ed. MC Whitlock, D Schluter. ANALISI STATISTICA DEI DATI BIOLOGICI. Zanichelli
Modalità verifica apprendimento	Esame svolto al computer tramite l'analisi di una matrice di dati. Lo studente deve dimostrare di saper applicare correttamente gli strumenti di analisi e saper interpretare le evidenze derivanti da tale applicazione.
Altre informazioni	Esame svolto al computer tramite l'analisi di una matrice di dati. Lo studente deve dimostrare di saper applicare correttamente gli strumenti di analisi e saper interpretare le evidenze derivanti da tale applicazione.
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	<u>\$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile</u>