



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2019/2020

ANALISI STATISTICA E MODELLISTICA AMBIENTALE

Anno immatricolazione	2018/2019
Anno offerta	2019/2020
Normativa	DM270
SSD	SECS-S/02 (STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "LAZZARO SPALLANZANI"
Corso di studio	BIOLOGIA SPERIMENTALE ED APPLICATA
Curriculum	Biologia ambientale e biodiversità
Anno di corso	2°
Periodo didattico	Primo Semestre (01/10/2019 - 14/01/2020)
Crediti	6
Ore	48 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	GIGLI BERZOLARI FRANCESCA (titolare) - 6 CFU
Prerequisiti	statistica di base sia descrittiva, sia inferenziale (i test elementari: t di student e chiquadrato)
Obiettivi formativi	=
Programma e contenuti	Scopo del corso è fornire agli studenti conoscenze di base relativa ad alcuni modelli statistici avanzati per l'analisi di dati ambientali: <ul style="list-style-type: none">· analisi della varianza a due criteri di classificazione (anche per misure ripetute)· regressione multipla· regressione logistica· regressione di Poisson
Metodi didattici	=

Testi di riferimento	MC Whitlock, D Schluter ANALISI STATISTICA DEI DATI BIOLOGICI. Zanichelli Editore
Modalità verifica apprendimento	esame scritto
Altre informazioni	esame scritto
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$Ibl legenda sviluppo sostenibile