



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

15451 - ANALISI DELLE SERIE SPAZIALI E TEMPORALI

ASSESSMENT METHODS	<p>L'esame consiste in una prova scritta che consiste nello svolgimento di due problemi, ciascuno composto da 4- 6 domande, da svolgere con l'ausilio del Software R.</p> <p>La prova ha durata massima di 2 ore ed e' strutturata in modo da evidenziare conoscenze teoriche , abilita' e capacita' di riportarle in un elaborato scritto</p> <p>La prova in itinere riguardera' quesiti di natura pratica e teorica, a risposta aperta.</p> <p>Per superare l'esame verranno valutati i seguenti elementi:</p> <p>A) capacita' di trattare con dati spazio - tempo e rappresentarne l'informazione B) proprieta' di linguaggio C) Individuare strutture presenti nei dati e descriverne le componenti D) riconoscere le caratteristiche distintive di una serie temporale (variabile discreta o continua, ad intervalli regolari o no), e individuare adeguati modelli di dipendenza; condurre analisi di routine in R.</p> <p>La soglia di sufficienza (pari a un punteggio di 18 su una scal 18-30) e' raggiunta quando il candidato mostra una padronanza DI BASE dei punti A) B) C) D) e la capacita' di individuare una metodologia statistica coerente con le ipotesi di lavoro, anche se viziata dal mero errore di calcolo.</p> <p>In base alla delibera del Consiglio di CdS L-41 del 28/09/2015, la prova orale prevede anche due domande in lingua inglese, atta a valutare la comprensione del testo e la capacita' di formulazione di una risposta.</p> <p>La prima vertera' sulla traduzione di una frase, la seconda sara' una domanda di carattere generale . La prova e' considerata superata se il candidato mostra una adeguata conoscenza della lingua e dei termini tecnici in inglese .</p> <p>Acune regole: al candidato e' consentito di portare penna, matita ecc..., che verranno posti sopra il banco; libri, appunti, supporti elettronici, cellulari non sono ammessi.</p> <p>A dieci e cinque minuti dalla fine il candidato verra' avvisato del tempo rimanente e la prova deve essere conclusa in 2 ore. Il candidato deve affrontare entrambi i quesiti per superare la prova</p>
--------------------	---