



Università degli studi di Cagliari
Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

Titolo del seminario	<i>Big data e analytics per la gestione bancaria</i>
Settore Scientifico disciplinare di riferimento	SECS-P/11 ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI E FINANZA AZIENDALE
Docenti	Prof. Stefano Zedda, e rappresentanti di aziende bancarie e istituzioni nazionali ed europee di supervisione e regolamentazione bancaria.
Semestre nel quale viene impartito	II semestre dell'A.A. 2021/2022
Crediti assegnati	3 CFU
Giorni, Orari, Aula:	<p>Tra maggio e giugno 2022, date da definire in collaborazione con il corso di studi;</p> <p>Sono previste sei lezioni frontali ed esercitazioni con impegno di 3h. ciascuna, più verifica finale. Le attività si potranno svolgere, in base alle disposizioni vigenti al momento dello svolgimento del corso, 1) in modalità telematica o 2) in presenza per gli studenti, mentre i docenti svolgeranno la lezione da remoto con proiezione a schermo in aula, con la presenza in aula del coordinatore/moderatore e possibilità di interazione per gli studenti, ovvero 3) in presenza per docenti e studenti. Compatibilmente con la disponibilità delle aule (anche virtuali), le lezioni si svolgeranno preferibilmente di giovedì e venerdì.</p> <p>Le date, gli orari esatti e le sedi delle lezioni e delle prove finali saranno stabilite per tempo e comunicate almeno 15 giorni prima della realizzazione degli eventi, tramite la pagina istituzionale di UniCa, <i>mailing list</i> e avvisi cartacei.</p>
Prerequisiti	Iscrizione al corso di laurea magistrale
Obiettivi formativi	Il seminario si propone di dare agli studenti partecipanti un approfondimento sul ruolo dei big data per la gestione e la supervisione dell'attività bancaria e finanziaria, e di quali profili siano maggiormente richiesti in questi ambiti
Contenuti	Il seminario sarà svolto in sei lezioni di tre ore ciascuna, dedicate a: (due lezioni per argomento) <ol style="list-style-type: none">1. Big data e gestione bancaria: fonti, obiettivi e potenzialità2. Big data e supervisione bancaria3. Credit risk analytics
Metodo d'insegnamento	Lezioni frontali e/o telematiche



Università degli studi di Cagliari
Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

Verifiche dell'apprendimento / procedure di valutazione	È prevista una verifica finale, della durata di due ore, tramite la somministrazione di un questionario contenente quindici domande a risposta multipla e cinque domande a risposta aperta. La valutazione sarà positiva in presenza di un numero di risposte corrette non inferiore a 12 su 20.
Lecture consigliate	Le verifiche finali saranno basate su quanto sviluppato durante il corso. Per una più ampia conoscenza degli argomenti si suggerisce: <ul style="list-style-type: none">- H. Scheule, D. Rosch e B. Baesens, <i>Credit Risk Analytics The R Companion</i>- T. Bellini, <i>Stress testing and risk integration in banks</i>, Academic Press
Altre informazioni	Modalità d'iscrizione: compilazione di un <i>form</i> , via <i>web</i> , il cui indirizzo sarà comunicato almeno quindici giorni prima dell'avvio delle lezioni <i>con indicazione di</i> : nome, cognome, la denominazione del corso di studi, matricola completa, e anno di corso. Per ragioni organizzative il numero massimo di partecipanti è limitato a 20. Termine ultimo per le iscrizioni: le ore 10.00 del giovedì che precederà l'avvio del seminario. L'ordine di arrivo delle richieste servirà a determinare la graduatoria dei partecipanti al corso. Gli ammessi riceveranno convocazione entro le ore 14.00 del giovedì che precederà la settimana di inizio delle attività.