Titolo del seminario	*Big data e analytics per la gestione bancaria*
Settore Scientifico disciplinare di riferimento	SECS-P/11 ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI E FINANZA AZIENDALE
Docenti	Prof. Stefano Zedda, Dr. Mario Toscano (CFO Blu Banca), Dr. Giovanni Casula (Financial stability expert, Single Resolution Board)
Semestre nel quale viene impartito	II semestre dell'A.A. 2020/2021
Crediti assegnati	2 CFU
Giorni, Orari, Aula:	Tra il 6 e il 21 maggio del 2021, date da definire in collaborazione con il corso di studi; Sono previste sei lezioni frontali ed esercitazioni con impegno di 2h. ciascuna, più verifica finale con durata di 2h. 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. 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, *mailing list* e avvisi cartacei.
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 due ore ciascuna, dedicate a: (due lezioni per argomento) 1. Big data e gestione bancaria: fonti, obiettivi e potenzialità (prof. S. Zedda + Dr. Mario Toscano) 6-7 maggio 2. Big data e supervisione bancaria: (prof. S. Zedda + Dr. Giovanni Casula) 13 – 14 maggio 3. Credit risk analytics (prof. S. Zedda) 20 – 21 maggio
Metodo d'insegnamento	Lezioni frontali e/o telematiche

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.
Letture consigliate	Le verifiche finali saranno basate su quanto sviluppato durante il corso. Per una più ampia conoscenza degli argomenti si suggerisce: - H. Scheule, D. Rosch e B. Baesens, *Credit Risk Analytics The R Companion* - T. Bellini, *Stress testing and risk integration in banks*, Academic Press
Altre informazioni	Modalità d'iscrizione: compilazione di un *form*, via *web*, il cui indirizzo sarà comunicato almeno quindici giorni prima dell'avvio delle lezioni *con indicazione di:* nome, cognome, la denominazione del corso di studi, matricola completa, e anno di corso. Per ragioni organizzative il numero massimo di partecipanti è di 20. Termine ultimo per le iscrizioni: le ore 12.00 del 5 maggio. 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.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
FACOLTÀ DI SCIENZE ECONOMICHE, GIURIDICHE E POLITICHE

BIG DATA E ANALYTICS PER LA GESTIONE BANCARIA

Seminario di approfondimento sul ruolo dei big data per la gestione e la supervisione dell'attività bancaria e finanziaria

6 LEZIONI FRONTALI (2 ORE CIASCUNA)

2 CREDITI FORMATIVI

Prerequisito: iscrizione al corso di laurea magistrale
Numero massimo di partecipanti: 20

DOCENTI:

Prof. Stefano Zedda
Professore associato di Economia degli Intermediari Finanziari e Finanza Aziendale

Dott. Mario Toscano
Chief Financial Officer Banca Blu

Dott. Giovanni Casula
Bank Resolution Expert Single Resolution Board

BIG DATA E GESTIONE BANCARIA
6 - 7 Maggio 2021

BIG DATA E SUPERVISIONE BANCARIA
13 - 14 Maggio 2021

CREDIT RISK ANALYTICS
20 - 21 Maggio 2021

Termini di iscrizione: 5 Maggio 2021 ore 12:00
Per iscriverti, scansiona il QR code o vai su
www.tinyurl.com/BigDataUNICA

Per maggiori info visita: https://corsi.unica.it/datasciencebusinessanalyticseinnovazione/