



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, e rappresentanti di aziende bancarie e istituzioni nazionali ed europee di supervisione e regolamentazione bancaria. Prof. Harald Scheule, University of Technology, Sydney
Semestre nel quale viene impartito	Il semestre dell’A.A. 2022/2023
Crediti assegnati	3 CFU
Giorni, Orari, Aula:	Tra maggio e giugno 2023, date da definire in collaborazione con i corsi di studi; 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 presenza per docenti e studenti 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 modalità telematica. 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, e comunicate via mail agli studenti iscritti.
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) 1. Big data e gestione bancaria: fonti, obiettivi e potenzialità 2. Big data e supervisione bancaria 3. Credit risk analytics
Metodo d’insegnamento	Lezioni frontali e/o telematiche e esercitazioni in laboratorio informatico



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: - 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	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. Per qualunque ulteriore informazione contattare, via mail, il docente responsabile, all'indirizzo: szedda@unica.it
Iscrizioni	Modalità d'iscrizione: compilazione del form disponibile al seguente indirizzo: https://forms.gle/Sdh5wGhct7HaB8KD7