

**SCHEDA INFORMATIVA DEL CORSO ESTIVO PROPOSTO A BRESSANONE - 2025**

<b>TITOLO DEL CORSO</b> (attività formativa erogata presente in offerta didattica):	<b>MATHEMATICS FOR FINANCE</b>
<b>DOCENTE che tiene il corso a Bressanone</b> <b>e</b> <b>Docente sostituto</b>	Prof. Bernardo D'Auria  Prof. Claudio Fontana
<b>A CHI è RIVOLTO IL CORSO</b> (inserire <u>tutti i corsi di laurea</u> per cui l'attività formativa verrà riconosciuta)	<b>LM in Accounting, Finance and Business Consulting</b> <b>LM in Applied Economics</b>
<b>CFU</b> (coincidono con i CFU dell'esame che verrà registrato in Uniweb)	6
<b>PROGRAMMA DEL CORSO</b> che si intende svolgere (argomenti principali che verranno trattati nelle due settimane)	- review of theory: financial derivatives, binomial model, Black-Scholes model - numerical methods: multi-period binomial trees, simulation of SDEs, Monte-Carlo methods for vanilla and exotic derivatives
<b>BIBLIOGRAFIA</b> (i testi indicati verranno messi a disposizione, se reperibili, nella Biblioteca della Casa della Gioventù)	- J. Hull, Options, Futures, and Other Derivatives, 10th ed., Pearson, 2017. - Björk, Tomas. Arbitrage theory in continuous time. Oxford: Oxford University Press, 2019 -
<b>PREFERENZA ORARIO GIORNALIERO</b> Inserire la fascia orario di preferenza, <u>l'ufficio si riserva comunque la possibilità di modificare gli orari in caso di sovrapposizioni di corsi della stessa area, previa comunicazione.</u> Non saranno ammessi cambi di orario in loco improvvisati, per non creare disagi.	Da lunedì a sabato (I e II settimana) h: 9-11
<b>MODALITA' DI ACCERTAMENTO FINALE</b> (previsto l'ultimo giorno di corso: <u>giovedì</u> ) <u>Si ricorda per una attività formativa erogata in più canali le modalità di riconoscimento dell'esame dovranno essere le medesime.</u>	L'accertamento si svolge con la seguente modalità: - test a domande aperte - progetto in sottogruppi con presentazione orale
<b>INDICAZIONI SULLA REGISTRAZIONE FINALE</b> La verbalizzazione su <u>Uniweb</u> si effettua nelle date previste dalla <u>sessione d'esame di recupero (18/08/25 – 20/09/25)</u> . Pertanto i CFU registrati su attività formative sostenute a Bressanone non concorrono per l'ottenimento della borsa di studio, con verifica al 10 agosto 2025.	Il voto, in caso di esame scritto, verrà comunicato entro la prima settimana di agosto tramite e-mail.  L'esame verrà registrato dal docente titolare: direttamente iscrivendosi all'appello di settembre