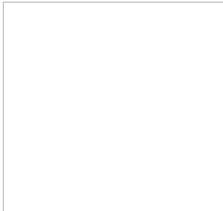


# Matematica per Economia Finanza e Management

**A.A. 2018/2019 – Annuale**



**Prof.** Paolo Crespi  
**E-mail** pccrespi@liuc.it  
**Office** Piano Terra – Antistante Torre  
**Phone** +39-0331.572418

## Secondo semestre classe Challenge - Laboratorio: dettaglio 16 ore

<p>Lezione 7 12 marzo 2019 Orario: 09:00 – 11:00 Docente: P. Crespi (laboratorio)</p>	<p><b>Argomenti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Applicazioni:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Valutazioni in termini reali.</li> <li>○ Capitalizzazione attuariale.</li> </ul> </li> <li>• Operazioni finanziarie complesse. Flussi di cassa.</li> </ul> <p><b>Testo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E. Castagnoli, L. Peccati, Matematica in Azienda 1 (calcolo finanziario con applicazioni), IV edizione, EGEA, Milano, 2010, Cap. 3: 3.3; 3.3.1; 3.3.2</li> </ul> <p><b>Ulteriori letture:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E. Luciano, L. Peccati, M. D'Amico, Calcolo finanziario, Temi di base e temi moderni, EGEA, Milano, 2011, Cap.1.6.5</li> </ul>
<p>Lezione 8 13 marzo 2019 Orario: 14:00 – 17:00 Docente: P. Crespi (laboratorio)</p>	<p><b>Argomenti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NPV; DCF e TIR (TEG) di una operazione finanziaria.</li> <li>• Applicazioni del tasso interno: Normativa sull'usura.</li> </ul> <p><b>Testo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E. Castagnoli, L. Peccati, Matematica in Azienda 1 (calcolo finanziario con applicazioni), IV edizione, EGEA, Milano, 2010, Cap. 8: 8.1;</li> <li>• Legge 7/3/96, n.108;</li> <li>• D.L. 13 maggio 2011, n.70</li> </ul> <p><b>Ulteriori letture:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E. Luciano, L. Peccati, M. D'Amico, Calcolo finanziario, Temi di base e temi moderni, EGEA, Milano, 2011, Cap.8.5</li> </ul>

<p>Lezione 12 27 marzo 2019 Orario: 14:00 – 17:00 Docente: P. Crespi (laboratorio)</p>	<p><b>Argomenti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ammortamenti tipici: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ammortamento alla tedesca;</li> <li>○ Ammortamento all'americana.</li> </ul> </li> <li>• Proprietà dei diversi tipi di ammortamento.</li> </ul> <p><b>Testo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E. Castagnoli, L. Peccati, <i>Matematica in Azienda 1</i> (calcolo finanziario con applicazioni), IV edizione, EGEA, Milano, 2010, Cap. 5: 5.2.3.</li> </ul> <p><b>Ulteriori letture:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E. Luciano, L. Peccati, M. D'Amico, <i>Calcolo finanziario, Temi di base e temi moderni</i>, EGEA, Milano, 2011, Cap. 3: 3.1.2</li> </ul>
<p>Lezione 14 17 aprile 2019 Orario: 14:00 – 17:00 Docente: P. Crespi (laboratorio)</p>	<p><b>Argomenti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contratti di leasing: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Operazioni standard;</li> <li>○ Clausole particolari;</li> <li>○ Piano di ammortamento.</li> </ul> </li> <li>• Normativa sulla trasparenza bancaria: tassi nominali, tassi lordi e tassi netti.</li> <li>• Normativa sul credito al consumo.</li> <li>• Tasso Annuo Effettivo Globale.</li> </ul> <p><b>Testo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E. Castagnoli, L. Peccati, <i>Matematica in Azienda 1</i> (calcolo finanziario con applicazioni), IV edizione, EGEA, Milano, 2010, Cap. 14: 14.2; Cap. 16: 16.4.3</li> <li>• L. 17 febbraio 1992, n.154;</li> <li>• D.M. 24 aprile 1992;</li> <li>• Provvedimento Banca d'Italia 24 maggio 1992;</li> <li>• L. 19 febbraio 1992, n.142;</li> <li>• D.Mef 3 febbraio 2011;</li> <li>• Provvedimento Banca d'Italia 9 febbraio 2011.</li> </ul> <p><b>Ulteriori letture:</b></p> <p>E. Castagnoli, L. Peccati, <i>Matematica in Azienda 1</i> (calcolo finanziario con applicazioni), IV edizione, EGEA, Milano, 2010, Cap. 8</p>
<p>Lezione 16 14 maggio 2019 Orario: 09:00 – 11:00 Docente: S. Tedesco (laboratorio)</p>	<p><b>Argomenti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La normativa di vigilanza: il ruolo di Banca d'Italia e della Guardia di Finanza nella verifica dei tassi applicati, ai fini del contrasto al reato di usura.</li> <li>• Contratti di finanziamento: analisi di modelli reali utilizzati dagli intermediari finanziari.</li> <li>• Assegnazione agli studenti di contratti da sottoporre a test antiusura.</li> </ul> <p><b>Testo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiale didattico sul sito del corso.</li> </ul>

<p>Lezione 21 29 maggio 2019 Orario: 14:00 – 17:00 Docente: P. Crespi – S. Tedesco (laboratorio)</p>	<p><b>Argomenti</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentazione lavori di Gruppo</li></ul>
--	--