

## Syllabus Attività Formativa

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Anno Offerta</b>                 | 2018  |
| <b>Corso di Studio</b>              | EC12 - ECONOMIA INTERNAZIONALE E MERCATI FINANZIARI |
| <b>Regolamento Didattico</b>        | EC12-16-17  |
| <b>Percorso di Studio</b>           | EC12+2+ - ECONOMIA INTERNAZIONALE                   |
| <b>Insegnamento/Modulo</b>          | 036EC - FINANZA AZIENDALE - CORPORATE FINANCE       |
| <b>Attività Formativa Integrata</b> | -   |
| <b>Partizione Studenti</b>          | -   |
| <b>Periodo Didattico</b>            | S2 - Secondo Semestre                               |
| <b>Sede</b>                         |   |
| <b>Anno Corso</b>                   | 2   |
| <b>Settore</b>                      | -   |
| <b>Tipo attività Formativa</b>      | -   |
| <b>Ambito</b>                       | -   |
| <b>CFU</b>                          | 9.0   |
| <b>Ore Attività Frontali</b>        | 60.0  |
| <b>AF_ID</b>                        | 228837  |

| <b>Tipo Testo</b>         | <b>Codice Tipo Testo</b> | <b>Num. Max. Caratteri</b> | <b>Ob bl.</b> | <b>Testo in Italiano</b> | <b>Testo in Inglese</b> |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>Lingua insegnament</b> | LINGUA_INS               | 3800                       | Sì            | Italiano                 | Italian                 |

|                              |           |      |    |  |   |
|------------------------------|-----------|------|----|--|---|
| o                            |           |      |    |  |   |
| <b>Contenuti (Dipl.Sup.)</b> | CONTENUTI | 3800 | Sì | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Introduzione alla finanza aziendale</li> <li>* Corporate governance (cenni)</li> <li>* Analisi di bilancio, riclassificazioni, rendiconto finanziario e flussi di cassa</li> <li>* Valore attuale e flussi di cassa</li> <li>* Valutazione delle obbligazioni, delle azioni e dell'azienda</li> <li>* Valore attuale netto e criteri alternativi di scelta degli investimenti</li> <li>* Decisioni di investimento</li> <li>* Analisi del rischio, opzioni reali e capital budgeting* Rischio e rendimento: lezioni dalla storia del mercato dei capitali</li> <li>* Rischio e rendimento: il Capital Asset Pricing Model</li> <li>* Modelli fattoriali e Arbitrage Pricing Theory</li> <li>* Rischio, costo del capitale e capital budgeting</li> <li>* Decisioni di finanziamento ed efficienza dei mercati dei capitali</li> <li>* Finanziamento a lungo termine: un'introduzione</li> <li>* Struttura finanziaria: i principi fondamentali</li> <li>* Struttura finanziaria: i limiti all'uso del debito</li> <li>* Valutazione e capital budgeting dell'impresa</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Introduction to Corporate Finance</li> <li>* Corporate governance (outlines)</li> <li>* Financial Statement Analysis</li> <li>* Discounted Cash Flow Valuation</li> <li>* Bond, Equity and Firm Valuation</li> <li>* Net Present Value and Other Investment Rules</li> <li>* Making Capital Investment Decisions</li> <li>* Risk Analysis, Real Options and Capital Budgeting</li> <li>* Risk and Return: Lessons from Market History</li> <li>* Risk and Return: The Capital Asset Pricing Model</li> <li>* Factor Models and the Arbitrage Pricing Theory</li> <li>* Risk, Cost of Capital and Capital Budgeting</li> <li>* Efficient Capital Markets and Financing Decisions</li> <li>* Long-term Financing: An Introduction</li> <li>* Capital Structure: Basic Concepts</li> <li>* Capital Structure: Limits to the Use of Debt</li> <li>* Valuation and Capital Budgeting for the LEvered Firm (outlines)</li> </ul> |

|                             |             |      |    |   |  |
|-----------------------------|-------------|------|----|---|--|
|                             |             |      |    | indebitata (cenni)  |  |
| <b>Testi di riferimento</b> | TESTI_RIF   | 3800 | Sì | David Hillier, Stephan Ross, Randolph Westerfield, Jeffrey Jaffe, Bradford Jordan, Corporate Finance, Terza edizione. Edizione italiana a cura di Sandro Frova, McGraw- Hill Education, Milano, 2018  | David Hillier, Stephan Ross, Randolph Westerfield, Jeffrey Jaffe, Bradford Jordan, Corporate Finance, Terza edizione. Edizione italiana a cura di Sandro Frova, McGraw- Hill Education, Milano, 2018   |
| <b>Obiettivi formativi</b>  | OBIETT_FORM | 3800 | Sì | <p>CONOSCENZA E COMPrensIONE:</p> <p>Conoscere i criteri per la valutazione dei progetti d'investimento</p> <p>Conoscere i modelli per la valutazione delle azioni e delle obbligazioni</p> <p>Conoscere i modelli per la determinazione dei tassi di rendimento richiesti dagli azionisti</p> <p>Conoscere i fondamenti teorici che governano la struttura del capitale</p> <p>Comprendere le decisioni capaci di generare valore</p> <p>Comprendere il legame tra il rischio e il rendimento richiesto dagli investimenti</p> <p>Comprendere i principali vantaggi e i principali rischi legati alla struttura del capitale</p> <p>Comprendere i principali limiti dei modelli teorici impiegati dalla finanza aziendale</p> <p>CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE:</p> | <p>KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING:</p> <p>Know the criteria for the evaluation of investment projects</p> <p>Know the models for the valuation of stocks and bonds</p> <p>Know the models for determining the rates of return required by the shareholders</p> <p>Understand the theoretical foundations governing the structure of capital</p> <p>Understand the decisions that can generate value</p> <p>Understand the link between risk and return on investment</p> <p>Understand the main advantages and main risks associated with capital structure</p> <p>Understand the main limitations of the theoretical models used by corporate finance</p> <p>APPLYING KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING:</p> <p>Know how to evaluate an investment project</p> |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>Sapere valutare un progetto d'investimento<br/> Sapere valutare un'obbligazione e un'azione<br/> Sapere attribuire un valore alla flessibilità<br/> Sapere calcolare i tassi di rendimento richiesti dagli investitori<br/> Sapere valutare l'adeguatezza di una struttura del capitale</p> <p><b>AUTONOMIA DI GIUDIZIO:</b><br/> Lo studente dovrà dimostrare - al termine del corso - di non avere solamente memorizzato i concetti, ma di averli compresi e fatti propri attraverso la loro possibile applicazione in situazioni diverse da quelle presentate durante il corso</p> <p><b>ABILITA' COMUNICATIVE:</b><br/> L'esame orale ha lo scopo di verificare la capacità dello studente di comunicare in modo efficace e con proprietà di linguaggio tecnico i concetti appresi durante il corso</p> <p><b>CAPACITA' DI APPRENDIMENTO:</b><br/> Al termine del corso lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di applicare le conoscenze e competenze minime previste nel presente syllabus</p> | <p>Know how to evaluate a bond and a stock<br/> Know how to attribute a value to flexibility<br/> Know how to calculate the rates of return required by investors<br/> Know how to assess the adequacy of a capital structure</p> <p><b>MAKING JUDGEMENTS:</b><br/> Students have to demonstrate - at the end of the course - that they have not only memorised the concepts but they have understood and interiorized them through possible application in situations other than those presented during the course</p> <p><b>COMMUNICATION SKILLS:</b><br/> The purpose of the oral exam is to verify the student's ability to communicate effectively and with technical language properties the concepts learned during the course</p> <p><b>LEARNING SKILLS:</b><br/> At the end of the course, a student must demonstrate that he/she can apply the minimum knowledge and understanding described in this syllabus</p> |
|--|--|--|--|---|

|  |              |      |    |   |   |
|--|--------------|------|----|---|---|
| <b>Prerequisiti</b>                            | PREREQ       | 3800 | Sì | <p>PROPEDEUTICITA':<br/>Economia aziendale (obbligatorio)</p> <p>PREREQUISITI:<br/>Gli studenti devono conoscere i concetti di base della matematica finanziaria e dell'economia aziendale</p>  | <p>PROPEDEUTICS:<br/>Accounting (compulsory)</p> <p>PREREQUISITES:<br/>Students need to know the basic concepts of financial mathematics and business economics</p>   |
| <b>Metodi didattici</b>                        | METODI_DID   | 3800 | Sì | <p>Lezioni teoriche<br/>Esercitazioni<br/>Discussioni in aula<br/>Testimonianze aziendali</p> <p>E' fortemente consigliato l'uso della piattaforma Connect, a supporto del libro di testo, per lo svolgimento di esercizi con finalità di autovalutazione</p>                 | <p>Classroom lessons<br/>Exercises<br/>Classroom discussions<br/>Corporate Representatives</p> <p>It is strongly recommended to use Connect, a web platform supported by the textbook, for performing self-assessment exercises</p>                     |
| <b>Altre informazioni</b>                      | ALTRO        | 3800 | Sì | <p>Durante alcune lezioni può essere richiesto l'uso del computer portatile, del tablet o dello smartphone</p>  | <p>During some lessons, the use of tablet or laptop or smartphone could be required</p>   |
| <b>Modalità di verifica dell'apprendimento</b> | MOD_VER_APPR | 3800 | Sì | <p>ESAME SCRITTO E ORALE<br/>Agli studenti si richiede di avere compreso i contenuti e di non averli esclusivamente memorizzati</p> <p>L'esame scritto, della durata massima di 60 minuti, consiste in una serie di domande vero/falso, di domande a risposta multipla, e</p> | <p>WRITTEN AND ORAL EXAM<br/>Students are required to understand the contents and do not to have them only memorized</p> <p>The written exam, with a maximum duration of 60 minutes, consists of a series of true/false questions, multiple choices</p> |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>di esercizi. Per essere ammessi alla prova orale è necessario ricevere una valutazione minima di 17/30. Le domande possono avere un peso diverso sulla valutazione finale, a seconda del loro livello di difficoltà</p> <p>Durante la prova orale, per verificare il livello di comprensione dello studente, potrà essere chiesto di risolvere qualche breve esercizio o di applicare i concetti teorici alla realtà, discutendo qualche esempio reale attinente ai temi affrontati in aula. Parte dell'esame potrebbe basarsi sulla discussione degli errori commessi nella prova scritta. La durata media dell'esame orale è di circa 20 minuti</p> <p>Sia la prova scritta che l'esame orale spaziano su tutto il programma del corso</p> <p>La valutazione della prova orale segue - orientativamente - la seguente griglia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voti dal 18 al 24: grado di conoscenza della materia sufficiente/discreta e discreta/buona padronanza del linguaggio tecnico</li> <li>- voti dal 25 al 27: grado di conoscenza della materia buona/molto buona e molto buona/ottima padronanza del linguaggio tecnico</li> <li>- voti dal 28 al 30 e lode: grado di conoscenza</li> </ul> | <p>questions, and exercises. A student must receive a minimum score of 17/30 to be admitted to the oral exam. Questions may have a different weight on the final evaluation, depending on their level of difficulty</p> <p>During the oral exam, in order to check the understanding of the subject, a student may be asked to solve some short exercises or to apply theoretical concepts discussing some realistic examples of the topics studied. Part of the exam could be based on the discussion of mistakes made in the written test. The average duration of the oral examination is approximately 20 minutes</p> <p>Both the written test and the oral exam cover the entire course program</p> <p>The evaluation of the oral test follows - as an orientation - the following grid:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- grades from 18 to 24: sufficient/discrete degree of knowledge of the topics and discrete/good mastery of the technical language</li> <li>- grades from 25 to 27: good/very good degree of knowledge of the topics and very good/extremely good mastery of the</li> </ul> |
|--|--|--|--|---|

|                         |           |      |    |  |  |
|-------------------------|-----------|------|----|--|--|
|                         |           |      |    | <p>della materia ottima/eccellente ed eccellente padronanza del linguaggio tecnico. Abilità ad applicare principi e strumenti a temi di attualità o casi concreti</p> <p>Il voto finale è la media ponderata della prova scritta e della prova orale, con ponderazione - rispettivamente - al 40% e al 60%. Il voto minimo richiesto per il superamento dell'esame è di 18/30. Questo significa che se uno studente riceve una valutazione di 17/30 allo scritto deve conseguire una valutazione di almeno 19/30 all'orale</p> | <p>technical language</p> <p>- grades from 28 to 30 cum laude: extremely good/excellent degree of knowledge of the topics and excellent mastery of the technical language. Ability to apply principles and tools to current issues or concrete cases</p> <p>The final vote is the weighted average of written and oral tests, with a weighting of 40% and 60% respectively. The minimum vote required to pass the exam is 18/30. This means that if a student receives a 17/30 rating in the written test, he/she must score at least 19/30 at the oral exam</p> |
| <b>Programma esteso</b> | PROGR_EST | 3800 | Sì |  |  |