



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

| ECONOMIA (COGNOMI L-Z) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anno immatricolazione  | 2020/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anno offerta           | 2020/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Normativa              | DM270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SSD                    | SECS-P/06 (ECONOMIA APPLICATA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dipartimento           | DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Corso di studio        | INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Curriculum             | PERCORSO COMUNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anno di corso          | 1°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Periodo didattico      | Primo Semestre (28/09/2020 - 22/01/2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Crediti                | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ore                    | 45 ore di attività frontale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lingua insegnamento    | ITALIANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo esame             | SCRITTO E ORALE CONGIUNTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Docente                | FONTANA ROBERTO - 6 CFU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prerequisiti           | Conoscenze di base di geometria analitica e calcolo differenziale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Obiettivi formativi    | <p>Il corso fornisce allo studente la capacità di interpretare e analizzare il contesto economico e le regole che guidano le scelte degli individui e delle imprese, attraverso il paradigma analitico e gli strumenti metodologici adeguati. A tal fine sono introdotti i concetti e i modelli di base sviluppati dalla disciplina economica per interpretare il funzionamento dei mercati (nei diversi regimi di concorrenza, oligopolio e monopolio), per valutare l'efficienza, per comprendere la funzionalità degli incentivi privati e i contesti che invece richiedono l'intervento pubblico (in particolare attraverso la regolamentazione e l'antitrust). La trattazione dei vari argomenti dedica particolare attenzione alle applicazioni al mondo reale.</p> |
| Programma e contenuti  | Il corso è un'introduzione ai principali concetti e modelli della                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | <p>microeconomia. Gli argomenti sono selezionati sulla base del maggiore interesse che rivestono per corsi di laurea di ingegneria e la trattazione fa uso di elementi di calcolo differenziale. Vengono quindi trattate in modo analiticamente adeguato le parti che riguardano le scelte delle imprese nelle diverse forme di mercato.</p> <p>Introduzione su concetti e principi chiave</p> <p>Le scelte del consumatore</p> <p>Le forze di mercato della domanda e dell'offerta</p> <p>Il concetto di elasticità e le sue applicazioni</p> <p>L'efficienza dei mercati</p> <p>I mercati dei fattori di produzione</p> <p>I costi per le imprese</p> <p>Le imprese in un mercato concorrenziale</p> <p>Il monopolio e la regolamentazione</p> <p>La concorrenza monopolistica</p> <p>Introduzione alla Teoria dei Giochi</p> <p>L'oligopolio e la collusione</p> <p>I fallimenti del mercato: esternalità, beni pubblici e risorse comuni</p> |
| <b>Metodi didattici</b>                                  | <p>Lezioni (ore/anno in aula): 45</p> <p>Esercitazioni (ore/anno in aula): 0</p> <p>Attività pratiche (ore/anno in aula): 0</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Testi di riferimento</b>                              | <p>N.G. Mankiw e M.P.Taylor Principi di microeconomia, Zanichelli 2014. Lo stesso testo nelle edizioni precedenti figurava come: N.G. Mankiw. Principi di Economia: Microeconomia. Zanichelli. Anche le edizioni precedenti vanno bene. Sono da studiare unicamente i capitoli selezionati di tale testo (elencati nel sito del corso) e le dispense preparate dal docente (scaricabili dal sito del corso).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Modalità verifica apprendimento</b>                   | <p>Verrà svolta una prova scritta su tutto il programma al termine del corso. La prova consiste nel rispondere a domande aperte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Altre informazioni</b>                                | <p>Verrà svolta una prova scritta su tutto il programma al termine del corso. La prova consiste nel rispondere a domande aperte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile</b> | <p><a href="#">\$Ibl_legenda_sviluppo_sostenibile</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |