



Denominazione	Economia del capitale umano
Docente (se già definito)	Marco Bertoni (10h) Lorenzo Rocco (10h)
Ore	20
CFU	4CFU
Periodo di svolgimento	Aprile-Giugno 2025
Modalità di erogazione	<input checked="" type="checkbox"/> In presenza <input type="checkbox"/> A distanza <input type="checkbox"/> Duale
Lingua di erogazione	Inglese
Obbligo presenza	<input checked="" type="checkbox"/> Sì (80 % minima di presenza) <input type="checkbox"/> No
Contenuti del corso	Soggetto a modifiche: 1. Capitale umano e formazione delle abilità MB 2. Investimento in capitale umano MB 3. Compagni di scuola e peer effects MB 4. Autonomia scolastica e scelta MB 5. Genetica ed economia: applicazioni al capitale umano MB 6. Docenti LR 7. Istruzione generalista o professionale LR 8. Tracking LR 9. Orientamento scolastico LR 10. Istruzione e salute LR
Obiettivi di apprendimento	max 3750 caratteri
Metodologie didattiche	max 3750 caratteri
Corso su competenze trasversali, interdisciplinari, transdisciplinari	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Possibile partecipazione di dottorandi di altri corsi	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Prerequisiti (non obbligatorio)	Conoscenza di base dei modelli microeconomici degli investimenti e delle funzioni produttive. Conoscenza operativa dei metodi empirici per l'inferenza causale.



---

Modalità d'esame (se previsto)                      50% presentazione e 50% lavoro progettuale

---

Materiale studio                                      Il materiale sarà fornito in Moodle.

---

Informazioni aggiuntive                              max 3750 caratteri

---



Course unit English denomination	Economics of human capital
Teacher in charge (if defined)	Marco Bertoni (10h) Lorenzo Rocco (10h)
Teaching Hours	20
Number of ECTS credits allocated	4 ECTS
Course period	April - June 2025
Course delivery method	<input checked="" type="checkbox"/> In presence <input type="checkbox"/> Remotely <input type="checkbox"/> Blended
Language of instruction	English
Mandatory attendance	<input checked="" type="checkbox"/> Yes (80 % minimum of presence) <input type="checkbox"/> No
Course unit contents	Subject to change: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Human capital and skill formation MB</li><li>2. Investment in human capital MB</li><li>3. Peer effects MB</li><li>4. School choice MB</li><li>5. Genes &amp; economics: applications to human capital MB</li><li>6. Teachers LR</li><li>7. Vocational education LR</li><li>8. School tracking LR</li><li>9. School orientation LR</li><li>10. Education and health LR</li></ol>
Learning goals	Il corso introduce gli studenti all'analisi economica del capitale umano. Copre argomenti di economia dell'istruzione e di economia sanitaria. Il corso adotterà prevalentemente una prospettiva empirica.
Teaching methods	Le lezioni saranno tenute dagli insegnanti, consentendo discussioni in piccoli gruppi. Gli studenti possono essere coinvolti nella presentazione di articoli di ricerca in classe e nella preparazione di una proposta di ricerca individuale come project work del corso.
Course on transversal, interdisciplinary, transdisciplinary skills	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
Available for PhD students from other courses	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Prerequisites (not mandatory)	Basic knowledge of microeconomic models of investment and of production functions. Working knowledge of empirical methods for causal inference.



---

**Examination methods  
(in applicable)**

50% paper presentation and 50% project work

---

**Suggested readings**

Material will be provided in Moodle.

---

**Additional information**

max 3750 caratteri

---