

PROVA FINALE PER MACROTEMATICA

DATA: 21/10/2025 - SESSIONE DI OTTOBRE 2025 - A.A. 2024/25

Commissione: Prof. Roberto Golinelli (Presidente), Prof. Paolo Figini (Segretario), Prof. ssa Simona Cosma (Membro)

Macrotematiche e bibliografia:

Prof. Golinelli:

Predizione con molti dati (big data)

Bibliografia di riferimento:

- Introduzione all'econometria, J. Stock e M. Watson (quinta edizione), Pearson Aprile 2020, capitolo 14 del testo (pp. 405-437);

Altre letture di interesse utili per allenare lo spirito critico

<https://businessschool.luiss.it/news/nelle-mani-di-un-algoritmo-che-decide-al-posto-nostro/>

<https://www.ft.com/content/21a6e7d8-b479-11e3-a09a-00144feabdc0>

<https://www.giustiziainsieme.it/it/news/117-main/diritto-dell-emergenza-covid-19/923-i-dati-non-parlano-da-soli-l-epoca-del-coronavirus-smaschera-l-inganno-dell-algoritmo-onnipotente-e-rivaluta-il-metodo-statistico>

<https://o9solutions.com/articles/everything-about-ai-forecasting/>

<https://www.apogeeonline.com/articoli/big-data-per-il-business-overfitting-e-validazione-dei-modelli-andrea-de-mauro/?srsltid=AfmBOoqHEYOC4Rhi84H3LNL0vveyki8o4DO4r5PjoeqknEEitBHESmMp>

<https://aws.amazon.com/what-is/overfitting/>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Overfitting>

Prof. Figini:

Le politiche macroeconomiche

Bibliografia di riferimento:

Qualunque testo di macroeconomia o di politica economica. In particolare:

- U. Marani, R.R. Canale, O. Napolitano, P. Foresti, Politica Economica: La Teoria e l'Unione Europea, Hoepli, Milano;
- P. De Grauwe, Economia dell'Unione Monetaria, Il Mulino, Bologna.

Prof. ssa Cosma:

I rischi degli strumenti finanziari: misurazione e gestione

Bibliografia di riferimento:

- Mishkin F. S., Eakins S. G., Beccalli E., Istituzioni e mercati finanziari — Pearson, 9 ed o 10^a edizione (marzo 2025);
- Fabozzi F. J., Strumenti finanziari. Caratteristiche e valutazioni — Egea, 2^a edizione (non è disponibile l'anno esatto, ma risulta recente, edita tra 2021–2023);
- Saunders A., Cornett M. M., Erhemjamts O., Financial Institutions Management: A Risk Management Approach — McGraw-Hill, 11^a edizione (2024);
- Deidda L., Piga G., Manuale di economia e gestione degli intermediari finanziari — Il Mulino (oppure edizione simile di Banfi–Biasin per ISEDI anni 2022);
- Basilea III e la gestione del rischio nelle banche;
- BIS – Bank for International Settlements (2023). “Basel III: Finalising post-crisis reforms”;
- MiFID II e la protezione degli investitori;
- ESMA (European Securities and Markets Authority), “MiFID II Briefing Paper” (2022);
- OECD (2023). “Environmental, Social and Governance (ESG) Investing: Practices, Progress and Challenges”.