



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

DIPARTIMENTO JONICO IN SISTEMI GIURIDICI ED ECONOMICI DEL
MEDITERRANEO: SOCIETÀ, AMBIENTE, CULTURE

- Tipologia dell'attività: INSEGNAMENTI E LABORATORI DEDICATI AI/ALLE DOTTORANDI/E E AGLI/ALLE SPECIALIZZANDI/E DELL'UNIVERSITÀ DI BARI ALDO MORO E AI/ALLE DOTTORANDI/E E AGLI/ALLE SPECIALIZZANDI/E DI ALTRE UNIVERSITÀ, IN QUALITÀ DI SOGGETTI ESTERNI.
- Titolo dell'attività per l'acquisizione delle competenze trasversali*: **Modelli avanzati per l'analisi dei fenomeni economico-finanziari.**
- Sede dell'attività e modalità di erogazione: Dipartimento Jonico in "Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: Società, Ambiente, Culture" (Sede di Economia del Dipartimento Jonico). Le attività didattiche saranno erogate online (in modalità sincrona) tramite un canale dedicato sulla piattaforma Microsoft Teams:
<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3Aq1wCBIUo3bkfiOmYNKrV2ltFd0brX0OBofUEUfx9LWs1%40thread.tacv2/conversations?groupId=7bb75f97-4f69-4903-889a-d82cd06ecb85&tenantId=c6328dc3-afdf-40ce-846d-326eead86d49>
Codice Teams per interni UniBa: viwd5rg
- Periodo di svolgimento delle attività formative**: dal 17 aprile 2025 al 7 luglio 2025
- Durata dell'attività (in ore): 48 ore
- Data entro la quale è possibile effettuare l'iscrizione (precedente allo svolgimento del 30% delle attività formative previste nell'ambito di ciascun insegnamento o laboratorio): 30 aprile 2025
- Giorni e orari di svolgimento delle attività formative fino alla loro conclusione prevista:
 - ✓ 17 aprile 2025 ore 16:00-18:15 – Lezione inaugurale ed introduzione al corso "Modelli avanzati per l'analisi dei fenomeni economico-finanziari" (Docenti: Proff. V. Pacelli e C. Capozza assieme ai responsabili dei singoli moduli) [3 ore accademiche]
 - ✓ 28 aprile 2025 ore 14:00-17:00– Modelli avanzati per l'analisi dei fenomeni economico-finanziari (Docente: Prof. A. Muscillo) [4 ore accademiche]
 - ✓ 5 maggio 2025 ore 14:00-17:00 – Modelli avanzati per l'analisi dei fenomeni economico-finanziari (Docente: Prof.ssa C. Di Tommaso) [4 ore accademiche]
 - ✓ 6 maggio 2025 ore 9:00-11:15 – Modelli avanzati per l'analisi dei fenomeni economico-finanziari (Docente: Prof. A. Facchini) [3 ore accademiche]
 - ✓ 7 maggio 2025 ore 9:00-11:15 – Modelli avanzati per l'analisi dei fenomeni economico-finanziari (Docente: Prof. A. Facchini) [3 ore accademiche]
 - ✓ 8 maggio 2025 ore 9:00-11:15 – Modelli avanzati per l'analisi dei fenomeni economico-finanziari (Docente: Dott. L. Pappalardo) [3 ore accademiche]
 - ✓ 9 maggio 2025 ore 9:00-11:15 – Modelli avanzati per l'analisi dei fenomeni economico-finanziari (Docente: Dott. L. Pappalardo) [3 ore accademiche]
 - ✓ 12 maggio 2025 ore 14:00-17:00 – Modelli avanzati per l'analisi dei fenomeni economico-finanziari (Docente: Prof. M. Foglia) [4 ore accademiche]
 - ✓ 13 maggio 2025 ore 10:00-11:30 – Modelli di scienza delle reti ed eXplainable Artificial Intelligence (XAI) (Docenti: Proff. N. Amoroso – L. Bellantuono) [2 ore accademiche]

- ✓ 15 maggio 2025 ore 10:00-11:30 – Modelli di scienza delle reti ed eXplainable Artificial Intelligence (XAI) (Docenti: Proff. N. Amoroso – L. Bellantuono) [2 ore accademiche]
- ✓ 19 maggio 2025 ore 10:00-11:30 – Modelli di scienza delle reti ed eXplainable Artificial Intelligence (XAI) (Docenti: Proff. N. Amoroso – L. Bellantuono) [2 ore accademiche]
- ✓ 23 maggio 2025 ore 10:00-11:30 – Modelli di scienza delle reti ed eXplainable Artificial Intelligence (XAI) (Docenti: Proff. N. Amoroso – L. Bellantuono) [2 ore accademiche]
- ✓ 6 giugno 2025 ore 15:00-17:15 – Workshop (Docente: Prof.ssa C. Capozza) [3 ore accademiche]
- ✓ 10 giugno 2025 ore 9:00-10:30 – Workshop (Docente: Prof. A. Rubino) [2 ore accademiche]
- ✓ 16 giugno 2025 ore 10:00-12:15 – Workshop (Docente: Prof. V. Pacelli) [3 ore accademiche]
- ✓ 7 luglio 2025 ore 9.00-12:45 – Workshop finale di presentazione e discussione degli elaborati dei dottorandi (Docenti: Proff. V. Pacelli e C. Capozza) [5 ore accademiche]

- Numero di CFU attribuibili agli/alle studenti/esse che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni/ sessioni di apprendimento/laboratori/seminari ed avranno superato la relativa prova finale (esame di profitto o verifica): 6 CFU

- Modalità di valutazione della prova finale:

Votazione in trentesimi

Idoneità

- Breve descrizione delle attività proposte e delle metodologie didattiche da adottare***:

Il corso si propone di offrire ai dottorandi un percorso formativo che consentirà di acquisire le metodologie e le competenze alla frontiera della ricerca per quanto riguarda l'analisi dei fenomeni economico-finanziari. La massiva quantità di dati disponibili al giorno d'oggi e la complessità dei sistemi economici richiede l'utilizzo di metodologie avanzate affinché tali dati possano essere opportunamente processati, analizzati e interpretati. A tal proposito, l'attività didattica riguarderà i principali modelli econometrici, i modelli di Big Data analytics, le reti complesse e la eXplainable Artificial Intelligence (XAI). Oltre a fornire le basi teoriche di tali modelli, verranno svolte delle esercitazioni e delle prove pratiche che consentiranno ai dottorandi di applicare le conoscenze acquisite ai dati economico-finanziari. L'erogazione delle attività didattiche da parte di professori e ricercatori di diverse Università, afferenti a diverse aree scientifico-disciplinari, ovvero l'area economico-finanziaria e l'area scientifica (fisica), consentirà di offrire un percorso formativo interdisciplinare.

- Cognome, nome e recapito di posta elettronica o telefonico**** del/della/dei/delle docente/i responsabile/i:

Pacelli Vincenzo, vincenzo.pacelli@uniba.it

Bellotti Roberto, roberto.bellotti@uniba.it

Capozza Claudia, claudia.capozza@uniba.it

* si raccomanda di non effettuare variazioni rispetto al titolo del progetto approvato dal CdA.

** si ricorda che le attività potranno essere erogate a partire dal 13 gennaio 2025 e dovranno concludersi entro e non oltre il 30 settembre 2025.

*** inserire un testo pari a circa 1000 caratteri.

**** per motivi legati alla tutela della privacy, si precisa che gli indirizzi di posta elettronica ed i numeri di telefono dovranno essere quelli istituzionali (si sconsiglia di fornire i numeri di telefono di cellulari privati).