



## ALLEGATO E:

Come esame a scelta libera, lo studente può indicare **un qualunque insegnamento** impartito in Ateneo, purché coerente con il percorso formativo.

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche, al fine di semplificare le procedure di approvazione dei piani di studio e consentire, laddove possibile, la compilazione on-line degli stessi, ha individuato gli insegnamenti di seguito indicati che sono ritenuti particolarmente coerenti con gli obiettivi formativi del corso di laurea e che, se inseriti nel piano di studi, ne garantiscono l'approvazione da parte del Consiglio\*.

Resta ferma la possibilità, da parte dello studente, di effettuare scelte diverse che dovranno essere vagliate da parte dei nuclei di coordinamento dei corsi di studio.

**Non potranno in ogni caso essere inseriti esami già presenti nello stesso percorso o in quello precedente per gli iscritti ai corsi di laurea magistrale: a tal fine, verranno effettuati dei controlli.**

**Non potranno altresì essere inserite attività didattiche che prevedono, al termine della verifica, un giudizio di idoneità (p.e. le idoneità linguistiche – ivi compresa Business English – impartite dal DEAMS), ma solo insegnamenti il cui esame finale matura un voto.**

**Gli studenti sono inoltre tenuti a verificare le eventuali propedeuticità e/o il possesso di conoscenze pregresse per una proficua frequenza delle attività didattiche inserite quali "libera scelta".**

Le modalità amministrative per l'inserimento in carriera degli insegnamenti a scelta libera (compilazione on line/presentazione piani di studio cartaceo) verranno rese note indicativamente alla fine del mese di settembre.

\* il "Regolamento carriera studente" all'art. 15, comma 3, prevede che "la struttura didattica competente può approvare piani di studio con un numero di CFU superiore a quelli previsti per il conseguimento del titolo, per un massimo di 6 CFU per tutti i corsi di studio, al fine di evitare frazionamenti di attività didattiche e collocazione dei relativi CFU in soprannumero".

In ragione di ciò, potranno essere compilati on line – purché nei limiti posti dal regolamento - anche piani di studio che presentino uno sfioramento dei 180/120 cfu, condizione che si verifica generalmente con le attività a libera scelta.

I crediti in eccesso rispetto alla soglia dei 180/120 CFU necessari al conseguimento del titolo di studi potranno derivare a) da insegnamenti inseriti in piano di studi ai fini del raggiungimento di tale soglia ma i cui CFU determinino lo sfioramento, oppure b) da riconoscimenti derivanti da passaggi di corso di studio. E' invece esclusa la possibilità di inserire ulteriori insegnamenti che portino a superare i 180/120 cfu – rispettivamente per le lauree triennali e magistrali – quando con i restanti esami previsti dal piano di studi si raggiunga già tale soglia.

Essendo tali crediti, ulteriori rispetto ai 180 CFU previsti per il conseguimento delle lauree triennali, utilizzati per il calcolo della media dei voti per l'attribuzione del voto finale di laurea, gli stessi non potranno essere utilizzati per richieste di riconoscimento in percorsi di studio magistrale.



**DEAMS**

Dipartimento di Scienze Economiche,  
Aziendali, Matematiche e Statistiche  
"Bruno de Finetti"

**EC01**

**Corso di laurea in Economia e gestione aziendale (anno di inserimento corsi a libera scelta: III)**

***Curriculum Amministrazione e controllo***

- 012EC Calcolo delle probabilità (9 cfu)
- 509EC Diritto del lavoro (6 cfu)
- 124EC Diritto privato europeo (6 cfu)
- 061EC Economia agro-alimentare (6 cfu)
- 085EC Economia e gestione delle imprese commerciali (6 cfu)
- 063EC Economia e politica agraria (6 cfu)
- 071EC Economia monetaria internazionale (6 cfu)
- 011EC Elementi di informatica (12 cfu)
- 036EC Finanza aziendale (9 cfu)/567EC Corporate Finance (9cfu)
- 104EC Finanza Matematica (6 cfu)/045EC Financial Mathematics (6 cfu)/
- 116EC Geografia economica (6 cfu)/121EC Economic Geography (9cfu)
- 549EC Gestione del rischio finanziario (6 cfu)
- 080EC Introduzione all'Econometria (6 cfu) / 079EC Financial Econometrics (6 cfu)
- 035EC Marketing (9 cfu) /564EC International Marketing (9cfu)
- 100EC Modelli statistici (6 cfu)
- 077EC Politica economica internazionale (6 cfu)
- 094EC Sistemi di gestione e certificazione aziendale (6 cfu)
- 069EC Sistemi Informativi Geografici (6 cfu)
- 055EC\_bis Serie Storiche Economiche (6 cfu)
- 056EC Statistica aziendale (6 cfu)
- 103EC Tecniche di indagine statistica (9 cfu)
- 095EC Tecnologia ed economia delle fonti energetiche (6 cfu)
- 070GI Diritto del lavoro dell'Unione Europea (6 cfu)
- 089GI Metodologie e tecnologie della didattica per le scienze sociali ed umanistiche (6 cfu)
- 598EC Imprenditorialità, Business, Modelling e creazione di nuove imprese (3 cfu)

***Curriculum Gestione aziendale***

- 034EC Analisi di bilancio e bil. Consolidato (9 cfu)
- 012EC Calcolo delle probabilità (9 cfu)
- 124EC Diritto privato europeo (6 cfu)
- 066EC Diritto tributario I (6 cfu)
- 061EC Economia agro-alimentare (6 cfu)
- 085EC Economia e gestione delle imprese commerciali (6 cfu)
- 063EC Economia e politica agraria (6 cfu)
- 071EC Economia monetaria internazionale (6 cfu)
- 011EC Elementi di informatica (12 cfu)
- 104EC Finanza Matematica (6 cfu)/045EC Financial Mathematics (6 cfu)/
- 116EC Geografia economica (6 cfu)
- 549EC Gestione del rischio finanziario (6 cfu)
- 080EC Introduzione all'Econometria (6 cfu) / 079EC Financial Econometrics (6 cfu)
- 035EC Marketing (9 cfu) /564EC International Marketing (9cfu)
- 100EC Modelli statistici (6 cfu)
- 077EC Politica economica internazionale (6 cfu)
- 082EC Programmazione e controllo (9 cfu)
- 083EC Revisione Aziendale (6 cfu)



**DEAMS**

Dipartimento di Scienze Economiche,  
Aziendali, Matematiche e Statistiche  
"Bruno de Finetti"

- 119EC\_bis Scienza delle finanze (6 cfu)
- 055EC\_bis Serie Storiche Economiche (6 cfu)
- 069EC Sistemi Informativi Geografici (6 cfu)
- 056EC Statistica aziendale (6 cfu)
- 569EC Statistical Methods with Application to Finance (6 cfu)
- 103EC Tecniche di indagine statistica (9 cfu)
- 095EC Tecnologia ed economia delle fonti energetiche (6 cfu)
- 089GI Metodologie e tecnologie della didattica per le scienze sociali ed umanistiche (6 cfu)
- 598EC Imprenditorialità, Business, Modelling e creazione di nuove imprese (3 cfu)

**Curriculum Business and management**

- 060EC Agricultural Economics (6 cfu)
- 121EC Economic geography (6 cfu)
- 079EC Financial econometrics (6 cfu)
- 046EC Industrial Organization (6 cfu)
- 073EC International Macroeconomics (9 cfu)
- 568EC Monetary and Financial Policy (6 cfu)
- 569EC Statistical methods with applications to finance (6 cfu)
- 096EC Theory and Techniques for Quality Control (6 cfu)

**EC12**

**Corso di laurea in Economia internazionale e mercati finanziari (anno di inserimento corsi a libera scelta: III)**

**Curriculum Economia internazionale**

- 047EC Advanced Accounting (9 cfu) /030EC Ragioneria generale e applicata (9cfu)
- 034EC Analisi di bilancio e bilancio consolidato (9 cfu)
- 058EC Demografia (6 cfu)
- 509EC Diritto del lavoro (6 cfu)
- 066EC Diritto tributario I (6 cfu)
- 085EC Economia e Gestione imprese commerciali (6 cfu)
- 061EC Economia agro-alimentare (6 cfu)
- 037EC Economia degli intermediari finanziari (6 cfu)
- 079EC Financial Econometrics (6 cfu)
- 063EC Economia e politica agraria (6 cfu)
- 071EC Economia monetaria internazionale (6 cfu)
- 011EC Elementi di informatica (12 cfu)
- 091EC Financial Markets and Institutions (6 cfu)
- 036EC Finanza aziendale (9 cfu)/567EC Corporate Finance (9cfu)
- 104EC Finanza Matematica (6 cfu)/045EC Financial Mathematics (6 cfu)/
- 116EC Geografia economica (6 cfu)/121EC Economic Geography (9cfu)
- 046EC Industrial Organization (6 cfu)
- 064EC Intellectual Property Rights (6 cfu)
- 086EC Management of Innovation (9 cfu)
- 035EC Marketing (9 cfu) / 564EC International Marketing (9cfu)
- 100EC Modelli statistici (6 cfu)
- 090EC Organization Behavior and Design (6 cfu) /057EC Organizzazione aziendale (6 cfu)
- 082EC Programmazione e controllo (9 cfu)
- 083EC Revisione Aziendale (6 cfu)



**DEAMS**

Dipartimento di Scienze Economiche,  
Aziendali, Matematiche e Statistiche  
"Bruno de Finetti"

- 094EC Sistemi di gestione e certificazione aziendale (6 cfu)
- 069EC Sistemi Informativi Geografici (6 cfu)
- 055EC\_bis Serie Storiche Economiche (6 cfu)
- 569EC Statistical Methods with Application to Finance (6 cfu)
- 056EC Statistica aziendale (6cfu)
- 103EC Tecniche di indagine statistica (9 cfu)
- 095EC Tecnologia ed economia delle fonti energetiche (6 cfu)
- 096EC Theory and Techniques for Quality Control (6 cfu)
- 089GI Metodologie e tecnologie della didattica per le scienze sociali ed umanistiche (6 cfu)
- 598EC Imprenditorialità, Business, Modelling e creazione di nuove imprese (3 cfu)

**Curriculum Economics and Financial Markets**

- 060EC Agricultural Economics (6 cfu)
- 064EC Intellectual Property Rights (6 cfu)
- 564EC International Marketing (9cfu)
- 086EC Management of Innovation (9 cfu)
- 090EC Organizational Behavior and Design (6 cfu)
- 096EC Theory and Techniques for Quality Control (6 cfu)

**EC21**

**Corso di laurea in Statistica e informatica per l'azienda, la finanza e l'assicurazione (anno di inserimento corsi a libera scelta: III)**

- 079IN Basi di dati (9 cfu)
- 024EC Economia e gestione delle imprese (6 cfu)
- 004EC Istituzioni di diritto privato (9 cfu)
- 079EC Financial Econometrics (6 cfu)/ 080 EC Introduzione all'Econometria (6cfu) / 037EC Economia degli intermediari finanziari (6 cfu)
- 091EC Financial Markets and Institutions (6 cfu)
- 568EC Monetary and Financial Policy (6 cfu)
- 057EC Organizzazione aziendale (6 cfu)/090EC Organizational Behavior and Design (6 cfu)
- 082EC Programmazione e controllo (9cfu)
- 038EC Economia internazionale (9cfu)
- 094EC Sistemi di Gestione e Certificazione aziendale (6cfu)
- 069EC Sistemi Informativi Geografici (6 cfu)
- 056EC Statistica aziendale (6 cfu)
- 569EC Statistical Methods with Application to Finance (6 cfu)
- 598EC Imprenditorialità, Business, Modelling e creazione di nuove imprese (3 cfu)



**DEAMS**

Dipartimento di Scienze Economiche,  
Aziendali, Matematiche e Statistiche  
"Bruno de Finetti"

**EC52**

**Corso di laurea magistrale in Economia dei settori produttivi e dei mercati internazionali (anno di inserimento corsi a libera scelta: II)**

- 034EC Analisi di bilancio e bilancio consolidato (9 cfu)
- 542EC Amministrazione e controllo delle aziende pubbliche (9 cfu)
- 143EC Comportamento del consumatore (9 cfu)
- 136EC Comunicazione aziendale (9 cfu)
- 137EC Gestione delle risorse umane (9 cfu)
- 564EC International Marketing (9 cfu)
- 521EC Ragioneria professionale (9 cfu)
- 135EC Ricerche di Marketing (9 cfu)
- 519EC Sistemi di controllo (9 cfu)
- 520EC Tecnica bancaria (9 cfu)
- 089GI Metodologie e tecnologie della didattica per le scienze sociali ed umanistiche (6 cfu)
- 598EC Imprenditorialità, Business, Modelling e creazione di nuove imprese (3 cfu)

**EC62**

**Corso di laurea magistrale in Strategia e consulenza aziendale (anno di inserimento corsi a libera scelta: II)**

**Curriculum Amministrazione e controllo strategico**

- 542EC Amministrazione e controllo delle aziende pubbliche (9 cfu)
- 034EC Analisi di bilancio e bilancio consolidato (9 cfu)
- 143EC Comportamento del consumatore (9 cfu)
- 136EC Comunicazione aziendale (9 cfu)
- 127EC Finanza per le valutazioni d'Impresa (9cfu)
- 503EC Geografia delle reti (9 cfu)
- 137EC Gestione delle risorse umane (9 cfu)
- 528EC Inferenza statistica bayesiana (9 cfu)
- 564EC International Marketing (9 cfu)
- 082EC Programmazione e controllo
- 521EC Ragioneria professionale (9 cfu)
- 135EC Ricerche di Marketing (9 cfu)
- 519EC Sistemi di controllo (9 cfu)
- 526EC Statistica (corso progredito) (9 cfu)
- 139EC Transport economics and logistics (9 cfu)
- 089GI Metodologie e tecnologie della didattica per le scienze sociali ed umanistiche (6 cfu)
- 598EC Imprenditorialità, Business, Modelling e creazione di nuove imprese (3 cfu)

**Curriculum Marketing e management**

- 034EC Analisi di bilancio e bilancio consolidato (9 cfu)
- 542EC Amministrazione e controllo delle aziende pubbliche (9 cfu)
- 143EC Comportamento del consumatore (9 cfu)
- 136EC Comunicazione aziendale (9 cfu)



**DEAMS**

Dipartimento di Scienze Economiche,  
Aziendali, Matematiche e Statistiche  
"Bruno de Finetti"

- 127EC Finanza per le valutazioni d'Impresa (9cfu)
- 503EC Geografia delle reti (9 cfu)
- 588EC Gestione delle risorse umane (9 cfu)
- 528EC Inferenza statistica bayesiana (9 cfu)
- 564EC International Marketing (9 cfu)
- 082EC Programmazione e controllo
- 521EC Ragioneria professionale (9 cfu)
- 519EC Sistemi di controllo (9 cfu)
- 526EC Statistica (corso progredito) (9 cfu)
- 520EC Tecnica bancaria (9 cfu)
- 139EC Transport economics and logistics (9 cfu)
- 089GI Metodologie e tecnologie della didattica per le scienze sociali ed umanistiche (6 cfu)
- 598EC Imprenditorialità, Business, Modelling e creazione di nuove imprese (3 cfu)

**EC71**

**Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche e Attuariali (anno di inserimento corsi a libera scelta: I/II)**

**Curriculum attuariale e finanziario e Curriculum Data Science per l'Assicurazione e la Finanza**

- 559EC Data management for big data (9 cfu)
- 128EC Modelli econometrici (9 cfu)
- 548EC Economia e finanza delle assicurazioni (9 cfu)
- 104EC Finanza Matematica (6 cfu)
- 127EC Finanza per le valutazioni d'Impresa (9 cfu)
- 549EC Gestione del rischio finanziario (9 cfu)
- 528EC Inferenza statistica bayesiana (9 cfu)
- 557EC Machine learnings e data analytics (9 cfu)
- 558EC Programmazione avanzata (9 cfu)
- 133EC Sistemi contabili e Informazione d'impresa (9 cfu)
- 550EC Statistica assicurativa (9 cfu)
- 556EC Statistica computazionale e metodi multivariati (9 cfu)
- 573EC Statistical machine learning (6 cfu)
- 531EC Tecnica att. assicurazioni danni (9 cfu)
- 551EC Tecnica att. dei fondi pensione (6 cfu)
- 103EC Tecniche di indagine statistica (9 cfu)