



Area Didattica Scienze Politiche  
Ufficio Segreteria Studenti

## IL RETTORE

- VISTI** gli artt. 4 e 14, comma 2, lett. B dello Statuto dell'Università degli studi di Napoli Federico II;
- VISTO** il Regolamento per accordi internazionali e relativi allegati, emanato con D.R. n. 2796 del 10/07/2019;
- VISTO** il Regolamento didattico di Ateneo, emanato con D.R. n. 4785 del 01/12/2023 e, in particolare, l'art. 6;
- VISTA** la convenzione intrauniversitaria tra l'Università di Napoli Federico II e la Athens University of Economics and Business (AUEB) per il rilascio del doppio titolo universitario firmato nella doppia versione in italiano e inglese in data 12/07/2024 e trasmessa con PG/2024/0098420 del 23/07/2024 dall'Ufficio Affari generali;

## DECRETA

E' emanato per l'a.a. 2025/2026 l'allegato bando per l'ammissione al percorso di formazione finalizzato al rilascio del titolo Laurea magistrale in Scienze Statistiche per le Decisioni (Classe LM-82) Dipartimento di Scienze Politiche – UNINA e quello di Master Degree in Statistics.

**IL RETTORE**  
**Matteo Lorito**

Area Didattica e Servizi agli Studenti  
Il Dirigente Dott. Maurizio Tafuto  
Unità organizzativa responsabile del procedimento:  
Segreteria Studenti Area didattica Scienze Politiche  
Responsabile del procedimento  
Il Capo dell'Ufficio Dott.ssa M. Benedetta Di Donato

**BANDO PER L'AMMISSIONE AL PERCORSO DI FORMAZIONE FINALIZZATO AL RILASCIO DEL TITOLO: LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE STATISTICHE PER LE DECISIONI (UNINA) E QUELLO DI MASTER DEGREE IN STATISTICS (AUEB) – ANNO ACCADEMICO 2025/26**

- VISTO** il vigente Statuto di Ateneo e, in particolare, gli artt. 4 e 14, comma 2, lett. B);
- VISTO** il Regolamento per accordi internazionali e relativi allegati, emanato con D.R. n. 2796 del 10/07/2019;
- VISTO** il Regolamento didattico di Ateneo, emanato con D.R. n. 4785 del 01/12/2023 e, in particolare, l'art. 6;
- VISTO** l'Accordo di cooperazione fra l'Università di Napoli Federico II e la Athens University of Economics and Business (AUEB, per il rilascio di un doppio titolo universitario firmato nella doppia versione in italiano e inglese in data 12/07/2024 e trasmessa con PG/2024/0098420 del 23/07/2024 dall'Ufficio Affari Generali;
- RITENUTO** pertanto, di offrire agli studenti del Dipartimento di Scienze Politiche la possibilità di frequentare un percorso di formazione finalizzato al rilascio di un doppio titolo di:
- Laurea Magistrale in Scienze Statistiche per le Decisioni del Dipartimento di Scienze Politiche – UNINA;
  - Laurea Magistrale in Statistics del Dipartimento di Statistica – AUEB.

**Art.1**

**Indizione**

È indetta la selezione per l'ammissione al percorso di formazione finalizzato al rilascio del titolo: Laurea Magistrale in Scienze Statistiche per le Decisioni e quello di Master Degree in Statistics per l'anno accademico 2025/26 presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, in applicazione dell'Accordo di collaborazione per l'attivazione per un Programma di Doppio Titolo tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II e la Athens University of Economics and Business.

**Art. 2**

**Sedi del percorso**

Il percorso di formazione si svolgerà sia a Napoli, presso la sede del Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (abbr. UNINA), sia ad Atene, presso la sede del Dipartimento di Statistica presso l'Athens University of Economics and Business (abbr. AUEB).

**Art. 3**

**Durata ed articolazione del percorso**

Il programma di studi necessario al conseguimento del doppio titolo ha la durata complessiva di 2 anni. Gli studenti che partecipano a questo programma svolgono il primo anno di studi presso la

propria Università di origine, e al secondo anno si trasferiscono presso l'Università partner frequentando ed acquisendo in tale sede i crediti relativi agli insegnamenti e alla tesi finale.

#### **Art.4**

##### **Piano di studi**

Il programma di studi per il conseguimento del doppio titolo prevede l'acquisizione di almeno 120 crediti formativi universitari (CFU). Il piano di studi è stabilito dall'accordo di collaborazione tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II e l'Athens University of Economics and Business, e allegato al presente Avviso (All.to A).

#### **Art. 5**

##### **Requisiti per l'ammissione e modalità di selezione**

Possono partecipare alla selezione gli studenti iscritti per l'a.a. 2024/25 al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche per le Decisioni presso UNINA.

Alla frequenza del percorso sono **ammessi 3 (tre) studenti**.

La selezione è di esclusiva competenza del Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università di Napoli Federico II e la commissione sarà nominata con Decreto della Direttrice del Dipartimento.

Il processo di selezione tiene conto del curriculum del candidato e dell'esito del colloquio individuale.

In particolare, verranno considerati:

- Voto conseguito nella laurea triennale;
- Media ponderata dei voti relativi a tutti i crediti acquisiti nel primo semestre del primo anno della laurea magistrale alla data di scadenza del bando.
- eventuali esperienze individuali in attività extracurricolari;
- il livello di conoscenza della lingua inglese;
- motivazione e predisposizione del candidato al percorso di studi.

La conoscenza linguistica di livello B2 (QCER) deve essere acquisita tramite esami presso una delle seguenti istituzioni:

1. organizzazioni e/o istituzioni internazionali riconosciute dal MIUR (<https://www.miur.gov.it/enti-certificatori-lingue-straniere>);
2. Centro Linguistico di Ateneo (CLA);
3. Università estere presso cui lo studente ha svolto un periodo di studi Erasmus.

In caso di parità tra due o più candidati avrà precedenza in graduatoria il candidato più giovane di età.

La valutazione dei curricula, unitamente alla pubblicazione del calendario della prova orale o di eventuali rinvii, sarà resa nota mediante apposito avviso sul sito ufficiale del Dipartimento entro 30

giorni dalla scadenza fissata per la presentazione delle candidature.

Il colloquio si terrà in lingua inglese. I colloqui sono finalizzati a comprendere le principali motivazioni dei candidati nell'intraprendere un programma DD e le ragioni alla base delle loro scelte.

## **Art. 6**

### **Spese**

Gli studenti pagheranno le tasse dell'università di appartenenza e saranno pertanto esonerati dal pagamento delle tasse presso l'università partner, ad eccezione delle spese per certificati e diplomi, spese per materiale didattico, spese di viaggio e altre spese amministrative.

## **Art.7**

### **Domanda di ammissione**

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice, dovrà essere inviata, **tramite posta elettronica** – a pena di esclusione - al Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II **entro le ore 12:00 del giorno 28 Aprile 2025**, al seguente indirizzo: **dip.scienze-politiche@unina.it**

Nella domanda, redatta secondo lo schema dell'Allegato B, ciascun candidato dovrà indicare, quanto segue:

- a) Cognome e Nome, data e luogo di nascita, cittadinanza, residenza, numero di telefono (fisso e/o mobile), indirizzo di posta elettronica e codice fiscale.
- b) Fotocopia fronte retro di valido documento di identità.
- c) Denominazione della Laurea conseguita, dell'Università che l'ha rilasciata, con indicazione del voto finale, della data di conseguimento e del titolo della tesi di laurea.
- d) Elenco degli esami sostenuti con votazione conseguita e data.
- e) Certificato attestante il livello di conoscenza della lingua inglese
- f) Descrizione di eventuali attività extracurricolari significative per la selezione.
- g) Lettera motivazionale relativa al percorso di formazione oggetto del presente bando

Tutti i documenti necessari alla domanda di partecipazione, se non disponibili in originale, potranno essere autocertificati ai sensi dell'Art. 46 D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000.

## **Art. 8**

### **Graduatoria**

La graduatoria sarà affissa on-line al sito web **www.scienzepolitiche.unina.it**.

Eventuali rinunce dovranno essere comunicate via e-mail all'indirizzo **dip.scienze-politiche@unina.it**

## **Art. 9**

### **Rilascio Titolo**

A conclusione del percorso, agli iscritti sarà rilasciato il titolo universitario di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche per le Decisioni e quello di Master Degree in Statistics.



## ALLEGATO A

### Corsi che gli studenti UNINA dovranno sostenere ad UNINA (*Statistical Learning & Intelligent Data Analysis curriculum*)

| UNINA Courses (1 <sup>st</sup> year) for UNINA students                                                                           | CFU (ECTS) | Semester         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| Statistical Inference Theory                                                                                                      | 9          | Winter           |
| GLM Generalised Linear Models + GLM Generalised Linear Models Laboratory                                                          | 12         | Winter           |
| One course to choose:<br>- Analysis Of Economic and Financial Time Series<br>- Medical Statistics and Epidemiological Methodology | 9          | Winter<br>Summer |
| Computational Statistics (compulsory)                                                                                             | 6          | Summer           |
| Network Science                                                                                                                   | 6          | Summer           |
| Text Mining                                                                                                                       | 6          | Summer           |
| Python Laboratory for Data Science                                                                                                | 6          | Winter           |
| Business Intelligence Laboratory                                                                                                  | 6          | Winter           |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                      | <b>60</b>  |                  |

### Corsi che gli studenti UNINA dovranno sostenere ad UNINA (*Statistics for Human and Social Sciences curriculum*)

| UNINA Courses (1 <sup>st</sup> year) for UNINA students | CFU (ECTS) | Semester |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Mathematical Methods for Statistics                     | 9          | Winter   |
| Statistical Inference Theory                            | 9          | Winter   |
| Multivariate Statistical Analysis                       | 9          | Winter   |
| Statistical Computing Laboratory with R                 | 6          | Winter   |
| Applied Statistical Modelling                           | 9          | Summer   |
| Network Science                                         | 6          | Summer   |
| Text Mining                                             | 6          | Summer   |
| Related or Supplementary Teaching                       | 6          |          |
| Computational Statistics (compulsory)                   | 6          | Summer   |
| <b>TOTAL</b>                                            | <b>66</b>  |          |



### Sostituzione corsi per il curriculum *Statistical Learning & Intelligent Data Analysis*

| UNINA course                                                                                                                                                         | CFU (ECTS) | AUEB Course                                                                                                 | CFU (ECTS) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Statistical Inference                                                                                                                                                | 9          | Probability and Statistical Inference                                                                       | 7,5        |
| - Theory of Generalized Linear Models (9 ECTS)<br>- Generalized linear models lab (3 ECTS)<br>- Python for Data Science (6 ECTS)<br>- Computational Methods (6 ECTS) | 24         | - Generalized linear models (7,5 ECTS)<br>- Data Analysis (7,5 ECTS)<br>- Computation Statistics (7,5 ECTS) | 22,5       |
| <b>Total (core)</b>                                                                                                                                                  | <b>35</b>  | <b>Total of 1<sup>st</sup> semester at AUEB</b>                                                             | <b>30</b>  |

### Sostituzione corsi per il curriculum *Statistics for Human and Social Sciences*

| UNINA course                                                                                                                                                                         | CFU (ECTS) | AUEB Course                                                                                                 | CFU (ECTS) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Statistical Inference                                                                                                                                                                | 9          | Probability and Statistical Inference                                                                       | 7,5        |
| - Theory of Generalized Linear Models (9 ECTS)<br>- Statistical Computing Laboratory with R (6 ECTS)<br>- Applied Statistical Modelling (9 ECTS)<br>- Computational Methods (6 ECTS) | 30         | - Generalized linear models (7,5 ECTS)<br>- Data Analysis (7,5 ECTS)<br>- Computation Statistics (7,5 ECTS) | 22,5       |
| <b>Total (core)</b>                                                                                                                                                                  | <b>39</b>  | <b>Total of 1<sup>st</sup> semester at AUEB</b>                                                             | <b>30</b>  |

### Corsi che gli studenti UNINA dovranno sostenere ad AUEB

| AUEB Courses (2 <sup>nd</sup> year) for UNINA students                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CFU (ECTS) | Semester |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| <i>No core courses needed (given that Computational Statistics course is taken in UNINA)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | Winter   |
| <i>Select 2 of the following courses</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Health Data Science (Cycle A)</li> <li>Statistical and Machine Learning (Cycle B)</li> <li>Financial Analytics (Cycle C)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,5 + 7,5  | Summer   |
| Short courses/seminar/activities of M. Sc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3          | Summer   |
| Select 4 of the following (half semester) courses (3 ECTS each) <ul style="list-style-type: none"> <li>Advanced Survey Sampling Methods (Cycle A)</li> <li>Statistical Quality Control (Cycle A)</li> <li>Topics in Applied Statistics: Statistical Genetics – Bioinformatics (Cycle A)</li> <li>Data Management (Cycle B)</li> <li>Bayesian Models in Statistics (Cycle B)</li> <li>Topics in Computational Statistics: Applied Stochastic Modeling (Cycle B)</li> <li>Probability Theory (Cycle C)</li> <li>Stochastic Modeling in Finance (Cycle C)</li> <li>Advanced Stochastic processes (Cycle C)</li> <li>Topics in Stochastics: Stochastic Models in Operation Research (Cycle C)</li> </ul> <i>(in order to complete a cycle you need the main course and 2 half-semester optional courses from the specific cycle)</i> | 12         | Summer   |
| M. Sc. Thesis submitted at AUEB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30         | Summer   |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>60</b>  |          |



## ALLEGATO B

Alla Direttrice del Dipartimento di Scienze Politiche  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Via Leopoldo Rodinò, 22 – 80138 NAPOLI

**OGGETTO: Bando di selezione per l'ammissione al Programma di Doppio Titolo con  
Athens University of Economics and Business a.a. 2025/2026**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, cittadino/a  
\_\_\_\_\_, residente a \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_, numero di telefono mobile  
\_\_\_\_\_, posta elettronica \_\_\_\_\_

### CHIEDE

Di partecipare alla selezione per l'ammissione al percorso di formazione finalizzato al rilascio del  
doppio titolo (double degree): *Laurea Magistrale in Scienze Statistiche per le Decisioni* (UNINA) e  
*Master Degree in Statistics* (AUEB) per l'anno accademico 2025/26.

### DICHIARA

di aver conseguito la Laurea in \_\_\_\_\_ presso l'Università  
\_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_, avendo  
conseguito il seguente voto finale \_\_\_\_\_ discutendo l'elaborato di tesi  
\_\_\_\_\_.

di essere iscritto per l'anno accademico 2024/2025 al primo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche per le Decisioni presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, matricola

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Allega alla presente:

- 1) Fotocopia fronte retro di valido documento di identità;
- 2) Elenco degli esami sostenuti con indicazione di data e votazione conseguita;
- 3) Certificato attestante il livello di conoscenza della lingua inglese;
- 4) Curriculum con descrizioni di eventuali attività extracurricolari significative per la selezione;
- 5) Certificato di Laurea;
- 6) Lettera motivazionale;
- 6) (*eventuale*) Dichiarazione sostitutiva di certificazione (ART. 46 e 47 D.P.R. 28.12.2000; n. 445)

Dichiara, infine, di essere consapevole che i dati personali forniti nella presente domanda e nei suoi allegati saranno utilizzati dall'Amministrazione universitaria solo per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura concorsuale.

Luogo: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Firma:

\_\_\_\_\_



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE/ ATTO NOTORIO (ART. 46 e 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445)**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a  
\_\_\_\_\_ cittadinanza \_\_\_\_\_ residente in  
\_\_\_\_\_ via  
\_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445, per il caso di dichiarazioni false o mendaci, in relazione alla propria domanda di partecipazione alla selezione per l'ammissione al Programma di Doppio titolo con ... per il rilascio dei titoli di Laurea Magistrale in ... (UNINA) e di Laurea Magistrale in ... ( ).

**DICHIARA**

di possedere i seguenti titoli (da riportare con il nome dell'ente che ha rilasciato il titolo, la data di conseguimento, e dettagli relativi al conseguimento del titolo, ad es. votazione finale, ecc.):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**DICHIARA INOLTRE**

che i documenti allegati alla domanda sono conformi ai rispettivi originali.

Luogo: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Firma:

\_\_\_\_\_

