



UNIVERSITÀ  
DI FOGGIA



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**SCHEDA CORSI DI PERFEZIONAMENTO ED  
AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE, SUMMER E  
WINTER SCHOOL, SPECIFIC SKILL TRAINING E SHORT  
MASTER  
A.A. 2020/2021**

**Istituzione**  
**X Rinnovo**

**A) ANALISI DELLE ESIGENZE FORMATIVE**

**A.1 – Denominazione del Corso**

*Econometrics in Agricultural Sciences*

**A.2 Finalità e caratteristiche del Corso**

Il corso è prevalentemente rivolto a dottorandi e post-doc di Università Italiane o estere, e a studenti di laurea triennale/magistrale che abbiano un adeguato background. Il corso intende formare professionisti capaci di svolgere analisi quantitative di dati economici per la ricerca in ambito economico-agrario. Si prefigge di fornire conoscenze e competenze specifiche di base e avanzate per l'analisi econometrica di problemi tipici dell'economia agraria. I frequentanti acquisiranno le competenze mediante frequenza di lezioni frontali, partecipazione a sessioni pratiche e risoluzione di problemi applicativi.

## **B) PROGETTO FORMATIVO E ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO**

### **B.1 - Sede/i di svolgimento**

Foggia (o differente sede, se logisticamente preferibile)

### **B.2 - Struttura/e responsabile/i ex art. 3, comma 1, del Regolamento**

Corso del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria, delibera del 10/12/2020 (indicare la struttura didattica e/o scientifica di afferenza o altra struttura proponente di Ateneo, allegandone il verbale)

### **B.3 - Enti partecipanti ex art. 2, comma 2, del Regolamento (specificare gli Enti partecipanti e allegare le Convenzioni o i Protocolli d'Intesa)**

Università degli Studi di Foggia

### **B.4 - Data di inizio del corso (mese e anno)**

Settembre 2021

### **B.5 - Durata complessiva del corso**

**Lezioni frontali o in FAD ore: 20**

**Laboratori ore: -**

**Esercitazioni ore: 12,5**

**Studio Individuale ore: 55**

**Stage** (non obbligatorio) **ore: -**

**Prova Finale ore: 12,5**

**Totale ore: 100**

### **B.6 - CFU fissati per il rilascio dell'attestato**

4 CFU

**B.7 - Conoscenze e abilità professionali strettamente attinenti al piano di studio del Corso che possono eventualmente dare luogo al riconoscimento di crediti in ingresso** (purché non già utilizzate ai fini del conseguimento del titolo di accesso al Corso e comunque in misura non superiore a 1/4 del totale dei crediti previsti dal Corso)

**B.8 - Numero minimo e massimo di studenti ammissibili al Corso (Il personale tecnico-amministrativo dipendente dell'Università di Foggia, purché in possesso dei requisiti per l'ammissione, non concorre a formare il numero massimo di iscrivibili)**

10 - 60

### **B.9 - Requisiti di ammissione:**

**Titoli di studio richiesti - Laurea/diploma scuola secondaria di II grado** (per i titoli conseguiti ai sensi del DM n. 509/99 o del DM n. 270/2004 bisogna indicare la corrispondente numerazione e denominazione delle classi delle lauree; per i titoli conseguiti secondo gli ordinamenti previgenti indicarne la denominazione) e **ulteriori requisiti** (eventuale indicazione di ulteriori requisiti)

**Titoli di studio richiesti:** laurea triennale/magistrale conseguita in Italia o all'estero.

**Ulteriori requisiti:** conoscenza base della lingua inglese

**B.10 - Disposizioni sugli obblighi di frequenza** (indicare eventuale percentuale di assenze possibili dall'attività didattica frontale e, ove previsto, dallo *stage* - massimo 30%)

Assenze possibili dall'attività didattica frontale ed esercitazioni:  
30%

**B.11 - Progettazione delle Attività Didattiche.** Indicare l'articolazione e la denominazione delle attività formative (anche a distanza), quali insegnamenti, laboratori, esercitazioni, seminari, visite di studio ecc., il relativo SSD e la relativa ripartizione in CFU, ove previsti

N. progressivo	Attività didattiche	Tipo (es.: lezioni frontali, FAD, esercitazioni, ecc.)	SSD	N. ore attività assistite	N. ore studio individuale	CFU	Sede (struttura, aula)
1	Generalized Regression Models and Into to Endogeneity Issues	Lezione frontale e/o FAD	AGR/01 o SECS-P <sup>1</sup>	2	4,25	0,25	Foggia
2	Systematic Review (SR) and Meta-Analysis (MRA)	Lezione frontale e/o FAD	AGR/01 o SECS-P	2	4,25	0,25	Foggia
3	Exercises on Generalized Regressions, Endogeneity and MRA (applications on agri-food markets)	Esercitazioni	AGR/01 o SECS-P	2,5	2,5	0,2	Foggia

<sup>1</sup> Da intendere come SECS/P01, SECS/P02, SECS/P05, SECS/P06. Saranno altresì considerati SSD affini e docenti esteri per i quali non è disponibile l'SSD di appartenenza.

4	Quantile Regression (QR) and Hedonic Price (HP) models	Lezione frontale e/o FAD	AGR/01 o SECS-P	2	4,25	0,25	Foggia
5	Intro Time Series Econometrics: unit roots, AR and QAR models	Lezione frontale e/o FAD	AGR/01 o SECS-P	2	4,25	0,25	Foggia
6	Exercises on AR and QAR models, HP models (applications on agri-food markets)	Esercitazioni	AGR/01 o SECS-P	2,5	2,5	0,2	Foggia
7	Advanced Endogeneity Issues and Instrumental Variables (IV)	Lezione frontale e/o FAD	AGR/01 o SECS-P	2	4,25	0,25	Foggia
8	Limited dependent variable (LDP) models	Lezione frontale e/o FAD	AGR/01 o SECS-P	2	4,25	0,25	Foggia
9	Exercises on LDP models and IV (applications on agri-food markets)	Esercitazioni	AGR/01 o SECS-P	2,5	2,5	0,2	Foggia
10	Panel Data (PD) Models and Spatial Econometrics (SE)	Lezione frontale e/o FAD	AGR/01 o SECS-P	2	4,25	0,25	Foggia

11	Models for Policy Evaluation, Difference-in-difference, and Regression discontinuity (RD) models	Lezione frontale e/o FAD	AGR/01 o SECS-P	2	4,25	0,25	Foggia
12	Exercises on PD and SE (applications on agri-food markets)	Esercitazioni	AGR/01 o SECS-P	2,5	2,5	0,2	Foggia
13	Shrinkage estimators (SE), Non-parametric estimations (NP)	Lezione frontale e/o FAD	AGR/01 o SECS-P	2	4,25	0,25	Foggia
14	Advanced topics in Time Series Econometrics: cointegration and TAR models	Lezione frontale e/o FAD	AGR/01 o SECS-P	2	4,25	0,25	Foggia
15	Exercises on NP and TAR models (applications on agri-food markets)	Esercitazioni	AGR/01 o SECS-P	2,5	2,5	0,2	Foggia
	Totale			Ore 32,5	Ore 55	CFU 3,5	
	<b>Stage/ Tirocinio</b> (ove previsto)				-		
	<b>Prova Finale</b>				12,5	0,5	
	<b>TOTALE ORE E CFU</b>				<b>Ore 100</b>	<b>CFU 4.0</b>	

**B.12 - Descrizione dell'attività di Stage/Tirocinio, (ove previsto)**

**Illustrare gli elementi caratterizzanti l'attività di stage, in particolare:**

- **Modalità di svolgimento**
- **Attività da compiere**
- **Enti, Aziende, Associazioni o Ordini Professionali, pubblici o privati, ospitanti**

(allegare le convenzioni con le strutture presso cui si svolgerà lo stage o, in mancanza, una lettera di intenti da cui risulti la disponibilità ad ospitare stagisti)

Non previsto

**Modalità di svolgimento:**

**Attività da compiere:**

**Enti, Aziende, Associazioni o Ordini Professionali, pubblici o privati:**

**B.13 - Descrizione dell'eventuale attività di Tutorato**

Attività di supporto allo studio delle nozioni di base e specifiche e supporto alle esercitazioni.

**B.14 - Attività di Valutazione dell'apprendimento**

**Modalità delle prove di verifica intermedie (ove previste) e della prova finale**

<b>Strumenti di verifica</b>	<b>di</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Prova/e ammissione (necessarie solo se si supera il numero massimo previsto di iscrivibili)</b>	<b>di</b>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Valutazione titoli (punteggio minimo e massimo da attribuire): <b>minimo 0 massimo 100</b></p> <p>Elenco titoli valutabili:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Titoli di studio conseguiti o in corso</li> <li>2. Pubblicazioni</li> <li>3. Certificazioni di lingua inglese</li> <li>4. Lettere di referenza</li> </ol> <p><input type="checkbox"/> Prova scritta o colloquio (punteggio minimo e massimo da attribuire): <b>minimo</b> .....</p>

	<b>massimo</b> .....
	<i>(indicare in cosa consisterà la relativa prova)</i>
<b>Verifiche intermedie (ove previste) e prova finale</b>	<i>(indicare tipologia e criteri di valutazione)</i> Prova scritta (finale) consistente nella risoluzione di esercizi analitici, commento a risultati statistico-econometrici, quesiti teorici, presentazione di un proprio elaborato



## **B.15 - Modalità Operative**

### **B.15.1** Tassa di iscrizione e contributi per la frequenza

#### **Importo:**

Dottorandi/PhD Students: € 750 + tassa d'ammissione

Laureati/professionisti, non iscritti a corsi di dottorato: € 1000+tassa d'ammissione

Iscritti frequentanti in FAD (2,5 CFU, solo lezioni, no esercitazioni): € 230

**Solo per i Corsi la cui iscrizione sia superiore ad € 250,00**

**9% da destinare a favore dell'Ateneo .....**

.....

**8% da destinare a favore del Fondo Comune di Ateneo .....**

**1% da destinare al Fondo ex art. 90 del CCNL**

.....

**5% da destinare a favore della struttura responsabile della gestione amministrativo-contabile del Corso.**

### **B.15.2** - Eventuali agevolazioni per studenti meritevoli: definizione dei criteri di merito cui attenersi

Potranno essere previste borse di studio mediante sponsorizzazione di enti terzi in numero proporzionale all'ammontare delle sponsorizzazioni. La selezione avverrà, su base comparativa, ad opera del comitato dei garanti, in base ai seguenti documenti: CV, *Transcripts*, Lettere di referenza, *1-page sample writing*

**B.16 - Per i Corsi di area medica, allegare l'avvenuta autorizzazione della Direzione Generale delle strutture ospedaliere in cui si svolgono le attività formative, alla partecipazione degli studenti alle attività cliniche, diagnostiche e strumentali, anche su pazienti, previste dal piano formativo**



## C) ORGANIZZAZIONE E RISORSE

### C.1 - Organi del Corso

#### C.1.1 - Coordinatore del Corso (che presiede il Comitato dei Garanti)

N.	Cognome	Nome	Qualifica	SSD	Dipartimento
1	Santeramo	Fabio Gaetano	PA	AGR/ 01	DAFNE

#### C.1.2 - Comitato dei Garanti (almeno 3 professori/ricercatori di ruolo, di cui almeno uno appartenente all'Università di Foggia, che garantiscono la qualità del progetto formativo)

N.	Cognome	Nome	Qualifica	SSD	Dipartimento
1	Santeramo	Fabio Gaetano	PA	AGR/ 01	DAFNE
2	Seccia	Antonio	PA	AGR/ 01	DEMET
3	Sisto	Roberta	PA	AGR/ 01	DEMET

#### Dichiarazione dei Docenti Garanti

Ai sensi dell'art. 3, del Regolamento di Ateneo sui Corsi di Perfezionamento ed Aggiornamento Professionale, Summer e Winter School, Specific Skill Training e Short Master, i sottoelencati docenti

dichiarano

la propria disponibilità ad assicurare la qualità del progetto formativo.

Foggia, 25 Novembre 2020

In fede

Prof. Fabio Gaetano Santeramo.....  
.....firma .....

Prof. Antonio Seccia  
firma .....

Prof. Roberta Sisto  
firma .....

## C.2 Piano di fattibilità rispetto alle risorse disponibili

### C.2.1 - Strutture (aule, sale studio, biblioteche, laboratori, ecc.)

La tabella deve dimostrare che le strutture sono sufficienti, tenendo conto dell'eventuale impiego che di esse è fatto nell'ambito degli ordinari corsi di studio (lauree, lauree specialistiche, dottorati, master, ecc.). Allegare una dichiarazione della struttura responsabile

Si prevede di usufruire di aule didattiche e multimediali già utilizzate durante le precedenti edizioni della *Summer School*.

### C.2.2 - Struttura o Personale di Supporto T.A. coinvolto

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Struttura di afferenza e incarico da ricoprire nel Corso
1	Spinelli	Roberta		DAFNE - Segreteria didattica
2	Pellicano	Stefania		DAFNE - Segreteria contabile
3	Antonino	Anna		DAFNE - Segreteria contabile
4	Spinelli	Claudio		Ateneo - Incarichi di docenza esterni
5	TBD	TBD		Area Alta Formazione e Studi Avanzati - Segreteria amministrativa e

				gestionale
--	--	--	--	------------

### C.2.3 - Risorse docenti ed esperti interni ed esterni

#### C.2.3.1 - Insegnamenti da attribuire tramite procedure di affidamento diretto e/o di valutazione comparativa destinate a docenti universitari ed esperti interni

N.	SSD	Insegnamento o attività da svolgere nel Master	Or e
1	AGR/01 o SECS- P <sup>2</sup>	Generalized Regression Models and Intro to Endogeneity Issues	2
2	AGR/01 o SECS- P	Systematic Review (SR) and Meta-Analysis (MRA)	2
3	AGR/01 o SECS- P	Exercises on Generalized Regressions, Endogeneity and MRA (applications on agri-food markets)	2.5
4	AGR/01 o SECS- P	Quantile Regression (QR) and Hedonic Price (HP) models	2
5	AGR/01 o SECS- P	Intro Time Series Econometrics: unit roots, AR and QAR models	2
6	AGR/01 o SECS- P	Exercises on AR and QAR models, HP models (applications on agri-food markets)	2.5
7	AGR/01 o SECS- P	Advanced Endogeneity Issues and Instrumental Variables (IV)	2
8	AGR/01 o SECS- P	Limited dependent variable (LDP) models	2
9	AGR/01 o SECS- P	Exercises on LDP models and IV (applications on agri-food markets)	2.5
10	AGR/01 o SECS- P	Panel Data (PD) Models and Spatial Econometrics (SE)	2
11	AGR/01 o SECS-	Models for Policy Evaluation, Difference-in-difference, and Regression discontinuity (RD)	2

<sup>2</sup> Da intendere come SECS/P01, SECS/P02, SECS/P05, SECS/P06. Saranno altresì considerati SSD affini e docenti esteri per i quali non è disponibile l'SSD di appartenenza.

	P	models	
1 2	AGR/01 o SECS-P	Exercises on PD and SE (applications on agri-food markets)	2.5
1 3	AGR/01 o SECS-P	Shrinkage estimators (SE), Non-parametric estimations (NP)	2
1 4	AGR/01 o SECS-P	Advanced topics in Time Series Econometrics: cointegration and TAR models	2
1 5	AGR/01 o SECS-P	Exercises on NP and TAR models (applications on agri-food markets)	2.5

**C.2.3.2 - Insegnamenti da attribuire tramite procedure di affidamento diretto e/o di valutazione comparativa destinate a studiosi o esperti esterni**

<b>N.</b>	<b>SSD</b>	<b>Insegnamento o attività da svolgere nel Master</b>	<b>Or e</b>
1	AGR/01 o SECS-P <sup>3</sup>	Generalized Regression Models and Intro to Endogeneity Issues	2
2	AGR/01 o SECS-P	Systematic Review (SR) and Meta-Analysis (MRA)	2
3	AGR/01 o SECS-P	Exercises on Generalized Regressions, Endogeneity and MRA (applications on agri-food markets)	2.5
4	AGR/01 o SECS-P	Quantile Regression (QR) and Hedonic Price (HP) models	2
5	AGR/01 o SECS-P	Intro Time Series Econometrics: unit roots, AR and QAR models	2
6	AGR/01 o SECS-P	Exercises on AR and QAR models, HP models (applications on agri-food markets)	2.5
7	AGR/01 o SECS-P	Advanced Endogeneity Issues and Instrumental Variables (IV)	2
8	AGR/01 o SECS-P	Limited dependent variable (LDP) models	2
9	AGR/01 o SECS-P	Exercises on LDP models and IV (applications on agri-food markets)	2.5
1 0	AGR/01 o SECS-P	Panel Data (PD) Models and Spatial Econometrics (SE)	2

<sup>3</sup> Da intendere come SECS/P01, SECS/P02, SECS/P05, SECS/P06. Saranno altresì considerati SSD affini e docenti esteri per i quali non è disponibile l'SSD di appartenenza.

1 1	AGR/01 o SECS-P	Models for Policy Evaluation, Difference-in-difference, and Regression discontinuity (RD) models	2
1 2	AGR/01 o SECS-P	Exercises on PD and SE (applications on agri-food markets)	2.5
1 3	AGR/01 o SECS-P	Shrinkage estimators (SE), Non-parametric estimations (NP)	2
1 4	AGR/01 o SECS-P	Advanced topics in Time Series Econometrics: cointegration and TAR models	2
1 5	AGR/01 o SECS-P	Exercises on NP and TAR models (applications on agri-food markets)	2.5

**D) PIANO FINANZIARIO con indicazione della struttura didattica e/o scientifica di afferenza o altra struttura proponente di Ateneo che assume la gestione amministrativo-contabile del Corso.**

**Indicare le entrate** (contributi richiesti ai frequentanti; contributi del Dipartimento o di altra struttura proponente; contributi di Enti Esterni; altre entrate) **e le uscite** (docenze interne; docenze esterne; funzionamento; investimenti).

**Solo per i Corsi la cui iscrizione sia superiore ad € 250,00**, le percentuali applicate al totale delle quote di iscrizione degli studenti da corrispondere nella misura del: 9% all'Ateneo, 8% al Fondo Comune di Ateneo, 1% al Fondo ex art. 90 del CCNL, 5% a favore della struttura responsabile della gestione del Corso)

**Il piano finanziario deve garantire il pareggio dei conti**

**GESTIONE CONTABILE**

indicare la struttura didattica e/o scientifica di afferenza o altra struttura proponente di Ateneo: Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria

---

**VEDI TABELLA ALLEGATA**