

DIDATTICA EROGATA 2020/2021

Economia dell'ambiente e dello sviluppo (LM-56)

Dipartimento: ECONOMIA

Codice CdS: 112651

INSEGNAMENTI

Primo anno

Primo semestre

21210001 - ANALISI STATISTICA PER LE SCIENZE SOCIALI (- SECS-S/01 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELLO SVILUPPO - IMPRESA SOSTENIBILE

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21210001 ANALISI STATISTICA PER LE SCIENZE SOCIALI in Mercato del lavoro, relazioni industriali e sistemi di welfare LM-56 FORTUNA FRANCESCA	60	
Mutuato da: 21210001 ANALISI STATISTICA PER LE SCIENZE SOCIALI in Mercato del lavoro, relazioni industriali e sistemi di welfare LM-56 TERZI SILVIA	60	

21210129 - Development economics (- SECS-P/02 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELLO SVILUPPO - GLOBAL ECONOMIC GOVERNANCE - IMPRESA SOSTENIBILE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
MONNI SALVATORE	40	Carico didattico	
Da assegnare	20	Bando	

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21210129 Development economics in Economia dell'ambiente e dello sviluppo LM-56	60	
Mutuato da: 21210129 Development economics in Economia dell'ambiente e dello sviluppo LM-56 MONNI SALVATORE	60	

21201422 - DIRITTO INTERNAZIONALE DELL'ECONOMIA (- IUS/13 - 2 CFU - 15 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELLO SVILUPPO

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21201422-1 DIRITTO INTERNAZIONALE DELL'ECONOMIA in Economia e Management LM-77	45	N0
Mutuato da: 21201422-1 DIRITTO INTERNAZIONALE DELL'ECONOMIA in Economia e Management LM-77 BASSAN FABIO	45	N0
Mutuato da: 21201422-2 DIRITTO INTERNAZIONALE DELL'ECONOMIA in Economia e Management LM-77 BASSAN FABIO	15	N0

21201422 - DIRITTO INTERNAZIONALE DELL'ECONOMIA (- IUS/13 - 7 CFU - 45 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELLO SVILUPPO

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21201422-1 DIRITTO INTERNAZIONALE DELL'ECONOMIA in Economia e Management LM-77	45	N0
Mutuato da: 21201422-1 DIRITTO INTERNAZIONALE DELL'ECONOMIA in Economia e Management LM-77 BASSAN FABIO	45	N0
Mutuato da: 21201422-2 DIRITTO INTERNAZIONALE DELL'ECONOMIA in Economia e Management LM-77 BASSAN FABIO	15	N0

21201549 - ECONOMIA DELLA CULTURA (- SECS-P/01 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: IMPRESA SOSTENIBILE

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21201549 ECONOMIA DELLA CULTURA in Economia L-33 SPINESI LUCA	60	

21210178 - Economia e Politiche dell'Innovazione (- SECS-P/03 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: IMPRESA SOSTENIBILE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
CRESPI FRANCESCO	60	Carico didattico	

21201492 - ECONOMIA PUBBLICA (- SECS-P/03 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELL'AMBIENTE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
LIBERATI PAOLO	60	Carico didattico	

21210063 - Industry and innovation policies in developing countries: theory and practice (- SECS-P/01 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELLO SVILUPPO - GLOBAL ECONOMIC GOVERNANCE - IMPRESA SOSTENIBILE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
PIETROBELLI CARLO	60	Carico didattico	

21210032 - KNOWLEDGE MANAGEMENT IN THE DIGITAL AGE (- SECS-P/08 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: GLOBAL ECONOMIC GOVERNANCE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
MARCHEGIANI LUCIA	60	Affidamento di incarico retribuito	

21201406 - MATEMATICA PER L'ECONOMIA - CORSO AVANZATO (- SECS-S/06 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELL'AMBIENTE

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21201406 MATEMATICA PER L'ECONOMIA - CORSO AVANZATO in Scienze Economiche LM-56 NO GUIZZI VALENTINA	60	

21201408 - METODI STATISTICI PER L'ECONOMETRIA (- SECS-S/01 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELLO SVILUPPO

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21201408 METODI STATISTICI PER L'ECONOMETRIA in Scienze Economiche LM-56 NO NACCARATO ALESSIA	60	

21210033 - Politica economica internazionale (- SECS-P/02 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELLO SVILUPPO

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
NENCI SILVIA	60	Carico didattico	

21210065 - Statistical methods in economics (- SECS-S/01 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELL'AMBIENTE - GLOBAL ECONOMIC GOVERNANCE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
CONIGLIANI CATERINA	60	Carico didattico	

Secondo semestre

21201444 - BUSINESS ENGLISH (- - 6 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELL'AMBIENTE - ECONOMIA DELLO SVILUPPO - GLOBAL ECONOMIC GOVERNANCE - IMPRESA SOSTENIBILE

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21201444 BUSINESS ENGLISH in Economia e Management LM-77 N0	60	

21201404 - ECONOMIA AZIENDALE AMBIENTALE E IMPRESA SOSTENIBILE (- SECS-P/07 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELL'AMBIENTE - IMPRESA SOSTENIBILE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
Da assegnare	60	Bando	N0

21201502 - ECONOMIA DELL'AMBIENTE (- SECS-P/02 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELL'AMBIENTE - IMPRESA SOSTENIBILE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
SPINESI LUCA	60	Carico didattico	

21210004 - ECONOMIA DELLE IMPRESE E DEI SETTORI PRODUTTIVI (- SECS-P/06 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: IMPRESA SOSTENIBILE

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21210004 ECONOMIA DELLE IMPRESE E DEI SETTORI PRODUTTIVI in Mercato del lavoro, relazioni industriali e sistemi di welfare LM-56 GIUNTA ANNA	60	

21210060 - Energy economics and climate change policy (- SECS-P/02 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELL'AMBIENTE - IMPRESA SOSTENIBILE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
COSTANTINI VALERIA	60	Carico didattico	

21210062 - Global economy and labour rights (- IUS/07 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELLO SVILUPPO

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
GIOVANNONE MARIA	60	Carico didattico	

21210186 - Human Development (- SECS-P/02 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELLO SVILUPPO

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
Da assegnare	20	Bando	
DE MURO PASQUALE	20	Carico didattico	

21210063 - Industry and innovation policies in developing countries: theory and practice (- SECS-P/01 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELLO SVILUPPO - GLOBAL ECONOMIC GOVERNANCE - IMPRESA SOSTENIBILE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
PIETROBELLI CARLO	60	Carico didattico	

21201511 - INFORMATICA: LABORATORIO DI ANALISI STATISTICHE (- INF/01 - 6 CFU - 40 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELL'AMBIENTE - ECONOMIA DELLO SVILUPPO - GLOBAL ECONOMIC GOVERNANCE - IMPRESA SOSTENIBILE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
BENEDETTO FRANCESCO	40	Carico didattico	

21210028 - Matematica per le applicazioni economiche (- SECS-S/06 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELL'AMBIENTE

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21210028 Matematica per le applicazioni economiche in Economia L-33 MASTROENI LORETTA CLARA LETIZIA	60	

21210187 - Regional Economics (- SECS-P/02 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELLO SVILUPPO - GLOBAL ECONOMIC GOVERNANCE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
GIUA MARA	40	Carico didattico	
Da assegnare	10	Bando	

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21210187 Regional Economics in Economia dell'ambiente e dello sviluppo LM-56	60	
Mutuato da: 21210187 Regional Economics in Economia dell'ambiente e dello sviluppo LM-56 GIUA MARA	60	

21201420 - STATISTICA PER IL MANAGEMENT (- SECS-S/01 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: IMPRESA SOSTENIBILE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
VICARD PAOLA	60	Carico didattico	

Secondo anno

Primo semestre

21210128 - Economia della regolazione, energia e sviluppo sostenibile (- SECS-P/01 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELL'AMBIENTE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
TERMINI VALERIA	60	Carico didattico	

21210008 - ECONOMIA DELLO SVILUPPO UMANO (- SECS-P/02 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELLO SVILUPPO

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Frutto da: 21210186 Human Development in Economia dell'ambiente e dello sviluppo LM-56	60	
Frutto da: 21210186 Human Development in Economia dell'ambiente e dello sviluppo LM-56 DE MURO PASQUALE	60	

21210064 - International trade in the global economy (- SECS-P/02 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELLO SVILUPPO - GLOBAL ECONOMIC GOVERNANCE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
NENCI SILVIA	60	Carico didattico	

21210068 - Market research (- SECS-P/08 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELL'AMBIENTE - GLOBAL ECONOMIC GOVERNANCE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
Da assegnare	60	Bando	

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21210068 Market research in Economia dell'ambiente e dello sviluppo LM-56	60	

21201743 - NATURAL RESOURCES ECONOMICS (- SECS-P/02 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELL'AMBIENTE - IMPRESA SOSTENIBILE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
SALVATICI LUCA	60	Carico didattico	N0

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21201743 NATURAL RESOURCES ECONOMICS in Economia dell'ambiente e dello sviluppo LM-56 N0 SALVATICI LUCA	60	

21210069 - Quantitative methods lab (- SECS-S/05 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: GLOBAL ECONOMIC GOVERNANCE - IMPRESA SOSTENIBILE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
LELO KETI	20	Affidamento di incarico retribuito	
GIUA MARA	20	Carico didattico	
SALVATICI LUCA	20	Carico didattico	

21210065 - Statistical methods in economics (- SECS-S/01 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELLO SVILUPPO

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
CONIGLIANI CATERINA	60	Carico didattico	

Secondo semestre

21201525 - ECONOMIA E POLITICA AGROALIMENTARE (- SECS-P/02 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELL'AMBIENTE - IMPRESA SOSTENIBILE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
Da assegnare	30	Bando	
DE FILIPPIS FABRIZIO	30	Carico didattico	

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21201525 ECONOMIA E POLITICA AGROALIMENTARE in Economia dell'ambiente e dello sviluppo LM-56	60	
Mutuato da: 21201525 ECONOMIA E POLITICA AGROALIMENTARE in Economia dell'ambiente e dello sviluppo LM-56 DE FILIPPIS FABRIZIO	60	

21210060 - Energy economics and climate change policy (- SECS-P/02 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: GLOBAL ECONOMIC GOVERNANCE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
COSTANTINI VALERIA	60	Carico didattico	

21210142 - Istituzioni, Disuguaglianza e Sviluppo (- SECS-P/02 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELLO SVILUPPO

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21210142 Istituzioni, Disuguaglianza e Sviluppo in Mercato del lavoro, relazioni industriali e sistemi di welfare LM-56 SCARLATO MARGHERITA	60	

21210068 - Market research (- SECS-P/08 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: ECONOMIA DELL'AMBIENTE - GLOBAL ECONOMIC GOVERNANCE

Docenti:

Nominativo	Ore	Tipo incarico	Canale
Da assegnare	60	Bando	

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21210068 Market research in Economia dell'ambiente e dello sviluppo LM-56	60	

21201557 - MARKETING, INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ (- SECS-P/08 - 9 CFU - 60 ore - ITA)

Curricula: IMPRESA SOSTENIBILE

Mutuazioni:

Dettaglio	Ore	Canale
Mutuato da: 21201557 MARKETING, INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ in Economia e Management LM-77 PRATESI CARLO ALBERTO	60	N0

INCARICHI DIDATTICI DEL CORSO DI LAUREA

Nominativo	Tot.Ore	Tipo incarico	Ore	Attività didattica
BENEDETTO FRANCESCO	40	Carico didattico	40	21201511 - INFORMATICA: LABORATORIO DI ANALISI STATISTICHE
CONIGLIANI CATERINA	60	Carico didattico	60	21210065 - Statistical methods in economics
COSTANTINI VALERIA	60	Carico didattico	60	21210060 - Energy economics and climate change policy
CRESPI FRANCESCO	60	Carico didattico	60	21210178 - Economia e Politiche dell'Innovazione
DE FILIPPIS FABRIZIO	30	Carico didattico	30	21201525 - ECONOMIA E POLITICA AGROALIMENTARE
DE MURO PASQUALE	20	Carico didattico	20	21210186 - Human Development
GIOVANNONE MARIA	60	Carico didattico	60	21210062 - Global economy and labour rights
GIUA MARA	60	Carico didattico	20	21210069 - Quantitative methods lab
		Carico didattico	40	21210187 - Regional Economics
LELO KETI	20	Affidamento di incarico retribuito	20	21210069 - Quantitative methods lab
LIBERATI PAOLO	60	Carico didattico	60	21201492 - ECONOMIA PUBBLICA
MARCHEGIANI LUCIA	60	Affidamento di incarico retribuito	60	21210032 - KNOWLEDGE MANAGEMENT IN THE DIGITAL AGE
MONNI SALVATORE	40	Carico didattico	40	21210129 - Development economics
NENCI SILVIA	120	Carico didattico	60	21210064 - International trade in the global economy
		Carico didattico	60	21210033 - Politica economica internazionale
PIETROBELLI CARLO	60	Carico didattico	60	21210063 - Industry and innovation policies in developing countries: theory and practice
SALVATICI LUCA	80	Carico didattico	60	21201743 - NATURAL RESOURCES ECONOMICS
		Carico didattico	20	21210069 - Quantitative methods lab
SPINESI LUCA	60	Carico didattico	60	21201502 - ECONOMIA DELL'AMBIENTE
TERMINI VALERIA	60	Carico didattico	60	21210128 - Economia della regolazione, energia e sviluppo sostenibile
VICARD PAOLA	60	Carico didattico	60	21201420 - STATISTICA PER IL MANAGEMENT
DOCENTE NON DEFINITO	600	Bando	20	21210129 - Development economics
		Bando	20	21210129 - Development economics
		Bando	60	21201404 - ECONOMIA AZIENDALE AMBIENTALE E IMPRESA SOSTENIBILE
		Bando	60	21201404 - ECONOMIA AZIENDALE AMBIENTALE E IMPRESA SOSTENIBILE
		Bando	30	21201525 - ECONOMIA E POLITICA AGROALIMENTARE
		Bando	20	21210186 - Human Development
		Bando	20	21210186 - Human Development
		Bando	60	21210068 - Market research
		Bando	10	21210187 - Regional Economics
		Bando	10	21210187 - Regional Economics
Totale ore	1610			

CONTENUTI DIDATTICI

21210129 - Development economics

Docente: MONNI SALVATORE

Italiano

Prerequisiti

Programma

The purpose of this course is to provide students with analytical and empirical tools apt to build up an advanced and solid understanding of economic development processes. This objective will be pursued by connecting the theory to public policy issues at global level, international development cooperation and field level issues and key elements. The introduction of different approaches, and their firm connection within an interdisciplinary and critical perspective, is intended to lay the ground for the skills needed to contribute in the area of international development both at desk, field and analysis level.

Testi

• Michael P. Todaro, Stephen C. Smith, *Economic Development*. 12th Edition. George Washington University: 2015, Pearson. Chapters 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 15. • Haslam Paul Alexander, Jessica Schafer and Pierre Beaudet, eds. *Introduction to International Development: Approaches, Actors, and Issues*. Second edition. Don Mills Ontario: Oxford University Press, 2012. Chapters 3, 7, 9, 12, 18, 23. • Sianes, A. (2017). *Shedding Light On Policy Coherence for Development: A Conceptual Framework: Shedding light on Policy Coherence for Development*. *Journal of International Development*, 29(1), 134–146. <https://doi.org/10.1002/jid.2977> • Patton Michael Quinn, *Developmental evaluation: applying complexity concepts to enhance innovation and use*. New York: Guilford Press, 2011. Chapter 4.

Bibliografia di riferimento

• Michael P. Todaro, Stephen C. Smith, *Economic Development*. 12th Edition. George Washington University: 2015, Pearson. Chapters 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 15. • Haslam Paul Alexander, Jessica Schafer and Pierre Beaudet, eds. *Introduction to International Development: Approaches, Actors, and Issues*. Second edition. Don Mills Ontario: Oxford University Press, 2012. Chapters 3, 7, 9, 12, 18, 23. • Sianes, A. (2017). *Shedding Light On Policy Coherence for Development: A Conceptual Framework: Shedding light on Policy Coherence for Development*. *Journal of International Development*, 29(1), 134–146. <https://doi.org/10.1002/jid.2977> • Patton Michael Quinn, *Developmental evaluation: applying complexity concepts to enhance innovation and use*. New York: Guilford Press, 2011. Chapter 4.

Modalità erogazione

Testi da definire

Modalità di valutazione

Testi da definire

English

Prerequisites

Programme

The purpose of this course is to provide students with analytical and empirical tools apt to build up an advanced and solid understanding of economic development processes. This objective will be pursued by connecting the theory to public policy issues at global level, international development cooperation and field level issues and key elements. The introduction of different approaches, and their firm connection within an interdisciplinary and critical perspective, is intended to lay the ground for the skills needed to contribute in the area of international development both at desk, field and analysis level.

Reference books

• Michael P. Todaro, Stephen C. Smith, *Economic Development*. 12th Edition. George Washington University: 2015, Pearson. Chapters 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 15. • Haslam Paul Alexander, Jessica Schafer and Pierre Beaudet, eds. *Introduction to International Development: Approaches, Actors, and Issues*. Second edition. Don Mills Ontario: Oxford University Press, 2012. Chapters 3, 7, 9, 12, 18, 23. • Sianes, A. (2017). *Shedding Light On Policy Coherence for Development: A Conceptual Framework: Shedding light on Policy Coherence for Development*. *Journal of International Development*, 29(1), 134–146. <https://doi.org/10.1002/jid.2977> • Patton Michael Quinn, *Developmental evaluation: applying complexity concepts to enhance innovation and use*. New York: Guilford Press, 2011. Chapter 4.

Reference bibliography

• Michael P. Todaro, Stephen C. Smith, *Economic Development*. 12th Edition. George Washington University: 2015, Pearson. Chapters 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 15. • Haslam Paul Alexander, Jessica Schafer and Pierre Beaudet, eds. *Introduction to International Development: Approaches, Actors, and Issues*. Second edition. Don Mills Ontario: Oxford University Press, 2012. Chapters 3, 7, 9, 12, 18, 23. • Sianes, A. (2017). *Shedding Light On Policy Coherence for Development: A Conceptual Framework: Shedding light on Policy Coherence for Development*. *Journal of International Development*, 29(1), 134–146. <https://doi.org/10.1002/jid.2977> • Patton Michael Quinn, *Developmental evaluation: applying complexity concepts to enhance innovation and use*. New York: Guilford Press, 2011. Chapter 4.

Study modes

-

Exam modes

-

21201404 - ECONOMIA AZIENDALE AMBIENTALE E IMPRESA SOSTENIBILE

(ECONOMIA AZIENDALE AMBIENTALE E IMPRESA SOSTENIBILE)

Canale:N0

Docente: De Martino Giulia

Italiano

Prerequisiti

Programma

INTRODUZIONE RISORSE ENERGETICHE E SVILUPPO SOSTENIBILE NOZIONE DI SOSTENIBILITA' E CRESCITA SOSTENIBILE LA RESPONSABILITA' SOCIALE DI IMPRESA IL RUOLO DEGLI INVESTITORI ESG SOSTENIBILITA' IN OTTICA STRATEGICA SOSTENIBILITA' E INNOVAZIONE ECONOMIA CIRCOLARE RESPONSABILITA' SOCIALE DI IMPRESA E GOVERNANCE CODICE ETICO MODELLO 231 LA COMUNICAZIONE AZIENDALE GLI STRUMENTI DI ACCOUNTABILITY DIRETTA GLI STRUMENTI DI ACCOUNTABILITY INDIRETTA STANDARD E LINEE GUIDA PER L'ACCOUNTABILITY SOCIALE L'ASSURANCE DEI CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY REPORT COMUNICAZIONE SOCIALE NELLE IMPRESE QUOTATE: DA SCELTA AD OBBLIGO LEGISLATIVO LA RENDICONTAZIONE NON FINANZIARIA E LA GOVERNANCE DI SOSTENIBILITA' L'EVOLUZIONE DEL SISTEMA DI REPORTING DI SOSTENIBILITA' LE BENEFIT CORPORATION LA MISURAZIONE DELL'IMPATTO SOCIALE IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Testi

DISPENSE PREDISPOSTE DAL DOCENTE E ARTICOLI MESSI A DISPOSIZIONE DAL DOCENTE.

Bibliografia di riferimento

Testi da definire

Modalità erogazione

Testi da definire

Modalità di valutazione

Testi da definire

English

Prerequisites

Programme

INTRODUZIONE RISORSE ENERGETICHE E SVILUPPO SOSTENIBILE NOZIONE DI SOSTENIBILITA' E CRESCITA SOSTENIBILE LA RESPONSABILITA' SOCIALE DI IMPRESA IL RUOLO DEGLI INVESTITORI ESG SOSTENIBILITA' IN OTTICA STRATEGICA SOSTENIBILITA' E INNOVAZIONE ECONOMIA CIRCOLARE RESPONSABILITA' SOCIALE DI IMPRESA E GOVERNANCE CODICE ETICO MODELLO 231 LA COMUNICAZIONE AZIENDALE GLI STRUMENTI DI ACCOUNTABILITY DIRETTA GLI STRUMENTI DI ACCOUNTABILITY INDIRETTA STANDARD E LINEE GUIDA PER L'ACCOUNTABILITY SOCIALE L'ASSURANCE DEI CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY REPORT COMUNICAZIONE SOCIALE NELLE IMPRESE QUOTATE: DA SCELTA AD OBBLIGO LEGISLATIVO LA RENDICONTAZIONE NON FINANZIARIA E LA GOVERNANCE DI SOSTENIBILITA' L'EVOLUZIONE DEL SISTEMA DI REPORTING DI SOSTENIBILITA' LE BENEFIT CORPORATION LA MISURAZIONE DELL'IMPATTO SOCIALE IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Reference books

COURSE MATERIAL AND ITEMS MADE AVAILABLE BY THE PROFESSOR

Reference bibliography

-

Study modes

-

Exam modes

-

21201502 - ECONOMIA DELL'AMBIENTE

Docente: SPINESI LUCA

Italiano

Prerequisiti

Nessuno

Programma

Programma dettagliato 1. Introduzione all'economia dell'ambiente 1.1 le origini del problema di sostenibilità ambientale 1.2 Interdipendenza economia-ambiente 1.3 la crescita del PIL e le misure di benessere 1.4 Sostenibilità ambientale e disegualianza del reddito e della ricchezza 1.5 Tipologia di inquinamento (locale, nazionale, transfrontaliero, globale) 1.6 Risorse naturali (rinnovabili,

esauribili) 2. Etica ed economia 2.1 Filosofia naturalista morale 2.2 Filosofia liberale morale 2.3 Utilitarismo 2.4 Critiche e limiti dell'utilitarismo 3. Benessere sociale e sostenibilità ambientale 3.1 Efficienza allocativa 3.2 La funzione del benessere sociale 3.3 I metodi di compensazione di Kaldor- Hicks-Scitovsky 3.4 Fallimenti del mercato 3.5 Il teorema del second-best 4. Le politiche ambientali: obiettivi 4.1 Beni Pubblici 4.2 Esternalità ambientali 4.3 Modelli di inquinamento ambientale 4.4 Emissioni inquinanti come grandezza stock e flusso 4.5 Efficienza delle emissioni inquinanti in modelli statici 4.6 Efficienza delle emissioni inquinanti in modelli dinamici 5 Le politiche ambientali: strumenti 5.1 Sistema di tasse e sussidi 5.2 Strumenti Command-and-control 5.3 Diritti alle emissioni inquinanti 6 Valore monetario delle esternalità negative 6.1 Metodo della valutazione contingente 6.2 Metodo del prezzo edonico e del costo di trasporto 6.3 Analisi Costi-Benefici

Testi

Titolo: Natural Resources and Environmental Economics. 4 edizione 2011 Autori: Perman Roger, Ma Yue, Common Micheal, Maddison David, McGilvray James Editore: Pearson Considerata l'emergenza Covid-19 sono disponibili dispense sulla piattaforma Moodle in sostituzione del testo indicato sopra.

Bibliografia di riferimento

Testi da definire

Modalità erogazione

Considerata l'emergenza Covid-19, il corso si svolgerà con lezioni online sulla piattaforma Teams a meno di comunicazione diversa.

Modalità di valutazione

Considerata l'emergenza Covid-19 gli esami si svolgeranno online nella forma di colloquio orale fino a nuova comunicazione.

English

Prerequisites

None

Programme

1. Introduction to environmental economics 1.1 The origins of the problem 1.2 Interdependency economy-environment 1.3 GDP growth and welfare measure 1.4 Sustainability 1.5 Pollution extension and types 1.6 Natural resources 2. Ethics and economics 2.1 Natural philosophy 2.2 Libertarian philosophy 2.3 Utilitarianism 2.4 Critique to utilitarianism 3. Social welfare and environmental sustainability 3.1 Pareto efficiency 3.2 Social welfare function 3.3 Kaldor- Hicks-Scitovsky compensation tests 3.4 Market failures 3.5 Second-best theorem 4. Environmental policy 4.1 Public goods 4.2 Externalities 4.3 Environmental pollution models 4.4 Flow and stock of polluting emissions 4.5 Emission efficiency in static models 4.6 Emission efficiency in dynamic models 5 Environmental policy: instruments 5.1 Tax and subsidy 5.2 Command-and-control 5.3 Permits 6 Monetary valuation 6.1 Contingent valuation method 6.2 Hedonic price method 6.3 Cost-Benefit analysis

Reference books

Title: Natural Resources and Environmental Economics. 4th Edition, 2011 Authors: Perman Roger, Ma Yue, Common Micheal, Maddison David, McGilvray James. Editor: Pearson Given the actual Covid-19 emergency lecture notes in substitution of the main text are available on Moodle.

Reference bibliography

-

Study modes

-

Exam modes

-

21210008 - ECONOMIA DELLO SVILUPPO UMANO

Docente: DE MURO PASQUALE

Italiano

Prerequisiti

Programma

Testi da definire

Testi

Testi da definire

Bibliografia di riferimento

Testi da definire

Modalità erogazione

Testi da definire

Modalità di valutazione

Testi da definire

English

Prerequisites

Programme

-

Reference books

-

Reference bibliography

-

Study modes

-

Exam modes

-

21201525 - ECONOMIA E POLITICA AGROALIMENTARE

Docente: DE FILIPPIS FABRIZIO

Italiano

Prerequisiti

Programma

L'offerta dei prodotti agroalimentari - Costi di produzione e offerta agricola nel breve periodo - Costi di produzione e offerta agricola nel lungo periodo - Le forme di mercato e la filiera agroalimentare La domanda dei prodotti agroalimentari - Richiami di teoria delle preferenze: dalla funzione di utilità alla curva di domanda - Effetto reddito e sostituzione e classificazione dei beni - Elasticità-prezzo, elasticità-reddito e legge di Engel - La domanda di alimenti come beni differenziati L'agricoltura e il sistema agroalimentare italiano - Il sistema agroalimentare italiano - Le strutture agricole italiane - Il commercio estero e il Made in Italy - Qualità e indicazioni di origine La politica agricola dell'UE e la sua applicazione in Italia - La Politica agricola comune dall'origine ai giorni nostri - Primo e secondo pilastro della Pac: pagamenti diretti e sviluppo rurale - La multifunzionalità dell'agricoltura: ambiente, esternalità e beni pubblici

Testi

- M. De Benedictis, F. Cosentino, Economia dell'azienda agraria, Il Mulino, Bologna, 1979: cap. 1, 6 e 7 - F. De Filippis, La domanda dei prodotti agroalimentari (dispense didattiche) - F. De Filippis, Funzione di produzione, Costi di produzione e Forme di mercato (grafici commentati), - Scritti scelti sull'agricoltura e il sistema agroalimentare italiano, distribuiti durante lo svolgimento del corso e caricati online - Scritti scelti sulla Politica agricola comune (Pac) dell'UE, distribuiti durante lo svolgimento del corso e caricati online - R. Henke, C. Salvioni, La multifunzionalità in Europa

Bibliografia di riferimento

Testi da definire

Modalità erogazione

Nel caso di un prolungamento dell'emergenza sanitaria da COVID-19 saranno recepite tutte le disposizioni che regolino le modalità di svolgimento delle attività didattiche e della valutazione degli studenti. In particolare il corso sarà svolto online su piattaforma TEAMS e con il supporto MOODLE, e/o in modalità mista in presenza e a distanza"

Modalità di valutazione

L'esame è orale, ma per gli studenti frequentanti sarà possibile sostenere l'esame in forma scritta alla fine del corso. Nel caso di un prolungamento dell'emergenza sanitaria da COVID-19 saranno recepite tutte le disposizioni che regolino le modalità di svolgimento delle prove di esame. In particolare, si terrà l'esame online su piattaforma TEAMS"

English

Prerequisites

Programme

The supply of agri-food products - Agriculture and perfect competition - Market structures and imperfect competition in agri-food sector - Production costs agricultural supply in the short term - Production costs and agricultural supply in the long term The demand for agri-food products - Recalls of consumption theory: from the utility function to the demand curve - Income and substitution effect and classification of goods - Price elasticity - Income elasticity and Engel's law - The demand for food as differentiated goods Agriculture and agri-food system in Italy - The Italian agri-food system - The Italian import-export of agri-food products and the role of Made in Italy - Quality and indications of origin in agri-food markets The Common Agricultural Policy (Cap) of the EU and its application in Italy - The Pac from the origin to the present day - First and second pillar of the Cap: direct payments and rural development - Multifunctionality of agriculture: environment, externality and public goods

Reference books

- M. De Benedictis, F. Cosentino, Economia dell'azienda agraria, Il Mulino, Bologna, 1979: cap. 1, 6 e 7 - F. De Filippis, La domanda dei prodotti agroalimentari (dispense didattiche) - F. De Filippis, Funzione di produzione, Costi di produzione e Forme di mercato (grafici commentati), - Selected readings on Italian agri-food sector will be delivered during the course - Selected readings on EU Common

agricultural policy will be delivered during the course - R. Henke, C. Salvioni, La multifunzionalità in Europa-

Reference bibliography

-

Study modes

-

Exam modes

-

21201492 - ECONOMIA PUBBLICA

Docente: LIBERATI PAOLO

Italiano

Prerequisiti

Nessuno

Programma

1) Traslazione in concorrenza perfetta 2) Traslazione in monopolio 3) Traslazione nei regimi intermedi 4) Casi particolari di traslazione

Testi

Per la preparazione dell'esame saranno rese disponibili on-line le dispense sulla traslazione, con relativi grafici, nella sezione "Materiale del corso".

Bibliografia di riferimento

Testi da definire

Modalità erogazione

Lezioni frontali

Modalità di valutazione

Esame scritto con tre domande

English

Prerequisites

None

Programme

1) Tax shifting in perfect competition 2) Tax shifting in monopoly 3) Tax shifting in intermediate regimes 4) Particular cases of tax shifting

Reference books

Text on-line, in the section "Materiali del corso"

Reference bibliography

-

Study modes

-

Exam modes

-

21210060 - Energy economics and climate change policy

Docente: COSTANTINI VALERIA

Italiano

Prerequisiti

Non presenti

Programma

Parte I: Mercato dell'energia 1. Il sistema energetico globale 1.1 I concetti di base. Le caratteristiche della domanda di energia 1.2 Le fonti. La filiera produttiva, i mercati, i prezzi 1.3 L'offerta di energia 2. Fonti fossili 2.1 La produzione di fonti fossili 2.2 Sfruttamento delle risorse esauribili: criteri di decisione intertemporale 2.3 Elementi di geopolitica dell'energia 2.4 La sicurezza dell'approvvigionamento energetico 3. Fonti rinnovabili 3.1 La produzione di energia da fonti rinnovabili 3.2 Energia elettrica rinnovabile 3.3 Il mercato dei biocarburanti 4. Energia elettrica 4.1 Concetti di base sul sistema elettrico 4.2 Produzione e distribuzione 4.3 Il mercato elettrico 5. Il prezzo dell'energia 5.1 Concetti di base sul sistema elettrico 5.2 Produzione e distribuzione 5.3 Il mercato elettrico Parte II: Economia del cambiamento climatico 6. Il cambiamento climatico e il negoziato internazionale 6.1 Il fenomeno del cambiamento climatico 6.2 La

Convenzione Quadro sui Cambiamenti Climatici delle Nazioni Unite 6.3 Il Protocollo di Kyoto 6.5 Politiche di mitigazione e strumenti flessibili 6.6 I meccanismi CDM e il ruolo dei Paesi in via di sviluppo 6.7 Il negoziato sul clima Post-Kyoto e i nuovi meccanismi di carbon finance 6.8 La valutazione monetaria del danno da cambiamento climatico 7. Economia del cambiamento climatico 7.1 Politiche di mitigazione basate su meccanismi di mercato 7.2 Il sistema di scambio di permessi ad inquinare 7.3 L'interazione tra protezione ambientale e competitività: il caso del carbon leakage 7.4 Le politiche dell'Unione europea su clima ed energia 8. Progresso tecnologico nel settore energetico e obiettivi di riduzione delle emissioni climalteranti 8.1 Identificazione dei domini tecnologici complessi nel settore dell'energia 8.2 Il settore dell'efficienza energetica 8.3 Il settore delle fonti rinnovabili 8.4 Il settore dei biocarburanti

Testi

Bhattacharyya S.C. (2011), *Energy Economics: Concepts, Issues, Markets and Governance*, UK: Springer-Verlag. Chapters: 1, 2, 3 (pp. 41-61), 4 (pp.77-81), 5 (sect. 5.1.1-5.1.5), 6 (excl. 6.5), 7 (Escluse appendici). IEA (International Energy Agency) (2017), *World Energy Outlook 2017*. Chapters: 1-2-3-4-5-6-7. IEA (International Energy Agency) (2016), *Energy Efficiency Indicators*. (pages 5-10). IPCC (2014), *Climate Change 2014 – Synthesis Report*. (pages 1-31). IPCC (2014), *Climate Change 2014 – Impacts, Adaptation and Vulnerability Part A*. (pages 1-32). IPCC (2014), *Climate Change 2014 – Mitigation of Climate Change* (pages 41-107). Tol R.S.J. (2014), *Climate Economics: Economic Analysis of Climate, Climate Change and Climate Policy*, Edward Elgar Publ. Chapters: 1,2,3,4,5,6.

Bibliografia di riferimento

Materiale didattico disponibile su cartella dropbox dedicata per gli studenti.

Modalità erogazione

Lezioni frontali 3 giorni a settimana. Nel caso di un prolungamento dell'emergenza sanitaria da COVID-19 saranno recepite tutte le disposizioni che regolino le modalità di svolgimento delle attività didattiche e della valutazione degli studenti. In particolare, nel caso di didattica a distanza si applicheranno le seguenti modalità: lezioni in diretta su canale dedicato Microsoft Teams con orario da concordare a seconda delle esigenze.

Modalità di valutazione

Prove intermedie sotto forma di tesine e seminari per studenti frequentanti. Prova finale orale.

English

Prerequisites

Not available

Programme

Course Learning Objectives and Skill Acquisition This course consists in two modules. The first deals with basic concepts in Energy Economics as the distribution of sources and consumption patterns at the geographical level, the analysis of demand and supply of different energy sources and the use of energy by sectors. World energy outlook scenarios are deeply investigated. The second part of the course allows students gathering main analytical tools to consider jointly energy issues and climate change impacts. The economic analysis of policy impacts over the long term and burden sharing issues in the international bargaining process are also analyzed. At the end of the course students will be able to understand global energy and climate reports, conduct their own impact analysis and be familiar with main simulation models. Assessment The course assessment will be based on two small dissertations that the students will write and present after the end of each part of the course, one on Energy Economics and one on Climate Policy issues, and on a final written exam formed by 5 open questions. Course general schedule Part I: Energy Economics 1. World Energy Outlook 2. Energy security and energy poverty 2. Fossil fuels economics 3. Energy price mechanisms 4. Alternative energy sources and clean energy technologies Part II: Climate Change Policy 5. The science of climate change 6. Climate change impacts 7. Vulnerability and adaptation 8. Mitigation policies 7. The European low-carbon strategy Detailed Teaching Agenda Lecture #1: Introduction, practical information, data collection of participants Part I: Energy Economics Lecture #2: Introduction to the energy markets, composition of the energy mix Lecture #3: Demand and supply, peculiarities of the energy markets Lecture #4: How to read an energy balance: dimensions, sectors, sources Lecture #5: Global energy markets and scenario building Lecture #6: Energy price mechanisms: substitution elasticities Lecture #7: Energy price mechanisms: the rebound effect Lecture #8: Energy security and energy poverty Lecture #9: Renewable sources: introduction and taxonomy Lecture #10: Renewable sources: technological innovation and policy support Lecture #11: The biofuels case: pros and cons of an eco-innovation Lecture #12: Energy efficiency and policy support Lecture #13: The EU Energy strategy: targets and policy instruments Lecture #14: Dissertation on Energy Economics (Part I of the course, intermediate assessment) Lecture #15: Dissertation on Energy Economics (Part I of the course, intermediate assessment) Part II: Climate Change Policy Lecture #16: The science of climate change Lecture #17: Climate change impacts and economic damage Lecture #18: Vulnerability and adaptation concepts Lecture #19: The international institutional architecture for climate change Lecture #20: Political bargaining at the international and level Lecture #21: Mitigation actions and policy instruments Lecture #22: The Emission Trading System and the EU experience Lecture #23: The linkages between mitigation and economic performance Lecture #24: Flexible mechanisms and developing countries Lecture #25: The EU long-term low-carbon strategy Lecture #26: Scenario building and policy impact evaluation Lecture #27: The case of the EU long-term low-carbon strategy Lecture #28: The case of the Green Climate Fund Lecture #29: Dissertation on Climate Change Policy (Part II of the course, intermediate assessment) Lecture #30: Dissertation on Climate Change Policy (Part II of the course, intermediate assessment)

Reference books

Teaching material will be available to students in a dedicated Dropbox folder. Textbooks (available in the corresponding folders for Lecture number) Bhattacharyya S.C. (2011), *Energy Economics: Concepts, Issues, Markets and Governance*, UK: Springer-Verlag. Chapters: 1, 2, 3 (pp. 41-61), 4 (pp.77-81), 5 (sect. 5.1.1-5.1.5), 6 (excl. 6.5), 7 (Appendix excluded for all chapters). IEA (International Energy Agency) (2017), *World Energy Outlook 2017*. Chapters: 1-2-3-4-5-6-7. IEA (International Energy Agency) (2016), *Energy Efficiency Indicators*. (pages 5-10). IPCC (2014), *Climate Change 2014 – Synthesis Report*. (pages 1-31). IPCC (2014), *Climate Change 2014 – Impacts, Adaptation and Vulnerability Part A*. (pages 1-32). IPCC (2014), *Climate Change 2014 – Mitigation of Climate Change* (pages 41-107). Tol R.S.J. (2014), *Climate Economics: Economic Analysis of Climate, Climate Change and Climate Policy*, Edward Elgar Publ. Chapters: 1,2,3,4,5,6.

Reference bibliography

Compulsory Readings Papers and reports are available in dedicated folders organized by Lecture number as indicated in the detailed

teaching agenda. Additional sources for intermediate dissertations This is a list of international scientific journals the student must look at for intermediate dissertations: • Applied Energy • Climate Change Economics • Climatic Change • Climate Policy • Global Environmental Change • Energy Economics • Energy Journal • Environment and Development Economics • Environmental and Resource Economics • Journal of Environmental Economics and Management • Resource & Energy Economics In the Dropbox folder additional sources, papers and reports will be added during the course.

Study modes

-

Exam modes

-

21210062 - Global economy and labour rights

Docente: GIOVANNONE MARIA

Italiano

Prerequisiti

Non sono richiesti esami propedeutici

Programma

Sviluppo sostenibile, economia globale e diritti sociali: perché abbiamo bisogno di un collegamento 1.1 La clausola sociale: questioni, concetti, origini e preoccupazioni 1.2 Sviluppo sostenibile e ruolo del diritto del lavoro internazionale e comparato 1.3 Diritto del lavoro internazionale e comparato: fonti e documentazione L'Organizzazione internazionale del lavoro e gli standard internazionali del lavoro 2.1 Impostazione e struttura standard ILO 2.2 Monitoraggio dell'ILO e conformità alle nazioni membri 2.3 La dichiarazione sui principi e i diritti fondamentali sul lavoro e l'Agenda sul lavoro dignitoso L'Unione europea e il diritto del lavoro 3.1 Panoramica generale 3.2 Il processo legislativo 3.3 La competenza dell'UE in materia di parti sociali in materia di politiche sociali 3.4 Diritto del lavoro individuale 3.5 Diritti collettivi di occupazione Accordi commerciali internazionali ed europei 4.1 Accordi internazionali di commercio: il legame tra commercio e diritti sociali. 4.2 Imprese multinazionali e codici di condotta: le linee guida dell'OCSE per le MNE in prospettiva 4.3 I più importanti accordi commerciali internazionali 4.4 L'azione interna ed esterna dell'Unione europea nel contesto delle relazioni commerciali internazionali 4.5 La clausola sociale europea Conflitti di leggi nei contratti di lavoro, nei sistemi di sicurezza sociale e nelle relazioni industriali 5.1 Le norme nazionali 5.2 Le regole internazionali ed europee

Testi

Servais J.M., International Labour Law, Fifth edition, Wolters Kluwer International, 2017. M. Giovannone, La tutela dei labour standards nella catena globale del valore, Aracne Editore, 2019.

Bibliografia di riferimento

Perulli A., Treu T., Sustainable Development, Global Trade and Social Rights: An Evolutionary Perspective, Wolter Kluwer International, 2018. Servais J.M., International Labour Law, Fifth edition, Wolters Kluwer International, 2017. M. Giovannone, La tutela dei labour standards nella catena globale del valore, Aracne Editore, 2019.

Modalità erogazione

Lezione frontale in aula o a distanza su piattaforma digitale in modalità sincrona

Modalità di valutazione

La prova di esame consiste in un colloquio orale diretto alla verifica del livello di apprendimento raggiunto dallo studente con riferimento a) alla conoscenza basilare del quadro normativo di riferimento; b) alla capacità di illustrazione degli istituti con riguardo alla base di diritto positivo, alla configurazione teorica degli stessi come enunciata nei testi d'esame. Le domande possono vertere sull'intero contenuto dei testi di esame. Si tiene conto ai fini della valutazione finale dei candidati tanto della generale proprietà di linguaggio quanto della padronanza dei concetti e dei termini tecnico-giuridici.

English

Prerequisites

Preliminary examinations are not required

Programme

Sustainable Development, Global Economy and Social Rights: why we need a linkage 1.1 The Social Clause: issues, concepts, origins and concerns 1.2 Sustainable Development and the role of International and Comparative Labour Law 1.3 International and Comparative Labour law: sources and documentations The International Labour Organization and International Labour Standards 2.1 ILO Standard Setting and Structure 2.2 ILO Monitoring and Member Nation Compliance 2.3 The Declaration on Fundamental Principles and Rights at Work and the Agenda on Decent Work The European Union and Employment Law 3.1 General overview 3.2 The legislative process 3.3 The social partners competence of the EU regarding social policies 3.4 Individual employment law 3.5 Collective employment rights International and European Trade Agreements 4.1 International Trade Agreements: the linkage between trade and social rights. 4.2 Multinational Enterprises and Codes of Conduct: The OECD Guidelines for MNEs in Perspective 4.3 The most important international Trade Agreements 4.4 The European Union internal and external action in the international trade relationships context 4.5 The European Social Clause Conflicts of laws in employment contracts, social security systems and industrial relations 5.1 The national rules 5.2 The international and european rules

Reference books

Servais J.M., International Labour Law, Fifth edition, Wolters Kluwer International, 2017. M. Giovannone, La tutela dei labour standards nella catena globale del valore, Aracne Editore, 2019.

Reference bibliography

Perulli A., Treu T., Sustainable Development, Global Trade and Social Rights: An Evolutionary Perspective, Wolter Kluwer International, 2018. Servais J.M., International Labour Law, Fifth edition, Wolters Kluwer International, 2017. M. Giovannone, La tutela dei labour standards nella catena globale del valore, Aracne Editore, 2019.

Study modes

-

Exam modes

-

21201511 - INFORMATICA: LABORATORIO DI ANALISI STATISTICHE

Docente: BENEDETTO FRANCESCO

Italiano

Prerequisiti

Programma

Introduzione. Elementi di Matlab. Operatori aritmetici: Operatori logici e relazionali Variabili: assegnazione di variabili, variabili locali e globali. Vettori: come creare un vettore, vettori riga e colonna, operazioni con vettori ed accesso agli elementi di un vettore. Matrici: come creare una matrice, matrici quadrate e rettangolari, matrici identità e diagonali, operazioni con matrici ed accesso agli elementi di una matrice. Polinomi e soluzioni di sistemi lineari. Controlli di flusso e statement condizionali: struttura di controllo if, Struttura di controllo switch. Cicli for e while. Elementi di programmazione: script e funzioni, come scrivere ed eseguire una funzione, come scrivere gli script. Introduzione all'uso dei grafici 1-D. Importazione dati da file e gestione dei file. Importazione dati da fogli excel e file .csv Principi di analisi di sequenze discrete. Operazioni sulle sequenze, convoluzioni e correlazioni lineari discrete, correlogrammi. Principi di statistica descrittiva: parametri caratteristici, stime di parametro, serie storiche e serie discrete, istogrammi. Applicazioni statistiche: serie storiche, calcolo di medie, volatilità e momenti di ordine superiore. Grafico dell'andamento di serie storiche nel tempo ed analisi statistica mediante momenti, istogrammi e fitting normale. Moodle: <https://economia.el.uniroma3.it/course/index.php?categoryid=5>

Testi

Dispense a cura del docente. Database di serie storiche economiche e finanziarie: - www.quandl.com - yahoo finance - U.S Dept. of Energy Link utili: - GNU OCTAVE for Windows, Linux, and MacOS X - jMathLab for Linux - FreeMat for Windows, Linux, and MacOS X - R software for Windows, Linux, and MacOS X Per approfondimenti: - MATLAB® / R Reference, by David Hiebeler (June, 2014). - Econometrics and Economics in Matlab. - "An Introduction to Matlab for Econometrics", by J. C. Frain, TEP Working Paper No. 0110, February 2010.

Bibliografia di riferimento

Testi da definire

Modalità erogazione

Il corso è impartito tramite lezioni teoriche in aula ed esercitazioni di laboratorio. Moodle: <https://economia.el.uniroma3.it/course/index.php?categoryid=5>

Modalità di valutazione

La verifica dell'apprendimento avviene attraverso una prova orale e la valutazione di un progetto, finalizzati a verificare il livello di comprensione effettiva dei concetti e la capacità degli studenti di applicarli in contesti reali.

English

Prerequisites

Programme

Introduction. Elements of Matlab. Arithmetic operators: Logical and relational operators Variables: assignment of variables, local and global variables. Vectors: how to create a vector, row and column vectors, operations with vectors and access to the elements of a vector. Matrices: how to create a matrix, square and rectangular matrices, identity and diagonal matrices, operations with matrices and access to the elements of a matrix. Polynomials and solutions of linear systems. Flow controls and conditional statements: if comparison structure, switch comparison structure. For and while loops. Programming elements: scripts and functions, how to write and execute a function, how to write scripts. Introduction to the use of 1-D charts. Import data from files and file management. Import data from Excel sheets and .csv files Principles of discrete sequence analysis. Sequence operations, convolutions and discrete linear correlations, correlograms. Principles of descriptive statistics: characteristic parameters, parameter estimates, historical series and discrete series, histograms. Statistical applications: time series, averaging, volatility and higher order moments. Graph of historical time series and statistical analysis through moments, histograms and normal fitting. Moodle: <https://economia.el.uniroma3.it/course/index.php?categoryid=5>

Reference books

Slides provided by the professor Databases of financial time series: - www.quandl.com - yahoo finance - U.S Dept. of Energy Useful links: - GNU OCTAVE for Windows, Linux, and MacOS X - jMathLab for Linux - FreeMat for Windows, Linux, and MacOS X - R software for Windows, Linux, and MacOS X - MATLAB® / R Reference, by David Hiebeler (June, 2014). - Econometrics and Economics in Matlab. - "An Introduction to Matlab for Econometrics", by J. C. Frain, TEP Working Paper No. 0110, February 2010.

Reference bibliography

-

Study modes

-
Exam modes

-
21210068 - Market research

Docente: MORELLI MARIO

Italiano

Prerequisiti

Programma

See English - teaching is given in English

Testi

See English - teaching is given in English

Bibliografia di riferimento

-
Modalità erogazione

See English - teaching is given in English

Modalità di valutazione

See English - teaching is given in English

English

Prerequisites

Programme

Section 1: The research process - Marketing process and Market Research - Knowledge Management and Marketing Information System - Market Research process: steps, goals and output Section 2: Qualitative research - Qualitative techniques: in-depth interview; focus groups - Qualitative data analysis Section 3: Quantitative research - Survey and observation - Experimentation and causal research - Questionnaire design - Measurement and scaling - Sampling design and procedures - Data collection and preparation - Data analysis introduction Section 4: Research Report - Report preparation & presentation - Improving communication skills

Reference books

Malhotra N.K. 2015. Essentials of Marketing Research. An Applied Orientation, 1st Ed., Pearson. Lecture slides, additional teaching material and assignments will be downloadable from the official moodle page at Roma Tre (<https://economia.el.uniroma3.it/course/view.php?id=53>)

Reference bibliography

-
Study modes

-
Exam modes

21201743 - NATURAL RESOURCES ECONOMICS

Canale:N0

Docente: SALVATICI LUCA

Italiano

Prerequisiti

Non ci sono propedeuticità richieste ma senza alcune conoscenze matematiche fondamentali la preparazione dell'esame è più difficile.

Programma

1) Modelli e strumenti analitici 2) Concetti fondamentali di economia e politica delle risorse naturali 3) Studi di caso e approfondimenti

Testi

J. M. Conrad, Resource Economics, 2nd Edition 2010, Cambridge University Press, Paperback ISBN: 9780521697675, Chapters: 1 – 3 – 4 – 5.

Bibliografia di riferimento

Testi da definire

Modalità erogazione

Il corso prevede 3 lezioni a settimana e dura 10 settimane. Le lezioni sono dedicate a rafforzare la componente applicata dei concetti di politica economica inclusi del programma e ad aiutare nella preparazione dell'esame. Seminari di approfondimento tenuti da esperti delle politiche oggetto del programma possono essere organizzati durante il corso.

Modalità di valutazione

Esame orale.

English

Prerequisites

There are no specific prerequisites for a major in natural resources management beyond a high school diploma or its equivalent. However, this course relies heavily on multivariate calculus (i.e., partial derivatives) and dynamic optimization theory (we will learn some of it in the course). The mathematical concepts that you need to be (very) familiar with are: real-valued functions, continuity, concavity, derivatives, partial derivatives, usual functions and their derivatives (polynomials, exponential, logarithmic, square root, etc.), basic geometry (area of a triangle). If you are uncomfortable with any of these topics, you should consider getting up to speed as soon as possible, preferably before the beginning of the quarter.

Programme

Section 1: Analytical techniques and modeling - Modeling, definitions - Basic concepts - Solving numerical allocation problems - Optimal control theory - Phase diagrams Section 2: Principles of natural resource economics and policy - Non-renewable resources and stock pollutants: dynamics and regulation - Fundamentals of renewable resource economics - Fisheries and forests: optimal harvesting, stock recovery, and assessing extinction risk - Decision making under uncertainty and option value Section 3: Case studies and special topics - The case studies change from year to year depending on current issues and on student interest

Reference books

Lecture slides and other teaching material will be downloadable from the course website. Textbook (required) J. M. Conrad, Resource Economics, 2nd Edition 2010, Cambridge University Press, Paperback ISBN: 9780521697675, Chapters: 1 – 3 – 4 – 5.

Reference bibliography

-

Study modes

-

Exam modes

-

21210069 - Quantitative methods lab

Docente: GIUA MARA

Italiano

Prerequisiti

Programma

The course aims at providing students with the quantitative methods for the economic and policy analysis. The course is structured in three modules, each of them covers different concepts and methods with a quantitative applied approach: Module 1: Geospatial information for socio-economic and environmental analysis (20h) - Geographic Information Systems, Remote Sensing and their applications - Retrieving and using socio-economic and environmental spatial data - Defining and applying specific spatial data models - Modelling spatial phenomena Module 2: Counterfactual evaluation of public policies ex-post impact (20h) - Impact assessment of public policies - Theoretical framework of counterfactual evaluation - Models: Matching, Difference-in-differences, Regression discontinuity; Synthetic control - Empirical applications: different methods for different policies Module 3: CGE models for ex-ante trade policy impact evaluation (20h) - Model structure, overview of CGE-based analysis and data requirement - Designing the model, formulating scenarios and running policy simulations - Reporting and interpreting the results - Applications: trade in value added, regional trade agreements, multilateral liberalization, preferential policies

Testi

Module 1: de By, R.A (ed.) (2001): Principles of Geographic Information Systems. An introductory textbook, ITC. Educational Textbook Series 1, Enschede. Chapters: 1, 2, 3, 5, 6 Martínez, J.A., Pfeffer, K. and Baud, I. (2016): Factors shaping cartographic representations of inequalities: maps as products and processes, *Habitat International: A Journal for the Study of Human Settlements*, 51 (2016) pp. 90-102. Module 2: Angrist, J. and Pischke, J.S. (2009): *Mostly harmless econometrics*, Princeton University Press, NJ; Blundell, R. and Costa-Dias, M. (2009): Alternative Approaches to Evaluation in Empirical Microeconomics, *Journal of Human Resources*, 44(3). Dell, M. (2010): The Persistent Effects of Peru's Mining Mita, *Econometrica*, 78, 1863–1903. Module3: Burfisher, M. (2017). Introduction to Computable General Equilibrium Models. Cambridge: Cambridge University Press. Chapters: 1, 2, 3, 7 e 8. (required) Kehoe, T. J., Pujolàs, P. S. and Rossbach, J. (2017). Quantitative Trade Models: Developments and Challenges. *Annual Review of Economics*, 9:295–325 Hertel T. W. (2012). Global Applied General Equilibrium Analysis using the GTAP Framework. GTAP Working Paper No. 66 Notes and lab materials for attending students will be provided at the beginning of each module.

Bibliografia di riferimento

Testi da definire

Modalità erogazione

Applied Lectures and Lab Session on the quantitative methods of the Program

Modalità di valutazione

The course assessment will be based on a written exam. Students attending the class regularly will have the possibility to substitute the final exam with assignments on the quantitative methods covered in the three modules.

English

Prerequisites

Programme

The course aims at providing students with the quantitative methods for the economic and policy analysis. The course is structured in three modules, each of them covers different concepts and methods with a quantitative applied approach: Module 1: Geospatial information for socio-economic and environmental analysis (20h) - Geographic Information Systems, Remote Sensing and their applications - Retrieving and using socio-economic and environmental spatial data - Defining and applying specific spatial data models - Modelling spatial phenomena Module 2: Counterfactual evaluation of public policies ex-post impact (20h) - Impact assessment of public policies - Theoretical framework of counterfactual evaluation - Models: Matching, Difference-in-differences, Regression discontinuity; Synthetic control - Empirical applications: different methods for different policies Module 3: CGE models for ex-ante trade policy impact evaluation (20h) - Model structure, overview of CGE-based analysis and data requirement - Designing the model, formulating scenarios and running policy simulations - Reporting and interpreting the results - Applications: trade in value added, regional trade agreements, multilateral liberalization, preferential policies

Reference books

Module 1: de By, R.A. (ed.) (2001): Principles of Geographic Information Systems. An introductory textbook, ITC. Educational Textbook Series 1, Enschede. Chapters: 1, 2, 3, 5, 6 Martínez, J.A., Pfeffer, K. and Baud, I. (2016): Factors shaping cartographic representations of inequalities: maps as products and processes, *Habitat International: A Journal for the Study of Human Settlements*, 51 (2016) pp. 90-102. Module 2: Angrist, J. and Pischke, J.S. (2009): *Mostly harmless econometrics*, Princeton University Press, NJ; Blundell, R. and Costa-Dias, M. (2009): Alternative Approaches to Evaluation in Empirical Microeconomics, *Journal of Human Resources*, 44(3). Dell, M. (2010): The Persistent Effects of Peru's Mining Mita, *Econometrica*, 78, 1863–1903. Module 3: Burfisher, M. (2017). *Introduction to Computable General Equilibrium Models*. Cambridge: Cambridge University Press. Chapters: 1, 2, 3, 7 e 8. (required) Kehoe, T. J., Pujolàs, P. S. and Roszbach, J. (2017). Quantitative Trade Models: Developments and Challenges. *Annual Review of Economics*, 9:295–325 Hertel T. W. (2012). *Global Applied General Equilibrium Analysis using the GTAP Framework*. GTAP Working Paper No. 66 Notes and lab materials for attending students will be provided at the beginning of each module.

Reference bibliography

-

Study modes

-

Exam modes

-

21210187 - Regional Economics

Docente: GIUA MARA

Italiano

Prerequisiti

Programma

- Teorie della crescita regionale e dello sviluppo locale: Introduction to economic theories of regional growth and development; The neo-classical approach to regional growth and the regional convergence debate; Endogenous regional development; The New Economic Geography; Institutions, Innovation and regional performance - Politiche regionali le politiche di coesione dell'Unione Europea approfondimenti tematici - teorie e politiche in prospettiva empirica dati, indicatori e misure per la crescita regionale e lo sviluppo locale analisi della convergenza e dei modelli di sviluppo integrato cenni di valutazione degli effetti delle politiche

Testi

- Capello R. *Regional Economics*, Routledge 2nd Edition, 2016 - European Commission (2017) *Seventh report on economic, social and territorial cohesion*

Bibliografia di riferimento

Testi da definire

Modalità erogazione

Il corso si basa su lezioni frontali relative al materiale didattico del Programma, su approfondimenti tematici sul ruolo e il punto di vista delle Istituzioni e, nell'ultima sua parte, su lezioni applicate per l'acquisizione degli strumenti di analisi delle teorie e delle politiche affrontate nel Programma

Modalità di valutazione

Per gli studenti che frequentano le lezioni regolarmente durante il corso - la valutazione finale si basa su un esonero e una brevissima tesina da svolgere durante il corso sulle parti selezionate di libri di testo e materiali didattici. Per tutti gli altri studenti - esame scritto con domande aperte a cui rispondere con riferimento ai libri di testo.

English

Prerequisites

Programme

Over the past three decades the importance of cities and regions has increased in parallel with the 'globalisation' of the world economy. The expansion of trade, the internationalization of firms, the galloping process of outsourcing, and the emergence of new Information and Communication Technologies are not creating a 'flat world'. Not all regions have the same capacity to maximize the benefits and opportunities and minimize the risks linked to globalization. Numerous forces are coalescing in order to provoke the emergence of urban 'mountains' where wealth, economic activity, and innovative capacity agglomerate. This course aims to provide students with an in-depth understanding of key conceptual tools for the economic analysis of cities and regions in developed and developing countries as well as for the evaluation of the corresponding development policies. The course involves lectures, interactive sessions and computer-lab practical sessions. Regional Economics - Introduction to economic theories of regional growth and development; - The neo-classical approach to regional growth and the regional convergence debate; - Endogenous regional development; - The New Economic Geography; - Institutions, Innovation and regional performance Regional Policies - Key tools in regional development policies - The Cohesion policy of the European Union: rationale, tools, implementation and impacts Empirical tools for the analysis of regional economics and policy (practical applications) - Data and measurement - Regression models for the analysis of regional convergence and of integrated approach perspectives - The effects of regional policies - Introduction to policy evaluation approaches

Reference books

- Capello R. Regional Economics, Routledge 2nd Edition, 2016 - European Commission (2017) Seventh report on economic, social and territorial cohesion

Reference bibliography

-

Study modes

-

Exam modes

-

21201435 - RESPONSABILITÀ D'IMPRESA E CONSUMATORI

Docente: BELLISARIO ELENA

Italiano

Prerequisiti

Programma

Testi da definire

Testi

Testi da definire

Bibliografia di riferimento

Testi da definire

Modalità erogazione

Testi da definire

Modalità di valutazione

Testi da definire

English

Prerequisites

Programme

-

Reference books

-

Reference bibliography

-

Study modes

-

Exam modes

-

21201420 - STATISTICA PER IL MANAGEMENT

Docente: VICARD PAOLA

Italiano

Prerequisiti

Gli studenti devono possedere le conoscenze di statistica di base (esame del triennio), ossia statistica descrittiva, elementi di calcolo delle probabilità e elementi di inferenza statistica.

Programma

- Richiami di Statistica di base e di inferenza statistica - Test di ipotesi su un parametro (media, proporzione, varianza) - Test di ipotesi per la differenza tra medie e tra proporzioni nel caso di campioni indipendenti e appaiati - Test di indipendenza - Analisi della varianza (ANOVA) - Test non parametrici (test dei segni, di Wilcoxon, di Mann-Whitney, di Kuskal-Wallis, di Spearman) - Modello lineare semplice e multiplo - Analisi fattoriale - Cluster analysis - Regressione logistica - Elementi di tecniche di campionamento e websurvey

Testi

Agresti A., Finlay B. (2015) Metodi statistici di base e avanzati, Pearson Editore Zani S., Cerioli A. (2007) Analisi dei dati e data mining per le decisioni aziendali, Giuffrè Editore. Altro materiale didattico sarà reso disponibile sulla pagina web del corso.

Bibliografia di riferimento

Testi da definire

Modalità erogazione

Il corso prevede lezioni frontali ed esercitazioni in laboratorio di informatica. Dal 5 marzo 2020 le lezioni frontali sono state sospese in conseguenza dell'emergenza COVID19. Il corso si è continuato a tenere nella forma a distanza.

Modalità di valutazione

Modalità di esame L'esame si svolgerà in forma orale secondo le seguenti modalità. Prova per coloro che svolgono il progetto di analisi dei dati Il progetto viene valutato con un punteggio da 0 a 3 punti (3 punti vengono dati ai progetti svolti in modo eccellente). Il progetto sarà valido fino alla sessione invernale inclusa. La prova orale verterà sulla discussione del progetto e sul programma del corso. Il voto finale sarà dato dal voto della prova individuale a cui verrà sommato il punteggio del progetto. Prova per coloro che non svolgono il progetto di analisi dei dati Prova orale estesa su tutto il programma. Tutti gli studenti sono pregati di prendere visione delle procedure predisposte dall'Ateneo. Si ricorda a tutti gli studenti che in una sessione di 3 appelli, gli studenti possono partecipare ad un massimo di due appelli.

English

Prerequisites

Students must have basic statistical knowledge: descriptive statistics, elements of probability calculation and elements of statistical inference.

Programme

- Recalls of basic statistics and statistical inference - Hypothesis test on a parameter (mean, proportion, variance) - Hypothesis test for the difference between means and proportions in the case of independent and paired samples - independence tests - Variance Analysis (ANOVA) - Non-parametric tests (Wilcoxon, Mann-Whitney, Kuskal-Wallis, Spearman sign tests) - Simple and multiple linear model - Factorial analysis - Cluster analysis - Logistics regression - Elements of sampling techniques and websurvey

Reference books

Agresti A., Finlay B. (2015) Metodi statistici di base e avanzati, Pearson Editore Zani S., Cerioli A. (2007) Analisi dei dati e data mining per le decisioni aziendali, Giuffrè Editore. Notes and handout (in Italian) are available at the web page of the course.

Reference bibliography

-

Study modes

-

Exam modes

-

21210065 - Statistical methods in economics

Docente: CONIGLIANI CATERINA

Italiano

Prerequisiti

E' richiesta la conoscenza di fondamenti di inferenza statistica

Programma

Parte I: Analisi esplorative dei dati - Data frames - Cluster analysis - Analisi in componenti principali Parte 2: Regressione normale e sue generalizzazioni - Regressione Polinomiale - Regressione multipla - Regressione Logistica e multinomiale - Regressione Beta - Regressione di Poisson e binomiale negativa Parte 3: Analisi di Dati Panel - Modelli a effetti fissi e ad effetti casuali per variabili continue, dicotomiche e di conteggio

Testi

Chatterjee, S. and Hadi, A.S. (2012), Regression Analysis by Example, 5th Edition, Wiley. Chapters: 1, 2, 3 (excluding 3.9), 4 (excluding

4.3, 4.9.2, 4.9.3, 4.10, 4.12, 4.13, 4.14), 5 (excluding 5.6 and 5.7), 6 (excluding 6.6 and 6.7), 9, 11, 12 (excluding 12.8.3 and 12.8.4), 13 (excluding 13.5, 13.6, 13.7). Fox, J. and Weisberg, S. (2010), An R companion to applied regression, 2nd Edition, SAGE publications Inc. Andreb, H-J, Golsch, K., Schmidt, A.W. (2013), Applied panel data analysis for economic and social surveys, Springer. Chapters: 1, 2, 3, 4

Bibliografia di riferimento

Testi da definire

Modalità erogazione

6 ore di lezione settimanali, di cui 2 presso il centro di calcolo

Modalità di valutazione

Una prova scritta presso il centro di calcolo, che prevede l'analisi di diversi data set. A fine corso gli studenti frequentanti possono presentare una tesina, che li esonera dallo svolgimento di una parte della prova scritta. Nella sessione di giugno-luglio 2020 la prova scritta e' sostituita da una prova orale a distanza (che prevede comunque l'analisi di alcuni data set con R) sulla piattaforma Microsoft Teams.

English

Prerequisites

It is required a basic knowledge of statistical inference

Programme

Part I: Introduction to data analysis and exploratory techniques - Data frames - Cluster analysis - Principal component analysis Part 2: Normal linear regression and its generalizations - Polynomial regression - Multiple regression - Logistic and multinomial regression - Beta regression - Poisson and negative binomial regression Part 3: Panel data analysis - Balanced and unbalanced panel, micro and macro panel - Modeling the level of the dependent variable - Modeling change of the dependent variable - Fixed effects and random effects models for categorical variables and continuous variables

Reference books

Chatterjee, S. and Hadi, A.S. (2012), Regression Analysis by Example, 5th Edition, Wiley. Chapters: 1, 2, 3 (excluding 3.9), 4 (excluding 4.3, 4.9.2, 4.9.3, 4.10, 4.12, 4.13, 4.14), 5 (excluding 5.6 and 5.7), 6 (excluding 6.6 and 6.7), 9, 11, 12 (excluding 12.8.3 and 12.8.4), 13 (excluding 13.5, 13.6, 13.7). Fox, J. and Weisberg, S. (2010), An R companion to applied regression, 2nd Edition, SAGE publications Inc. Andreb, H-J, Golsch, K., Schmidt, A.W. (2013), Applied panel data analysis for economic and social surveys, Springer. Chapters: 1, 2, 3, 4

Reference bibliography

-

Study modes

-

Exam modes

-