

Flussi Erasmus Dipartimento di Scienze Statistiche
novembre 2023

Nota di lettura. IMPORTANTE

Le informazioni contenute in questo file vogliono essere un punto di partenza per cominciare a costruire il Learning Agreement.

In particolare per gli insegnamenti indicati come potenziali equivalenti nei contenuti degli esami obbligatori del II e III anno delle Lauree Triennali, si verifichi che siano ancora erogati nell'anno accademico della mobilità e si presenti il syllabus al docente responsabile di flusso per una verifica.

Anche l'indicazione sulla possibilità di svolgere la tesi presso l'università estera va sempre verificata con il docente coordinatore di flusso.

Analisi dei dati multivariati (AdM) si compone di 2 contenuti: parte I (tecniche di analisi multivariata), parte II (distribuzione Normale multivariata).

Teoria e tecnica dell'indagine statistica e del campionamento (TTISC) si compone di 2 contenuti: parte I (tecniche di indagine), parte II (campionamento).

Austria

Vienna, Prof.ssa M. Cattelan

Universität Wien, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Department of Business Administration and Management, tedesco.

Informazioni sugli esami obbligatori LT:

per Modelli 1, LINMOD Linear Models (12 ECTS, 6 + 6);

per Serie storiche, ÖKOZR Econometrics and Time Series Analysis (16 ECTS).

Link ai corsi: <https://ufind.univie.ac.at/en/vvz.html>.

Possibilità di fare esami fuori facoltà: non prevista.

Belgio

Gent, Prof.ssa M. Cattelan

Al momento lo scambio è solo per studenti della LM.

Per la LM si possono fare esami erogati dalla Facoltà di Computer Science

<https://studiegids.ugent.be/2020/EN/FACULTY/C/NVT/CEMINF/CEMINF.html>

o Mathematics <https://studiegids.ugent.be/2020/EN/FACULTY/C/NVT/CEMWIS/CEMWIS.html>

Non è prevista la possibilità di svolgere la tesi di laurea magistrale.

Lovanio, Prof. M. Bernardi

Al momento lo scambio è solo per studenti della LM.

Il sito con la lista delle tesi disponibili è <https://lstat.kuleuven.be/research/topics.htm>, si riferisce alle tesi di laurea magistrale.

Possibilità di fare esami fuori facoltà: non prevista.

Link ai corsi. <https://lstat.kuleuven.be/masterBologna/masterBologna>

Cipro, Prof.ssa M. Cattelan

Informazioni sugli esami obbligatori LT: Time series analys per Serie storiche.

Link ai corsi: <https://www.ucy.ac.cy/ir/studies-incoming-er/#a1>

Danimarca

Aarhus, Prof.ssa M. Cattelan

Informazioni sugli esami obbligatori LT:

per Modelli 1, Statistical models (10 cfu, I semestre).

Non è prevista la possibilità di fare esami fuori della facoltà.

Link ai corsi: <https://kursuskatalog.au.dk/en?year=2022-2023&instructionLanguage=2&faculty=3>

Francia

Angers, Prof.ssa M. Cattelan

Non ci sono corsi che possano sostituire i nostri corsi obbligatori di LT.

Link ai corsi: <https://international-uco.com/en>

Germania

Jena, Prof.ssa M. Cattelan

Friederich-Schiller Universität, Inglese, Tedesco, School of Economics and Business Administration.

Link ai corsi: <https://www.uni-jena.de/en/gueststudies-courses>.

Monaco, Prof.ssa F Bassi

Ludwig-Maximilians Universität München, Inglese e Tedesco, Facoltà di Matematica, Informatica e Statistica.

Link ai corsi: [https://lsf.verwaltung.uni-](https://lsf.verwaltung.uni-muenchen.de/qisserver/rds?state=wtree&search=1&trex=step&root120232=681010%7C670371%7C669056&P.vx=kurz)

[muenchen.de/qisserver/rds?state=wtree&search=1&trex=step&root120232=681010%7C670371%7C669056&P.vx=kurz](https://lsf.verwaltung.uni-muenchen.de/qisserver/rds?state=wtree&search=1&trex=step&root120232=681010%7C670371%7C669056&P.vx=kurz).

Grecia

Creta, Prof.ssa F. Bassi

Technological Educational Institute, Inglese, Dipartimento di Matematica e Statistica

Link ai corsi: <https://www.unic.ac.cy/all-programmes/>.

Norvegia

Bergen

Link ai corsi: <https://www.uib.no/en/course>

Non è possibile fare la tesi.

Olanda

Groningen, Prof.ssa F. Bassi

Faculty of Sciences and Engineering.

Grosse difficoltà a sostenere esami al di fuori della struttura partner e a sostenere esami inerenti a Serie storiche/Modelli 1/ADM/TTISC. Possibilità di fare relazioni triennali e tesi magistrali.

Link ai corsi: <https://www.rug.nl/fse/programme/exchanges-and-short-stay/practical-information1>

Groningen, Prof.ssa F. Bassi

Faculty of Economics and Business.

SEI, SS per major e minor in ambito azienda e finanza.

Informazioni sugli esami obbligatori LT:

per Modelli 1, Linear models in statistics (5 cfu, I semestre) e Introduction to econometrics (5 cfu, II semestre);

per Serie Storiche, Dynamic econometrics (5 cfu).

Link ai corsi: <https://www.rug.nl/feb/education/exchange/incoming/before/courses-exams>.

Per la LM major in statistica applicata all'economia e alla finanza, minor di economia e finanza.

Non si possono fare esami fuori facoltà. Non si può fare la tesi.

Leiden, Prof. L. Finos

Al momento lo scambio è solo per studenti della LM.

Tesi LM e esami al Master in Data Science.

Link ai corsi: <https://www.universiteitleiden.nl/en/education/study-programmes/master/statistics--data-science>

Nijmegen, Prof.ssa F. Bassi

Link ai corsi: <https://www.ru.nl/science/education/international/incoming-students/>

Tilburg, Prof.ssa F. Bassi

Facoltà di Scienze Sociali, è possibile seguire i corsi alle altre facoltà.

Informazioni sugli esami obbligatori LT:

per Modelli 1; Econometrics 30L203 (6 cfu, II semestre);

per AdM, Introduction to data science, per la parte I (6 cfu, I semestre);
per TTISC, Construction and analysis of questionnaires for international students, per la parte I (6 cfu, II semestre).
Link ai corsi: <https://www.tilburguniversity.edu/education/exchange-programs/courses/>.

Polonia

Poznan, Prof.ssa F. Bassi

Inglese, Facoltà di Matematica e Informatica.

Link ai corsi: <https://amupie.amu.edu.pl/?displayMode=faculty&year=2022%2F2023>

Varsavia, Prof.ssa F. Bassi

Inglese, Facoltà di Scienze Economiche.

Link ai corsi: <http://informatorects.uw.edu.pl/en/courses/>

Informazioni sugli esami obbligatori LT:

per Serie Storiche, Time series analysis (6 cfu, II semestre);

per Modelli 1, Econometrics (6 cfu, I e II semestre).

Per la LM major e minor di economia e finanza.

Wroclaw, Prof.ssa F. Bassi

Inglese, Facoltà di Economia.

Link ai corsi: http://www.international.ue.wroc.pl/students/25695/courses_offer_2022_2023.html

Per la LM minor di economia e finanza.

Portogallo

Lisbona, Prof.ssa F. Bassi

ISCTE.

Informazioni sugli esami obbligatori LT:

per Modelli I, Econometric Methods I (6 cfu, I semestre).

Per LM minor di economia e finanza.

Link ai corsi: <https://www.iscte-iul.pt/mobility/ucs?school=24>

Lisbona; Prof.ssa M. Cattelan

ISEG.

Informazioni sugli esami obbligatori LT: per Modelli I, Econometrics (6 cfu, I semestre).

Link ai corsi: <https://www.iseg.ulisboa.pt/internacional/en/mobility-incoming/academic-information/>

Romania

Cluj-Napoca, Prof.ssa M. Castiglioni

Faculty of Sociology and Social Work, PhD.

Slovenia

Lubiana, Prof.ssa M. Cattelan

Non ci sono corsi che possono sostituire i nostri obbligatori di LT.

Link ai corsi: <https://www.fmf.uni-lj.si/en/study-mathematics/>;

Spagna

Barcellona, Prof.ssa F. Bassi

Universidad Autonoma, Catalano, Spagnolo e Inglese, Facoltà di Scienze.

Informazioni sugli esami obbligatori LT:

per AdM, Multidimensional distributions per la parte II (6 cfu, I semestre);

per Modelli 1, Linear models 1, manca la regressione logistica (6 cfu, I semestre) e Econometrics I, manca regressione logistica (6 cfu ENG, II semestre);

per Serie Storiche, Time series and prediction (6 cfu, I semestre);

per TTISC, Sampling and survey design (6 cfu, I semestre);

Per LM minor di economia e finanza in Inglese, major in Catalano.

Link: [Study guides: Bachelor's Degree in Applied Statistics - UAB Barcelona](#)

Barcelona, Prof.ssa M. Cattelan

Universidad Pompeu Fabra.

Link ai corsi: <https://www.upf.edu/web/econ/incoming-students>

Informazioni sugli esami obbligatori LT:

per Serie Storiche, Econometrics II (5CFU).

Elche, Prof.ssa F. Bassi

Universidad Miguel Hernandez, Spagnolo, Facoltà di Scienze Sperimentali.

Informazioni sugli esami obbligatori LT:

per Serie Storiche, Anàlisis estadístico de series econòmicas (6 cfu, II semestre);

per AdM, Tècnicas estadística en anàlisis de mercados, per la parte I (6 cfu, II semester);

per TTISC, Diseño y anàlisis de encuesta (6 cfu, II semestre);

per Modelli I, Econometria (6cfu, II semestre).

Per la LM: major e minor in economia, finanzia, epidemiologia.

Link ai corsi: https://www.umh.es/contenido/Estudios/tit_g_138_R1/datos_es.html.

Granada, Prof.ssa Bassi

Informazioni sugli esami obbligatori LT:

per AdM, Analisis multivariante (6 cfu, I semestre) e Tecnica estadística multivariante y aplicaciones (6 cfu, I semestre);

per Modelli 1, Modelos lineales (6 cfu, II semestre);

per TTISC, Diseño de encuestas, per la parte I (6 cfu, II semestre), Muestreo estadístico, per la parte II (6 cfu, II semestre);

per Serie Storiche, Series temporales (6 cfu, I semestre).

Corso di LT in Statistica: <https://grados.ugr.es/estadistica/pages/infoacademica/estudios>

Master in Statistica: <https://masteres.ugr.es/moea/>

Granada: sede di Melilla, Prof.ssa Bassi

Link ai corsi:

<https://www.ugr.es/estudiantes/grados/grado-administracion-direccion-empresas-melilla>

<https://masteres.ugr.es/entornos-internacionales/docencia/plan-estudios>

Madrid, Prof. M. Caporin

Universidad Complutense, Inglese, Facoltà di Economia e Business.

Informazioni sugli esami obbligatori LT:

per Modelli 1, Econometrics (6 cfu);

per Serie Storiche, Modelos de regresion (6 cfu);

per AdM, Anàlisis multivariante (6 cfu);

Per la LM: minor di economia e finanzia.

Link ai corsi: <https://economicasyempresariales.ucm.es/erasmus-plus>

Madrid, Prof.ssa M. Cattelan

Universidad Carlos III.

Informazioni sugli esami obbligatori LT:

per ADM, Anàlisis Multivariante (6 cfu, II semestre);

per Modelli 1, Métodos de regresión (6 cfu, I semestre);

per TTISC parte II, Anàlisis de Muestras (6 cfu, I semestre);

per Serie Storiche, Métodos Económétricos (6 cfu, I semestre).

Link ai corsi: <https://www.uc3m.es/grado/estadistica-empresa#programa>

E' prevista la possibilità di fare la tesi di laurea magistrale.

Siviglia, Prof.ssa F. Bassi

Spagnolo, Facoltà di Matematica.

Informazioni sugli esami obbligatori LT:

per AdM, Anàlisis multivariante per la parte I (6 cfu, II semestre);

per Modelli 1, Modelos lineales (6 cfu, I semestre);

per Serie storiche, Series temporales (6 cfu, I semestre);

per TTISC, Diseño de encuestas (6 cfu, I semestre).

Link ai corsi: <https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-estadistica#edit-group-plan1>

È possibile sostenere esami di altre Facoltà scientifiche senza limitazioni poiché le sedi di queste sono tutte limitrofe. La facoltà di Economia invece si trova in un'altra zona della città. Per questo, se ci si ferma un anno interno, si possono sostenere al massimo 3 esami fuori dal campus di Scienze; se ci si ferma 6 mesi, al massimo 2 esami fuori campus. Gli studenti che vogliono fare esami alla Facoltà di Economia, devono sapere che potrebbero avere qualche difficoltà di tipo logistico per seguire tutte le lezioni.

Svolgere la tesi triennale non è troppo complicato a Siviglia. Esiste una pagina web infatti nella quale gli studenti trovano le proposte di tesi

https://matematicas.us.es/sites/matematicas/files/contenido/titulaciones/Estadistica/oferta2019-20.196PrimeraFase_0.pdf

Gli unici vincoli sono i tempi, è necessario candidarsi entro una precisa data (normalmente fine ottobre), ovviamente dopo essere stati accettati come studenti Erasmus a Siviglia. Inoltre, il collega coordinatore chiedeva che non fossero più di 2 all'anno.

Valencia, Prof.ssa F. Bassi

Inglese e Spagnolo, Facoltà di Scienze Matematiche.

Informazioni sugli esami obbligatori LT:

per AdM, Anàlisis de datos per la parte I (6 cfu, I semestre);

per Modelli 1, Econometria I (6 cfu, I semestre);

per Serie storiche, Econometria II (6 cfu, II semestre).

E' necessario sostenere almeno la metà degli esami presso la Facoltà di Scienze Matematiche.

Link ai corsi: <https://www.uv.es/uvweb/college/en/undergraduate-studies/undergraduate-studies-/degree-programmes-offered/degree-economics.-1285846094474/Titulacio.html?id=1285847455792&plantilla=UV/Page/TPGDetaill&p2=2>.

Valladolid, Prof.ssa M. Cattelan

Informazioni sugli esami obbligatori LT:

per TTISC, muestreo estadístico I per la parte II (6 cfu, I semestre);

per Modelli 1, Modelos lineales (6 cfu, II semestre).

per AdM, Anàlisis multivariante per la parte I (6 cfu, II semestre).

per Serie Storiche, Anàlisis de series temporales (6 cfu, I semestre).

Link ai corsi: <https://www.uva.es/export/sites/uva/2.estudios/2.03.grados/2.02.01.oferta/estudio/e331162f-72fd-11ec-ae63-00505682371a/>

UK

Londra, Prof.ssa M. Cattelan

Ci sono due accordi solo per PhD.

Turchia

Cukurova, Prof.ssa M. Cattelan

Link ai corsi:

ARQUS Prof. F. Bassi

Granada: vedi sopra

Granada: sede di Melilla: vedi sopra

Vilnius (Lituania)

Link ai corsi: [https://is.vu.lt/pls/pub/vustud.public_ni\\$wwwtpers.dalsar_show](https://is.vu.lt/pls/pub/vustud.public_ni$wwwtpers.dalsar_show)

Maynooth (Irlanda)

Informazioni sugli esami obbligatori LT:

per Serie storiche, Time series (5 cfu, II semestre);

per Modelli 1, Linear models (5 cfu, I semestre)

Link ai corsi: <https://www.maynoothuniversity.ie/study-maynooth/undergraduate-studies/courses/bsc-bachelor-data-science>