



uniss
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

université
de **BORDEAUX**

CONVENZIONE DI COOPERAZIONE INTERUNIVERSITARIA PER L'ATTUAZIONE DI UN PROGRAMMA DI DOPPIA LAUREA

tra

L'Università degli Studi di Sassari (di seguito denominata "UNISS"), con sede in Sassari, Piazza Università 21 – 07100 Sassari, rappresentata dal Magnifico Rettore, **Professor Massimo Carpinelli**

e

L'Università di Bordeaux (di seguito denominata "UBx"), con sede in Bordeaux (Francia) Sise 35, Place Pey-Berland (33000), rappresentata dal Presidente, **Professor Manuel Tunon Da Lara**,

di seguito designate come «le Parti»

==§==§==

Vista la trasmissione della presente Convenzione al Ministero dell'Istruzione Superiore e della Ricerca francese;

Vista la delibera del Consiglio di amministrazione di UBx del 9 Ottobre 2014 e le relative deleghe al Presidente dell'Università;

Visto l'accordo quadro del ~~27/02/18~~ che definisce gli ambiti di cooperazione previsti-tra le due Parti;

Considerato il parere del Consiglio di Facoltà di Economia, Management e AES (Amministrazione Economica e Sociale) di UBx relativo al presente accordo del 17/11/2016;

Vista la delibera riguardante il presente accordo del Consiglio del Collegio di Diritto, Scienze Politiche, Economia e Gestione (DSPEG) di UBx del 17/01/2017;

Considerato il parere della Commissione Istruzione e Vita Universitaria di UBx relativo alla presente convenzione del 27 / 09 / 2017;

Visto il Codice dell'Istruzione della Repubblica Francese (Code de l'éducation, CDERF d'ora in poi), in particolare gli articoli L.123-7 e dal D.123-15 al D.123-22 riguardanti le missioni del servizio pubblico dell'insegnamento superiore in materia internazionale;

Visto l'articolo L613-1 del CDERF e gli articoli dal D613-17 al D613-25 relativi ai diplomi concessi nel quadro dei rapporti internazionali;

Visto il decreto del Ministro dell'Istruzione e della Ricerca della Repubblica Francese del 22 gennaio 2014 che definisce il quadro nazionale relativo al rilascio dei diplomi di studio nazionali;

Visto il decreto del Ministro dell'Istruzione e della ricerca della Repubblica Francese del 25 aprile 2002 relativo al diploma nazionale di master;

Visto il decreto del Ministro dell'Istruzione e della Ricerca della Repubblica Francese del 26 maggio 2016 che accredita l'UBx al rilascio del diploma nazionale oggetto della presente convenzione;

Visto il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca italiana n. 270 del 22 ottobre 2004 che stabilisce che, sulla base di specifici accordi, le Università italiane possono rilasciare titoli di laurea doppi, multipli o congiunti con altre Università italiane o straniere;

Visto il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca italiana del 16 marzo 2007 relativo alla determinazione delle classi di laurea magistrale;

Visto il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca italiana n. 987 del 12 dicembre 2016 relativo all'autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio universitari, e successive modifiche e integrazioni;

Visto il Regolamento didattico di UNISS che prevede la possibilità di stipulare accordi con università e istituti di formazione superiore, anche esteri, per l'istituzione e l'attivazione di corsi di studio che, progettati congiuntamente, rilascino un titolo congiunto ovvero doppio o multiplo, come parte delle attività di internazionalizzazione incluse nel Piano Strategico di Ateneo;

Visto il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca italiana del 15 giugno 2016 che ha confermato l'accreditamento iniziale del corso di laurea magistrale in Economia (classe LM-56) presso UNISS;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze economiche e aziendali di UNISS del 24 / 05 / 2017 che approva il presente accordo;

Vista la delibera del Senato Accademico e la delibera del Consiglio di Amministrazione di UNISS, assunte rispettivamente in data e , che autorizzano la stipula del presente accordo;

Considerato il comune interesse della Faculté de Economie, gestion et administration économique et sociale di UBx e del Dipartimento di Scienze economiche e aziendali di UNISS a creare un programma integrato di studi che permetta il rilascio, agli studenti partecipanti, del titolo di laurea da parte delle due Università Partner, come descritto nel presente accordo;

Si conviene e stipula quanto segue:

Articolo 1 – Obiettivo dell'accordo

1. Le Parti convengono di istituire un programma integrato di studi (indicato come "Programma di Doppia Laurea" o "Programma" o "Programma integrato di studi") basato su principi generali di reciprocità e di riconoscimento dei rispettivi percorsi formativi e sviluppato da entrambe le Parti che permetterà agli studenti ammessi di svolgere una parte della propria carriera presso UNISS e una parte presso UBx, ottenendo, alla fine del percorso di studi, il doppio titolo di laurea di secondo ciclo, sia da parte di UNISS sia da parte di UBx.
2. Il Programma di Doppia Laurea si sviluppa in accordo alla normativa italiana e francese e alle norme e procedure interne alle Università Partner.
3. Presso UNISS il Programma riguarda il Corso di Laurea Magistrale in Economia - LM-56 (120 ECTS). Presso UBx riguarda il Master 1 e 2 in « Intelligence économique » – percorso « Économie de l'Innovation et Veille Stratégique » (120 ECTS).
4. I corsi di studio suddetti sono accreditati nei due Paesi delle Parti, in conformità alle rispettive norme giuridiche nazionali. Se per qualsiasi motivo una Parte non dovesse ottenere l'accreditamento si ritirerà dal Programma in attesa di un nuovo accreditamento.

Articolo 2 – Obblighi delle Parti e gestione del Programma

Le Parti saranno responsabili del coordinamento generale e della gestione del Programma e si impegnano a scambiarsi regolarmente informazioni e materiale relativamente alle attività del presente Accordo.

Le Parti si impegnano ad adottare le misure necessarie per la preparazione, attuazione e adeguata gestione del Programma, agendo in buona fede e rispettando l'altra Parte secondo i principi di etica scientifica e accademica. Si consulteranno in merito alle questioni di ordine didattico, organizzativo e amministrativo legate alla collaborazione in atto, al fine di garantire la qualità del Programma e risolvere le difficoltà connesse al corretto sviluppo del Programma integrato di studi.

A tal fine, ciascuna delle Parti provvederà a nominare un Comitato di direzione che assicurerà il coordinamento didattico e amministrativo del Programma. I due Comitati di direzione lavoreranno in stretta collaborazione.

I Comitati di direzione dovranno:

- a. procedere annualmente alla selezione degli studenti, confrontandosi l'un l'altro al fine di garantire l'uniformità dei criteri selettivi;
- b. garantire la fruizione delle attività formative e lo svolgimento delle relative prove d'esame, come previsto nei piani di studio;
- c. verificare l'efficacia dei processi di insegnamento;
- d. garantire agli studenti, durante la permanenza nel Paese ospitante, la necessaria assistenza per il compimento degli adempimenti amministrativi richiesti e il supporto logistico e didattico;
- e. garantire personale docente altamente qualificato;
- f. esaminare i risultati accademici conseguiti dagli studenti, alla luce dell'impegno congiunto delle due Istituzioni;
- g. accordarsi per apportare eventuali variazioni al Programma integrato di studi che si mostrino necessarie a causa di sopraggiunte modifiche nelle attività formative impartite dai due Atenei;
- h. garantire aule e laboratori attrezzati adeguati per lo svolgimento dei corsi;
- i. includere informazioni sul Programma nel proprio sito web e nel materiale promozionale dell'Università;
- j. garantire che gli studenti abbiano accesso ai servizi, alle collezioni della biblioteca e alle banche dati, secondo le regole in vigore presso l'Università.

Ogni Comitato di direzione sarà composto da almeno due docenti della Facoltà/Dipartimento di entrambe le Università Partner e agirà di concerto con le strutture didattiche di appartenenza. La Faculté d'Economie, gestion et administration économique et sociale di UBx indica quale responsabile dell'applicazione del presente accordo e membro del Comitato di direzione il Prof. Valerio Sterzi; il Dipartimento di Scienze economiche e aziendali di UNISS indica il Prof. Dimitri Paolini. La composizione dei Comitati di direzione potrà essere modificata d'intesa tra le Parti, senza che questo richieda una modifica o un emendamento al presente accordo.

Alle riunioni congiunte dei due Comitati potranno partecipare anche altri docenti e/o personale amministrativo delle università partecipanti. I Comitati di direzione si riuniranno in seduta congiunta di regola una volta l'anno: gli incontri potranno avvenire anche tramite videoconferenza o in modalità telematica.

Articolo 3 – Requisiti di ammissione e Programma di Doppia Laurea

Potranno accedere al Programma di Doppia Laurea gli studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Economia - LM-56 presso UNISS e gli studenti iscritti al M1 mention «Intelligence économique» al momento della selezione e al M2 parcours «Économie de l'Innovation et Veille Stratégique» al momento della partenza per l'Università partner.

Gli studenti di UNISS frequenteranno presso l'Università ospitante il secondo semestre del primo anno.

Gli studenti di UBx frequenteranno presso l'Università ospitante il primo semestre del secondo anno.

| Studenti UBx | | Studenti UNISS | |
|--------------|-------|----------------|-------|
| S1 | UBx | S1 | UNISS |
| S2 | UBx | S2 | UBx |
| S3 | UNISS | S3 | UNISS |
| S4 | UBx | S4 | UNISS |

Ogni studente dovrà frequentare presso l'Università ospitante almeno un semestre; dovrà sostenere presso l'Università ospitante tutti gli esami e le obbligazioni accademiche previste dal Programma di Doppia Laurea, per un totale di almeno 30 CFU/ECTS, che saranno convalidate presso l'Università di appartenenza al fine di ottenere il diploma da essa rilasciato, in accordo con i piani di studio e le tabelle delle corrispondenze, definiti congiuntamente e allegati alla presente Convenzione (Allegato I).

Allo studente che completerà il Programma verranno rilasciati i seguenti titoli di laurea: la "Laurea Magistrale in Economia (classe LM-56)", rilasciata da UNISS, il "Master 1 in Intelligence économique, innovation et territoires, e il "Master 2 in Intelligence économique – Économie de l'Innovation et Veille Stratégique", rilasciati da UBx. La forma dei diplomi di laurea conferiti rispetterà la legislazione dei due Paesi in materia.

Il superamento dell'esame di laurea presso l'Università di appartenenza permetterà il rilascio del titolo presso l'Università ospitante.

L'Università di appartenenza dovrà fornire in tempo utile all'Università Partner tutta la documentazione necessaria per il rilascio del proprio titolo di laurea.

Qualora, nel periodo di mobilità presso l'Università ospitante, lo studente non dovesse sostenere tutti gli esami e le obbligazioni accademiche previste, uscirà dal Programma di Doppia Laurea. Tuttavia, i Comitati di direzione, responsabili della gestione dell'accordo, previa analisi del caso concreto e in presenza di documentati e giustificati motivi, si riservano la facoltà di valutare la permanenza dello studente nel Programma.

Articolo 4 – Numero degli studenti ammessi al Programma

Per ogni anno accademico sarà ammesso al Programma di Doppia Laurea un numero massimo di 8 studenti, tendenzialmente ripartiti in parti eguali fra le Università partner.

Il numero totale di studenti partecipanti per anno potrà essere modificato a seguito di consultazioni reciproche, effettuate prima dell'inizio di ogni anno accademico, senza che questo richieda una modifica o un emendamento al presente accordo.

Art. 5 - Selezione degli studenti partecipanti al Programma

1. La selezione dei partecipanti al Programma di Doppia Laurea si baserà sui risultati accademici degli studenti, sulla motivazione e l'interesse dello studente per lo scambio interculturale, sulla conoscenza della lingua inglese. Agli studenti partecipanti sarà richiesto un livello adeguato di conoscenza della lingua inglese (B2), secondo il Quadro comune europeo di riferimento delle lingue.

2. La procedura di selezione avverrà nelle date concordate annualmente dalle Parti.

3. Ogni Comitato di direzione, coadiuvato dalla rispettiva struttura amministrativa, procederà alla preselezione dei propri studenti partecipanti al Programma, secondo i termini indicati di seguito e stabiliti tra le Parti. La procedura di preselezione prevede due fasi:

1) Ammissibilità della domanda. Questa fase viene effettuata dalle strutture amministrative dell'Università di appartenenza dello studente.

2) Preselezione dei candidati. Questa fase viene effettuata da ciascun Comitato di direzione che, sulla base delle domande giudicate ammissibili dalle strutture amministrative della propria sede, procede ad elaborare una graduatoria di merito sulla base dei criteri richiamati al comma 1 e stabiliti in accordo tra le Parti.

4. La procedura di selezione degli studenti preselezionati da ciascuna Parte verrà svolta dai due Comitati di direzione in seduta congiunta. In questa sede ciascun Comitato di direzione potrà confermare il risultato della preselezione effettuata dall'altra Parte o proporre modifiche allo stesso. Il risultato finale della selezione verrà comunicato ai candidati.

5. Gli studenti che intendono candidarsi al Programma dovranno inviare al Comitato di direzione dell'Università di appartenenza i seguenti documenti:

- Certificato o diploma di laurea triennale;
- Certificato degli esami sostenuti;
- Certificato di competenze linguistiche (lingua inglese), relativo almeno al livello B2, rilasciato dall'Università di appartenenza o da un centro linguistico specializzato;
- Curriculum vitae;
- Copia del documento di identità.

Tutti i documenti, salvo la copia del documento di identità ed i certificati/diplomi, dovranno essere presentati dallo studente in lingua inglese o nella lingua dell'Università ospitante.

Articolo 6 – Uso del Sistema europeo per l'accumulazione e il trasferimento dei crediti (ECTS)

1. Le Parti concordano di utilizzare il Sistema europeo di accumulazione e trasferimento dei crediti (ECTS).
2. Le Parti stabiliscono che gli ECTS acquisiti dallo studente presso l'Università ospitante siano interamente riconosciuti dall'Università di appartenenza, come definito congiuntamente nell'Allegato I al presente accordo.
3. L'Università ospitante rilascia allo studente un Certificato (Transcript of records) con l'indicazione dei corsi seguiti, dei risultati conseguiti e del numero di crediti ottenuti.
4. I risultati ottenuti dallo studente presso l'Università ospitante saranno notificati all'Università di appartenenza entro quattro settimane dalla fine del periodo di mobilità.
5. La tabella di conversione dei voti utilizzata dalle Parti è contenuta nell'Allegato II al presente accordo e può essere modificata in accordo tra le Parti.

Articolo 7 – Elaborazione e dissertazione della Tesi di laurea

1. La dissertazione della tesi da parte dello studente iscritto al Programma di Doppia Laurea, basata sul lavoro di tesi, si svolgerà nell'Università di appartenenza.
2. Il lavoro di tesi da parte dello studente verrà redatto nella lingua dell'Università di appartenenza o in lingua inglese; se redatto nella lingua dell'Università di appartenenza sarà accompagnato da una sintesi in lingua inglese o nella lingua del Paese dell'Università Partner.
3. Potrà assistere all'esame finale uno dei docenti appartenente all'Università Partner, anche mediante videoconferenza.

Articolo 8 – Tasse e contributi

1. Il presente accordo non può dar luogo ad alcun obbligo finanziario da parte di una delle Parti.
2. Gli studenti coinvolti nel Programma pagheranno le tasse di iscrizione e i contributi universitari nell'Università di appartenenza; nessun costo aggiuntivo sarà pagato presso l'Università ospitante, fatti salvi gli eventuali contributi richiesti da enti diversi dalle Parti per l'erogazione di servizi a favore degli studenti universitari che intendano usufruirne.
3. Gli studenti partecipanti al Programma dovranno sostenere le spese relative al periodo di mobilità. Potranno tuttavia beneficiare, se selezionati, di contributi o borse per mobilità erogati dall'Università di appartenenza, finanziati con programmi europei, nazionali o locali (Erasmus Plus, Consiglio regionale etc.).
4. Gli studenti dovranno pagare le tasse relative all'emissione e spedizione del titolo finale a UNISS. L'importo della tassa è fissato annualmente e verrà comunicato agli studenti al momento dell'avvio delle selezioni. A titolo indicativo, per l'anno 2016-2017, tali costi risultavano pari a 60 euro per UNISS. Nessun costo per il rilascio del diploma è previsto a UBx.
5. Presso UBx, gli studenti di età inferiore ai ventotto (28) anni dovranno aderire al regime per studenti della previdenza sociale francese, fatta eccezione per i cittadini dell'Unione Europea che dovranno presentare la Carta europea di assicurazione medica.
6. Presso UBx gli studenti dovranno sostenere i costi obbligatori per i servizi di medicina preventiva. L'importo della tassa è fissato annualmente. A titolo indicativo, per l'anno 2016-2017, tali costi risultavano pari a 5,10 euro.
7. Tutti gli studenti che partecipano al Programma devono possedere un'assicurazione di rimpatrio della salma e responsabilità civile (*responsabilité civile vie privée*) valida per l'intero soggiorno.
8. L'Università di appartenenza assicurerà, prima della partenza dei propri studenti, che le assicurazioni richieste siano state soddisfatte.

Articolo 9 – Promozione del Programma e uso del nome/logo dell'Università

1. Ciascuna delle Parti concorda che il suo logo e il suo nome potranno essere utilizzati per la promozione del Programma di Doppia Laurea, in conformità con la legislazione nazionale in materia di diritti di proprietà intellettuale di entrambi i Paesi.
2. Ciascuna delle Parti si impegna a promuovere il Programma a livello internazionale, nazionale e locale, nei propri cataloghi, siti web e attraverso altre modalità che riterrà appropriate.
3. Allo scopo di promuovere azioni comuni nel campo dell'istruzione e della ricerca, le Parti favoriranno altresì:
 - gli scambi di personale universitario e di ricercatori (*visiting professors*);
 - sessioni di studio, *workshops* e seminari su temi concordati;
 - scambi di informazioni, di documenti e di pubblicazioni scientifiche.

Lo scambio di persone si realizzerà nel rispetto dei regolamenti e delle procedure vigenti nelle Istituzioni di origine.

Articolo 10 – Assicurazione della qualità

1. Le Parti coopereranno al fine di stabilire un approccio integrato per la garanzia della qualità del Programma di Doppia Laurea, in accordo con le rispettive disposizioni nazionali.
2. I responsabili del Programma, in quanto responsabili della qualità dello stesso, terranno conto della valutazione qualitativa degli studenti e del personale allo scopo di migliorare costantemente la qualità del percorso formativo.
3. Verranno applicate e seguite le norme e le linee guida per l'assicurazione della qualità nello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore.

Articolo 11 – Diritti di proprietà intellettuale

1. Salvo indicazione contraria, i risultati scientifici e tecnologici ottenuti nell'ambito del Programma appartengono congiuntamente alle due Parti.
2. Le Parti si impegnano a proteggerli e a sfruttarli coerentemente con le norme delle rispettive legislazioni nazionali e i regolamenti sulla proprietà intellettuale delle istituzioni di appartenenza.
3. Ciascuna Parte impedisce qualsiasi pretesa di diritti di proprietà intellettuale da parte di persone o di personale alle proprie dipendenze.

Articolo 12 - Controversie

1. Qualsiasi controversia che dovesse insorgere nell'interpretazione e applicazione del presente accordo sarà risolta in maniera amichevole.
2. Nel caso in cui non fosse possibile addivenire ad una risoluzione amichevole della controversia, le Parti faranno riferimento ad un mediatore, membro esterno scelto in accordo tra le Parti.

Articolo 13 – Condizioni e durata dell'accordo

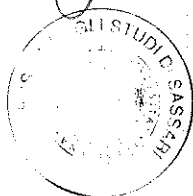
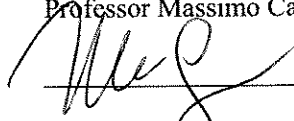
1. Il presente accordo è valido per un periodo di quattro anni a partire dalla data dell'ultima firma apposta dai rappresentanti degli Atenei e potrà essere rinnovato su accordo tra le Parti, previa valutazione dell'efficacia dell'accordo di collaborazione. Se per qualsiasi motivo una Parte non dovesse ottenere l'accreditamento da parte del Ministero competente si ritirerà dal Programma in attesa di un nuovo accreditamento. Per UBx il corso è accreditato fino all'anno accademico 2020-2021.
2. Eventuali modifiche ai termini e alle condizioni di questo accordo potranno essere apportate ed entreranno in vigore per mezzo di un emendamento reciprocamente accettato dalle parti firmatarie. La procedura di approvazione dell'eventuale emendamento sarà la medesima seguita per l'approvazione del presente accordo.
3. Ciascuna delle Parti può, tuttavia, rescindere dal presente accordo in qualsiasi momento, dandone comunicazione scritta all'altra Parte, con un preavviso di 180 giorni. Agli studenti già coinvolti nel Programma è garantita la possibilità di completare il percorso di Doppia Laurea e conseguire il doppio titolo.
4. Il presente accordo è redatto in duplice copia per ogni versione, in italiano e in francese, uguali nel contenuto e destinate al medesimo scopo. Il testo in lingua francese è in tutti i punti conforme al testo in lingua italiana.

Data: 22/02/2018

Data: _____

Università degli Studi di Sassari
Il Rettore
Professor Massimo Carpinelli

Université de Bordeaux
Il Presidente
Professor Manuel Tunon De Lara



Allegato I – Piani di studio Programma Doppia Laurea

Piano di studio per lo studente UNISS di Doppia Laurea

1° ANNO – 1° semestre UNISS (30 ECTS/CFU)

| TAF | SSD | Insegnamento | ECTS/CFU |
|-----|-----------|--------------------------------|----------|
| B | IUS/04 | Diritto dei mercati finanziari | 6 |
| B | SECS-S/06 | Metodi matematici | 6 |
| B | SECS-P/07 | Strategia e governo di azienda | 6 |
| F | L-LIN/12 | Lingua inglese II | 6 |
| D | | Esame a scelta | 6 |

1° ANNO – 2° semestre UBx (30 ECTS)

| Insegnamento | ECTS |
|---|------|
| UE 2.1.2 : Geography of innovation (EN) | 4 |
| UE 2.1.3 : Introductory Econometrics (EN) | 4 |
| UE 2.2.2 : Econometrics of causality (EN) | 4 |
| UE 2.2.3 : Urban economics (EN) | 5 |
| UE2.2.2 : Spatial econometrics (EN) | 5 |
| UE 2.3.2 : Contract theory (EN) | 5 |
| UE 2.4.2 : Theory of the firm (EN) | 5 |

2° ANNO – 1° semestre UNISS (36 ECTS/CFU)

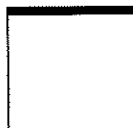
| TAF | SSD | Insegnamento | ECTS/CFU |
|-----|-----------|--------------------------------------|----------|
| B | SECS-P/01 | Environmental Economics (EN) | 12 |
| B | SECS-P/02 | Regional economics and policies (EN) | 12 |
| B | SECS-P/08 | Marketing strategico | 6 |
| C | | Esame affine * | 6 |

2° ANNO – 2° semestre UNISS (24 ECTS/CFU)

| TAF | SSD | Insegnamento | ECTS/CFU |
|-----|-----|--------------------------|----------|
| C | | Esame affine * | 6 |
| D | | Crediti liberi e/o Stage | 6 |
| E | | Prova finale | 12 |

* Gli esami affini (TAF C) per un totale di 12 ECTS/CFU potranno essere scelti tra:
Geografia regionale (MGGR/02) – 6 ECTS/CFU; Tourism economics (EN) (SECS-P/01) – 6 ECTS/CFU;
Popolazione e mercati (SECS-S/04) – 6 ECTS/CFU; Laboratorio di valutazione economica delle decisioni
(SECS-P/02) – 6 ECTS/CFU.

| TAVOLA DELLE CORRISPONDENZE PER LO STUDENTE UNISS DI DOPPIA LAUREA | | | | | |
|--|------|-------|-----------|---|----------|
| UBx | | UNISS | | | |
| Insegnamento | ECTS | TAF | SSD | Insegnamento | ECTS/CFU |
| Geography of innovation (EN) | 4 | B | SECS-P/01 | Economia della crescita e dei mercati internazionali + 2 CFU a scelta dello studente | 12 + 2 |
| Theory of the firm (EN) | 5 | | | | |
| Urban economics (EN) | 5 | | | | |
| Contract theory (EN) | 5 | B | SECS-P/01 | Microeconomia dei comportamenti strategici | 6 |
| Introductory Econometrics (EN) | 4 | B | SECS-P/05 | Econometria | 12 |
| Econometrics of causality (EN) | 4 | | | | |
| Spatial econometrics (EN) | 5 | | | | |



Piano di studio per lo studente UBx di Doppia Laurea

1° ANNO – 1° semestre UBx (30 ECTS)

| Insegnamento | ECTS |
|---|------|
| UE 1.1.1 : Economie régionale et urbaine | 6 |
| UE 1.1.2 : Innovation et marchés | 6 |
| UE 1.1.3 : conférence de méthode | 2 |
| UE 1.1.4 : Organisation territoriale de l'action publique | 3 |
| UE 1.1.5 : Analyse des systèmes productifs | 3 |
| UE 1.1.6 : Analyse financière des entreprises | 3 |
| UE 1.1.7 : Gestion et analyse de données | 5 |
| UE 1.1.8 : anglais ou espagnol économique | 2 |

1° ANNO – 2° semestre UBx (30 ECTS)

| Insegnamento | ECTS |
|---|------|
| Insegnamento | |
| UE 2.1.1 : Globalisation et localisation des firmes | 4 |
| UE 2.1.2 : Geography of innovation (EN) | 4 |
| UE 2.1.3 : Introductory Econometrics (EN) | 4 |
| UE 2.1.4 : Atelier créativité et gestion de projet | 2 |
| UE 2.1.5 : Institutions et marchés | 6 |
| UE 2.1.6 : Regulation and competition policies (EN) | 3 |
| UE 2.1.7 : Conférences de méthode | 3 |
| Un insegnamento a scelta tra: | |
| UE 2.2.1 : Systèmes d'information géographique | 4 |
| UE 2.2.2 : Econometrics of causality (EN) | 4 |

2° ANNO – 1° semestre UNISS (30 ECTS)

| TAF | SSD | Insegnamento | ECTS/CFU |
|-----|-----------|--------------------------------------|----------|
| B | SECS-P/01 | Environmental Economics (EN) | 12 |
| B | SECS-P/02 | Regional economics and policies (EN) | 12 |
| C | SECS-P/01 | Tourism economics (EN) | 6 |

2° ANNO – 2° semestre UBx (30 ECTS)

| Insegnamento | ECTS |
|--|------|
| Un insegnamento a scelta tra: | |
| UE 2.2.1 : Tutorat accompagnement rapport sectoriel | 5 |
| UE2.2.2 : Spatial econometrics (EN) | 5 |
| UE 2.2.3 : Urban economics (EN) | 5 |
| Un insegnamento a scelta tra: | |
| UE 2.3.2 : Contract theory (EN) | 5 |
| UE 2.3.1 : Méthodologie de construction de rapport sectoriel | 5 |
| Un insegnamento a scelta tra: | |
| UE 2.4.2 : Theory of the firm (EN) | 5 |
| UE 2.4.1 : Projet professionnel et stage | 5 |
| Un insegnamento a scelta tra: | |
| UE 2.5.1 : Mémoire de stage (en anglais ou français) | 15 |
| UE 2.5.2 : Mémoire de recherche/séminaires de recherche et research papers (*- un ou plusieurs séminaires) | 15 |

TAVOLA DELLE CORRISPONDENZE PER LO STUDENTE UBx DI DOPPIA LAUREA

| UNISS | | UBx | |
|------------------------------------|----------|--|------|
| Insegnamento | ECTS/CFU | Insegnamento | ECTS |
| Economia ambientale (EN) | 12 | UE 1.1.3 : Economie et sociologie de la science | 4 |
| | | UE 1.2.2 : Econométrie des données de Panel | 4 |
| | | UE 1.5.1 : Intelligence technologique et politiques territoriales d'innovation | 4 |
| Economia e politica regionale (EN) | 12 | UE 1.3.1 : Analyse et méthodologie sectorielle et veille réglementaire | 4 |
| | | UE 1.4.1 : Méthodologie et outils de la veille sur l'internet | 4 |
| | | UE 1.1.2 : Financement de l'innovation et veille financière | 4 |
| Economia del turismo (EN) | 6 | UE 1.1.1 : Economie de la propriété intellectuelle et veille technologique | 6 |

Allegato II – Tabelle di conversione dei voti

Tabella di conversione dei voti degli esami

| Voti UBx | | Voti UNISS |
|----------|--------------|------------|
| <10 | Échec | <18 |
| 10 | Suffisant | 18-20 |
| 11 | Satisfaisant | 21-24 |
| 12 à 13 | Assez bien | 25-27 |
| 14 à 15 | Bien | 28-29 |
| 16 | Très bien | 30 |
| 17 à 20 | Exceptionnel | 30 e lode |

Tabella di conversione del voto finale di laurea

| Voti UNISS | Voti UBx |
|------------------|-----------------------|
| 110 e lode - 109 | Très bien (>16) |
| 108 -96 | Bien (14-15) |
| 95-86 | Assez bien (12-13) |
| 85-66 | Passable (10-11) |