



ACCORDO DI COOPERAZIONE ACCADEMICA

TRA

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali - Laurea

Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche

(LM-56)

E

UNIVERSITÉ DE RENNES 1

Faculté des Sciences Économiques

per la realizzazione di un programma di mobilità strutturata per
scambio studenti con rilascio del doppio titolo

Nell'ambito del quadro normativo italiano:

Visto il Decreto Ministeriale n. 509/99 e il Decreto Ministeriale n. 270/2004, che prevedono la possibilità di sviluppare programmi di studio da parte di Istituzioni di Istruzione Superiore italiane congiuntamente con altre Istituzioni italiane e straniere;

Visto il Decreto Direttoriale n. 2711 del 22-11-2021, in attuazione del DM 1154 del 14/10/2021, che, nell'Allegato 1, Tabella A, definisce le tipologie di Corsi di Studio internazionali, prevedendo anche quelli con mobilità internazionale strutturata, ai fini dell'acquisizione di un doppio titolo o multiplo e, in particolare, quelli il cui accordo di collaborazione preveda espressamente lo svolgimento di un periodo di studi all'estero di almeno 6 mesi.

Nell'ambito del quadro normativo francese:

Visto il *code de l'education*, ed in particolare gli articoli D.123-15 e successivi, e L.719-10;

Visto il decreto n°88-363, del 13 aprile 1988, e la legge del 18 ottobre 1984, n. 76 concernente la pubblicazione di un accordo di cooperazione universitaria tra il governo francese e il governo italiano;

Visto l'interesse reciproco delle istituzioni nell'incoraggiare le attività di cooperazione e gli scambi di natura educativa, tecnica e scientifica a livello internazionale;

Visto l'accordo di partenariato relativo alla European University "European Digital UniverCity" (EDUC), coordinato dall'Università di Potsdam (Germania), che coinvolge le Università di Cagliari e Rennes 1, oltre alle università di Paris-Nanterre, (Francia), Masaryk (Brno, Repubblica Ceca), Pecs (Ungheria).

Le parti:

L'Università degli Studi di Cagliari (UniCa), Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, rappresentata dalla Prof.ssa Alessandra Carucci, Pro-Rettrice per l'Internazionalizzazione, da una parte

e

L'Université de Rennes 1, (URI), *Faculté des Sciences Économiques*, rappresentata dal Prof. David Alis, Presidente, dall'altra parte,

CONVENGONO SU QUANTO SEGUE

1. Obiettivi

L'Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali e l'Université de Rennes 1, *Faculté des Sciences Économiques*, collaboreranno alla realizzazione di un percorso di mobilità strutturata per scambio studenti volto al rilascio del doppio titolo in:

Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche, classe LM-56 Scienze dell'Economia (UniCa)

e

Master mention Économie et Management Publics, parcours International Master in Public Policies (URI)

Le parti definiranno di comune accordo in un allegato tecnico i corsi, i seminari, gli esami e i relativi crediti oggetto del programma congiunto, nonché ogni altro dettaglio tecnico utile alla gestione del presente accordo.

Il programma di doppio titolo riguarda il secondo ciclo universitario (*Master Economie et Management Publics - Parcours International Master in Public Policies* per UR1 e Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche per UniCa), con uno scambio studenti durante un semestre di studio.

Il *Master mention Économie et management publics* ha lo scopo di formare dirigenti qualificati con esperienza in economia, finanza e metodi di gestione pubblica in due anni. Lo studente alla fine del primo anno di master ottiene il titolo *Master Economie et Management Publics – IMEPP*. Lo studente che si iscrive al secondo anno ottiene alla fine di questo il titolo *Master Economie et Management Publics - Parcours International Master in Public Policies*.

La cooperazione è fondata sulla base del completamento del primo anno del *Master mention Économie et Management Publics* di UR1 o del primo anno della Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche di UniCa per lo studente che si reca nell'università ospitante. Alla fine del percorso di double degree lo studente avrà il doppio titolo:

- *Master Economie et Management Publics - Parcours International Master in Public Policies*
- *Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche*.

2. Referenti e contatti

UniCa	UR1
Referente scientifico dell'accordo Nome: Alessio Cognome: Moro Email: amoro@unica.it Telefono: +39 0706753313 Dipartimento: Scienze Economiche e Aziendali	Referente scientifico dell'accordo Nome: Fabio Cognome: Padovano Email: fabio.padovano@univ-rennes1.fr Telefono: Dipartimento: CREM-CNRS
Responsabile didattico per la mobilità internazionale Nome: Andrea Cognome: Melis Email: melisa@unica.it Telefono: +39 0706753313 Dipartimento: Scienze Economiche e Aziendali	Responsabile didattico per la mobilità internazionale Nome: Fabio Cognome: Padovano Email: fabio.padovano@univ-rennes1.fr Telefono: Dipartimento/percorso: CREM-CNRS
Referente amministrativa Nome: Valeria Cognome: Pintus Email: valeriapintus@amm.unica.it Telefono: +39 0706756517	Referente amministrativo Nome: Yvelise Cognome: Maret Email: eco-international@univ-rennes1.fr Telefono: +33(0)2.2323.3502 Dipartimento: Faculté des Sciences Economiques

	<p>Referente amministrativo Nome: Sandra Cognome: Jabet Email: eco-international@univ-rennes1.fr Telefono: +33(0)2.2323.3502 Dipartimento: Faculté des Sciences Economiques</p>
--	--

3. Gestione amministrativa

Per la parte italiana, tutte le pratiche amministrative (ovvero quelle relative al piano di studi integrato, al riconoscimento crediti e alla chiusura della carriera) saranno gestite dalla segreteria studenti e dal consiglio di Corso di Studio. Per la parte francese, saranno amministrare così come indicato dalla corrispondente regolamentazione in vigore presso l'Université de Rennes 1.

4. Gestione del programma e della mobilità

4.1 Selezione dei partecipanti

Ogni Università selezionerà gli studenti autorizzati a seguire il programma di mobilità internazionale.

Gli studenti candidati al programma di scambio saranno selezionati dalla loro università di provenienza sulla base dell'eccellenza dei loro risultati accademici. Ciascun ateneo selezionerà gli studenti per la partecipazione al doppio titolo sulla base del merito accademico. In ogni caso, l'ammissione finale del candidato al programma sarà decisa dal (dai) responsabile(i) dell'università di origine.

Le seguenti sono condizioni necessarie affinché lo studente possa recarsi nell'università ospitante:

- Lo studente di UniCa avendo superato gli esami previsti al primo anno della Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche, eccetto l'esame a scelta studente, sarà ammissibile al *Master Economie et Management Publics - Parcours International Master in Public Policies*, di URI;
- Lo studente di URI avendo terminato il primo anno del *Master mention Économie et management publics* ed ottenuto il *Master Economie et Management Publics - IMEPP*, sarà ammissibile al secondo anno della Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche di UniCa;
- Gli studenti devono avere un'ottima conoscenza della lingua inglese.

UniCa avvierà il processo di selezione dei partecipanti al programma mediante avviso di selezione pubblicato almeno entro il semestre antecedente l'inizio della mobilità. URI selezionerà i partecipanti al programma mediante avviso di selezione pubblicato almeno entro il semestre antecedente l'inizio della mobilità.

Ogni parte dovrà verificare che i propri studenti abbiano tutti i requisiti previsti dal bando di selezione per seguire il percorso di studio presso l'Università ospitante.

4.2 Gestione amministrativa degli studenti

Gli studenti che seguiranno il programma di mobilità strutturata saranno iscritti in entrambe le istituzioni a partire dall'anno accademico in cui inizia lo scambio. Ad ogni studente è garantito l'accesso agli studi e il rilascio del diploma finale da parte di entrambe le istituzioni. I corsi frequentati e gli esami sostenuti presso l'istituzione partner saranno riconosciuti dall'Università di provenienza al fine del conseguimento della Laurea Magistrale.

Gli studenti svolgeranno parte del loro percorso formativo presso l'Università di Cagliari e parte presso l'Université de Rennes 1 secondo quanto previsto nell'allegato tecnico e nel rispetto dei regolamenti di ciascuna Istituzione.

Al termine del programma di mobilità internazionale gli studenti in mobilità redigeranno una tesi che sarà discussa oralmente in una delle due istituzioni così come previsto dall'allegato tecnico. Un rappresentante dell'Università partner sarà sempre invitato a far parte della Commissione di laurea.

Gli studenti che completeranno con successo il programma di studio, compreso il periodo obbligatorio di mobilità, riceveranno due titoli nazionali dalle due Istituzioni. Inoltre, ogni studente riceverà il *diploma supplement*, che contiene i dettagli del programma accademico e gli obiettivi raggiunti da ogni partecipante.

5. Mobilità dei docenti e dello staff amministrativo

Le istituzioni regolano l'accoglienza e le attività del personale docente e amministrativo che può partecipare al programma di mobilità, ai sensi del presente accordo e in conformità con le norme e i regolamenti in vigore.

Il personale interessato dal presente accordo è soggetto agli obblighi del contratto di lavoro con l'istituzione di appartenenza e continuerà a percepire la retribuzione dovuta, godere degli stessi diritti, secondo la normativa vigente nel Paese di appartenenza.

Docenti e ricercatori possono tenere moduli, cicli di lezioni, corsi, seminari, conferenze, nonché partecipare alle attività di ricerca, nei limiti dei regolamenti in vigore presso l'università di appartenenza.

6. Gestione finanziaria del percorso di mobilità strutturata, tasse e spese sussidiarie

Allo scopo di raggiungere gli obiettivi sopra menzionati, le due istituzioni si impegnano a reperire, qualora necessario, i mezzi finanziari utili allo svolgimento delle attività oggetto della collaborazione.

Entrambe le parti concordano che tutti gli oneri finanziari dovranno essere negoziati in anticipo e dipenderanno dalla disponibilità di fondi.

L'onere della spesa, relativamente alle attività del presente accordo di cooperazione, graverà sulle singole strutture universitarie direttamente coinvolte nell'iniziativa, salvo diversamente stabilito.

Gli studenti che partecipano allo scambio sono esonerati dal pagamento delle tasse di iscrizione presso l'Istituzione ospitante e saranno soggetti a tassazione presso la sola Istituzione di provenienza. Gli studenti saranno tuttavia tenuti a corrispondere eventuali contribuzioni accessorie per tutti gli anni di durata del corso di studi presso l'Istituzione ospitante, se così previsto dai rispettivi regolamenti interni.

7. Servizi agli studenti

Gli studenti che partecipano allo scambio devono attenersi alle regole e alle norme in vigore nell'Istituzione ospitante.

A tutti gli studenti iscritti al percorso di mobilità strutturata è garantito lo stesso tipo di servizi che viene fornito agli studenti regolarmente iscritti in programmi di studio ordinari all'interno delle due Istituzioni coinvolte.

Queste metteranno a disposizione degli studenti ogni informazione utile per agevolare il periodo di permanenza durante la mobilità (opportunità di finanziamento quali borse Erasmus+, assistenza nel trovare un alloggio, ecc.).

Saranno in ogni caso a carico degli studenti gli oneri connessi al disbrigo delle pratiche in materia di espatrio, alloggio e spese di permanenza, salvo diversamente concordato.

8. Copertura Assicurativa

Ogni soggetto coinvolto nelle attività previste dal presente accordo dovrà essere coperto da un'assicurazione per responsabilità civile, a carico delle Istituzioni di appartenenza. La polizza tutela gli assicurati, entro i limiti prefissati dalle condizioni generali e particolari, ivi indicate, per gli infortuni subiti nello svolgimento delle attività istituzionalmente previste dall'Università e preventivamente autorizzate, in relazione al proprio ordinamento, svolte presso sedi proprie. Non sono previste polizze per il rimborso delle spese medico-sanitarie. Gli interessati dovranno, pertanto, provvedere con oneri a proprio carico.

9. Garanzia di qualità del corso

Le istituzioni si impegnano ad assicurare la qualità del percorso formativo secondo gli standard definiti dai propri sistemi nazionali.

Per UniCa il Corso di Studio è tenuto all'osservanza della normativa sull'assicurazione della qualità definita a livello nazionale, che si declina secondo gli standard individuati dall'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) per le procedure di autovalutazione, valutazione e accreditamento.

Per l'Université de Rennes 1, il programma è stato oggetto di valutazione dal *Haut Conseil de l'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (HCERES)* ed è stato accreditato dal *Ministere de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation*.

10. Risoluzione delle controversie

Qualunque conflitto che dovesse sorgere tra le due Istituzioni firmatarie del presente accordo riguardante l'interpretazione, l'invalidità, l'esecuzione, la modifica e il termine del presente accordo, sarà risolto amichevolmente e tramite negoziazioni.

Qualora non sia possibile la soluzione concordata di tali questioni, esse saranno sottoposte alla decisione inappellabile di una Commissione Arbitrale nominata ad hoc e composta da almeno tre (3) membri. Ciascuna parte designerà uno dei componenti e questi, a loro volta, provvederanno di comune accordo alla nomina di un terzo membro con funzione di Presidente.

11. Proprietà intellettuale

I risultati tecnico-scientifici ottenuti nell'ambito del presente accordo e i diritti che da essi derivano saranno di proprietà della parte che li genera. Qualora le parti raggiungano

congiuntamente i risultati di cui sopra, essi spettano in comproprietà a entrambe le parti. Ciascuna delle parti garantirà una licenza non esclusiva a titolo gratuito al proprio partner per un uso non commerciale dei risultati ottenuti congiuntamente.

Nel caso in cui una delle due parti decida di pubblicare i risultati ottenuti nell'ambito del presente accordo, dovrà menzionare il nome e la partecipazione dell'altra parte.

Le attività di pubblicazione dovranno essere conformi alle disposizioni in materia di proprietà intellettuale, obblighi di riservatezza e interessi legittimi dei proprietari dei risultati. La parte che intende pubblicare dovrà dare alla controparte un preavviso di almeno trenta (30) giorni e informazioni sufficienti in merito alle attività di pubblicazione pianificate. La notifica dovrà essere data via mail al responsabile scientifico dell'accordo.

Entro quindici (15) giorni dalla notifica la controparte potrà obiettare alla pubblicazione qualora ritenga che questa possa ledere i propri interessi legittimi.

Nel caso in specie, non si potrà procedere con la pubblicazione, salvo che siano adottate misure volte a salvaguardare gli interessi legittimi di tutte le parti coinvolte.

12. Riservatezza

Salvo diversamente ed espressamente autorizzato, e secondo le obbligazioni del presente accordo, le parti convengono di mantenere riservata qualsiasi informazione fornita e identificata come tale.

Si tengano in considerazione l'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), la legge italiana (d.lgs. 196/2003 e 101/2018) e la legge francese n° 2004-801 del 6 agosto 2004 riguardo la privacy dei dati personali degli individui e del loro trattamento.

13. Durata, modifica e rinnovo

Il presente accordo avrà una durata di cinque anni accademici (dal 2022-2023 al 2027-2028) dalla data di apposizione dell'ultima firma da parte del legale rappresentante delle due Istituzioni e previa approvazione dei competenti Organi Accademici. Si assicurerà in ogni caso che gli studenti che hanno iniziato il percorso possano concluderlo. Ogni modifica del presente accordo richiede l'approvazione scritta delle due Istituzioni.

Le due istituzioni potranno procedere al rinnovo del presente accordo, almeno tre mesi prima della scadenza.

Possibili modifiche o aggiornamenti dell'allegato tecnico potranno essere concordati anche dopo la stipula del presente accordo in ottemperanza ai regolamenti in vigore al momento della mobilità.

14. Redazione e firma

Il presente accordo, redatto in lingua italiana e francese, e firmato in quattro copie equivalenti, di cui almeno una copia in ogni lingua verrà conservata presso ogni istituzione.

Cagliari, Data 04/04/2022



Prof.ssa Alessandra Carucci
Pro-Rettrice per l'Internazionalizzazione
Università degli Studi di Cagliari



Rennes, Data 31/05/2022

Le Président de l'Université de Rennes 1


David ALIS

Prof. David Alis
Rettore
Université de Rennes 1



ALLEGATO TECNICO

Presentazione del programma:

Percorso di studio internazionale d'ateneo da attuarsi tramite un programma di mobilità strutturata *incoming* e *outgoing* nell'ambito del corso italiano volto al rilascio del titolo di Laurea Magistrale in Economia e Politiche Pubbliche, classe LM-56 Scienze dell'Economia, e del corso francese volto al rilascio del titolo di *Master mention Economie et Management Publics - Parcours International Master in Public Policies*.

Istituzioni partecipanti:

Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
Université de Rennes 1, *Faculté des Sciences Economiques*

Comitato Scientifico:

Prof. Alessio Moro (UniCa)
Prof. Fabio Padovano (UR1)

Data di inizio:
Settembre 2022

Durata ufficiale del programma:
2 anni (Laurea Magistrale)

Struttura del programma:

Al programma parteciperà un limitato numero di studenti:

- Massimo quattro (4) studenti provenienti dall'Università degli Studi di Cagliari per anno accademico
- Massimo quattro (4) studenti provenienti dall'Université de Rennes 1 per anno accademico.

Modalità di studio:

Tempo pieno

Flussi di Mobilità:

Istituzione di provenienza	Istituzione ospitante	Nome dell'area disciplinare	Ciclo di Studio		Mobilità studenti
			CdS Triennali	CdS Magistrali	Mobilità studenti per anno accademico
Università degli Studi di Cagliari	Université de Rennes 1	Scienze dell'Economia		X	1
Université de Rennes 1	Università degli Studi di Cagliari	Droit, économie, gestion, sciences humaines et sociales		X	1

Percorso di Studio

A - Disposizioni pedagogiche relative al curriculum dello studente iscritto all'Università di Rennes 1

A1. Lo studente ammesso al programma di scambio effettuerà un semestre di studio presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali dell'Università degli Studi di Cagliari. Ciò avverrà nel primo semestre del 2° anno, e dovrà sostenere obbligatoriamente gli esami presenti nell'elenco seguente, per un totale di 33 ECTS:

	ECTS UNICA	Ore Totali
<i>Econometric Methods</i>	6	41
<i>Policy evaluation</i>	6	36
<i>Economics and geography of innovation</i>	12	72
<i>Applied Economics (EM)</i>	9	54
Totale ECTS e Ore	33	203

A2. Durante il semestre presso UniCa, lo studente di UR1 sosterrà gli esami secondo quanto previsto dai regolamenti di UniCa. La conversione e modalità di compensazione dei voti e la considerazione della media globale si applicheranno per il rilascio del *Master 2* francese.

A3. Lo studente di UR1 che avrà completato il semestre in Italia (33 CFU/ECTS) otterrà 28 ECTS necessari al rilascio del titolo di studio di UR1, corrispondenti ai seguenti esami del percorso a UR1, che non dovranno pertanto essere sostenuti dallo studente che effettua mobilità:

	ECTS Rennes
<i>Structure of Governments</i>	7
<i>Comparative Public Policies</i>	8
<i>Macroeconomic Policies</i>	7
<i>Quantitative Methods</i>	6
Totale ECTS	28

A4. A seguito del periodo di mobilità, il riconoscimento dei crediti e la conversione dei voti è a cura dell'università di origine dello studente.

A5. A seguito del secondo anno, lo studente di UR1 dovrà discutere la tesi in inglese in Italia o in Francia, a scelta dello studente. La discussione è necessaria per il rilascio del doppio titolo. La tesi di *Laurea/memoire* avrà due relatori, uno di UR1 e uno di UniCa e sarà redatta in lingua inglese.

A6. Qualora lo studente di Rennes non sostenesse tutti gli esami riportati al punto A1., non potrà ottenere il double degree.

B - Disposizioni pedagogiche relative al curriculum dello studente iscritto all'Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali.

B.1 Lo studente ammesso al programma di scambio effettuerà un semestre di studio presso UR1 nel primo semestre del 2° anno. Lo studente dovrà sostenere obbligatoriamente gli esami presenti nell'elenco seguente, per un totale di 28 ECTS:

	ECTS Rennes	Ore Totali
<i>Structure of Governments</i>	7	54
<i>Comparative Public Policies</i>	8	72
<i>Macroeconomic Policies</i>	7	54
<i>Quantitative Methods</i>	6	48
Totale ECTS e Ore	28	228

B.2 Lo studente dovrà sostenere gli esami secondo quanto previsto dai regolamenti dell'università presso la quale si trova. La conversione dei voti e la considerazione della media globale si applicheranno per il rilascio della laurea magistrale italiana.

B.3 Lo studente di UniCa che avrà completato l'intero semestre in Francia (28 ECTS) otterrà 33 CFU/ECTS necessari al rilascio del titolo di studio di UniCA, corrispondenti ai seguenti esami del percorso in UniCa, che non dovranno pertanto essere sostenuti dallo studente che effettua mobilità:

Denominazione UNICA	ECTS UNICA
<i>Scelta Studente</i>	9
<i>Policy evaluation</i>	6
<i>Economics and geography of innovation</i>	12
<i>Project management</i>	6
Totale ECTS	33

B.4 A seguito del periodo di mobilità, il riconoscimento dei crediti e la conversione dei voti è a cura dell'università di origine dello studente.

B.5 A seguito del secondo anno, lo studente di UniCa dovrà discutere la *tesi/memoire* in inglese in Italia o in Francia, e per la quale saranno riconosciuti diciotto (18) CFU. La discussione è

necessaria per il rilascio del doppio titolo. La tesi di *Laurea/memoire* avrà due relatori, uno di UR1 e uno di UniCa e sarà redatta in lingua inglese.

B.6 Qualora lo studente di Unica non sostenesse tutti gli esami riportati al punto B.1, non potrà ottenere il double degree.

Titolo conseguito:

In 2 anni:

Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche, classe LM-56 Scienze dell'Economia dell'Università degli Studi di Cagliari.

Master mention Economie et Management Publics - Parcours International Master in Public Finance dell'Université de Rennes 1.



Tabella 1 - Università degli Studi di Cagliari (UniCa) - Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche - Piano di studio (120 CFU/ECTS)

INDIRIZZO	ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	CFU/ECTS
Economia e Politiche Pubbliche	1	1	ECONOMETRIC METHODS	6
Economia e Politiche Pubbliche	1	1	ECONOMIA DELLA CRESCITA E DELLA GLOBALIZZAZIONE	6
Economia e Politiche Pubbliche	1	1	ECONOMIA DELLA CRESCITA E DELLA GLOBALIZZAZIONE	6
Economia e Politiche Pubbliche	1	1	METODI DI APPRENDIMENTO STATISTICO PER IL DATA SCIENCE	6
Economia e Politiche Pubbliche	1	2	LINGUA INGLESE	6
Economia e Politiche Pubbliche	1	2	ECONOMIA DELL'INFORMAZIONE	6
Economia e Politiche Pubbliche	1	2	WELFARE STATE, REGOLAMENTAZIONE E POLITICHE AMBIENTALI	6
Economia e Politiche Pubbliche	1	2	WELFARE STATE, REGOLAMENTAZIONE E POLITICHE AMBIENTALI	6
Economia e Politiche Pubbliche	2	1	PROJECT MANAGEMENT	6
Economia e Politiche Pubbliche	2	1	POLICY EVALUATION	6
Economia e Politiche Pubbliche	2	1	ECONOMICS AND GEOGRAPHY OF INNOVATION	6
Economia e Politiche Pubbliche	2	1	ECONOMICS AND GEOGRAPHY OF INNOVATION	6
Economia e Politiche Pubbliche	2	2	DIRITTO INTERNAZIONALE DELL'ECONOMIA	6
Economia e Politiche Pubbliche	2	2	PROVA FINALE	18
Economia e Politiche Pubbliche	2	2	TIROCINIO	6
Economia e Politiche Pubbliche	2	2	A SCELTA DELLO STUDENTE	9
Economia e Politiche Pubbliche	2	2	STRUMENTI FINANZIARI PER LE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	9
Economia e Mercati Finanziari	1	1	ECONOMETRIC METHODS	6
Economia e Mercati Finanziari	1	1	DIRITTO DEI MERCATI FINANZIARI	6
Economia e Mercati Finanziari	1	1	ECONOMIA DELLA CRESCITA E DELLA GLOBALIZZAZIONE	6
Economia e Mercati Finanziari	1	1	ECONOMIA DELLA CRESCITA E DELLA GLOBALIZZAZIONE	6
Economia e Mercati Finanziari	1	2	LINGUA INGLESE	6
Economia e Mercati Finanziari	1	2	ECONOMIA DELL'INFORMAZIONE	6
Economia e Mercati Finanziari	1	2	ECONOMIA FINANZIARIA	6
Economia e Mercati Finanziari	1	2	ECONOMIA FINANZIARIA	6
Economia e Mercati Finanziari	2	1	PROJECT MANAGEMENT	6
Economia e Mercati Finanziari	2	1	STATISTICAL MODELS FOR PORTFOLIO ASSET ALLOCATION	6
Economia e Mercati Finanziari	2	1	CORPORATE FINANCE	6
Economia e Mercati Finanziari	2	1	RISK MANAGEMENT AND VALUE IN BANKING	6
Economia e Mercati Finanziari	2	2	PROVA FINALE	18
Economia e Mercati Finanziari	2	2	TIROCINIO	6
Economia e Mercati Finanziari	2	2	A SCELTA DELLO STUDENTE	9
Economia e Mercati Finanziari	2	2	STRUMENTI FINANZIARI PER LE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	9
Economia e Mercati Finanziari	2	2	FINANCIAL DERIVATIVES AND RISK MANAGEMENT	6

Tabella 2 - Université de Rennes 1 (UR1) - Master mention Economie et management publics, parcours International Master in Public Policies. Contenuti del corso (60 CFU). Per UE si intendono le unità di insegnamento, che nel sistema francese comprendono più insegnamenti. Il totale dei crediti è stabilito per UE, e non per singolo insegnamento, per questo si riportano entrambi nella tabella.

SEMESTER	TITLE OF UE	ECTS	TITLE OF MODULE	N. HOURS CM	N. HOURS UE
1	UE 1 QUANTITATIVE METHODS	6	Factorial analysis	18	48
			Probability and statistics	18	
			Cost-benefit analysis	12	
	UE 2 STRUCTURE OF GOVERNMENTS	7	Advanced public choice	18	54
			Applied local public finance	18	
			Multilevel government relations and policies	18	
	UE 3 COMPARATIVE PUBLIC POLICIES 1	8	Economics of education	18	72
			Economics of social security and redistribution	18	
			Environmental economics and policies	18	
			Health care systems and policies	18	
	UE 4 MACROECONOMIC POLICIES	7	Fiscal macroeconomic policies	18	54
			International financial and macroeconomic policies	18	
			Labor market policies	18	
TOTAL SEMESTER 1	28				228
2	UE 5 ADVANCED ECONOMETRICS	8	Panel data econometrics	18	54
			Quasi experimental methods in econometrics	18	
			Spatial econometrics	18	
	UE 6 COMPARATIVE PUBLIC POLICIES 2	5	Economics of the arts and of cultural policies	12	36
			Economics of conflicts and defence	12	
			Economics of sports	12	
	UE 7 COMPARATIVE TAX POLICIES	5	Advanced tax theory	18	36
			International taxation	18	
	UE 8 RESEARCH ORIENTED COURSES	8	Scientific writing and publishing	5	52
			Experimental economics	18	
			Behavioral public policies	18	
Introduction to law and economics			18		
UE 9 THESIS	7	Thesis	7	30	
TOTAL SEMESTER 2	32				208
TOTAL IMPF	60				436



ACCORD DE COOPÉRATION SCIENTIFIQUE

ENTRE

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

***CdS Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche
(LM-56)***

ET

UNIVERSITÉ DE RENNES 1

Faculté des Sciences Économiques

**pour la réalisation d'un programme de mobilité structurée pour
l'échange d'étudiants avec délivrance d'un double diplôme.**

Dans le cadre normatif italien:

Vu le décret ministériel n°509/99 et le décret ministériel n°270/2004 qui prévoient la possibilité pour les Institutions universitaires italiennes de développer des programmes d'études conjoints avec d'autres Institutions italiennes et étrangères ;

Vu le décret directorial n. 2711 du 22-11-2021 qui, en application du DM 1154 du 14/10/2021 qui à l'annexe I, tableau A, précise les typologies des programmes d'études internationaux, y compris ceux caractérisés par une mobilité internationale structurée, qui permettent l'acquisition du double diplôme ou du diplôme multiple, et en particulier ceux pour lesquels l'accord de coopération explicitement prévoit une période d'études dans une Université étrangère d'au moins six mois ;

Dans le cadre normatif français:

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles D.123-15 et suivants et L.719-10 ;

Vu le décret n°88-363, 13 d'avril 1988, et la loi du 18 Octobre 1984, n. 76, relatifs à la publication d'un accord sur la coopération universitaire entre le Gouvernement français et le Gouvernement italien ;

Vu l'intérêt mutuel des institutions à encourager les activités de coopération et les échanges de nature pédagogique, technique et scientifique à un niveau international ;

Vu l'accord de partenariat « European Digital UniverCity » (EDUC) coordonné par l'Université de Potsdam (Allemagne) auquel participent l'Università degli Studi di Cagliari et l'Université de Rennes1, ainsi que les Universités Paris-Nanterre (France), Masaryk (Brno, République Tchèque) et Pecs (Hongrie)

Les parties :

L'Università degli Studi di Cagliari (UniCa), Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali, représentée par la Prof. Alessandra Carucci, Vice-Rectrice pour l'Internationalisation, d'une part,
et

Université de Rennes 1, (UR1) Faculté des Sciences Économiques, représentée par le Pr. David Alis, Président, d'autre part,

Convient de ce qui suit :

1. Objectifs

L'Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali et l'Université de Rennes 1, Faculté des Sciences Économiques collaboreront à la réalisation d'un parcours de mobilité structurée pour l'échange d'étudiants dans le but de la délivrance d'un double diplôme en :

Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche, classe LM-56 Scienze dell'Economia (UniCa)

et

Master mention Économie et Management Publics, parcours International Master in Public Policies (UR1)

Les parties définiront d'un commun accord dans l'annexe technique les cours, les séminaires, les examens et les crédits relatifs au programme conjoint, ainsi que tout autre détail technique utile à la gestion du présent accord.

Le programme de double diplôme concerne le deuxième cycle universitaire (International Master in Public Policies pour UR1 et Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche pour UniCa), avec un échange d'étudiants pendant un semestre de la deuxième année d'études.

Le Master *Mention Économie et management publics* vise à former gouvernants et managers qualifiés avec connaissances d'économie, finance et méthodes de gestion publique en deux ans. À la fin de la première année du Master l'étudiant(e) obtient le titre de *Master Économie et management publics – IMEPP*. L'étudiant(e) qui s'inscrit à la deuxième année obtient à sa fin le titre *Master Économie et management publics – Parcours International Master in Public Policies*. La coopération est fondée sur l'accomplissement de la première année du Master *Mention Économie et management publics* de UR1 et de la première année de la Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche, classe LM-56 Scienze dell'Economia (UniCa) pour l'étudiant(e) qui se s'inscrit à l'Université hôte. À la fin du parcours de double diplôme l'étudiant recevra le titres de :

- *Master Économie et management publics – Parcours International Master in Public Policies*
- *Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche*

2. Référents et contacts

UniCa	UR1
Référent scientifique de l'accord Prénom : Alessio Nom : Moro Courriel : amoro@unica.it Téléphone : +39 07067533313 Département: Scienze Economiche e Aziendali	Référent scientifique de l'accord Prénom : Fabio Nom : Padovano Courriel : fabio.padovano@univ-rennes1.fr Téléphone : +33(0)223233569 Département : CREM-CNRS
Responsable didactique pour la mobilité internationale Prénom : Andrea Nom : Melis Courriel melisa@unica.it Téléphone: +39 0706753302 Département: Scienze Economiche e Aziendali	Responsable didactique pour la mobilité internationale Prénom : Fabio Nom : Padovano Courriel : fabio.padovano@univ-rennes1.fr Téléphone : +33(0)223233569 Département/cursus : CREM-CNRS
Référent administratif Prénom : Valeria Nom : Pintus Courriel : valeriapintus@amm.unica.it Téléphone : 39 0706756517	Référent administratif Prénom : Yvelise Nom : Maret Courriel : eco-international@univ-rennes1.fr
	Référent administratif Prénom : Sandra Nom : Jabet Courriel : eco-international@univ-rennes1.fr

3. Gestion administrative

Pour la partie italienne, toutes les procédures administratives (c'est-à-dire celles relatives aux parcours pédagogique, à la reconnaissance de crédits et à la conclusion de la formation) seront gérées

par la Scolarité et par le Conseil du cours de formation. Pour la partie française, elles seront administrées selon la réglementation en vigueur auprès de l'Université de Rennes 1.

4. Administration du programme et de la mobilité

4.1 Sélection des participants

Chaque Université sélectionnera les étudiants autorisés à suivre le programme de mobilité internationale.

Les étudiants candidats au programme d'échange seront sélectionnés par leur Université d'origine sur la base de l'excellence de leurs résultats universitaires. L'acceptation des étudiants par chaque université partenaire pour la participation au double diplôme dépend du mérite académique. Les suivantes seront conditions nécessaires pour l'admission aux cours de L'Université hôte :

- L'étudiant de UniCa ayant validé la première année de la Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche (à l'exception du cours au choix de l'étudiant) sera admissible dans le Master Économie et Management Publics, parcours International Master in Public Policies, de UR1.
- L'étudiant de UR1 ayant validé la première année du Master Économie et Management Publics - IMEPP sera admissible en 2ème année de la Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche de UniCa.
- Les étudiants doivent avoir une très bonne connaissance de la langue anglaise ;
- L'admission finale du candidat dans le programme sera décidée par le(s) responsable(s) de l'université d'origine. Elle reste soumise à la validation de la première année du second cycle universitaire.

Chacune des deux Universités activera un processus de sélection des participants au programme à l'aide d'un avis de sélection public publié au plus tard à partir du semestre précédant le début de la mobilité.

Chaque partie devra vérifier que ses propres étudiants soient titulaires du diplôme requis et qu'ils remplissent toutes les conditions prévues par l'avis de sélection pour suivre le cursus auprès de l'Université d'accueil.

4.2 Gestion administrative des étudiants

Les étudiants qui suivront le programme de mobilité structurée seront inscrits dans chaque institution à partir de l'année académique au cours de laquelle l'échange commencera. Pour chaque étudiant, l'accès aux études et la délivrance du diplôme final seront garantis par les deux institutions. Les cours fréquentés et les examens soutenus auprès de l'institution partenaire seront reconnus par l'Université de provenance dans le but de l'obtention du diplôme de Master.

Les étudiants effectueront une partie de leur parcours de formation auprès de l'Université de Cagliari et une autre partie auprès de l'Université de Rennes 1 selon ce qui est prévu dans l'annexe technique et dans le respect des règlements de chaque institution.

Au terme du programme de mobilité internationale, les étudiants en mobilité rédigeront un mémoire, dont la soutenance orale aura lieu dans une des deux institutions comme prévu par l'annexe technique. Un représentant de l'Université partenaire sera toujours invité à participer au jury de mémoire de thèse

Les étudiants qui compléteront avec succès leurs programmes de formation, y compris la période obligatoire de mobilité, recevront les deux diplômes nationaux de chaque institution. Il est également prévu que chaque étudiant reçoive un supplément au diplôme, qui contient les détails du programme académique et les objectifs atteints par chaque participant.

5. Mobilité des enseignants et du personnel administratif

Les institutions régulent l'accueil et les activités du personnel enseignant et administratif qui peuvent participer au programme de mobilité, en conformité avec le présent accord et les normes et les règlements en vigueur.

Le personnel intéressé par le présent accord devra respecter les obligations du contrat de travail avec l'institution d'appartenance et continuera à percevoir la rétribution due ainsi qu'à bénéficier des mêmes droits, selon la réglementation en vigueur dans le pays d'appartenance.

Enseignants et chercheurs peuvent dispenser des enseignements, cycles de leçons, cours, séminaires, conférences, ainsi que participer aux activités de recherche, dans les limites des règlements en vigueur auprès de l'Université d'appartenance.

6. Gestion financière du parcours de mobilité structurée, frais d'inscription et frais accessoires

Dans le but d'atteindre les objectifs cités ci-dessus, les deux institutions s'engagent à trouver, lorsque nécessaire, les moyens financiers utiles au déroulement des activités objets de la collaboration.

Toutes les charges financières seront négociées en avance par les deux parties et dépendront de la disponibilité des fonds.

Sauf accord contraire, les dépenses liées aux activités de cet accord de coopération seront à la charge des structures universitaires directement impliquées dans l'initiative.

Les étudiants qui participent aux échanges seront exonérés du paiement des frais d'inscription auprès de l'institution partenaire et paieront des frais d'inscription seulement auprès de l'institution d'origine. Les étudiants seront tenus toutefois d'acquitter d'éventuels frais accessoires pour toute la durée des cours auprès de l'institution partenaire si ces frais sont prévus par les règlements internes respectifs.

7. Services aux étudiants

Les étudiants qui participent à l'échange devront respecter les règles et les normes en vigueur auprès de l'institution partenaire.

Pour tous les étudiants inscrits au parcours de mobilité structurée, les mêmes services qu'aux étudiants inscrits régulièrement aux cours ordinaires des deux institutions impliquées leur sont garantis.

Ces institutions mettront à disposition des étudiants toute information utile afin de faciliter leur permanence durant la mobilité (opportunités de financement comme les bourses Erasmus+, assistance à trouver un logement...).

Les dépenses liées aux procédures d'expatriation et transport, de logement et de séjour seront à la charge des étudiants, sauf accord contraire.

8. Assurance

Chaque sujet impliqué dans les activités prévues par le présent accord devra être couvert par une assurance de responsabilité civile, dont les coûts seront à la charge des institutions d'appartenance. Dans les limites prévues par les conditions générales et particulières, la police d'assurance protège les assurés pour les accidents subis lors des activités et des devoirs institutionnels préalablement autorisés par les institutions, selon leurs règles internes et qui se déroulent dans leurs locaux.

Le présent accord ne prévoit pas d'assurance pour les dépenses médicales et sanitaires. Les personnes impliquées devront donc prendre ces dépenses à leur charge.

9. Garantie de qualité du cours

Les institutions s'engagent à assurer la qualité du parcours de formation selon les standards définis par leurs propres systèmes nationaux.

Pour UniCa, le parcours d'étude est tenu au respect de la réglementation sur l'assurance qualité définie au niveau national, qui se décline selon les standards identifiés par l'Agence nationale italienne d'évaluation du système universitaire et de la recherche (ANVUR) pour les procédures d'auto-évaluation, d'évaluation et d'accréditation.

Pour UR1, le programme a fait l'objet d'une évaluation par le Haut Conseil de l'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (HCERES) et a été accrédité par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

10. Résolution des différends

Dans le cas d'un différend entre les deux institutions signataires du présent accord concernant son interprétation, sa non-validité, son exécution, sa modification ou son terme, celui-ci sera résolu à l'amiable par une négociation.

Dans le cas de l'impossibilité de résoudre les questions soulevées à l'amiable, celles-ci seront soumises à la décision sans appel d'une Commission Arbitrale nommée *ad hoc* et composée d'au moins 3 membres. Chaque partie désignera un membre et ceux-ci, à leur tour, nommeront d'un commun accord un troisième membre ayant fonction de Président.

11. Propriété intellectuelle

Dans le cas où le présent accord génère des résultats techniques et scientifiques, les droits qui en dérivent seront la propriété de l'institution qui les a produits. Lorsque les résultats cités ci-dessus sont obtenus conjointement par les deux parties, ceux-ci appartiendront conjointement aux deux institutions. Chaque institution garantira à son partenaire une licence non exclusive à titre gratuit des résultats obtenus conjointement pour un usage non commercial.

Dans le cas où une des deux institutions décide de publier les résultats obtenus dans le cadre du présent accord, il devra être mentionné le nom et la participation de l'autre institution.

Les activités de publication devront être conformes aux dispositions en matière de propriété intellectuelle, exigences de confidentialité et intérêts légitimes des propriétaires des résultats. L'institution qui envisage de publier devra donner à la contrepartie un préavis d'au moins 30 jours et les informations nécessaires à propos de la publication envisagée. La communication devra être envoyée par courriel au responsable scientifique de l'accord.

L'institution partenaire pourra contester la publication, dans les 15 jours suivant la réception de la communication, si elle retient que celle-ci peut nuire à ses propres intérêts légitimes.

Dans ce cas, il ne sera pas possible de procéder à la publication, sauf si des mesures destinées à sauvegarder les intérêts légitimes de toutes les parties impliquées sont adoptées.

12. Confidentialité

Sauf accord explicite, et selon les obligations de cet accord, les parties conviennent de maintenir la confidentialité pour toute information fournie et identifiée comme telle.

Les références législatives au regard de la protection des données personnelles des individus sont l'art. 13 du GDPR (Règlement UE 2016/679), la loi italienne (d.lgs. 196/2003 et 101/2018) et la loi française n° 2004-801 du 6 août 2004 relative à la protection des personnes physiques à l'égard des traitements de données à caractère personnel.

13. Durée, modification et renouvellement





Cet accord aura une durée de 5 (cinq) années académiques (du 2022-23 au 2027-28) à partir de la date de la dernière signature de la part du représentant légal des deux institutions et avec l'autorisation préalable des organes académiques compétents. Tous les étudiants inscrits à un parcours de double-diplôme pourront toutefois l'achever. Toute modification de cet accord nécessite l'approbation écrite des deux Institutions.

Les deux institutions pourront procéder au renouvellement de cet accord avec l'autorisation préalable des organes académiques compétents, au moins trois mois avant son échéance.

Des modifications ou des mises à jour de l'annexe technique pourront être convenues également après la ratification de cet accord en conformité avec les règlements en vigueur au moment de la mobilité.

14. Rédaction et signature

Cet accord, rédigé en langue italienne et française, est signé en quatre copies équivalentes, dont au moins une copie dans chaque langue sera conservée par chaque Institution.

Cagliari, le 04/04/2022	Rennes, le 31/05/2022
  Prof.ssa Alessandra Carucci Vice-Rectrice pour l'Internationalisation Università degli Studi di Cagliari	Le Président de l'Université de Rennes 1  David ALIS  Prof. David Alis Président Université de Rennes 1

ANNEXE TECHNIQUE

Présentation du programme :

Le programme de double diplôme concerne le deuxième cycle universitaire (*Master Économie et management publics – Parcours International Master in Public Policies* pour UR1 et Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche pour UniCa), avec un échange d'étudiants pour une semestre d'études. Le programme de double diplôme concerne la deuxième année d'étude (*International Master in Public Policies* pour UR1 et Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche pour UniCa). La coopération est fondée sur la reconnaissance réciproque de la première année du Master Economie et Management Publics de UR1 et de la première année de la Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche de UniCa.

Titre du programme :

Parcours d'études international universitaire avec programme de mobilité structurée entrante et sortante dans le cadre du cours italien du diplôme de Laurea Magistrale Economia, Finanza e Politiche Pubbliche, classe LM-56 Scienze dell'Economia et du cours français du diplôme de Master mention Economie et Management Publics, parcours International Master in Public Policies.

Institutions participantes :

Université de Cagliari, Département de Scienze Economiche e Aziendali

Université de Rennes 1, Faculté des Sciences Économiques

Comité scientifique :

Pr. Alessio Moro (UniCa)

Pr. Fabio Padovano (UR1)

Date de début :

Septembre 2022

Durée officielle du programme :

2 ans (*Master*)

Structure du programme :

Un nombre limité d'étudiants participera au programme :

4 (quatre) étudiants maximum provenant de l'Université de Cagliari

4 (quatre) étudiants maximum provenant de l'Université de Rennes 1

Modalités d'études :

À temps plein

Flux des mobilités :

Institution provenance	de	Institution hôte	Nom de l'aire disciplinaire	Cycle d'études		Mobilité étudiante
				Licence	Master	Mobilité étudiante Par année académique
Université de Cagliari		Université de Rennes 1	Scienze dell'Economia		X	4
Université de Rennes 1		Université Cagliari	Droit, économie, gestion, sciences humaines et sociales		X	4

Parcours de formation :

A - Dispositions pédagogiques relatives au cursus de l'étudiant inscrit à l'Université de Rennes 1 –
Faculté des Sciences Économiques

A1. L'étudiant admis au programme d'échange effectuera un semestre d'études au Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali de l'Università degli Studi di Cagliari, pendant le première semestre de la deuxième année et passera obligatoirement les épreuves présentées dans la liste suivante pour un total de 33 ECTS

	ECTS UNICA	Heures totales
<i>Econometric Methods</i>	6	41
<i>Policy evaluation</i>	6	36
<i>Economics and geography of innovation</i>	12	72
<i>Applied Economics (EM)</i>	9	54
Total ECTS et heures	33	203

A2. Lors du semestre à UniCa, l'étudiant de UR1 soutiendra les épreuves de contrôle des connaissances conformément aux dispositions prévues à UniCa. Le régime de compensation des notes et la prise en compte de la moyenne globale s'appliqueront pour l'obtention du Master 2 français.

A3. L'étudiant de UR1 qui aura validé le semestre complète en Italie (33 CFU/ECTS) obtiendra les 28 ECTS nécessaires à l'obtention du diplôme de UR1, qui correspondent aux cours prévus par le

programme de UR1 et reportés dans le tableau suivant, qui ne devront donc être soutenus par l'étudiant en mobilité.

	ECTS UR1
<i>Structure of Governments</i>	7
<i>Comparative Public Policies</i>	8
<i>Macroeconomic Policies</i>	7
<i>Quantitative Methods</i>	6
Total ECTS et heures	28

A.4. À l'issue de la période de mobilité, la reprise des crédits et la conversion des notes est assurée par l'université d'origine de l'étudiant.

A5. A l'issue de la deuxième année, l'étudiant de UR1 devra soutenir son mémoire en anglais en Italie ou en France, à sa choix. La soutenance est nécessaire à l'obtention du double-diplôme. La « tesi di laurea / mémoire de master » sera codirigé par un enseignant de UR1 et de UniCa et sera rédigée en langue anglaise.

A6. Dans le cas où l'étudiant de UR1 ne passera pas tous les examens mentionnés au point A1, il/elle ne pourra pas obtenir le double-diplôme.

B -Dispositions pédagogiques relatives au cursus de l'étudiant inscrit à l'Università degli Studi di Cagliari — Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali.

B.1. L'étudiant admis au programme effectuera un semestre d'études à l'UR1 pendant le premier semestre de la deuxième année. L'étudiant passera obligatoirement les épreuves présentées dans le tableau ci-dessous pour un total de 28 ECTS

	ECTS UR1	Heures
<i>Structure of Governments</i>	7	54
<i>Comparative Public Policies</i>	8	72
<i>Macroeconomic Policies</i>	7	54
<i>Quantitative Methods</i>	6	48
Total ECTS et heures	28	228

B.2. L'étudiant soutiendra les épreuves de contrôle des connaissances conformément aux dispositions prévues dans l'université où il se trouvera. Le régime de compensation des notes et la prise en compte de la moyenne globale s'appliqueront pour l'obtention du master français.

B.3. Un étudiant de UniCa qui aura validé le semestre complète en France (28 ECTS) obtiendra de manière réciproque 33 ECTS nécessaires à l'obtention du diplôme de UniCa, qui correspondent aux cours prévus par le programme de UniCa et reportés dans le tableau suivant, qui ne devront donc être soutenus par l'étudiant en mobilité.

	ECTS UNICA
<i>Cours à choix de l'étudiant</i>	9
<i>Policy evaluation</i>	6
<i>Economics and geography of innovation</i>	12
<i>Project management</i>	6
Total ECTS et heures	33

B.4. À l'issue de la période de mobilité, la reprise des crédits et la conversion des notes est assurée par l'université d'origine de l'étudiant.

B.5. À l'issue de la deuxième année, l'étudiant de UniCa devra soutenir sa « *tesi di laurea*/mémoire de thèse » en anglais en Italie et en France pour laquelle il obtiendra dix-huit (18) crédits. Le « mémoire de thèse de master / *tesi di laurea* magistrale » sera codirigé par un enseignant de URI et un enseignant de UniCa et sera rédigée en langue anglaise.

B6. Dans le cas où l'étudiant de UniCa ne passera pas tous les examens mentionnés au point A1, il/elle ne pourra pas obtenir le double-diplôme.

Diplôme délivré :

En 2 ans :

Laurea Magistrale en Economia, Finanzae Politiche Pubbliche, classe LM-56 Scienze dell'Economia de l'Università de Cagliari

Master mention Économie et Management Publics, parcours International Master in Public Policies de l'Université de Rennes 1.

Tableau 1. - Università degli Studi di Cagliari (UniCa) – Laurea Magistrale in Economica, Finanza e Politiche Pubbliche – Contenu de la Formation (120 ECTS)

Parcours	ANNEE	SEMESTRE	ENSEIGNEMENT	CFU	SECTEUR DISCIPLINAIRE
Economia e Politiche Pubbliche	1	1	ECONOMETRIC METHODS	6	SECS-P/05
Economia e Politiche Pubbliche	1	1	ECONOMIA DELLA CRESCITA E DELLA GLOBALIZZAZIONE	6	SECS-P/01
Economia e Politiche Pubbliche	1	1	ECONOMIA DELLA CRESCITA E DELLA GLOBALIZZAZIONE	6	SECS-P/01
Economia e Politiche Pubbliche	1	1	METODI DI APPRENDIMENTO STATISTICO PER IL DATA SCIENCE	6	SECS-S/01
Economia e Politiche Pubbliche	1	2	LINGUA INGLESE	6	L-LIN/12
Economia e Politiche Pubbliche	1	2	ECONOMIA DELL'INFORMAZIONE	6	SECS-P/01
Economia e Politiche Pubbliche	1	2	WELFARE STATE, REGOLAMENTAZIONE E POLITICHE AMBIENTALI	6	SECS-P/02
Economia e Politiche Pubbliche	1	2	WELFARE STATE, REGOLAMENTAZIONE E POLITICHE AMBIENTALI	6	SECS-P/03
Economia e Politiche Pubbliche	2	1	PROJECT MANAGEMENT	6	SECS-P/08
Economia e Politiche Pubbliche	2	1	POLICY EVALUATION	6	SECS-P/02
Economia e Politiche Pubbliche	2	1	ECONOMICS AND GEOGRAPHY OF INNOVATION	6	SECS-P/06
Economia e Politiche Pubbliche	2	1	ECONOMICS AND GEOGRAPHY OF INNOVATION	6	SECS-P/06
Economia e Politiche Pubbliche	2	2	DIRITTO INTERNAZIONALE DELL'ECONOMIA	6	IUS/13
Economia e Politiche Pubbliche	2	2	PROVA FINALE	18	PROFIN_S
Economia e Politiche Pubbliche	2	2	TIROCINIO	6	NN
Economia e Politiche Pubbliche	2	2	A SCELTA DELLO STUDENTE	9	NN
Economia e Politiche Pubbliche	2	2	STRUMENTI FINANZIARI PER LE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	9	SECS-P/07
Economia e Mercati Finanziari	1	1	ECONOMETRIC METHODS	6	SECS-P/05
Economia e Mercati Finanziari	1	1	DIRITTO DEI MERCATI FINANZIARI	6	IUS/05
Economia e Mercati Finanziari	1	1	ECONOMIA DELLA CRESCITA E DELLA GLOBALIZZAZIONE	6	SECS-P/01
Economia e Mercati Finanziari	1	1	ECONOMIA DELLA CRESCITA E DELLA GLOBALIZZAZIONE	6	SECS-P/01
Economia e Mercati Finanziari	1	2	LINGUA INGLESE	6	L-LIN/12
Economia e Mercati Finanziari	1	2	ECONOMIA DELL'INFORMAZIONE	6	SECS-P/01
Economia e Mercati Finanziari	1	2	ECONOMIA FINANZIARIA	6	SECS-P/01
Economia e Mercati Finanziari	1	2	ECONOMIA FINANZIARIA	6	SECS-P/01
Economia e Mercati Finanziari	2	1	PROJECT MANAGEMENT	6	SECS-P/08
Economia e Mercati Finanziari	2	1	STATISTICAL MODELS FOR PORTFOLIO ASSET ALLOCATION	6	SECS-S/01

Economia e Mercati Finanziari	2	1	CORPORATE FINANCE	6	SECS-P/02
Economia e Mercati Finanziari	2	1	RISK MANAGEMENT AND VALUE IN BANKING	6	SECS-P/11
Economia e Mercati Finanziari	2	2	PROVA FINALE	18	PROFIN_S
Economia e Mercati Finanziari	2	2	TIROCINIO	6	NN
Economia e Mercati Finanziari	2	2	A SCELTA DELLO STUDENTE	9	NN
Economia e Mercati Finanziari	2	2	STRUMENTI FINANZIARI PER LE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	9	SECS-P/07
Economia e Mercati Finanziari	2	2	FINANCIAL DERIVATIVES AND RISK MANAGEMENT	6	SECS-P/01

Tableau 3 - Université de Rennes 1 (UR1) – Master mention Économie et management publics, parcours International Master in Public Policies (IMPP) – Contenu de la Formation (120 ECTS)

ANNÉE 1 60 ECTS	
Semestre 1	Semestre 2
UE1 - Fondements théoriques de l'intervention publique	UE8 - Santé et environnement
UE2 - Financement des politiques publiques	UE9 - Éducation et culture
UE3 - Choix collectifs et démocratiques	UE10 - Aménagement et infrastructure publics
UE4 - Évaluation et finances publiques	UE11 - Développement économique et social
UE5 - Professionalisation	UE12 - Agriculture et développement
UE6 - Méthodes statistiques	UE13 - Méthodes statistiques avancées
UE7 - Anglais	UE14 - Stage
ANNÉE 2 60 ECTS	
Semestre 3	Semestre 4
UE1 - Quantitative methods	UE5 - Advanced econometrics
UE2 – Structure of governments	UE6 - Comparative public policies 2
UE3 - Comparative public policies 1	UE7 - Comparative tax policies
UE4 – Macroeconomic policies	UE8 - Research oriented courses
	UE9 - Thesis



**Università
degli Studi
di Cagliari**



**Université
de Rennes**

AMENDEMENT

À L'ACCORD DE COOPÉRATION ACADÉMIQUE

ENTRE

L'UNIVERSITÉ DE CAGLIARI

Département des Sciences Économiques et Commerciales

Master en Économie, Finance et Politiques Publiques

(LM-56)

ET

L'UNIVERSITÉ DE RENNES

Faculté des Sciences Économiques

**pour la mise en œuvre d'un programme de mobilité
pour l'échange d'étudiants
avec délivrance d'un double diplôme**

En référence à l'accord du 31/05/2022 signé entre :

L'Université de Cagliari (UniCa), Département des Sciences Économiques et Commerciales, représentée par le Prof. Alessandra Carucci, Vice-recteur à l'internationalisation, d'une part, et L'Université de Rennes 1, (aujourd'hui Université de Rennes, UR), Faculté des Sciences Économiques, représentée par le Prof. David Alis, Président, d'autre part,

CONSIDÉRANT QUE :

- Le Master en Économie, Finance et Politiques Publiques LM-56 changera de nom à partir de l'année académique 2024/25 pour devenir Economics, Finance, and Data Analysis (EFAD) suite à une modification réglementaire ;
- La modification réglementaire n'a pas entraîné de changements substantiels à l'accord existant car le parcours du double diplôme reste inchangé, à l'exception du nom anglais d'un cours et du nouveau nom du programme (tableau 1 ci-joint) ;
- Il n'est pas nécessaire de signer un nouvel accord.

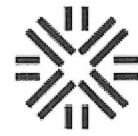
LES PARTIES CONVIENNENT CE QUI SUIT :

1. Remplacement du nom du programme : dans toutes les parties de l'accord où le nom Économie, Finance et Politiques Publiques apparaît, il est remplacé par le nouveau nom Économie, Finance et Analyse des données.
2. Remplacement de l'intitulé du diplôme : À partir de la cohorte inscrite pour l'année universitaire 24/25, le diplôme italien délivré portera le nom Economics, Finance, and Data Analysis, class LM-56.

Cagliari, le: 24-10-2024	Rennes, le: 18/09/2024
  Prof. Alessandra Carucci Vice-Rector for Internationalization University of Cagliari	<p>Le Président de l'Université de Rennes</p>  David ALIS Prof. David Alis Président Université de Rennes



**Università
degli Studi
di Cagliari**



**Université
de Rennes**

AMENDMENT

ALL'ACCORDO DI COOPERAZIONE ACCADEMICA TRA

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali – corso di Laurea

Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche (LM-56)

E

UNIVERSITÉ DE RENNES

Faculté des Sciences Économiques

per la realizzazione di un programma di mobilità strutturata per
scambio studenti con rilascio del doppio titolo

In riferimento all'accordo del 04/04/2022 sottoscritto tra:

L'Università degli Studi di Cagliari (UniCa), Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, rappresentata dalla Prof.ssa Alessandra Carucci, Pro-Rettrice per l'Internazionalizzazione, da una parte

e

L'Université de Rennes (UR), *Faculté des Sciences Économiques*, rappresentata dal Prof. David Alis, Presidente, dall'altra parte,

PREMESSO CHE

- il corso di laurea magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche LM-56 ha cambiato denominazione in Economia, Finanza e Analisi dei Dati (EFAD) a seguito di modifica ordinamentale;
- la modifica ordinamentale non ha comportato cambiamenti che incidano sostanzialmente sull'accordo esistente in quanto il percorso del DD è rimasto immutato salvo che per la denominazione in inglese di un insegnamento e la nuova denominazione del corso;
- non si evidenzia la necessità di sottoscrivere un nuovo accordo.



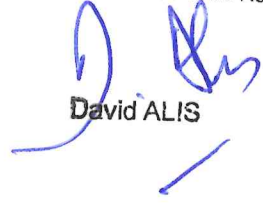

LE PARTI CONVENGONO SU QUANTO SEGUE

1. Sostituzione denominazione corso di studio:

in tutte le parti dell'accordo in cui compare la denominazione Economia, Finanza e Politiche Pubbliche, questa è da intendersi sostituita con la nuova denominazione *Economia, Finanza e Analisi dei Dati, classe LM-56 Scienze dell'Economia* (UniCa);

2. Sostituzione denominazione titolo conseguito:

il titolo italiano rilasciato avrà a partire dall' AA 24/25 la denominazione in *Economia, Finanza e Analisi dei Dati, classe LM-56*

Cagliari, 24-10-2024	Rennes, 18/09/2024
  Prof.ssa Alessandra Carucci Pro-Rettrice per l'Internazionalizzazione Università degli studi di Cagliari	<p>Le Président de l'Université de Rennes</p>  David ALIS  Prof. David Alis President Univeristé de Rennes