

**ALLEGATO ALL' "ACCORDO SPECIFICO PER L'ISTITUZIONE DI UN PROGRAMMA DI DOPPIA LAUREA TRA L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA (UNIPG) E L'UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ (UNIVALI)"**

L'Università degli Studi di Perugia - UNIPG e l'Universidade do Vale do Itajaí – Univali, opportunamente qualificate nell' "Accordo Specifico per l'Istituzione di un Programma di Doppia Laurea", firmato il 13 dicembre 2019, rappresentate per i suoi Rettori, Prof. Dr. Maurizio Oliviero, dell'UNIPG, e il Prof. Dr. Valdir Cechinel Filho, dell'Univali, decidono sottoscrivere questo Allegato, soggetti ai seguenti articoli e condizioni:

**ARTICOLO 1. Finalità**

Lo scopo di questo strumento è stabilire le condizioni specifiche di mobilità dei corsi di laurea seguenti, coinvolti nel Programma di Doppia Laurea:

LAUREA UNIVALI	DURATA	POSTI OGNI ANNO	TITOLO	LAUREA UNIPG	DURATA	POSTI OGNI ANNO	TITOLO
Farmácia	5 anni	6	Farmacêutico	Farmacia	5 anni	6	Dottore Magistrale in Farmacia

**ARTICOLO 2.** Le parti accordano il seguente quadro d'equivalenza dei singoli corsi, riguardante gli studenti dell'Universidade do Vale do Itajaí che dovranno acquisire crediti all'Università degli Studi di Perugia.

1. ANNO – 1. SEMESTRE					
Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG			Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI		
Codice	Corso	CFU	Codice	Corso	Crediti
GP003566	Biologia Animale e Biologia Vegetale (CI)	11			
GP003571	Biologia Animale (MCI)	6	22561	Biologia Celular	2
			22592	Histologia	2
50170105	Chimica Generale ed Inorganica	10	23112	Química Geral	4
A002507	Statistica Medica ed Elementi di Informatica e Matematica (CI)	9			
A002508	Statistica Medica ed Elementi di Informatica (MCI)	6	22559	Bioestatística	2
55106206	Elementi di Matematica (MCI)	3			

1. ANNO – 2. SEMESTRE					
Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG			Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI		
Codice	Corso	CFU	Codice	Corso	Crediti
GP003566	Biologia Animale e Biologia Vegetale (CI)	11			
50121104	Biologia Vegetale (MCI)	5			
GP003568	Anatomia Umana	8	22556	Anatomia	4
A002506	Fisica	6			
A002951	Chimica Organica I	6	25572	Química Orgânica	4
	Inglese B2	6	20445	Academic Writing	4
2. ANNO – 1. SEMESTRE					
Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG			Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI		
Codice	Corso	CFU	Codice	Corso	Crediti
GP003076	Chimica Analitica	6	24562	Química Analítica	3
A002954	Chimica Organica II	6	24568	Síntese de Fármacos	4
A000522	Microbiologia e Igiene (CI)	12			
50212001	Igiene (MCI)	6	24578	Garantia da Qualidade em Saúde	2
			22604	Parasitologia	2
			22615	Saúde e Sociedade	2
			22572	Educação em Saúde	2
GP001728	Microbiologia (MCI)	6	22599	Microbiologia	2
			24572	Microbiologia Clínica	4
			4716	Controle de Qualidade Microbiológico	4
2. ANNO – 2. SEMESTRE					
Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG			Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI		
Codice	Corso	CFU	Codice	Corso	Crediti
65002012	Biochimica Generale e Molecolare	12	22567	Bioquímica	4
			22564	Biologia Molecolar	3
A000518	Elementi di Botanica e Farmacognosia	8	24565	Farmacognosia	4
			24563	Operações Unitárias Farmacêuticas	2
50046403	Fisiologia	10	22581	Fisiologia	4
3. ANNO – 1. SEMESTRE					
Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG			Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI		
Codice	Corso	CFU	Codice	Corso	Crediti
A000779	Analisi dei Medicinali I (CI)	10			
A000780	Analisi dei Medicinali I – Modulo I (MCI)	2+3L			

<b>A003105</b>	<b>Alimenti e Prodotti Dietetici e Scienza dell'Alimentazione (CI)</b>	<b>12</b>			
A001551	Alimenti e Prodotti Dietetici (MCI)	6	24595	Tecnologia de Alimentos Especiais	2
			22571	Bromatologia	3
<b>65004311</b>	<b>Chimica Farmaceutica e Tossicologica I</b>	<b>11</b>	24574	Pesquisa e Desenvolvimento de Fármacos	4
<b>50026603</b>	<b>Patologia Generale e Clinica</b>	<b>8</b>	22607	Patologia	3
			22595	Imunologia	2
<b>3. ANNO – 2. SEMESTRE</b>					
<b>Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG</b>			<b>Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI</b>		
<b>Codice</b>	<b>Corso</b>	<b>CFU</b>	<b>Codice</b>	<b>Corso</b>	<b>Crediti</b>
<b>A000779</b>	<b>Analisi dei Medicinali I (CI)</b>	<b>10</b>			
A000781	Analisi dei Medicinali I – Modulo II (MCI)	5			
<b>50171305</b>	<b>Biochimica Applicata Medica</b>	<b>6</b>	22568	Bioquímica Clínica	4
<b>A003162</b>	<b>Farmacologia Generale e Farmacoterapia I</b>	<b>12</b>	24564	Bases Farmacológicas	2
			24567	Farmacologia Enteroendocrina e Cardiorrenal	2
			24581	Farmacoterapia na Atenção Primária	2
<b>A003105</b>	<b>Alimenti e Prodotti Dietetici e Scienza dell'Alimentazione (CI)</b>	<b>12</b>			
50124005	Scienza dell'Alimentazione (MCI)	6			
<b>4. ANNO – 1. SEMESTRE</b>					
<b>Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG</b>			<b>Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI</b>		
<b>Codice</b>	<b>Corso</b>	<b>CFU</b>	<b>Codice</b>	<b>Corso</b>	<b>Crediti</b>
<b>A000527</b>	<b>Farmacologia e Farmacoterapia II</b>	<b>10</b>	24561	Farmácia Clínica	4
			24589	Farmacoterapia de Grupos Especiais	4
			24573	Neurofarmacologia	2
			24580	Farmacologia dos Processos Inflamatórios e Infecciosos	2
<b>65004411</b>	<b>Chimica Farmaceutica e Tossicologica II</b>	<b>11</b>	24583	Química Farmacêutica	4
<b>A000528</b>	<b>Tecnologia Farmaceutica e Laboratorio Galenico</b>	<b>7+3L</b>			
<b>4. ANNO – 2. SEMESTRE</b>					
<b>Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG</b>			<b>Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI</b>		
<b>Codice</b>	<b>Corso</b>	<b>CFU</b>	<b>Codice</b>	<b>Corso</b>	<b>Crediti</b>
<b>A001742</b>	<b>Analisi dei Medicinali II (CI)</b>	<b>12</b>			
A001743	Analisi dei Medicinali II –	4+1L	24575	Análise Orgânica	4

	Modulo I (MCI)		22633	Análise Instrumental	2
A001745	Analisi dei Medicinali II – Modulo II (MCI)	4+3L			
<b>A000530</b>	<b>Basi Molecolari dell’Attività dei Farmaci Biotecnologici</b>	<b>6</b>	24598	Biofármacos e Biomedicamentos	2
<b>A000531</b>	<b>Normativa Farmaceutica e Farmacoeconomia</b>	<b>7+1L</b>			
	<b>Tirocinio Professionale</b>	<b>10</b>	24600	Estágio Integrado	20
	<b>Insegnamento Affine o Integrativo di Sede*</b>	<b>4</b>			
A002510	Terapie Alternative e Complementari	4	24597	Homeopatia	2
			22683	Práticas Integrativas e Complementares	2
A000574	Controllo di Qualità di Alimenti, Prodotti Dietetici ed Integratori Alimentari	4	24587	Controle de Qualidade Físico Químico	4
A000575	Piante Officinali e Preparazioni Fitoterapiche	4	22587	Fitoterapia	4
65999805	Prodotti Cosmetici	4	24594	Tecnologia de Cosméticos	4

\*Lo/a studente/ssa dovrà sostenere uno di questi quattro esami, in Italia oppure in Brasile.

#### 5. ANNO

Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG			Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI		
Codice	Corso	CFU	Codice	Corso	Crediti
<b>A000532</b>	<b>Tecnologia Farmaceutica Avanzata e Dispositivi Medici</b>	<b>6</b>	24593	Tecnologia Farmacêutica	6
<b>A000543</b>	<b>Tossicologia – Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia (CI)</b>	<b>10</b>			
A000542	Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia (MCI)	5	22577	Epidemiologia	2
			24592	Gestão em Farmácia Hospitalar	2
50125702	Tossicologia (MCI)	5	22700	Toxicologia Clínica	4
	<b>Tirocinio Formativo</b>	<b>1</b>	23150	Estágio em Iniciação Profissional	2
			23146	Práticas em Procedimentos Farmacêuticos	3
	<b>Tirocinio Professionale</b>	<b>20</b>	24602	Estágio Profissionalizante	20
	<b>Elaborazione Tesi</b>	<b>14</b>	22619	Trabalho de Iniciação Científica I	2
			24576	Trabalho de Iniciação Científica II	2
			24584	Trabalho de Iniciação Científica III	2
			24590	Trabalho de Iniciação Científica IV	2
	<b>Discussione Tesi</b>	<b>1</b>	24590	Trabalho de Iniciação Científica IV	2
	<b>Disciplina a Scelta dello Studente**</b>	<b>8</b>			

A002510	Terapie Alternative e Complementari	4	24597	Homeopatia	2
			22683	Práticas Integrativas e Complementares	2
A000575	Piante Officinali e Preparazioni Fitoterapiche	4	22587	Fitoterapia	4
65999805	Prodotti Cosmetici	4	24594	Tecnologia de Cosméticos	4
A000574	Controllo di Qualità di Alimenti, Prodotti Dietetici ed Integratori Alimentari	4	24587	Controle de Qualidade Físico Químico	4

\*\* Lo/a studente/ssa dovrà sostenere due di questi quattro esami, in Italia oppure in Brasile, tranne quello già sostenuto al 4° Anno.

**Paragrafo Primo:** gli studenti dell'Universidade do Vale do Itajaí dovranno sostenere all'Università degli Studi di Perugia gli esami seguenti in regime di Doppia Laurea:

CODICE	CORSO	CFU	SEMESTRE
50121104	Biologia Vegetale	5	2
55106206	Elementi di Matematica	3	1
A002506	Fisica	6	2
A001549	Scienza dell'Alimentazione	6	2
A000531	Normativa Farmaceutica e Farmacoeconomia	8	2
A001745	Analisi dei Medicinali II – Modulo II	7	2
A000528	Tecnologia Farmaceutica e Laboratorio Galenico	10	1
A000780	Analisi dei Medicinali I – Modulo I	5	1
A000781	Analisi dei Medicinali I – Modulo II	5	2
	Tirocinio Professionale	15*	1/2
	<b>Totale</b>	<b>70</b>	

**Paragrafo Secondo:** gli esami sottoelencati saranno sostenuti dagli studenti dell'Universidade do Vale do Itajaí all'Universidade do Vale do Itajaí oppure all'Università degli Studi di Perugia:

CODICE	CORSO	CRÉDITI	CODICE	CORSO	CFU
24597	Homeopatia	2	A002510	Terapie Alternative e Complementari	4
22683	Práticas Integrativas e Complementares	2			
22587	Fitoterapia ONLINE	4	A000575	Piante Officinali e Preparazioni Fitoterapiche	4
24594	Tecnologia de Cosméticos	4	65999805	Prodotti Cosmetici	4
24587	Controle de Qualidade Físico Químico	4	A000574	Controllo di Qualità di Alimenti, Prodotti Dietetici ed Integratori Alimentari	4

**ARTICOLO 3.** Le parti accordano il seguente quadro d'equivalenza dei singoli corsi, riguardante gli studenti del corso di Laurea in Farmacia dell'Università degli Studi di Perugia che dovranno acquisire crediti all'Universidade do Vale do Itajaí.

<b>1. SEMESTRE</b>					
<b>Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI</b>			<b>Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG</b>		
<b>Codice</b>	<b>Corso</b>	<b>Crediti</b>	<b>Codice</b>	<b>Corso</b>	<b>CFU</b>
22556	Anatomia	4	GP003568	Anatomia Umana	8
22561	Biologia Cellulare	2	GP003571	Biologia Animale (MIC)	6
22615	Saúde e Sociedade	2	50212001	Igiene (MICI)	6
22633	Análise Instrumental	2	A001743	Analisi dei Medicinali II – Modulo I (MIC)	5
22721	Pesquisa e Conhecimento	4		Elaborazione Tesi	14
23112	Química Geral	4	50170105	Chimica Generale ed Inorganica	10
23146	Práticas em Procedimentos Farmacêuticos	3		Tirocinio Formativo	1
23150	Estágio em Iniciação Profissional	2		Tirocinio Formativo	1
<b>2. SEMESTRE</b>					
<b>Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI</b>			<b>Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG</b>		
<b>Codice</b>	<b>Corso</b>	<b>Crediti</b>	<b>Codice</b>	<b>Corso</b>	<b>CFU</b>
22567	Bioquímica	4	65002012	Biochimica Generale e Molecolare	12
22592	Histologia	2	GP003571	Biologia Animale (MCI)	6
22596	Integralidade do Cuidado	2			
22683	Práticas Integrativas e Complementares	2	A002510	Terapie Alternative e Complementari	4
22732	Projeto Comunitário de Extensão Universitária	4		Tirocinio Professionale	10
24561	Farmácia Clínica	4	A000527	Farmacologia e Farmacoterapia II	10
24562	Química Analítica	3	GP003076	Chimica Analitica	6
24563	Operações Unitárias Farmacêuticas	2	A000518	Elementi di Botanica e Farmacognosia	8
<b>3. SEMESTRE</b>					
<b>Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI</b>			<b>Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG</b>		
<b>Codice</b>	<b>Corso</b>	<b>Crediti</b>	<b>Codice</b>	<b>Corso</b>	<b>CFU</b>
22564	Biologia Molecular	3	65002012	Biochimica Generale e Molecolare	12
22571	Bromatologia	3	A000524	Alimenti e Prodotti Dietetici (MCI)	6
22581	Fisiologia	4	50046403	Fisiologia	10
22595	Imunologia	2	50026603	Patologia Generale e Clinica	8

22607	Patologia	3	50026603	Patologia Generale e Clinica	8
22613	Processos de Trabalho na Atenção Básica	2			
22707	Comunicação, Comportamento e Interculturalidade	4		Inglese B2	6
24564	Bases Farmacológicas	2	A003162	Farmacologia Generale e Farmacoterapia I	12
24595	Tecnologia de Alimentos Especiais	2	A000524	Alimenti e Prodotti Dietetici (MCI)	6
<b>4. SEMESTRE</b>					
<b>Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI</b>			<b>Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG</b>		
<b>Codice</b>	<b>Curso</b>	<b>Crediti</b>	<b>Codice</b>	<b>Curso</b>	<b>CFU</b>
22572	Educação em Saúde	2	50212001	Igiene (MCI)	6
22587	Fitoterapia	4	A000575	Piante Officinali e Preparazioni Fitoterapiche	4
22599	Microbiologia	2	GP001728	Microbiologia (MCI)	6
22604	Parasitologia	2	50212001	Igiene (MCI)	6
22619	Trabalho de Iniciação Científica I	2		Elaborazione Tesi	14
24565	Farmacognosia	4	A000518	Elementi di Botanica e Farmacognosia	8
24566	Farmácia Estética	2			
24567	Farmacologia Enteroendocrina e Cardiorrenal	2	A003162	Farmacologia Generale e Farmacoterapia I	12
24579	Estágio Laboratorial em Citologia Clínica	4			
25572	Química Orgânica	4	A0002951	Chimica Organica I	6
<b>5. SEMESTRE</b>					
<b>Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI</b>			<b>Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG</b>		
<b>Codice</b>	<b>Curso</b>	<b>Crediti</b>	<b>Codice</b>	<b>Curso</b>	<b>CFU</b>
22577	Epidemiologia	2	A000542	Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia (MCI)	5
22629	Trabalho em Equipe e Práticas Coletivas	2			
22700	Toxicologia Clínica	4	50125702	Tossicologia (MCI)	5
24568	Síntese de Fármacos	4	A002954	Chimica Organica II	6
24571	Estágio Laboratorial em Micologia e Parasitologia Clínica	4			
24572	Microbiologia Clínica	4	GP001728	Microbiologia (MCI)	6
24573	Neurofarmacologia	2	A000527	Farmacologia e Farmacoterapia II	10
24576	Trabalho de Iniciação Científica II	2		Elaborazione Tesi	14
24581	Farmacoterapia na Atenção Primária	2	A003162	Farmacologia Generale e Farmacoterapia I	12

6. SEMESTRE					
Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI			Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG		
Codice	Curso	Crediti	Codice	Curso	CFU
22568	Bioquímica Clínica	4	50171305	Biochimica Applicata Medica	6
24570	Imunologia Clínica	4			
24575	Análise Orgânica	4	A001743	Analisi dei Medicinali II – Modulo I (MCI)	5
24577	Hematologia Clínica	4			
24578	Garantia da Qualidade em Saúde	2	50212001	Igiene (MCI)	6
24580	Farmacologia dos Processos Inflamatórios e Infeciosos	2	A000527	Farmacologia e Farmacoterapia II	10
24582	Farmacotécnica de Medicamentos Líquidos e Semissólidos	4	A000528	Tecnologia Farmaceutica e Laboratorio Galenico	10
24584	Trabalho de Iniciação Científica III	2		Elaborazione Tesi	14
	Eletiva	2	50121104	Biologia Vegetale (MCI)	5
7. SEMESTRE					
Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI			Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG		
Codice	Curso	Crediti	Codice	Curso	CFU
4716	Controle de Qualidade Microbiológico	4	GP001728	Microbiologia (MCI)	6
24574	Pesquisa e Desenvolvimento de Fármacos	4	65004311	Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	11
24586	Farmacotécnica de Medicamentos Sólidos	4	A000528	Tecnologia Farmaceutica e Laboratorio Galenico	10
24587	Controle de Qualidade Físico Químico	4	A000574	Controllo di Qualità di Alimenti, Prodotti Dietetici ed Integratori Alimentari	4
24588	Gestão e Gerenciamento da Assistência Farmacêutica	4			
24589	Farmacoterapia de Grupos Especiais	4	A003162	Farmacologia Generale e Farmacoterapia I	12
24590	Trabalho de Iniciação Científica IV	2		Elaborazione Tesi	14
				Discussione Tesi	1
8. SEMESTRE					
Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI			Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG		
Codice	Curso	Crediti	Codice	Curso	CFU
24583	Química Farmacêutica	4	65004411	Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	11
24591	Estágio Farmácia Clínica Ambulatorial e Hospitalar	4		Tirocinio Professionale	20
24592	Gestão em Farmácia Hospitalar	2	A000542	Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia (MCI)	5
24593	Tecnologia Farmacêutica	6	A000532	Tecnologia Farmaceutica Avanzata e Dispositivi Medici	6
24594	Tecnologia de Cosméticos	4	65999805	Prodotti Cosmetici	4



24596	Farmacotécnica Homeopática	2			
24597	Homeopatia	2	A002510	Terapie Alternative e Complementari	4
24598	Biofarmacos e Biomedicamentos	2	A000530	Basi Molecolari dell'Attività dei Farmaci Biotecnologici	6
<b>9. SEMESTRE</b>					
<b>Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI</b>			<b>Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG</b>		
<b>Codice</b>	<b>Corso</b>	<b>Crediti</b>	<b>Codice</b>	<b>Corso</b>	<b>CFU</b>
22662	Logística Farmacêutica	4			
24600	Estágio Integrado	20			
24601	Bioética e Deontologia Farmacêutica	2			
	Eletiva	2	A002506	Fisica	6
<b>10. SEMESTRE</b>					
<b>Graduação em Farmácia Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI</b>			<b>Laurea Magistrale in Farmacia Università degli Studi di Perugia – UNIPG</b>		
<b>Codice</b>	<b>Corso</b>	<b>Crediti</b>	<b>Codice</b>	<b>Corso</b>	<b>CFU</b>
22714	Empreendedorismo	4			
24602	Estágio Profissionalizante	20		Tirocinio Professionale	20
	Eletiva	2	A001745	Analisi dei Medicinali II – Módulo II (MCI)	7

**Paragrafo Primo:** gli studenti dell'Università degli Studi di Perugia dovranno sostenere all'Universidade do Vale do Itajaí gli esami seguenti in regime di Doppia Laurea:

<b>CODICE</b>	<b>CORSO</b>	<b>CREDITI</b>
22596	Integralidade do Cuidado ONLINE	2
22613	Processos de Trabalho na Atenção Básica	2
24566	Farmácia Estética	2
24579	Estágio Laboratorial em Citologia Clínica	4
22629	Trabalho em Equipe e Práticas Coletivas	2
24571	Estágio Laboratorial em Micologia e Parasitologia Clínica	4
24570	Imunologia Clínica	4
24577	Hematologia Clínica	4
24588	Gestão e Gerenciamento da Assistência Farmacêutica	4
24596	Farmacotécnica Homeopática	2
22662	Logística Farmacêutica ONLINE	4
24600	Estágio Integrado	20
24601	Bioética e Deontologia Farmacêutica	2
22714	Empreendedorismo ONLINE	4
<b>Totale Parziale</b>		<b>60</b>

**Paragrafo Secondo:** gli esami sottoelencati saranno sostenuti dagli studenti dell'Università degli Studi di Perugia all'Universidade do Vale do Itajaí oppure all'Università degli Studi di Perugia:

<b>CODICE</b>	<b>CORSO</b>	<b>CRÉDITI</b>	<b>CODICE</b>	<b>CORSO</b>	<b>CFU</b>
24597	Homeopatia	2	A002510	Terapie Alternative e Complementari	4
22683	Práticas Integrativas e Complementares	2			
22587	Fitoterapia ONLINE	4	A000575	Piante Officinali e Preparazioni Fitoterapiche	4
24594	Tecnologia de Cosméticos	4	65999805	Prodotti Cosmetici	4
24587	Controle de Qualidade Físico Químico	4	A000574	Controllo di Qualità di Alimenti, Prodotti Dietetici ed Integratori Alimentari	4

#### **ARTICOLO 4. Requisiti di accesso**

Gli studenti dell'Università degli Studi di Perugia effettueranno la mobilità a partire dal 4. anno. Gli studenti dell'Universidade do Vale do Itajaí effettueranno la mobilità a partire dall'8. semestre. Inoltre, al momento dell'inizio del percorso Doppio Titolo, gli studenti italiani dovranno avere una conoscenza della lingua portoghese, e una conoscenza della lingua italiana, per gli studenti brasiliani, rispettivamente, certificata livello B1 o superiore.

#### **ARTICOLO 5. Requisiti per ottenere il doppio titolo**

1. Gli studenti selezionati trascorrono nell'Università ospitante un periodo di 18 mesi (non necessariamente consecutivi), durante il quale acquisiscono i crediti riportati nei Paragrafi Primo e Secondo dell'Articolo 2 (studenti brasiliani) e nei Paragrafi Primo e Secondo dell'Articolo 3 (studenti italiani).

2. Tenendo conto della peculiarità della Legislazione in ambito farmaceutico nei rispettivi Stati, Brasile e Italia, gli studenti che partecipano al Doppio Titolo devono conoscerle entrambe; pertanto, gli studenti dell'Università degli Studi di Perugia devono superare obbligatoriamente l'esame di Normativa Farmaceutica e Farmacoeconomia e Tecnologia Farmaceutica e Laboratorio Galenico italiani e Bioética e Deontologia Farmacêutica, Gestão e Gerenciamento da Assistência Farmacêutica e Logística Farmacêutica brasiliani, mentre gli studenti dell'Universidade do Vale do Itajaí devono superare obbligatoriamente gli esami di Normativa Farmaceutica e Farmacoeconomia e Tecnologia Farmaceutica e Laboratorio Galenico italiani, e Bioética e Deontologia Farmacêutica, Gestão e Gerenciamento da Assistência Farmacêutica e Logística Farmacêutica brasiliani.

3. Gli studenti effettuano un periodo di tirocinio obbligatorio di 3 mesi, inclusi nei 18 mesi complessivi, in una farmacia territoriale/ospedaliera presso il paese ospitante, equivalenti a 15

ECTS (dei 30 totali) per gli studenti dell'Università degli Studi di Perugia e 30 ECTS (dei 54 totali) per gli studenti dell'Universidade do Vale do Itajaí. Gli studenti effettuano inoltre 120 ore di tirocinio in analisi cliniche presso l'Universidade do Vale do Itajaí.

4. Per gli studenti italiani gli esami riportati nei Paragrafi Primo e Secondo dell'Articolo 3 verranno riconosciuti come 8 CFU di Discipline a scelta e 1 CFU di Tirocinio Formativo, ad eccezione dell'esame di Piante Officinali e Preparazioni Fitoterapiche, che verrà riconosciuto come 4CFU di Insegnamento di sede.

5. Per gli studenti brasiliani gli esami riportati nei Paragrafi Primo e Secondo dell'Articolo 2 verranno riconosciuti come 6 crediti di Discipline a scelta.

#### **ARTICOLO 6. Accordi di mobilità**

La mobilità nel Programma Doppia Laurea è aperta anche agli studenti laureati in Farmacia all'UNIPG e in Farmácia all'Univali.

#### **ARTICOLO 7. Tesi finale**

1. Gli studenti dell'Università degli Studi di Perugia sosterranno la Prova Finale presso l'Università degli Studi di Perugia e avranno il riconoscimento dei crediti per il corso 22619 Trabalho de Iniciação Científica I, 24576 Trabalho de Iniciação Científica II, 24584 Trabalho de Iniciação Científica III e 24590 Trabalho de Iniciação Científica IV. Gli studenti dell'Universidade do Vale do Itajaí dovranno sostenere gli esami dei corsi 22619 Trabalho de Iniciação Científica I, 24576 Trabalho de Iniciação Científica II, 24584 Trabalho de Iniciação Científica III e 24590 Trabalho de Iniciação Científica IV a avranno il riconoscimento della Prova Finale a Perugia.

2. Dopo la discussione della Tesi finale e del superamento di tutti gli esami in entrambi le Università, lo studente partecipante al progetto sarà proclamato laureato in ciascuna delle due istituzioni rispettivamente con i seguenti titoli: Laurea magistrale in Farmacia (Italiana) e Farmacêutico (Brasiliana). Agli studenti saranno consegnate due pergamene, una rilasciata dall'Università degli Studi di Perugia e l'altra dall'Universidade do Vale do Itajaí.

3. Il laureato che ha ottenuto il Doppio Titolo in Farmacia può esercitare la professione in una farmacia brasiliana senza sostenere altri esami, viceversa, per poter esercitare in una farmacia italiana, deve sostenere l'esame idoneativo di Tirocinio e quindi superare l'Esame di Abilitazione alla Professione (esame di Stato) in Italia ed iscriversi all'Albo professionale. Il laureato proveniente da UNIVALI, al fine della preparazione per l'Esame di Stato, sarà affiancato da un tutor accademico dell'Università degli Studi di Perugia e da un responsabile dell'Ordine professionale di Perugia che lo guideranno nella preparazione.

In seguito all'approvazione della Legge 163/2021 la laurea in Farmacia è stata resa abilitante. A partire dall'Anno Accademico 2026/2027 il laureando dovrà, prima della discussione finale, sostenere una Prova Pratica Valutativa obbligatoria che sarà parte integrante del percorso di laurea e che sostituirà l'Esame di Abilitazione alla Professione. Ulteriori determinazioni verranno riportate all'approvazione dei decreti attuativi da parte del MUR (Ministero dell'Università e della Ricerca).

4. L'Università degli Studi di Perugia e l'Universidade do Vale do Itajaí rilasciano oltre alla pergamena di laurea, un certificato (chiamato in Brasile: Histórico Escolar Oficial e in Italia: Diploma Supplement) relativo al percorso formativo dello studente che riporterà, in elenco allegato, tutti gli insegnamenti sostenuti denominati nella lingua in cui sono stati sostenuti ed i crediti acquisiti, nonché l'attività di tirocinio.

#### **ARTICOLO 7. Didattica**

1. La programmazione didattica e i programmi dei corsi potranno subire cambiamenti sempre che le parti accordino e manifestino la loro conoscenza per qualsiasi mezzo specifico.

2. Gli studenti interessati possono frequentare liberamente altri corsi e sostenere i rispettivi esami oltre a quelli richiesti dal Programma.

#### **ARTICOLO 8. Tasse universitarie**

Ciascun studente dovrà pagare le tasse e contributi richiesti dall'Università di origine e sarà esente dalle tasse e contributi dall'Università ospitante.

#### **ARTICOLO 9. Numero e selezione dei partecipanti al programma**

1. Il numero di posti stabilito all'Articolo 1 corrisponde al numero minimo di posti garantiti da ciascuna Università. Questo numero potrà essere modificato annualmente dalle parti.

2. I partecipanti saranno scelti dalla Commissione del doppio titolo in seguito ad una selezione eseguita ogni anno, a seguito di specifico bando in ognuna delle Università associate. Ciascuna Università sarà responsabile della selezione dei propri candidati per lo scambio.

#### **ARTICOLO 10. Comitato di Sorveglianza**

Sarà istituito un Comitato di Sorveglianza secondo quanto previsto dall'Articolo sotto espresso. La Commissione garantirà il rispetto degli Articoli contenuti nel presente allegato e coordinerà i programmi in corso.

#### **ARTICOLO 11.**

Per la risoluzione di eventuali controversie che dovessero sorgere nell'ambito del presente allegato, le parti cercheranno di risolverle, in via amichevole, attraverso il Comitato di Sorveglianza composto da 02 (due) rappresentanti di ciascuna di esse. I responsabili di questo comitato di monitoraggio sono, per l'UNIVALI, il/la Direttore/Direttrice dell'Escola de Ciências da Saúde e il/la Coordinatore/Coordinatrice del corso di Laurea in Farmácia e, per l'Università degli Studi di Perugia, il/la Direttore/Direttrice del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e il/la Coordinatore/Coordinatrice del corso di Laurea Magistrale in Farmacia.

#### **ARTICOLO 12. Spese mobilità**

1. Le spese di mobilità (viaggi e soggiorno) degli studenti sono a carico dello studente stesso. Le due Università includeranno il presente progetto nella mobilità prevista dal programma Erasmus+, già in essere tra le due istituzioni, in modo da cooperare alle spese degli studenti.

2. Gli studenti ed i docenti che partecipano al programma devono essere coperti da un'assicurazione malattia, ospedalizzazione, infortuni, rimpatrio e responsabilità civile nel corso della partecipazione al programma. Nel caso in cui la copertura di cui normalmente godono nell'ambito delle loro attività o delle loro figure istituzionali non fosse sufficiente a riguardo delle esigenze summenzionate, sarà indispensabile la stipula di un'adeguata assicurazione individuale per la partecipazione al programma.

#### **ARTICOLO 13. Termini temporali dell'Accordo**

Il presente Allegato entrerà in vigore al momento della firma da parte dell'ultimo legale rappresentante di una delle parti e avrà validità di cinque (5) anni, tacitamente prorogabile per periodi di pari durata, salvo denuncia scritta di una delle parti, che dovrà essere fatta con sei (6) mesi di anticipo, il che non impedirà in alcun modo la fine delle attività già avviate.

E, a prova del rispetto degli Articoli e delle condizioni sopra stabilite, i rappresentanti legali delle Università partecipanti firmano il presente Allegato in quattro (04) copie dello stesso contenuto e forma, due (02) in portoghese e due (02) in italiano.

Data:

Per l'  
Università degli Studi di Perugia

\_\_\_\_\_  
Prof. Maurizio Oliviero

Data:

Per l'  
Universidade do Vale do Itajaí

\_\_\_\_\_  
Prof. Valdir Cechinel Filho