



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELL'INSUBRIA**

**DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE  
E SCIENZE DELLA VITA**

## **REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO**

**DI LAUREA MAGISTRALE in BIOMEDICAL SCIENCES**

**a.a. 2023/2024**



## I – INFORMAZIONI GENERALI

<b>NOME DEL CORSO DI STUDIO (CDS)</b>	Biomedical Sciences
<b>CLASSE</b>	LM-6
<b>TIPOLOGIA</b>	Corso di studio della durata di 2 anni
<b>SEDE DEL CORSO</b>	Busto Arsizio - VA
<b>INDIRIZZO INTERNET DEL CORSO DI STUDIO (CDS)</b>	<p>Per informazioni sugli obiettivi formativi del CdS, sugli sbocchi occupazionali, requisiti di accesso, modalità di ammissione, risultati di apprendimento attesi, percorso di formazione/piano di studio, prova finale, è possibile consultare la Scheda Unica Annuale (SUA-CdS), pubblicata nella pagina web del corso di studio</p> <p><a href="https://www.uninsubria.it/ugov/degree/5665">https://www.uninsubria.it/ugov/degree/5665</a></p>
<b>DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL CORSO DI STUDIO</b>	<p>Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita – DBSV</p> <p><a href="https://www.uninsubria.it/siti-tematici-o-federati/siti-dei-dipartimenti/dipartimento-di-biotecnologie-e-scienze-della-vita">https://www.uninsubria.it/siti-tematici-o-federati/siti-dei-dipartimenti/dipartimento-di-biotecnologie-e-scienze-della-vita</a></p>
<b>RESPONSABILE DEL CORSO DI STUDIO</b>	Prof.ssa Tiziana Rubino
<b>SEGRETERIA DIDATTICA DI RIFERIMENTO DEL CORSO DI STUDIO</b>	<p>La segreteria didattica è situata presso la sede di via Dunant, 3 – Varese</p> <p>La segreteria didattica e gli altri uffici dell'Ateneo (Segreterie Studenti, Diritto allo Studio e Servizi agli Studenti, Orientamento e Placement, Relazioni internazionali) possono essere contattati attraverso il <a href="http://www.uninsubria.it/servizi/infostudenti-servizio-informazioni-gli-studenti">SERVIZIO INFOSTUDENTI</a> <a href="http://www.uninsubria.it/servizi/infostudenti-servizio-informazioni-gli-studenti">www.uninsubria.it/servizi/infostudenti-servizio-informazioni-gli-studenti</a></p> <p>In caso di domande sul corso di studio, gli studenti possono anche contattare il SERVIZIO DI ASCOLTO DEI MANAGER DIDATTICI PER LA QUALITÀ – SEGRETERIA DIDATTICA</p> <p><a href="https://www.uninsubria.it/servizi/servizio-di-ascolto-manager-didattici-la-qualità-dbsv">https://www.uninsubria.it/servizi/servizio-di-ascolto-manager-didattici-la-qualità-dbsv</a></p>
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	<p>Il Corso è organizzato secondo un calendario didattico semestrale. Gli appelli sono programmati nei periodi di sospensione delle attività didattiche gli studenti possono accedere agli esami previsti nel piano di studio successivamente all'erogazione del corso (acquisizione della frequenza).</p> <p><b>I SEMESTRE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inizio lezioni: 25 settembre 2023 – fine lezioni: 19 gennaio 2024</li><li>• Sessione autunnale di esami: 13–17 novembre (esclusi gli iscritti al 1° anno); Sessione invernale di esami: 22 gennaio–23 febbraio 2024</li></ul> <p><b>II SEMESTRE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inizio lezioni: 26 febbraio 2024 – fine lezioni: 14 giugno 2024</li><li>• Sessione primaverile di esami: 3–9 aprile 2024</li><li>• Inizio sessioni di esami estiva: 17 giugno–20 settembre 2023 (escluso il mese di agosto)</li></ul> <p>Per conoscere le date di sospensione delle attività didattiche e delle chiusure delle strutture di Ateneo per festività nazionali, locali e per altre chiusure (Vacanze</p>



	<p>Natale, Vacanze di Pasqua, chiusure di Ateneo), lo studente è tenuto a consultare il <b>Calendario Didattico di Ateneo</b> al seguente link: <a href="https://www.uninsubria.it/chi-siamo/sedi-e-orari/calendario-didattico-di-ateneo">https://www.uninsubria.it/chi-siamo/sedi-e-orari/calendario-didattico-di-ateneo</a></p>
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	<p>ACCESSO AL CORSO: libero</p> <p>LINGUA IN CUI VIENE EROGATA LA DIDATTICA: Inglese</p> <p>IL CORSO È ORGANIZZATO IN DUE CURRICULA:</p> <p>Curriculum: <i>Basic and Applied Biomedical Sciences</i></p> <p>Curriculum: <i>Double Degree</i></p> <p>DOPPIO TITOLO: il curriculum Double Degree permette il conseguimento del doppio titolo secondo quanto previsto dalla Convenzione con il Master in Biomedical Sciences-University of Applied Sciences, Bonn-Rhein-Sieg</p>
<b>MODALITA' DI AMMISSIONE</b>	<p>I candidati devono essere in possesso di diploma di laurea nelle classi di laurea triennale L-13 (Scienze Biologiche) o L-2 (Biotecnologie), o di altro titolo di primo livello conseguito in Italia o all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente. In questo caso costituisce requisito curriculare per l'accesso al corso l'aver acquisito almeno 40 CFU complessivi nei seguenti settori scientifici-disciplinari: BIO/6 (Anatomia Comparata e Citologia), BIO/09 (Fisiologia), BIO/10 (Biochimica), BIO/11 (Biologia Molecolare), BIO/12 (Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica), BIO/13 (Biologia Applicata), BIO/14 (Farmacologia), BIO/16 (Anatomia Umana), BIO/18 (Genetica), BIO/19 (Microbiologia), MED/03 (genetica Medica), MED/04 (Patologia Generale), MED/06 (Oncologia Medica), MED/07 (Microbiologia e Microbiologia Clinica). Il candidato dovrà essere in possesso del titolo di primo livello entro la data del 31 dicembre 2023 per accedere al corso di laurea.</p> <p>A seguito di verifica positiva dei requisiti curricolari, i candidati dovranno sostenere un colloquio individuale di verifica della preparazione personale con un'apposita commissione, costituita da docenti nominati dal Consiglio del Corso di Studio, su argomenti relativi ai principi di base della fisiologia, della farmacologia, della immunologia, della biologia molecolare e cellulare e della biochimica (per un elenco degli argomenti principali oggetto del colloquio si rimanda alla pagina web del CdS). I colloqui si terranno durante il mese di settembre 2023, secondo il calendario che verrà pubblicato sulla pagina web del CdS. L'esito negativo del colloquio comporta la preclusione all'accesso al corso di laurea magistrale per l'anno in corso.</p> <p>I candidati dovranno inoltre dimostrare di possedere una adeguata conoscenza della lingua inglese, documentata da:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-certificazione riconosciuta internazionalmente di livello corrispondente almeno a B2 nel quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue, ottenuta nei tre anni precedenti;</li><li>-oppure conseguimento di un titolo accademico (Laurea di primo livello, Master) relativo a un corso erogato integralmente in lingua inglese.</li></ul> <p>Gli studenti sprovvisti della documentazione di cui sopra saranno tenuti a frequentare lo specifico pre-corso di inglese che verrà erogato nel mese di settembre 2023, superando il relativo esame.</p> <p><b>Studenti non-UE:</b> la procedura di accesso al corso consiste in due fasi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tutti i candidati dovranno fare una pre-application da inviare all'indirizzo e-mail <a href="mailto:foreign.students.bms@uninsubria.it">foreign.students.bms@uninsubria.it</a> (entro il 31 maggio 2023), corredata</li></ul>



	<p>da una certificazione del titolo di studio conseguito con l'indicazione degli esami sostenuti, da una certificazione di conoscenza della lingua inglese, da una fotocopia del passaporto e da una lettera di motivazione. I candidati ritenuti potenzialmente idonei in base alla documentazione presentata verranno invitati a sostenere un colloquio in videoconferenza, volto ad accertarne la preparazione negli ambiti della fisiologia, della farmacologia, della biologia molecolare e cellulare e della biochimica. L'esito negativo del colloquio comporta la preclusione all'accesso al corso di laurea magistrale per l'anno in corso.</p> <p>- Solo i candidati ritenuti ammissibili dovranno effettuare la preiscrizione sul portale university entro la scadenza pubblicata annualmente sul sito Studenti internazionali residenti all'estero   Università degli studi dell'Insubria (uninsubria.it). La validazione da parte dell'Ateneo della preiscrizione effettuata dallo studente sul portale University verrà inviata automaticamente per via telematica alla rappresentanza diplomatica competente che avvierà le procedure di verifica per il rilascio del visto. Contemporaneamente, lo studente deve anche effettuare la pre-iscrizione al Corso seguendo la procedura on line (Esse3) pubblicata sul sito dell'Ateneo.</p> <p>È consentita la contemporanea iscrizione degli studenti a due corsi di studio secondo quanto previsto dalla legge n. 33 del 12 aprile 2022 e dai relativi decreti attuativi. Il Consiglio di Corso, o apposita Commissione, valuterà le richieste e il rispetto di vincoli e requisiti previsti dalla normativa.</p>
<p><b>ORIENTAMENTO, MODALITÀ DI IMMATRICOLAZIONE E ALTRI ASPETTI AMMINISTRATIVI</b></p>	<p><b>Orientamento in ingresso:</b></p> <p>Il Corso di Studio organizza annualmente, nel periodo primavera/estate, incontri di presentazione del corso e di orientamento in ingresso, rivolto alle future matricole. Materiale informativo viene pubblicato e distribuito agli studenti interessati. Le modalità di ammissione vengono pubblicate annualmente sulle pagine web del corso di studio e della segreteria studenti. Ulteriori informazioni (ad esempio sul percorso didattico, sulle procedure di immatricolazione) possono essere ottenute attraverso il servizio Infostudenti</p> <p><b>SERVIZIO INFOSTUDENTI</b></p> <p>Il servizio INFOSTUDENTI è un'applicazione web che consente agli studenti, o futuri studenti, di contattare gli uffici dell'Ateneo (Segreterie Studenti, Diritto allo Studio e Servizi agli Studenti, Orientamento e Placement, Segreterie Didattiche e Relazioni internazionali).</p> <p>Al seguente link è possibile accedere al servizio: <a href="https://www.uninsubria.it/servizi/infostudenti-servizio-informazioni-gli-studenti">infostudenti https://www.uninsubria.it/servizi/infostudenti-servizio-informazioni-gli-studenti</a></p>



II – PIANO DEGLI STUDI

DIDATTICA PROGRAMMATA - COORTE 2023/2024

Modalità di valutazione: V= esame con votazione/I: idoneità/ F: frequenza

CURRICULUM DI Basic and Applied Biomedical Sciences

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI:

I ANNO							
SEM	Denominazione INSEGNAMENTO	Denominazione MODULO	S.S.D	AMBITO DISCIPLINARE/ TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VALUTAZIONE
II	ADVANCED AND QUANTITATIVE GENETICS	ADVANCED AND QUANTITATIVE GENETICS - Module I: Human Genetics and Genomics	BIO/18	B (Discipline del settore biomolecolare)	6	48	V
II	ADVANCED AND QUANTITATIVE GENETICS	ADVANCED AND QUANTITATIVE GENETICS - Module II: Quantitative Genetics	BIO/18	C (Affini o integrative)	4	32	V
I	PHARMACOLOGY	PHARMACOLOGY - Module I - Pharmacology and Chemotherapy	BIO/14	B (Discipline del settore biomedico)	6	48 (40+8 SEM)	V
II	PHARMACOLOGY	PHARMACOLOGY - Module II - Neuropsychopharmacology	BIO/14	B (Discipline del settore biomedico)	6	50 (44+6 LAB)	V
I-II	ADVANCES IN BIOMEDICINE		BIO/13	B (Discipline del settore nutrizionistico e delle altre applicazioni)	10	82 (76+6 LAB)	V



I	EPIGENETIC CONTROL OF GENE EXPRESSION		BIO/11	B (Discipline del settore biomolecolare)	6	52 (40+12 LAB)	V
I	<b>PATHOLOGY</b>		<b>MED/04</b>	<b>B (Discipline del settore biomedico)</b>	<b>6</b>	<b>48</b>	<b>V</b>
I	<b>CELLULAR BIOCHEMISTRY AND PROTEOMICS</b>		<b>BIO/10</b>	<b>B (Discipline del settore biomolecolare)</b>	<b>6</b>	<b>52 (40+12 LAB)</b>	<b>V</b>
II	A SCELTA DA ELENCO PROPOSTO			B	6		V
II	A SCELTA DA ELENCO PROPOSTO			C	6		V

## II ANNO

SEM	Denominazione INSEGNAMENTO	Denominazione MODULO	S.S.D	AMBITO DISCIPLINARE/ TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VALUTAZIONE
I	<b>IMMUNOPATHOLOGY</b>		<b>MED/04</b>	<b>B (Caratterizzante del settore biomedico)</b>	<b>6</b>	<b>48</b>	<b>V</b>
ND	A SCELTA LIBERA (SI CONSIGLIA DI CONSULTARE ELENCO INSEGNAMENTI PROPOSTI)			D	8		V
I	A SCELTA CURRICULARE (CONSULTARE ELENCO INSEGNAMENTI PROPOSTI)			C	8		V



ND	CURRICULAR TRAINEESHIP		PRO FIN_ S	F (Altre)	30		F
A	JOB ORIENTATION		NN	F (Altre)	1	8 SEM	F
ND	FINAL EXAM		PRO FIN_ S	E	5	40	V

## INSEGNAMENTI OPZIONALI

I ANNO							
SEM	Denominazione INSEGNAMENTO	Denominazione MODULO	S.S.D	AMBITO DISCIPLINARE/ TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VALUTAZI ONE
6 CFU A SCELTA TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI:							
II	CLINICAL CHEMISTRY		BIO/12	B (Discipline del settore biomedico)	6	48	V
II	NEUROANATOMY AND NEURODEVELOPMENT		BIO/16	B (Discipline del settore biomedico)	6	48	V
II	NOVEL ANTICANCER THERAPIES		BIO/14	B (Discipline del settore biomedico)	6	48	V
6 CFU A SCELTA TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI:							
II	CELLULAR AND MOLECULAR ONCOLOGY		BIO/13	C (Affini o integrative)	6	48	V
II	CLINICAL MICROBIOLOGY AND VIROLOGY		MED/07	C (Affini o integrative)	6	48	V
II	PATHOPHYSIOLOGY OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM		BIO/09	C (Affini o integrative)	6	50 (44+6+12 LAB)	V

## INSEGNAMENTI OPZIONALI



II ANNO

I SEGUENTI INSEGNAMENTI SONO OPZIONALI E POSSONO ESSERE SCELTI UNA SOLA VOLTA NELLA SEGUENTE MODALITÀ:

- 8 CFU per il TAF D (in alternativa lo studente può proporre altri insegnamenti che dovranno essere approvati cfr. Regole di Presentazione del piano di studio)
- 8 CFU per il TAF C

SEM	Denominazione INSEGNAMENTO	Denominazione MODULO	S.S.D	AMBITO DISCIPLINARE/ TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VALUTAZIONE
I	ANIMAL MODELS AND TECHNIQUES IN BIOMEDICAL RESEARCH		BIO/05	C (Affini o integrative)	4	36 (24+12 LAB)	V
I	BIOETHICS		MED/43	C (Affini o integrative)	4	32	V
I	CLINICAL TRIALS IN PHARMACOLOGY		BIO/14	C (Affini o integrative)	4	32	V
I	NEUROBIOLOGY AND THERAPY OF ADDICTION		BIO/14	C (Affini o integrative)	4	32	V
I	PRINCIPLES OF NUTRACEUTICS AND CANCER CHEMOPREVENTION		BIO/13	C (Affini o integrative)	4	32 (28 + 4 SEM)	V
I	RNA-BASED EXPERIMENTAL APPROACHES		BIO/11	C (Affini integrative)	4	40 (16+24 LAB)	V
I	SYSTEMS BIOLOGY		BIO/10	C (Affini o integrative)	4	36 (24+12 ESE)	V

L'attivazione degli Insegnamenti Opzionali del blocco del secondo anno verrà stabilita annualmente dal Consiglio di Corso di Studio.

CURRICULUM DI Double Degree

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI:

I ANNO



SEM	Denominazione INSEGNAMENTO	Denominazione MODULI	S.S.D	AMBITO DISCIPLINARE/ TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VALUTAZIONE
I-II	ADVANCES IN BIOMEDICINE		BIO/13	B (Discipline del settore nutrizionistico e delle altre applicazioni)	10	82 (76+6 LAB)	V
II	HUMAN GENETICS AND GENOMICS		BIO/18	B (Discipline del settore biomolecolare)	6	48	V
I	PHARMACOLOGY AND CHEMOTHERAPY		BIO/14	B (Discipline del settore biomedico)	6	48	V
I	EPIGENETIC CONTROL OF GENE EXPRESSION - DDP		BIO/11	B (Discipline del settore biomolecolare)	7	64 (40+24 LAB)	V
I	PATHOLOGY		MED/04	B (Discipline del settore biomedico)	6	48	V
I	CELLULAR BIOCHEMISTRY AND PROTEOMICS – Double degree		BIO/10	B (Discipline del settore biomolecolare)	7	64 (40+24 LAB)	V
II	CLINICAL CHEMISTRY		BIO/12	B (Discipline del settore biomedico)	6	48	V
II	CLINICAL MICROBIOLOGY AND VIROLOGY		MED/07	C (Discipline affini o integrative)	6	48	V
II	PATHOPHYSIOLOGY OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM		BIO/09	C (Discipline affini o integrative)	6	48	V

**II ANNO**

SEM	Denominazione INSEGNAMENTO	Denominazione MODULI	S.S.D	AMBITO DISCIPLINARE/ TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VALUTAZIONE
						EROGATE PRESSO L'UNIVERSITA' PARTNER	



ND	ADVANCED CLINICAL IMMUNOLOGY I		MED /04	B (Discipline del settore biomedico)	6		V
ND	CLINICAL APPLICATION	Module I: Monitoring Clinical Trials	BIO/14	B (Discipline del settore biomedico)	8		V
ND	CLINICAL APPLICATION	Module II: Medical Proteomics	BIO/12	B (Discipline del settore biomedico)	8		V
ND	ADVANCED CLINICAL IMMUNOLOGY II		MED /04	D (a scelta dello studente)	2		V
ND	SPECIAL FIELDS IN BIOLOGY		ND	D (a scelta dello studente)	6		V
ND	CURRICULAR TRAINEESHIP		ND	F (Altre)	24		F
ND	FINAL EXAM		ND	E	6		

### SEZIONE III – REGOLE SUL PERCORSO DI FORMAZIONE

#### PROPEDEUTICITÀ: NON PREVISTE

#### CREDITO FORMATIVO UNIVERSITARIO (CFU)

Gli insegnamenti prevedono diverse tipologie di didattica assistita: didattica frontale, esercitazioni e laboratori. A ciascun CFU corrispondono 8 ore di didattica in aula, 12 di laboratorio e 12 di esercitazioni.

#### RICONOSCIMENTO DI CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE E INFORMATICHE: NON PREVISTE

#### RICONOSCIMENTO ABILITÀ PROFESSIONALI O ESAMI CONSEGUITI IN CARRIERA PREGRESSA.

Ai sensi dell'art. 5 comma 7 il Consiglio di CdS potrà riconoscere:

- ✓ conoscenze e abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente in materia;
- ✓ conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post secondario alla cui realizzazione e progettazione abbia concorso l'università.

La richiesta di riconoscimento sarà valutata dal Consiglio di Corso di Studio. Il riconoscimento potrà avvenire qualora l'attività sia coerente con gli obiettivi formativi specifici del corso di studio e delle attività formative di cui si richiede il riconoscimento, tenuto conto anche del contenuto e della durata in ore dell'attività svolta. Il numero massimo di crediti riconoscibili è 12 CFU.

#### OBBLIGHI DI FREQUENZA.

La frequenza è obbligatoria solo per le attività di laboratorio, per le quali è richiesta una frequenza per almeno il 75%, e per l'attività di Job Orientation. I corsi con frequenza obbligatoria devono essere seguiti secondo l'anno di competenza. Deroghe alla presente disposizione potranno essere concesse, in particolar modo, in caso di passaggio interno o trasferimento da altro corso di laurea.



### **TIROCINIO CURRICULARE**

Il percorso formativo è completato da un tirocinio curriculare della durata non inferiore a nove mesi (non inferiore a 750 ore) per gli studenti del percorso Basic e non inferiore a cinque mesi (non inferiore a 600 ore) per quelli del percorso DD. Il progetto del tirocinio verte su temi di ambito biomedico ed è svolto presso una struttura universitaria o esterna all'Università, anche all'estero, purché convenzionata con l'Ateneo. Il tirocinio è propedeutico per la preparazione della tesi di laurea. La scelta della struttura dove svolgere il tirocinio e del progetto di tirocinio deve essere presentata alla commissione stage ed è valutata e approvata dal Consiglio di Corso di Studio.

### **ISCRIZIONE AGLI ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO (EVENTUALI SBARRAMENTI)**

Non sono previsti sbarramenti per l'iscrizione al secondo anno del Curriculum Basic and Applied Biomedical Sciences; per il percorso a doppio titolo si rimanda al paragrafo dedicato.

### **MODALITÀ PER IL TRASFERIMENTO DA ALTRI CORSI DI STUDIO**

Lo studente proveniente da altra Università o da altro Corso di studio di questo Ateneo, o da ordinamenti precedenti, potrà richiedere il trasferimento/passaggio presso il CORSO DI STUDIO. Le richieste di trasferimento/passaggio saranno valutate dal Consiglio del Corso di Studio che formulerà il riconoscimento dei crediti formativi universitari sulla base dei seguenti criteri:

- ✓ analisi del programma svolto
- ✓ valutazione della congruità dei settori scientifico disciplinari e dei contenuti delle attività formative, superate dallo studente nella precedente carriera, con gli obiettivi formativi specifici del corso di studio e delle singole attività formative previste nel percorso formativo.

Il riconoscimento di cui sopra è effettuato secondo quanto stabilito ai sensi dell'art. 3 comma 8 e 9 del decreto ministeriale di ridefinizione delle Classi (16 marzo 2007). Il riconoscimento è effettuato fino a concorrenza dei crediti formativi universitari previsti dal percorso formativo.

### **REGOLE DI PRESENTAZIONE DEI PIANI DI STUDIO E PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI**

Gli studenti dovranno presentare il Piano degli Studi al primo semestre del primo anno e scegliere il curriculum. È possibile modificare il piano di studio nell'anno successivo, secondo il calendario degli adempimenti amministrativi stabiliti dall'Ateneo. Le informazioni relative alla presentazione e compilazione sono reperibili sulle pagine web della Segreteria Studenti: presentazione piano di studio

Studenti che optano per il programma Double Degree: gli studenti del primo anno sono ammessi al programma sotto condizione, come descritto sotto. Al termine del primo semestre del primo anno di corso, gli studenti esclusi dal curriculum Double Degree dovranno presentare, presso la Segreteria Studenti, una modifica del piano di studio, indicando la variazione di curriculum, che avrà effetto immediato.

Come espressamente previsto dal DM 16.03.07, le attività formative a scelta dello studente possono essere scelte tra tutti gli insegnamenti attivati nell'Ateneo. Il Consiglio di Corso di Studio valuterà la coerenza di suddette attività a scelta con il percorso formativo dello studente. Il Corso di studio propone una lista di insegnamenti di cui è già verificata la coerenza.

### **MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL PERCORSO INTERNAZIONALE PER IL CONSEGUIMENTO DEL DOPPIO TITOLO**

Per questo curriculum sono disponibili di norma 4 posti. I candidati (compresi i candidati non-UE) devono presentare specifica domanda e devono possedere una certificazione di lingua inglese riconosciuta internazionalmente di livello corrispondente almeno a B2 nel quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue, conseguita non oltre i 2 anni precedenti. Gli studenti italiani devono aver conseguito il diploma di primo livello con una votazione almeno pari a 90/110 e gli studenti stranieri devono avere un punteggio almeno pari a 2.5 secondo il "German grading system". La commissione esprime un parere sull'idoneità dei candidati, ma l'ammissione al programma può essere confermata solo alla fine della sessione d'esame tra il primo e secondo semestre, secondo una graduatoria stilata in base al numero degli esami sostenuti (acquisizione minima di 19 CFU) e alle votazioni riportate dai candidati. Si sottolinea però che il Teaching Board del MSc in Biomedical Sciences della University of Applied Sciences, Bonn-Rhein-Sieg si riserva di ammettere a frequentare i corsi del secondo anno presso la propria sede solo gli studenti che avranno superato tutti gli esami del primo anno entro la data della partenza. In caso lo studente ammesso a frequentare il programma Double Degree non riesca a completare tutti gli esami del primo anno prima della partenza, potrà optare per il curriculum Basic and Applied Biomedical Sciences con un piano di studio personalizzato.

Per ulteriori informazioni sul programma è possibile consultare la pagina Doppio Titoli <https://www.uninsubria.it/servizi/doppi-titoli-di-laurea>



### **MODALITÀ CONSEGUIMENTO DEL TITOLO**

La prova finale per il conseguimento del titolo e la relativa verifica consistono nella preparazione e discussione di una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore, al termine del periodo di tirocinio. La tesi deve essere redatta in lingua inglese.

Gli studenti che seguono il percorso a doppio titolo dovranno sostenere prima la prova finale presso l'Università partner, secondo quanto stabilito dal relativo regolamento e poi presso il nostro ateneo.

Sul sito web sono pubblicate le date delle sedute di laurea e le relative scadenze.

**Per ulteriori informazioni e approfondimenti è possibile consultare la pagina web del corso di studio**  
<https://www.uninsubria.it/ugov/degree/5665>