



**CORSO DI LAUREA A CICLO UNICO IN  
CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE**  
Manifesto degli Studi  
Anno accademico 2022-2023



Aggiornato al 11.10.2022



## Informazioni generali

<b>Sede didattica</b>	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche – Via del Liceo, n.1
<b>Tipologia</b>	Appartiene alla classe delle Lauree magistrali LM-13 "Farmacia e Farmacia Industriale" ed è strutturato ai sensi della Direttiva Comunitaria 2005/36/CE, che disciplina le lauree di tipo sanitario all'interno dell'Unione Europea
<b>Titolo rilasciato</b>	Dottore Magistrale
<b>Durata e anni di corso attivati</b>	Il Corso di Studio ha la durata di 5 anni e sono attivati tutti gli anni.
<b>Crediti formativi universitari</b>	300
<b>Accesso</b>	Libero
<b>Coordinatore</b>	Prof. Oriana Tabarrini E-mail: <a href="mailto:oriana.tabarrini@unipg.it">oriana.tabarrini@unipg.it</a>
<b>Segreteria</b>	Tel. 075-5852281 E-mail: <a href="mailto:cdl-unico.ctf@unipg.it">cdl-unico.ctf@unipg.it</a>
<b>Servizio Gestione Carriere Studenti</b>	Dott.ssa Simona Cavalierini  Per quesiti e per chiedere un appuntamento in presenza rivolgersi a: Sistema di assistenza: <a href="https://www.helpdesk.unipg.it">https://www.helpdesk.unipg.it</a>  Per contatti telefonici: 075/5852278-2205 Nei seguenti giorni: martedì e giovedì -ore 14:30-16:30
<b>Pagina WEB</b>	<a href="https://dsf.unipg.it/didattica/cdlm-ciclo-unico/chimica-e-tecnologia-farmaceutiche-lm-13-d-m-270-2004/1320-aa-2022-23-ctf">https://dsf.unipg.it/didattica/cdlm-ciclo-unico/chimica-e-tecnologia-farmaceutiche-lm-13-d-m-270-2004/1320-aa-2022-23-ctf</a>
<b>Account di posta elettronica</b>	In <a href="https://www.unipg.it/servizi/servizi-on-line/posta-studenti-unipg">https://www.unipg.it/servizi/servizi-on-line/posta-studenti-unipg</a> sono indicate le modalità per attivare l'account di posta elettronica ( <a href="mailto:nome.cognome@studenti.unipg.it">nome.cognome@studenti.unipg.it</a> ), assegnato ad ogni studente per ricevere comunicazioni di carattere amministrativo e didattico.

## Requisiti di ammissione e modalità di verifica

Il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche è ad **accesso libero**.

Per l'A.A. 2022/2023, i posti per le immatricolazioni al CdS destinati ai candidati non comunitari residenti all'estero sono cinque, due dei quali riservati a studenti cinesi, partecipanti al progetto "Marco Polo".

Per l'ammissione al Corso di Studio è richiesto il possesso del diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio equipollente conseguito in altro Stato.

Il possesso delle adeguate conoscenze di base nelle discipline di Matematica, Fisica, Chimica, Biologia e Logica sarà verificato mediante il test (TOLC-F) erogato dal Consorzio CISIA secondo le modalità ed i tempi che saranno riportati nel sito web del CdL.

Qualora la verifica non sia positiva, agli studenti verranno assegnati uno o più 'obblighi formativi aggiuntivi' (OFA), da soddisfare entro il primo anno di corso. Per assolvere gli OFA saranno previste attività formative di recupero attivate durante il primo semestre del primo anno. L'OFA assegnato si intende assolto con il superamento dell'esame della disciplina corrispondente.



## Passaggi e trasferimenti

Lo studente iscritto ad un Corso di Studio dell'Ateneo può chiedere il passaggio a questo Corso di Studio e lo studente iscritto ad altro Ateneo può chiedere il trasferimento a questo Corso di Studio secondo le modalità previste dall'art.45 del Regolamento didattico di Ateneo.

Le predette domande di passaggio e di trasferimento sono subordinate all'approvazione del Comitato di Coordinamento del Corso di Studio, che valuta gli esami eventualmente sostenuti e la possibilità di riconoscimento dei relativi CFU acquisiti.

## Tipologie di attività didattica

### Crediti formativi universitari (CFU)

Il Corso di Studio comprende attività formative di base, caratterizzanti e affini o integrative per complessivi 300 Crediti Formativi Universitari (CFU), in media 60 CFU all'anno. Al credito formativo corrispondono 25 ore di impegno complessivo per studente, divise in didattica assistita e studio individuale.

- » Per gli insegnamenti, ogni CFU, la quota di didattica assistita equivale a
  - 8 ore di lezione
  - 15 ore di esercitazioni per i laboratori istituzionali a posto singolo.
- » Per il tirocinio formativo, ogni credito equivale a 25 ore di attività formativa per lo studente,
- » Per il tirocinio professionale 1 CFU equivale a 30 ore di attività formativa per lo studente

## Tipologie di attività didattica

La **didattica ufficiale** consiste in lezioni frontali del titolare dell'insegnamento o modulo, nonché in ore di didattica ufficiale pratiche (laboratorio a posto singolo) anche in più turni.

L' **attività equivalente alla didattica ufficiale** consiste in corsi propedeutici e/o di recupero, incluse le lezioni per l'assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi.

La **didattica integrativa** consiste in cicli di seminari, esercitazioni in aula, laboratori guidati, lavori di gruppo guidati e ogni altra attività in strutture dell'Ateneo, previste nell'ambito di un insegnamento e addizionali rispetto alle ore di didattica ufficiale, anche coordinate dal titolare del modulo o insegnamento.

## Offerta didattica erogata nell'a.a.2022-2023

SSD	Insegnamenti	Sem.	Attiv.	CFU	ore didattica	Ore di didattica Integrativa (I) Equivalente (E) Compresenza (Comp) Codocenza (Cod)	Docenti e verifica
<b>I ANNO</b>							
MAT/03	Matematica e principi di statistica	I	base	7	<b>56</b>	-	Pambianco (S-C)
BIO/13	Biologia animale e vegetale (MCI)	I	base	6	<b>48</b>		Belladonna (C)
BIO/16	Anatomia umana (MCI)	II	base	6	<b>48</b>		Bartolini (C)
CHIM/03	Chimica generale (MCI) Chimica inorganica (MCI)	I e II	base	7	<b>56</b>	20 (E)	Nocchetti (S-C)
		I e II	base	6	<b>48</b>	10 (I)	Pica (S-C)
FIS/07	Fisica	II	base	7	<b>56</b>	-	Pauluzzi (S-C)
MED/07	Microbiologia	II	base	6	<b>48</b>		Pietrella (C)
	Inglese (livello B2)	I	Altre att.form	3			Idoneità
<b>II ANNO</b>							
CHIM/06	Chimica organica I	I	base	9	<b>72</b>	14 Bagnoli (I) 6 (E)	Marini (S-C)
CHIM/02	Chimica fisica	I	aff-int	8	<b>64</b>		Paolantoni (C)
BIO/09	Fisiologia	I	base	6	<b>48</b>		Traina (C)
BIO/10	Biochimica generale e applicata	I	caratt	9	<b>72</b>	6 Conte (I)	Beccari (C)
CHIM/01	Chimica analitica	II	aff-int	6	<b>48</b>		Donnadio (C)
MED/04	Patologia Generale	II	base	6	<b>48</b>		Della Fazia (C)
CHIM/08	Analisi dei medicinali	II	caratt	3+3L	<b>69</b>	45 Tabarrini (Cod)  4 Massari (E)	Barreca A-L (2 turni) (P-C) Massari M-Z (2 turni) (P-C)
BIO/11	Biologia molecolare	II	caratt	6	<b>48</b>		Morlando
<b>III ANNO</b>							
BIO/14	Farmacologia, farmacognosia e tossicologia generale	I	caratt	10	<b>80</b>	10 Marcotullio (Comp) 40 Mondanelli (Cod)	Orabona (C)

CHIM/06	Physical methods in organic chemistry	I	base	9	<b>72</b>	12 (E)	Santi (S-C)
CHIM/08	Analisi chimico-farmaceutica I	I	caratt	3+3L	<b>69</b>		Marinozzi (3 turni) (P-C)
CHIM/06	Chimica organica II	II	base	9+2L	<b>102</b>	10 (E)	Temperini (3 turni) (P-C)
BIO/14	Pharmacotherapy and biodrugs	II	caratt	10	<b>80</b>		Orabona (C)
CHIM/08	Chimica farmaceutica I	II	caratt	9	<b>72</b>	6 Astolfi (I) 12 Sancineto (Comp) 4 Tabarrini (E)	Tabarrini (S-C)
	Attività formative a scelta dello studente		Altre att.form	6			(C)
<b>IV ANNO</b>							
CHIM/10	Chimica bromatologica	I	caratt	6	<b>48</b>	8 Ianni (I) 10 (E)	Cossignani (C)
CHIM/08	Laboratorio di preparazione estrattiva e sintetica dei farmaci	I	caratt	4+5L	<b>107</b>		Gioiello (2 turni) (P-C)
CHIM/08	Chimica farmaceutica II	I	caratt	9	<b>72</b>		Marinozzi (C)
CHIM/09	Tecnol., Socio-Econ. e Legisl. farmaceutiche	II	caratt	7+2L	<b>86</b>	6 (E)	Perioli (2 turni) (P-C)
BIO/14	Farmacologia sperimentale	II	caratt	3+3L	<b>69</b>	25 L Volpi (Cod)	Orabona (2 turni) (P-C)
CHIM/09	Pharmaceutical Industrial processes and equipments	II	caratt	6	<b>48</b>		Giovagnoli (C)
	Attività formative a scelta dello studente		Altre att.form.	6			(C)
	Tirocini formativi e di orientamento (*)		Altre att.form.	2			
	Tirocinio professionale		Altre att.form.	10			
<b>V ANNO</b>							
CHIM/09	Chimica farm. applicata (MCI) Veicolazione e direzionamento dei farmaci (MCI)	I	caratt	7	<b>56</b>		Ricci (C)
		I	caratt	6	<b>48</b>		Ricci (C)
CHIM/08	Analisi chimico-farmaceutica II	I	caratt	4+4L	<b>92</b>	6L Ianni (Comp) 4 (E) 2 Sardella (Cod)	Camaioni (2 turni) (P-C)
CHIM/08	Chimica farmaceutica III	I	caratt	6	<b>48</b>	15 L Carotti (Cod)	Gioiello (C)
	Tirocinio professionale		Altre att.form	20			
	Elaborazione della tesi sperimentale		Altre att.form	24			
	Discussione tesi			1			
<p>(*) Lo studente può acquisire 2 CFU anche mediante la partecipazione a seminari, lavori di gruppo, conferenze, sulla base di opportuna documentazione (attestati di partecipazione o di idoneità).</p> <p><b>Legenda delle abbreviazioni:</b> <b>CI</b>= Corso integrato; <b>MCI</b>= Modulo di Corso Integrato  <b>C</b> = prova orale (colloquio)                      <b>P</b> = prova pratica                      <b>S</b> = prova scritta</p>							



## Attività formative a libera scelta

### Attività formative a libera scelta

Al terzo e al quarto anno del Corso di Studio sono previsti 6 CFU nell'ambito delle attività formative a libera scelta, che consistono, in alternativa, in:

#### 1) insegnamenti attivati nell'Ateneo, purché coerenti con il percorso formativo.

Scelta di un insegnamento consigliato (fra quelli sotto indicati):

Lo studente seleziona l'insegnamento nei termini indicati in Segreteria on line - **SOL**.

Scelta di un insegnamento non compreso fra quelli consigliati

Lo studente trasmette la **richiesta per la disciplina a libera scelta**, disponibile nella pagina web, tramite e-mail alla Segreteria del Corso di Studio [cdl-unico.ctf@unipg.it](mailto:cdl-unico.ctf@unipg.it):

- entro il 15.9.2022, qualora l'insegnamento si svolga nel 1° semestre
- entro il 15.2.2023, qualora l'insegnamento si svolga nel 2° semestre

Alla richiesta dovrà essere allegato il programma dell'insegnamento per consentire al Comitato di Coordinamento di valutare la coerenza con il percorso formativo.

#### 2) Tirocinio formativo

Le modalità sono indicate nella pagina web "**Tirocinio formativo**".

Insegnamenti consigliati	Insegnamento	SSD	Corso di Laurea Magistrale	CFU	Verifica
	Chimica bioorganica	CHIM/06	LM38- BF	6	C
Chimica farmaceutica avanzata	CHIM/08	LM38- BF	6	C	
Alimentazione e nutrizione umana	BIO/09	LM17-SANU	9	C	
Prodotti nutraceutici – Prodotti fitoterapici	CHIM/08 BIO/15	LM17-SANU	5	C	
Scienza dell'alimentazione	BIO/09	MU04-Farmacia	6	C	
Alimenti e Prodotti Dietetici	CHIM/10	MU04-Farmacia	6	C	
Basi molecolari dell'attività dei farmaci biotecnologici	BIO/14	MU04-Farmacia	6	C	
Tecnologia Farmaceutica avanzata e dispositivi medici	CHIM/09	MU04-Farmacia	6	C	
Elementi di botanica e farmacognosia	BIO/15	MU04-Farmacia	8	C	
Laboratory animals and animal experimentation	VET/08	Scienze biot., med. vet. e forensi	6	C	
Terapie Cellulari	MED/15	L02- Biotecnologie	6	C	

Ognuno dei seguenti insegnamenti consigliati sarà attivato, presso il Corso di Laurea



Magistrale in Farmacia nell'anno accademico 2022-2023, se le richieste degli studenti saranno complessivamente uguali o superiori a 5.

Biochimica della nutrizione medica	BIO/10	MU04-Farmacia	4	C
Chimica delle sostanze organiche naturali	CHIM/06	MU04-Farmacia	4	C
Chimica e materiali bioinorganici	CHIM/03	MU04-Farmacia	4	C
Controllo di qualità di alimenti, prodotti dietetici ed integratori alimentari	CHIM/10	MU04-Farmacia	4	C
Dietetica nelle malattie endocrine e metaboliche	MED/49	MU04-Farmacia	4	C
Elementi di microbiologia industriale	AGR/16	MU04-Farmacia	4	C
Gestione della Farmacia	SECS-P/07	MU04-Farmacia	4	C
Marketing e tecniche di comunicazione	SPS/08	MU04-Farmacia	4	C
Terapie alternative e complementari	BIO/14	MU04-Farmacia	4	C
Piante officinali e preparazioni fitoterapiche	BIO/15	MU04-Farmacia	4	C
Prodotti cosmetici	CHIM/09	MU04-Farmacia	4	C
Prodotti nutraceutici e funzionali	CHIM/08	MU04-Farmacia	4	C
Tossicologia dei prodotti fitoterapici ed erboristici	AGR/13	MU04-Farmacia	4	C

C: colloquio

### Formazione linguistica: INGLESE

Nei mesi di settembre/ottobre lo studente sosterrà presso il Centro Linguistico di Ateneo - <http://cla.unipg.it/> un test equivalente nella sua struttura al "test finale di livello", formato dalle cosiddette quattro abilità linguistiche e, in caso di conferma del **livello di competenza B2**, lo studente acquisirà i crediti relativi.

Lo studente che non raggiunga il livello B2 sarà tenuto a frequentare le attività didattiche presso il suddetto centro per almeno il 75% delle ore previste per il corso stesso nell'arco del I semestre. Al termine del corso lo studente dovrà sottoporsi al "test finale di livello".

Sono riconosciute le certificazioni internazionali di conoscenza linguistica, secondo le modalità previste dal Centro Linguistico di Ateneo, consultabili in <https://cla.unipg.it/certificazioni-internazionali/riconoscimento-certificazioni>

## Propedeuticità, obblighi di frequenza

### Frequenza

La frequenza è obbligatoria per gli insegnamenti teorico/pratici che prevedono laboratori a posto singolo. Per gli altri insegnamenti la frequenza è fortemente raccomandata.

<b>Propedeuticità generali</b>	<p>» Per gli esami o moduli di corsi pluriennali il numero ordinale definisce la priorità.</p> <p>Lo studente ha l'obbligo di seguire il corso di formazione-informazione a distanza, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, e di superare l'esame finale in presenza.</p> <p><a href="https://www.dsf.unipg.it/didattica/corso-sicurezza-nei-luoghi-di-lavoro">https://www.dsf.unipg.it/didattica/corso-sicurezza-nei-luoghi-di-lavoro</a></p>
<b>Propedeuticità di frequenza</b>	Per quanto riguarda le propedeuticità di frequenza si invitano gli studenti a controllare il Regolamento relativo al proprio anno di immatricolazione.
<b>Propedeuticità tra esami</b>	Per quanto riguarda le propedeuticità di esame si invitano gli studenti a controllare il Regolamento relativo al proprio anno di immatricolazione.



## Valutazione del profitto

Gli esami o valutazioni finali di profitto delle varie attività formative consistono in: prove scritte (**S**); prove orali (**C**); prove scritte preliminari, anche in itinere, condizionanti l'ammissibilità all'orale (S/C); prove pratiche di laboratorio (**P**) per i corsi teorico/pratici con esercitazioni di laboratorio a posto singolo.

Lo studente acquisisce i crediti previsti per ogni insegnamento con il superamento della prova di esame. Il punteggio della prova di esame viene espresso in *trentesimi* con possibilità di lode.

Lo svolgimento delle valutazioni del profitto si articola in un numero minimo totale di otto appelli per disciplina nel corso dell'anno accademico, distribuiti in almeno tre sessioni ordinarie e opportunamente distanziati temporalmente.

I docenti possono stabilire appelli di esame aggiuntivi durante i periodi di sospensione delle lezioni.



## Calendario delle attività

<b>Calendario delle lezioni</b>	<p>Per ogni anno si terranno due cicli di lezioni (semestri), intervallati da periodi di sospensione delle lezioni e delle altre attività formative per lo svolgimento degli esami e per le vacanze.</p> <p>Il calendario delle lezioni verrà pubblicato almeno 15 giorni prima dell'inizio di ogni semestre.</p>
<b>I semestre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Inizio lezioni</b>                                      <b>26 settembre 2022</b></li> <li>❖ <b>Termine lezioni</b>                                      <b>13 gennaio 2023</b></li> <li>❖ <b>Vacanze di Natale</b>                                      <b>21 dicembre 2022 – 6 gennaio 2023</b></li> </ul>
<b>II semestre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Inizio lezioni</b>                                      <b>27 febbraio 2023</b></li> <li>❖ <b>Termine lezioni</b>                                      <b>9 giugno 2023</b></li> <li>❖ <b>Vacanze di Pasqua</b>                                      <b>6 aprile 2023 – 14 aprile 2023</b></li> </ul>

<p><b>Appelli di esame</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ sessione invernale: <b>16 gennaio 2023 – 24 febbraio 2023</b></li> <li>❖ sessione estiva: <b>12 giugno 2023 – 31 luglio 2023</b></li> <li>❖ sessione autunnale: <b>21 agosto 2023 – 22 settembre 2023</b></li> </ul> <p>Le sessioni straordinarie di appelli di esame, tenute anche durante i periodi di lezione sono riservate agli studenti fuori corso e, nel secondo semestre, agli studenti iscritti al V anno. Inoltre, i docenti possono stabilire appelli di esame aggiuntivi durante i periodi di sospensione delle lezioni.</p>
<p><b>Sessioni di laurea</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14 luglio 2023</b></li> <li>• <b>13 ottobre 2023</b></li> <li>• <b>23 febbraio 2024</b></li> <li>• <b>30 aprile 2024</b></li> </ul>
<p><b>Tirocinio professionale</b></p> <p><a href="https://www.dsf.unipg.it/didattica/tirocinio-professionale-in-farmacia">https://www.dsf.unipg.it/didattica/tirocinio-professionale-in-farmacia</a></p>	

## Prova finale

La prova finale consiste nella discussione di una tesi sperimentale, redatta in italiano o inglese, svolta dallo studente con la supervisione di un docente relatore, o più docenti co-relatori. Lo studente trasmette all'indirizzo [cdl-unico.ctf@unipg.it](mailto:cdl-unico.ctf@unipg.it) la **richiesta di assegnazione tesi**, controfirmata da un "docente relatore", all'atto di iniziare la relativa attività, che dovrà essere svolta in un periodo non inferiore a sei mesi a tempo pieno.

Il Comitato di Coordinamento, nell'approvare la richiesta di assegnazione tesi, conferisce al Relatore la qualifica di tutore dello studente, con il compito di seguire lo svolgimento e l'elaborazione della tesi. Il relatore deve essere un docente del Corso di Studio o di altro Corso di Studio coordinato dal Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, mentre il co-relatore può non essere un docente dell'Ateneo. La tesi può essere sviluppata presso uno dei laboratori scientifici del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, di altri Dipartimenti di questo Ateneo, di altri Atenei italiani ed esteri, o di industrie e centri di ricerca, anche nell'ambito dei programmi di mobilità internazionale.

Ulteriori informazioni sono indicate in <https://dsf.unipg.it/didattica/spazio-tesi-laurea>

## Esame di laurea e votazione

Il Comitato di Coordinamento nomina una Commissione ante-lauream, composta dal Relatore (e co-relatori) e da almeno tre docenti (controrelatori) con il compito di valutare l'elaborato. Lo studente terrà una relazione davanti a tale Commissione, che assegnerà fino ad un massimo di sette punti al lavoro di tesi.

La Commissione Ufficiale di laurea è composta dal Presidente, di norma il Direttore di Dipartimento, o da un Professore da lui proposto e da dieci Professori e Ricercatori del Dipartimento, e di norma comprende tutti i Relatori degli studenti presenti all'esame. Possono far parte della Commissione Ufficiale anche Professori afferenti ad altri Dipartimenti.

La Commissione ufficiale di laurea attribuisce fino ad un massimo di tre punti valutando il curriculum dello studente e la durata del percorso.

Un ulteriore punto potrà essere assegnato qualora il candidato:

- abbia trascorso periodi di studio all'estero nell'ambito di programmi di mobilità internazionale e sia



pervenuta da parte della Commissione Erasmus la proposta di assegnazione di un punto aggiuntivo in sede di esame di laurea

- abbia superato almeno 5 esami di profitto con una votazione di 30/30 e lode.

Ai candidati che abbiano raggiunto un voto di base, risultante dalla media dei voti degli esami sostenuti, non inferiore a 102/110 (*senza arrotondamento*), non risultino fuori corso da più di 2 anni e abbiano conseguito una votazione di 110/110 la Commissione può conferire, all'unanimità, la lode.

Per gli studenti immatricolati dall'a.a.2019-2020:

La Commissione, a discrezione, può conferire, all'unanimità, la "menzione d'onore".

Alla prova finale sono assegnati complessivamente 25 CFU, di cui 24 CFU sono acquisiti mediante la dichiarazione con cui il docente relatore attesta l'elaborazione della tesi sperimentale e 1 CFU è acquisito con la discussione della tesi. La prova finale si intende superata con l'acquisizione dei complessivi 25 CFU.



## Orientamento e tutorato

I Docenti responsabili del tutorato sono: Morena Nocchetti e Federica Ianni.

Il tutorato e l'orientamento personale sono svolti dai docenti tutor ai quali vengono assegnati gli studenti iscritti al primo anno, che verranno seguiti per l'intero percorso formativo anche mediante la piattaforma Unistudium:

<https://dsf.unipg.it/didattica/cdlm-ciclo-unico/chimica-e-tecnologia-farmaceutiche-lm-13-d-m-270-2004/attivita-di-tutorato-ctf>

Gli studenti possono rivolgere eventuali reclami al **Garante di Ateneo**, Dott. Fausto Cardella. È necessario concordare eventuali appuntamenti, scrivendo ai seguenti indirizzi:

[garante@unipg.it](mailto:garante@unipg.it) (e-mail istituzionale);

[fausto.cardella.pg@gmail.com](mailto:fausto.cardella.pg@gmail.com) (e-mail privata);

oppure telefonando al numero: 075 5852043 nei seguenti giorni:

lunedì, mercoledì e venerdì dalle ore 10 alle ore 13.

## Referenti del Dipartimento

### Orientamento

Prof. Massimo Moretti, e-mail: [massimo.moretti@unipg.it](mailto:massimo.moretti@unipg.it)

### Studenti disabili

Prof. Stefano Sabatini, e-mail: [stefano.sabatini@unipg.it](mailto:stefano.sabatini@unipg.it)

### Mobilità internazionale

Prof.ssa Maura Marinozzi, e-mail: [maura.marinozzi@unipg.it](mailto:maura.marinozzi@unipg.it)