



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI SCIENZE MM. FF. NN.
CORSO DI LAUREA IN CHIMICA
Classe L-27 (D.M. 270/04)

Anno Accademico 2011/12

PIANO DI STUDI

CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL 29.06.2011
Da compilarsi on-line entro il 15.11.2011

PRIMO ANNO (60 C.F.U.)

I semestre	II semestre
500172 Chimica Generale e Inorganica (9 C.F.U.) CHIM/03	500177 Chimica Organica e Laboratorio (15 C.F.U.) CHIM/06
500174 Stechiometria e Laboratorio di Chimica (12 C.F.U.) CHIM/03	500183 Metodi Numerici con Laboratorio di Informatica (6 C.F.U.) MAT/08
500173 Matematica (9 C.F.U.) MAT/05	500184 Fisica Sperimentale con Laboratorio (9 C.F.U.) FIS/01

SECONDO ANNO (60 C.F.U.)

Curriculum Scientifico - metodologico

I semestre	II semestre
502123 Chimica Analitica e Laboratorio (15 C.F.U.) CHIM/01	502126 Fisica II (6 C.F.U.) FIS/01
502120 Chimica Fisica e Laboratorio (15 C.F.U.) CHIM/02	502128 Chimica Generale e Inorganica II (9 C.F.U.) CHIM/03
	502127 Chimica Organica II (9 C.F.U.) CHIM/06

Lo studente deve **indicare 1 insegnamento a libera scelta** da 6 C.F.U. tra i seguenti

I semestre	II semestre
502774 <input type="checkbox"/> Chimica dell'Ambiente CHIM/12	503328 <input type="checkbox"/> Chimica Inorganica Industriale CHIM/03
502773 <input type="checkbox"/> Chimica dei beni culturali CHIM/12	502779 <input type="checkbox"/> Elettrochimica CHIM/02
502776 <input type="checkbox"/> Fotochimica CHIM/06	502780 <input type="checkbox"/> Metodi chimico fisici in chimica industriale CHIM/07
503329 <input type="checkbox"/> Metodi Fisici in Chimica Organica CHIM/06	502777 <input type="checkbox"/> Radiochimica CHIM/03
502161 <input type="checkbox"/> Cristallografia GEO/06	502775 <input type="checkbox"/> Tecnologia dei cicli produttivi SECS-P/13
502778 <input type="checkbox"/> Chimica organica industriale CHIM/06	503777 <input type="checkbox"/> Chimica Fisica Tecnica CHIM/02

oppure scegliere tra gli insegnamenti presenti nell'offerta didattica dell'Ateneo.

Cod. _____ _____ (6 C.F.U.)

Curriculum Tecnologico - applicativo

I semestre	II semestre
502123 Chimica Analitica e Laboratorio (15 C.F.U.) CHIM/01	502133 Chimica degli Elementi e Laboratorio (9 C.F.U.) CHIM/03
502129 Fondamenti di Chimica Fisica e Laboratorio (15 C.F.U.) CHIM/02	502136 Tecniche di Separazione (6 C.F.U.) CHIM/07
	502137 Chimica e Tecnologia dei Polimeri (6 C.F.U.) CHIM/05
	502116 Tecniche Spettroscopiche e Strutturali (9 C.F.U.) 6 CFU di CHIM/06 e 3 di CHIM/02



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI SCIENZE MM. FF. NN.
CORSO DI LAUREA IN CHIMICA
Classe L-27 (D.M. 270/04)

Anno Accademico 2011/12

PIANO DI STUDI

CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL 29.06.2011

Da compilarsi on-line, ad iscrizione effettuata, entro il 15.11.2011

TERZO ANNO (60 C.F.U.)

Curriculum Scientifico - metodologico

I semestre	II semestre
502138 Chimica Fisica II (9 C.F.U.) CHIM/02	502141 Laboratorio Chimico Integrato A (6 C.F.U.) CHIM/07
502139 Chimica Analitica II (9 C.F.U.) CHIM/01	502144 Laboratorio Chimico Integrato B (6 C.F.U.) CHIM/07
502140 Chimica Biologica (6 C.F.U.) BIO/10	500404 Inglese (3 C.F.U.) L-LIN/12

Lo studente deve **indicare 1 insegnamento a libera scelta** da 6 C.F.U. tra i seguenti

I semestre	II semestre
502774 <input type="checkbox"/> Chimica dell'Ambiente CHIM/12	503328 <input type="checkbox"/> Chimica Inorganica Industriale CHIM/03
502773 <input type="checkbox"/> Chimica dei beni culturali CHIM/12	502779 <input type="checkbox"/> Elettrochimica CHIM/02
502776 <input type="checkbox"/> Fotochimica CHIM/06	502780 <input type="checkbox"/> Metodi chimico fisici in chimica industriale CHIM/07
503329 <input type="checkbox"/> Metodi Fisici in Chimica Organica CHIM/06	502777 <input type="checkbox"/> Radiochimica CHIM/03
502161 <input type="checkbox"/> Cristallografia GEO/06	502775 <input type="checkbox"/> Tecnologia dei cicli produttivi SECS-P/13
502778 <input type="checkbox"/> Chimica organica industriale CHIM/06	503777 <input type="checkbox"/> Chimica Fisica Tecnica CHIM/02

oppure scegliere tra gli insegnamenti presenti nell'offerta didattica dell'Ateneo.

Cod. _____ _____ (6 C.F.U.)

Tirocinio (12 C.F.U.)

Si consiglia di impegnare i 12 CFU del tirocinio in due ulteriori moduli da 6 CFU, uno per ciascuno dei due Laboratori Chimici Integrati che si svolgono nel 6° semestre, e che vengono definiti "Completamento di attività formative".

Prova finale (3 C.F.U.)

Eventuali piani di studio non conformi alla delibera del Consiglio di Facoltà del 29 giugno 2011 devono essere sottoposti all'approvazione del Consiglio Didattico. In questo caso lo studente deve compilare un piano di studi individuale e consegnarlo presso lo sportello della segreteria studenti, insieme ad una marca da bollo da euro 14,62.

Approvato dal Consiglio Didattico del

Il Presidente del Consiglio Didattico



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI SCIENZE MM. FF. NN.
CORSO DI LAUREA IN CHIMICA
Classe L-27 (D.M. 270/04)

Anno Accademico 2011/12

PIANO DI STUDI

CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL 29.06.2011

Da compilarsi on-line, ad iscrizione effettuata, entro il 15.11.2011

TERZO ANNO (60 C.F.U.)

Curriculum Tecnologico - applicativo

I semestre	II semestre
502147 Sintesi Organica e Laboratorio (9 C.F.U.) CHIM/06	502153 Chimica Analitica Strumentale (6 C.F.U.) CHIM/01
502150 Chimica dei Materiali e Laboratorio (9 C.F.U.) CHIM/02	500404 Inglese (3 C.F.U.) L-LIN/12
502140 Chimica Biologica (6 C.F.U.) BIO/10	

Lo studente deve **indicare 2 insegnamenti a libera scelta** da 6 C.F.U. tra i seguenti consigliati

I semestre	II semestre
502774 <input type="checkbox"/> Chimica dell'Ambiente CHIM/12	503328 <input type="checkbox"/> Chimica Inorganica Industriale CHIM/03
502773 <input type="checkbox"/> Chimica dei beni culturali CHIM/12	502779 <input type="checkbox"/> Elettrochimica CHIM/02
502776 <input type="checkbox"/> Fotochimica CHIM/06	502780 <input type="checkbox"/> Metodi chimico fisici in chimica industriale CHIM/07
503329 <input type="checkbox"/> Metodi Fisici in Chimica Organica CHIM/06	502777 <input type="checkbox"/> Radiochimica CHIM/03
502161 <input type="checkbox"/> Cristallografia GEO/06	502775 <input type="checkbox"/> Tecnologia dei cicli produttivi SECS-P/13
502778 <input type="checkbox"/> Chimica organica industriale CHIM/06	503777 <input type="checkbox"/> Chimica Fisica Tecnica CHIM/02

oppure scegliere tra gli insegnamenti presenti nell'offerta didattica dell'Ateneo.

Cod. _____ _____ (6 C.F.U.)

Cod. _____ _____ (6 C.F.U.)

Tirocinio (12 C.F.U.)

I 12 CFU del tirocinio per questo indirizzo vengono acquisiti mediante lo svolgimento di uno *stage* aziendale

Prova finale (3 C.F.U)

Eventuali piani di studio non conformi alla delibera del Consiglio di Facoltà del 29 giugno 2011 devono essere sottoposti all'approvazione del Consiglio Didattico. In questo caso lo studente deve compilare un piano di studi individuale e consegnarlo presso lo sportello della segreteria studenti, insieme ad una marca da bollo da euro 14,62.

Approvato dal Consiglio Didattico del

Il Presidente del Consiglio Didattico