



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



**Laurea in Chimica
Laurea in Chimica Industriale
Dip. di Scienze Chimiche
Università degli Studi di Padova**

**Prof.ssa Camilla Ferrante
Prof. Fernando Formaggio**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



- **INFORMAZIONI SUI CORSI ED ORARIO DELLE LEZIONI**

CHIMICA:

<https://didattica.unipd.it/off/2019/LT/SC/SC1156>

CHIMICA INDUSTRIALE:

<https://didattica.unipd.it/off/2019/LT/SC/SC1157>



Legenda: Lez: lezione in aula, Ese: esercitazione in Aula, Lab: Attività di laboratorio

I Anno I semestre	ORE	I Anno II semestre	ORE
Chimica Generale e Inorganica	Lez: 64 Ese :30 Lab: 24	Chimica Analitica 1	Lez: 40 Ese :10 Lab: 48
Matematica	Lez: 64 Ese: 70	Chimica Organica 1	Lez: 72 Ese :10
Sicurezza nei laboratori	Lez: 8	Fisica Generale 1	Lez: 40 Ese :10
Inglese B2	Lez: 24		
II Anno I semestre	ORE	II Anno II semestre	ORE
Chimica Fisica 1	Lez: 56 Ese :30	Chimica Biologica	Lez: 48
Fisica Generale 2	Lez: 40 Ese :10	Chimica Fisica 2	Lez: 64 Ese :30
Chimica Organica 2	Lez: 48 Ese :10 Lab: 48	Chimica Inorganica 1	Lez: 56 Ese :10 Lab: 24
Industria Chimica	Lez: 40 Ese :10		
III Anno I semestre	ORE	III Anno II semestre	ORE
Chimica Analitica 2	Lez: 48 Lab: 48	Chimica Organica 3	Lez: 56 Ese :10 Lab: 48
Chimica Fisica 3	Lez: 40 Ese :10 Lab: 72	Insegnamento a scelta	Variabile
Chimica Inorganica 2	Lez: 40 Ese :10 Lab: 48	Insegnamento a scelta	Variabile
Formazione per le scelte professionali	Ese: 10	Prova Finale	125

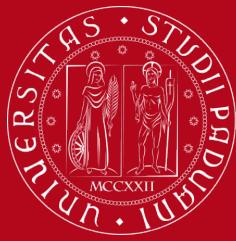


Laurea in Chimica Industriale



Legenda: Lez: lezione in aula, Ese: esercitazione in Aula, Lab: Attività di laboratorio

I Anno I semestre	ORE	I Anno II semestre	ORE
Chimica Generale e Inorganica	Lez: 64 Ese :30 Lab: 24	Chimica Analitica 1	Lez: 40 Ese :10 Lab: 48
Matematica	Lez: 64 Ese: 70	Chimica Organica 1	Lez: 72 Ese :10
Sicurezza nei laboratori	Lez: 8	Fisica Generale 1	Lez: 40 Ese :10
Inglese B2	Altro: 75		
II Anno I semestre	ORE	II Anno II semestre	ORE
Chimica Fisica I	Lez: 52 Ese :35	Igiene ed organizzazione del lavoro	Lez: 72 ADAPG: 8
Fisica Generale 2	Lez: 40 Ese :10	Chimica Fisica II	Lez: 48 Ese :10
Chimica Organica 2	Lez: 48 Lab: 48	Chimica Inorganica I	Lez: 56 Ese :10 Lab: 24
		Lab Chimica Fisica	Lez: 16 Ese :48
III Anno I semestre	ORE	III Anno II semestre	ORE
Chimica Analitica 2	Lez: 48 Lab: 48	Chimica Organica Applicata	Lez: 56 Ese :10 Lab: 48
Chimica Industriale 1	Lez: 32 Ese :10 Lab: 36	Chimica Fisica Industriale	Lez: 44 Ese :30 Lab: 18
Chimica Inorganica Applicata	Lez: 48	Insegnamento a scelta	Variabile
Chimica Industriale 2	Lez: 48	Formazione per le scelte professionali	Ese: 10
		Prova Finale	125



Insegnamenti a scelta comuni ad entrambe le lauree:

Chimica dei Colloidi,
Chimica Computazionale,
Chimica Organica Industriale,
Chimica Forense,
Metodi di Calcolo per la Chimica,
Mineralogia,
Chimica degli Alimenti,
Chimica e Tecnologia della Catalisi,
Chimica Farmaceutica

Crediti Formativi Universitari (CFU)

1 CFU = 25 ore di studio dello studente comprensive delle ore di lezione e dello studio.

Le ore di lezione frontali comprese in 1 CFU dipendono dalla tipologia delle lezioni:

Aula: 8 ore, Esercitazione: 10 ore, Laboratorio: 12 ore,

Le restanti ore del CFU sono conteggiate come studio autonomo dello studente.



- **INFORMAZIONI SUL SITO DEL DiSC: Dipartimento di Scienze Chimiche**

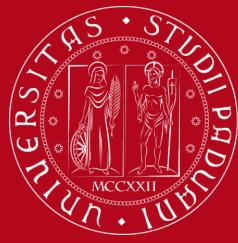
<https://www.chimica.unipd.it/corsi>

- **INFORMAZIONI per la Laurea in chimica**

Moodle del DiSC nella sezione AA 20019-20 al link:

<https://elearning.unipd.it/chimica/course/index.php?categoryid=91>

Cliccare su CCSChimica e iscriversi al corso come studenti utilizzando le credenziali date dall'Università nome.cognome@studenti.unipd.it. Gli iscritti saranno poi separati in base all'anno di corso dal referente del moodle (Prof. Ferrante).



OFA: Obbligo Formativo Aggiuntivo

L'**OFA** viene attribuita se al test TOLC-I si è ottenuto un punteggio totale inferiore a 17/41.

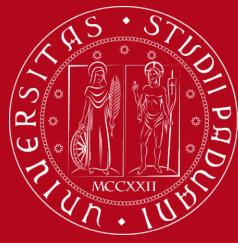
Significa che si hanno carenze nella preparazione matematica e logica di base.

Per avere le conoscenze di matematica necessarie si consiglia di seguire il corso on-line approntato da colleghi Mariconda e Tonolo del Dip. di Matematica Tullio Levi Civita che si trova all'URL:

<https://www.cisiaonline.it/archivio-mooc/home/>

IMPORTANTE: Per sanare l'OFA è previsto un test (solo parte di matematica da superare con 9/20) gratuito il 30 ottobre 2019. Ci si iscrive sul portale CISIA. Le istruzioni per iscriversi saranno riportate a breve sul sito della Scuola di Scienze

Oppure superare entro Settembre 2020 l'esame di Matematica



Obblighi per potersi iscrivere al II anno e per fare gli esami del II e III anno:

ISCRIZIONE II ANNO: Per potersi immatricolare al secondo anno **BISOGNA AVER SUPERATO L'OFA in matematica** con le modalità della precedente slide

Per la vostra coorte **NON SARÀ POSSIBILE iscriversi agli esami del II anno** e sostenere i relativi esami se non sono stati sostenuti con esito positivo gli esami di:

Matematica

Chimica Generale ed Inorganica

Sicurezza nei Laboratori

Per la vostra coorte **NON SARÀ POSSIBILE iscriversi agli esami del III anno** e sostenere i relativi esami se non sono stati sostenuti con esito positivo un numero di esami che corrispondono a insegnamenti per un totale di 70 crediti.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



CONTATTI:

Laurea in Chimica:

Presidente del CCS: Prof.ssa Camilla Ferrante
camilla.ferrante@unipd.it

aurea in Chimica Industriale:

Presidente del CCS: Prof.Fernando Formaggio
fernando.formaggio@unipd.it

Segreterie

La segreteria didattica si trova al 1° piano del Dipartimento di Scienze Chimiche
[\(didattica.chimica@unipd.it\)](mailto:didattica.chimica@unipd.it)

La segreteria studenti si trova in via Lungargine delPiovego,2/3
[\(scienze.studenti@unipd.it\)](mailto:scienze.studenti@unipd.it)



RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI:

CHIMICA

Pietro Bax (pietro.bax@studenti.unipd.it)
Giulia Chianese (giulia.chianese@studenti.unipd.it)
Leonardo Cognini (leonardo.cognigni@studenti.unipd.it)
Francesco Crisanti (francesco.crisanti@studenti.unipd.it)
Baigio Di Vizio (baigio.divizio@studenti.unipd.it)
Mario Monaco (mario.monaco@studenti.unipd.it)
Angelo Scopano (angelo.scopano@studenti.unipd.it)
Fatima Yaghi (fatima.yaghi@studenti.unipd.it)
Lucia Zanetti (lucia.zanetti.2@studenti.unipd.it)

CHIMICA INDUSTRIALE

Marino Di Lorenzo (marino.dilorenzo@studenti.unipd.it)
Riccardo Grigolato (riccardo.grigolato@studenti.unipd.it)
Riccardo Pompei (riccardo.pompei@studenti.unipd.it)

Formazione in materia di salute e sicurezza

<https://elearning.unipd.it/formazione/course/index.php?categoryid=1>

Percorso per LAVORATORI o equiparati (dipendenti/studenti** di Ateneo).**
Per i frequentatori di laboratori Chimici, come richiesto dall' Ufficio Ambiente e sicurezza, è richiesto avere acquisito una formazione alla sicurezza che si compone di due parti

- **FORMAZIONE GENERALE**

- **FORMAZIONE SPECIFICA**

La parte di Formazione Generale è effettuata on line (4 h, con test finale), al termine del quale verrà rilasciato un Certificato.

<https://elearning.unipd.it/formazione/course/index.php?categoryid=39>

La parte di Formazione Specifica è effettuata tramite il Corso di Sicurezza Nei Laboratori (12 h in presenza con un test finale) e verrà rilasciato un Certificato.

Corso SICUREZZA NEI LABORATORI

A.A. 2019/20

LEZIONI

Il Corso verrà svolto in
TRE POMERIGGI (h 14:30-18:30)

La partecipazione alle Lezioni
E' OBBLIGATORIA.

18,19 e 20 Novembre (Lun-Mer)

Aula A (DISC) h 14:30-18:30

Presenza OBBLIGATORIA

Il Corso è

- abilitante alla frequentazione dei Laboratori Chimici
- fornirà una IDONEITA' (necessaria per il conseguimento della Laurea)



Dopo pochi giorni dalle lezioni sarà possibile effettuare un **test on-line**. Il superamento del test è necessario per i frequentare i Corsi con Laboratori Chimici.



Per avere registrata l' idoneità sul libretto è necessario

- 1) Partecipare alle lezioni
- 2) Superare il test
- 3) Iscriversi ad un appello (a Febbraio)**

TEST Aula P140 (Paolotti)

21/11 h 16:30 1° turno

25/11 h 16:30- 2° turno Il test dura 30 min



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Moodle DiSC

Non sei collegato. (Login)

Moodle DiSC

Piattaforma Moodle del Dipartimento di Scienze Chimiche. Nuova versione e nuovo tema grafico

More >



CATEGORIE DI CORSO

CONTATTI



<https://elearning.unipd.it/chimica/>



CORSO DI INGLESE

http://www.scienze.unipd.it/index.php?id=inglese_triplenniali_1920

Per conseguire i CFU dedicati alle conoscenze linguistiche nell'offerta formativa delle lauree triennali occorre superare un test di lingua inglese di livello B2 ricettivo (ascolto e lettura).

Il TAL (Test di Abilità Linguistica) di livello B2 ricettivo si svolgerà presso il Centro Linguistico di Ateneo in vari periodi durante l'anno accademico:

Alla pagina cla.unipd.it/test-linguistici/date-tal/ si trovano le informazioni sulla programmazione dei TAL. Alla pagina cla.unipd.it/test-linguistici/iscrizioni-tal/ sono visualizzati i TAL per i quali è possibile iscriversi.



IMPORTANTE: sono esentati dai TAL B2

- Chi ha certificazione di livello B2 considerata valida dal Centro Linguistico di Ateneo,
- L'elenco delle certificazioni riconosciute e avere maggiori informazioni consultando la pagina:
http://www.scienze.unipd.it/index.php?id=inglese_triplennali_1920
- In caso tu possieda tale certificazione, per farla riconoscere e avere i crediti previsti per l'inglese, dovrai presentare presso l'Ufficio Carriere Studenti (Lungargine del Piovego, 2/3) domanda di riconoscimento di attività linguistiche certificate. I periodi in cui presentare tale domanda sono dal 4 al 28 novembre 2019 o dal 1° aprile al 4 maggio 2020). Il modulo per la richiesta è disponibile a pagina www.unipd.it/riconoscimento-certificazioni-esterne



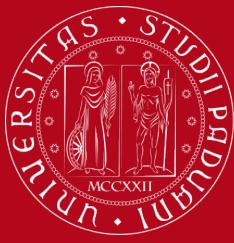
Test iniziale di livello B2.

Subito dopo l'immatricolazione, potrai già svolgere il test di livello B2.

Al link <https://studenti.scienze.unipd.it/english/I-tal-b2/> sono aperte le iscrizioni ai test di abilità linguistica di inglese B2 per matricole lauree triennali.

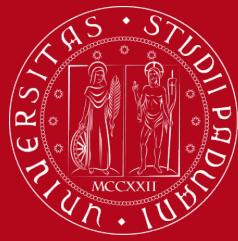
Le date per il TAL B2 iniziale saranno:

- venerdì 27 settembre 2019, 1 turno: ore 9.00
 - iscrizioni aperte dalle ore 12 del 12/09 alle ore 12 del 20/09;
- giovedì 10 ottobre 2019, 2 turni: ore 9.00 e 11.30
 - iscrizioni aperte dalle ore 12 del 20/09 alle ore 12 del 03/10;
- venerdì 11 ottobre 2019, 2 turni: ore 9.00 e 11.30
 - iscrizioni aperte dalle ore 12 del 03/10 alle ore 12 del 04/10;
- venerdì 18 ottobre 2019, 2 turni: ore 9.00 e 11.30
 - iscrizioni aperte dalle ore 12 del 04/10 alle ore 12 del 11/10.



Per supportare gli studenti nella preparazione della verifica relativa al TAL B2, la Scuola e il Centro Linguistico di Ateneo organizzano corsi di inglese in presenza, di circa 30 ore ciascuno

- Sono corsi di 30 ore suddivise in 4 ore settimanali per un periodo di 7-8 settimane.
- I corsi inizieranno a fine ottobre, orari e modalità di iscrizione saranno pubblicate sul sito del CLA a pagina <http://cla.unipd.it/attivita/corsi/preparazione-tal-copy/>.
- I corsi avranno un numero limitato di posti e si svolgeranno presso il CLA (Centro Linguistico di Ateneo), in via Venezia 16.
- Se non si possono seguire i corsi, ci si può preparare autonomamente utilizzando i corsi on-line del CLA, alla pagina <http://cla.unipd.it/test-linguistici/preparazione-ai-test/> e utilizzare il materiale multimediale disponibile alla pagina <http://cla.unipd.it/attivita/autoapprendimento/>



Test B2 durante l'anno.

Oltre alla prova iniziale, nel corso dell'anno sono previste altre 5 sessioni di test, cui potrai eventualmente partecipare.

Come registrare i crediti di lingua inglese dopo il superamento del test.

I CFU per l'inglese previsti dal tuo percorso formativo ti verranno registrati automaticamente nel libretto on line una volta superato il test e ti verrà rilasciato l'Open Badge.

Gli Open Badge sono riconoscimenti elettronici di abilità acquisite tramite le prove TAL di lingua inglese, spendibili nei CV elettronici e nei social network (es. Linkedin). Potranno essere spendibili in Italia e all'estero; il loro riconoscimento dipenderà dall'ente ricevente.



Gli Open Badge del CLA contengono informazioni su:

- abilità testate durante la prova di inglese (es. lettura e ascolto, oppure produzione orale),
- livello della prova secondo i descrittori del Quadro Comune Europeo di Riferimento (CEFR) del Consiglio d'Europa (es. B1 o B2)
- anno di conseguimento.

Gli studenti che hanno superato la prova di inglese al CLA riceveranno successivamente gli Open Badge tramite una e-mail automatica al loro indirizzo istituzionale di posta elettronica (nome.cognome@studenti.unipd.it).