ALLEGATO B

Conoscenze richieste per l'accesso A.A. 2025/2026

I Saperi essenziali richiesti agli studenti che intendono iscriversi al Corso di Laurea in Chimica sono:

AREA DEL SAPERE	SAPERI ESSENZIALI
MATEMATICA	Insiemi numerici e loro proprietà - Potenze e radicali - Calcolo letterale, Polinomi e loro proprietà - Equazioni e disequazioni di 1° e 2° razionali, irrazionali e con valori assoluti - Geometria euclidea - Coordinate cartesiane nel piano e concetto di funzione - La retta - La circonferenza - la parabola - La funzione esponenziale, la funzione logaritmica - Elementi di trigonometria. Proporzionalità diretta e inversa.
CHIMICA	Atomi, molecole e ioni. Stati di aggregazione della materia. Legame chimico. Significato qualitativo e quantitativo di una formula chimica. Bilanciamento di semplici reazioni chimiche: reazioni acido-base, reazioni di ossido-riduzione.
Lingua Inglese (*)	Assimilabile al livello B1 del Quadro comune europeo di riferimento per le lingue
* Per verificare l' abilità linguistica , ai candidati saranno somministrati 30 quesiti in lingua inglese. La prova si considererà superata se il candidato risponderà in modo corretto a non meno di 20 domande.	

La verifica dei saperi in ingresso viene effettuata nel corso dei Test per l'accesso ai CdS previsti dal Calendario didattico di Ateneo.

Agli studenti ammessi al Corso di Studio con una votazione inferiore ad una prefissata votazione minima per l'area corrispondente vengono assegnati specifici obblighi formativi aggiuntivi (OFA) da soddisfare, di norma, nel primo anno di corso.

Le modalità e la tipologia di attività previste per il recupero degli OFA sono riportate nel Bando di Accesso emanato annualmente.

Gli OFA attribuibili per il Corso di Laurea in Chimica sono: Matematica e Chimica.

Gli studenti con OFA possono partecipare ai Corsi di Recupero organizzati dai Tutor OFA o usufruire dei corsi in modalità *e-learning* (disponibili sulla [piattaforma e-learning di Unipa](#)).

Chi non parteciperà al Corso di recupero in modalità *e-learning* potrà comunque sostenere il test in modalità online da remoto per i quali saranno previste due date (di norma nei mesi di gennaio e giugno), o recuperare l'OFA attraverso il superamento della materia corrispondente al primo anno, o di parte di essa, oppure attraverso il superamento di una o più prove *in itinere* opportunamente verbalizzate. Le materie di primo anno con le quali è possibile assolvere l'OFA sono: Matematica I, Esercitazioni di preparazioni chimiche con laboratorio, Metodi Computazionali di base per la chimica, Chimica generale ed inorganica.

Informazioni dettagliate e aggiornate sul Recupero OFA e sul Test di Recupero OFA sono reperibili sul sito UniPA alla pagina dedicata raggiungibile al seguente link:

<https://www.unipa.it/target/studenti-iscritti/gestione-carriera/recupero-ofa/>

sul sito del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) alla pagina dedicata raggiungibile al seguente link:

<https://www.unipa.it/dipartimenti/tebicef/cds/chimica2076/obblighi-formativi-aggiuntivi-ofa/>

Le modalità per il trasferimento da altri Corsi di studio, Atenei, nonché per l'iscrizione ad anno successivo al primo, sono definite annualmente dagli Organi di Ateneo.

Il riconoscimento dei crediti del curriculum studiorum di studenti che si trasferiscono nel Corso di Laurea in Chimica da altri Corsi di Laurea è attuato tramite delibera del Consiglio Interclasse previa analisi della documentazione prodotta.

In caso di trasferimento dello studente da altro Corso di Laurea, ogniqualvolta non sia possibile una predeterminazione automatica dei crediti riconoscibili, il CISC (Consiglio Interclasse in Scienze chimiche), con il lavoro preparatorio predisposto dalla Commissione Didattica, effettua i riconoscimenti applicando i seguenti criteri:

- in caso di provenienza da corsi della stessa classe, i crediti acquisiti in corsi di denominazione identica o analoga, appartenenti allo stesso settore disciplinare e alla stessa tipologia di attività formativa, vengono riconosciuti automaticamente fino a concorrenza del numero dei crediti previsti dal corso di destinazione. Per integrare eventuali carenze di crediti il CISC individuerà, valutando caso per caso, le attività più opportune;
- in caso di provenienza da corsi di classe diversa, il CISC valuterà la congruità dei settori disciplinari e i contenuti dei corsi in cui lo studente ha maturato i crediti.