

SCUOLA DI SCIENZE
Ordinamenti Didattici dei CCS a.a. 2025/2026
Fase 2
Osservazioni CUN - seconda parte
LM SUSTAINABLE CHEMISTRY AND TECHNOLOGIES FOR CIRCULAR ECONOMY

classe	corso di studio	osservazione CUN	testi del RAD/SUA interessati	tipo di intervento	testi del RAD/SUA adeguati e/o contro-osservazioni
LM-71 - SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE	LAUREA MAGISTRALE IN SUSTAINABLE CHEMISTRY AND TECHNOLOGIES FOR CIRCULAR ECONOMY	<p>Campo - Conoscenze richieste per l'accesso - Per l'accesso da classi di laurea diverse da quelle indicate si chiede di riformulare indicando i requisiti di accesso in termini di numero di CFU conseguiti in specifici SSD, o in insiemi di SSD, oppure con una combinazione di queste due modalità.</p> <p>-----</p> <p>Ulteriore richiesta: rafforzare la richiesta di competenze progresse in ambito chimico, specificando che i 12 CFU devono essere stati acquisiti nel SSD CHIM</p>	<p>Quadro A3.a - Conoscenze richieste per l'accesso</p> <p><i>Le studentesse e gli studenti che intendono iscriversi al Corso di Laurea Magistrale in Sustainable Chemistry and Technologies for Circular Economy devono essere in possesso della Laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo di studio conseguito in Italia o all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente, ed essere in possesso di specifici requisiti curriculari e delle seguenti conoscenze, competenze ed abilità:</i></p> <p><i>competenze di base della chimica organica e inorganica; conoscenze di processi di sintesi e delle tecniche analitiche chimiche e fisiche dei componenti dei diversi stati della materia; competenze in ambito matematico legate alla conoscenza dell'algebra e della geometria; competenze in ambito della fisica classica e della fisica dei campi elettromagnetici; conoscenze di base della termodinamica dei fluidi e dei fenomeni di trasporto; conoscenze di base delle proprietà morfologiche, chimiche e strutturali dei minerali; conoscenze di base della chimica dei processi biologici.</i></p> <p><i>I requisiti curriculari richiesti sono i seguenti:</i></p> <p><i>a) possesso della laurea nella classe L-27 Scienze e tecnologie chimiche ex DM 270/04 oppure della laurea nella classe L-21 Scienze e tecnologie chimiche ex DM 509/99, o in alternativa il conseguimento di almeno 40 CFU complessivi nei SSD specificati nel Regolamento didattico del corso di studio pubblicato annualmente.</i></p> <p><i>b) conoscenza della lingua inglese di livello B2 abilità ricettive (lettura e ascolto).</i></p> <p><i>Il possesso delle conoscenze, competenze e abilità precedentemente elencate verrà verificato con i seguenti criteri:</i></p> <p><i>a. voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso;</i></p> <p><i>b. analisi del curriculum, con particolare attenzione ai programmi degli insegnamenti inerenti alle discipline nell'ambito della chimica organica ed inorganica, discipline nell'ambito della chimica analitica e chimica fisica; l'algebra e la geometria, la fisica classica e la fisica dei campi elettromagnetici; la termodinamica; i fenomeni di trasporto della materia e dell'energia; le discipline nell'ambito della biochimica; le discipline in ambito delle scienze della terra e in particolare delle risorse minerali.</i></p> <p><i>Per tutti i candidati la verifica del possesso dei requisiti curriculari e delle conoscenze, competenze e abilità elencate sarà svolta dalla commissione di ammissione, con modalità dettagliate nel regolamento didattico del corso di studio.</i></p> <p><i>Per le/i laureate/i con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti in ingresso, si può prevedere un diverso iniziale percorso in ingresso e/o specifiche prove di ammissione.</i></p> <p><i>È possibile l'iscrizione in corso d'anno, entro i termini fissati dal Senato Accademico e dal Dipartimento di riferimento, per i candidati in possesso dei requisiti e delle adeguate conoscenze, competenze e abilità nel rispetto dei termini e delle modalità fissati nell'Avviso di ammissione.</i></p>	<p>integrato il testo del quadro (coerentemente con l'articolo 2 del nuovo regolamento didattico)</p> <p>---</p> <p>apportata l'ulteriore modifica richiesta (evidenziata in blu e data formattazione uniforme e nella scrittura dei SSD già presenti (in verde)</p>	<p>Quadro A3.a - Conoscenze richieste per l'accesso</p> <p><i>Le studentesse e gli studenti che intendono iscriversi al Corso di Laurea Magistrale in Sustainable Chemistry and Technologies for Circular Economy devono essere in possesso della Laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo di studio conseguito in Italia o all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente, ed essere in possesso di specifici requisiti curriculari e delle seguenti conoscenze, competenze ed abilità:</i></p> <p><i>competenze di base della chimica organica e inorganica; conoscenze di processi di sintesi e delle tecniche analitiche chimiche e fisiche dei componenti dei diversi stati della materia; competenze in ambito matematico legate alla conoscenza dell'algebra e della geometria; competenze in ambito della fisica classica e della fisica dei campi elettromagnetici; conoscenze di base della termodinamica dei fluidi e dei fenomeni di trasporto; conoscenze di base delle proprietà morfologiche, chimiche e strutturali dei minerali; conoscenze di base della chimica dei processi biologici.</i></p> <p><i>I requisiti curriculari richiesti sono i seguenti:</i></p> <p><i>a) possesso della laurea nella classe L-27 Scienze e tecnologie chimiche ex DM 270/04 oppure della laurea nella classe L-21 Scienze e tecnologie chimiche ex DM 509/99, o in alternativa il conseguimento di almeno 40 CFU complessivi nei SSD CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/04, CHIM/05, CHIM/06, CHIM/07, GEQ/06 e nei SSD MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09, FIS/01, FIS/02, FIS/03, BIO/01, BIO/10, GEO/04, GEO/06, GEO/07, GEO/09, CHIM/11, CHIM/12, ING-IND/35, di cui almeno 12 nei SSD CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/04, CHIM/05, CHIM/06, CHIM/07 e GEQ/06;</i></p> <p><i>b) conoscenza della lingua inglese di livello B2 abilità ricettive (lettura e ascolto).</i></p> <p><i>Il possesso delle conoscenze, competenze e abilità precedentemente elencate verrà verificato con i seguenti criteri:</i></p> <p><i>a. voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso;</i></p> <p><i>b. analisi del curriculum, con particolare attenzione ai programmi degli insegnamenti inerenti alle discipline nell'ambito della chimica organica ed inorganica, discipline nell'ambito della chimica analitica e chimica fisica; l'algebra e la geometria, la fisica classica e la fisica dei campi elettromagnetici; la termodinamica; i fenomeni di trasporto della materia e dell'energia; le discipline nell'ambito della biochimica; le discipline in ambito delle scienze della terra e in particolare delle risorse minerali.</i></p> <p><i>Per tutti i candidati la verifica del possesso dei requisiti curriculari e delle conoscenze, competenze e abilità elencate sarà svolta dalla commissione di ammissione, con modalità dettagliate nel regolamento didattico del corso di studio.</i></p> <p><i>Per le/i laureate/i con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti in ingresso, si può prevedere un diverso iniziale percorso in ingresso e/o specifiche prove di ammissione.</i></p> <p><i>È possibile l'iscrizione in corso d'anno, entro i termini fissati dal Senato Accademico e dal Dipartimento di riferimento, per i candidati in possesso dei requisiti e delle adeguate conoscenze, competenze e abilità nel rispetto dei termini e delle modalità fissati nell'Avviso di ammissione.</i></p>