



ORDINAMENTO MASTER

Art. 1 – Informazioni generali

1	Denominazione	METODOLOGIE E PROCESSI PER LA CHIMICA SOSTENIBILE
2	Denominazione in Inglese	METHODOLOGIES AND PROCESSES FOR SUSTAINABLE CHEMISTRY
3	Livello	Secondo
4	Dipartimento	Chimica
5	Facoltà	Scienze matematiche, fisiche e naturali
6	Codice Master	30943
7	Area tematica	area scientifico-tecnologica
8	Tipologia	universitario
9	Eventuali strutture istituzionali partner	no
10	Sede delle attività didattiche	Dipartimento di Chimica
11	Durata	Annuale
12	CFU	60

Articolo 2 – Informazioni didattiche

13	Obiettivi formativi	Obiettivi del Master sono fornire le conoscenze di base sia riguardo alla green chemistry, i suoi principi, e la valutazione della sostenibilità ambientale di un processo, che all'economia circolare e la bioeconomia. Illustrare quali tipi di risorse vengono impiegate nella chimica sostenibile. Illustrare le metodiche, i processi e le applicazioni della chimica sostenibile in vari settori della ricerca di base e in contesti industriali e produttivi. Portare gli studenti del Master a contatto con realtà professionali, sia pubbliche che private, che si occupino di sostenibilità e chimica verde. Promuovere stages formativi per gli studenti presso tali realtà.
----	----------------------------	---



14	Risultati di apprendimento attesi	Al termine del Master, gli studenti dovranno avere una buona conoscenza dei principi della green chemistry, dell'impiego delle risorse, naturali e non, in un quadro di economia circolare e bioeconomia, delle metodiche e dei processi esistenti nella chimica sostenibile, e delle applicazioni tecnologiche legate a tali processi.
15	Settori Scientifico Disciplinari	CHIM/01; CHIM/02; CHIM/03; CHIM/04; CHIM/06; BIO/10; BIO/15; ING-IND/25
16	Numero minimo	10
17	Numero massimo	35
18	Uditori ammissibili	Si
19	Corsi Singoli	Non previsti
20	Obbligo di Frequenza	75%
21	Lingua di erogazione	Italiano

Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

22	Importo quota di iscrizione	€ 3000
23	Articolazione del pagamento	due rate di pari importo

Articolo 4 – Informazioni organizzative previste

24	Risorse logistiche	Aule, laboratori, biblioteche
25	Risorse di tutor d'aula	n.d.
26	Risorse di personale tecnico-amministrativo	0
27	Risorse di docenza di ruolo Sapienza	16
28	Risorse di docenza a contratto	Nessuna