



## ORDINAMENTO MASTER

### Art. 1 – Informazioni generali

<b>1</b>	<b>Denominazione</b>	METODOLOGIE E PROCESSI PER LA CHIMICA SOSTENIBILE.
<b>2</b>	<b>Denominazione in Inglese</b>	METHODOLOGIES AND PROCESSES FOR SUSTAINABLE CHEMISTRY
<b>3</b>	<b>Livello</b>	<input type="text" value="Secondo"/>
<b>4</b>	<b>Dipartimento</b>	<input type="text" value="Chimica"/>
<b>5</b>	<b>Facoltà</b>	<input type="text" value="Scienze matematiche, fisiche e naturali"/>
<b>6</b>	<b>Codice Master<sup>1</sup></b> (solo in caso di rinnovo)	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
<b>7</b>	<b>Area tematica</b>	<input type="text" value="area scientifico-tecnologica"/>
<b>8</b>	<b>Tipologia<sup>2</sup></b>	<input type="text" value="universitario"/>
<b>9</b>	<b>Eventuali strutture istituzionali partner<sup>3</sup></b>	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
<b>10</b>	<b>Sede delle attività didattiche</b>	Dipartimento di Chimica
<b>11</b>	<b>Durata</b>	<input type="text" value="Annuale"/>
<b>12</b>	<b>CFU</b>	60

### Articolo 2 – Informazioni didattiche

<b>13</b>	<b>Obiettivi formativi</b>	<p>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.</p> <p>Illustrare le metodiche, i processi e le applicazioni della chimica sostenibile in vari settori della ricerca di base e in contesti industriali e produttivi.</p>
-----------	----------------------------	--

<sup>1</sup> Inserire il codice di 5 cifre usato in Infostud.

<sup>2</sup> Vedi art. 24 del Regolamento Master.

<sup>3</sup> Indicare i partner convenzionati in sede istitutiva del corso (altra Università, Ente pubblico o altro Dipartimento). Ogni altro partner legato ad accordi temporanei (finanziamenti, collaborazioni, stage, etc) deve essere menzionato nel Piano Formativo.



		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	<b>Risultati di apprendimento attesi</b>	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	<b>Settori Scientifico Disciplinari<sup>4</sup></b>	CHIM/01; CHIM/02; CHIM/03; CHIM/04; CHIM/06; BIO/10; BIO/15; ING-IND/25
16	<b>Numero minimo<sup>5</sup></b>	10
17	<b>Numero massimo</b>	35
18	<b>Uditori ammissibili<sup>6</sup></b>	<input type="text" value="Si"/>
19	<b>Corsi Singoli<sup>7</sup></b>	Non previsti
20	<b>Obbligo di Frequenza</b>	75%
21	<b>Lingua di erogazione</b>	Italiano

### Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

22	<b>Importo quota di iscrizione<sup>8</sup></b>	€ 3000
23	<b>Articolazione del pagamento</b>	<input type="text" value="due rate di pari importo"/>

### Articolo 4 – Informazioni organizzative previste

24	<b>Risorse logistiche</b>	Aule, laboratori, biblioteche
25	<b>Risorse di tutor d'aula</b>	n.d.

<sup>4</sup> Consultare elenco in Appendice 1.

<sup>5</sup> Una numerosità minima inferiore a 10 può essere adottata con delibera motivata del Consiglio di Dipartimento e deve essere giustificata anche con riferimento alla sostenibilità economica del corso; La richiesta di numerosità ridotta deve essere approvata dal Senato Accademico.

<sup>6</sup> Indicare se è ammessa la frequenza di uditori a soggetti non in possesso del titolo (vedi art.18 del Regolamento Master).

<sup>7</sup> Vedi art.17 del Regolamento Master.

<sup>8</sup> Inserire importo a cifre.



<b>26</b>	<b>Risorse di personale tecnico-amministrativo</b>	0
<b>27</b>	<b>Risorse di docenza di ruolo Sapienza<sup>9</sup></b>	16
<b>28</b>	<b>Risorse di docenza a contratto</b>	Nessuna

---

<sup>9</sup> Il numero di docenti Sapienza (minimo 5) deve essere pari a quello dei docenti menzionati nel Piano Formativo.