



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie

Anno Accademico 2019/20

Corso di **Laurea Magistrale in SCIENZE CHIMICHE** - 1° ANNO

Orario **Provvisorio** delle Lezioni del II semestre

Per le sigle e le aule si veda in fondo alla tabella

W	Data	09-11	11-13	15-17	17-19	
1	Lun 02 Marzo	CFA <sub>2</sub> -CO <sub>3</sub> V <sub>2</sub> -EnvC <sub>2</sub> - ATSMO <sub>2</sub>	DRC <sub>2</sub> -DCRSM <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> P <sub>2</sub> -ITES <sub>2</sub> - CMI <sub>2</sub>	CompCh <sub>2</sub> -MI <sub>2</sub>		
	Mar 03 Marzo	CFA <sub>4</sub> COS <sub>2</sub> -EnvC <sub>4</sub> -MCCI <sub>2</sub>	CFA <sub>6</sub> --DCRSM <sub>4</sub> -IDCO <sub>2</sub> - MRES <sub>2</sub>	SpM <sub>2</sub> -GrC <sub>2</sub> - CMI <sub>4</sub>		
	Mer 04 Marzo	SpM <sub>4</sub> -CO <sub>3</sub> P <sub>4</sub> -GrC <sub>4</sub> -ATSMO <sub>4</sub>	DRC <sub>4</sub> -CompCh <sub>4</sub> -IDCO <sub>4</sub> .ITES <sub>4</sub> - MCCI <sub>4</sub>	MI <sub>4</sub> -COS <sub>4</sub>		
	Gio 05 Marzo	CFA <sub>8</sub> -MRES <sub>4</sub> -CO <sub>3</sub> V <sub>4</sub> - DCRSM <sub>6</sub> -MI <sub>6</sub>	SpM <sub>6</sub> -IDCO <sub>6</sub> -GrC <sub>6</sub> -ATSMO <sub>6</sub>	DRC <sub>6</sub> -ITES <sub>6</sub> - CMI <sub>6</sub>		
	Ven 06 Marzo	CO <sub>3</sub> V <sub>6</sub> -ITES <sub>8</sub> -MCCI <sub>6</sub>	CompCh <sub>6</sub> -COS <sub>6</sub> -EnvC <sub>6</sub>			
2	Lun 9 Marzo	CFA <sub>10</sub> -CO <sub>3</sub> V <sub>8</sub> -EnvC <sub>8</sub> - ATSMO <sub>8</sub>	DRC <sub>8</sub> -DCRSM <sub>8</sub> CO <sub>3</sub> P <sub>6</sub> - ITES <sub>10</sub> -CMI <sub>8</sub>	CompCh <sub>8</sub> -MI <sub>8</sub>		
	Mar 10 Marzo	CFA <sub>12</sub> -COS <sub>8</sub> .EnvC <sub>10</sub> -MCCI <sub>8</sub>	CFA <sub>14</sub> -DCRSM <sub>10</sub> -IDCO <sub>8</sub> - MRES <sub>6</sub>	SpM <sub>8</sub> -GrC <sub>8</sub> - CMI <sub>10</sub>		
	Mer 11 Marzo	SpM <sub>10</sub> -CO <sub>3</sub> P <sub>8</sub> -GrC <sub>10</sub> - ATSMO <sub>10</sub>	DRC <sub>10</sub> -CompCh <sub>10</sub> -IDCO <sub>10</sub> - ITES <sub>12</sub> -MCCI <sub>10</sub>	MI <sub>10</sub> -COS <sub>10</sub>		
	Gio 12 Marzo	CFA <sub>16</sub> -MRES <sub>8</sub> -CO <sub>3</sub> V <sub>10</sub> - DCRSM <sub>12</sub> -MI <sub>12</sub>	SpM <sub>12</sub> -IDCO <sub>12</sub> -GrC <sub>12</sub> - ATSMO <sub>12</sub>	DRC <sub>12</sub> -ITES <sub>14</sub> - CMI <sub>12</sub>		
	Ven 13 Marzo	CO <sub>3</sub> V <sub>12</sub> -ITES <sub>16</sub> -MCCI <sub>12</sub>	CompCh <sub>12</sub> -COS <sub>12</sub> -EnvC <sub>12</sub>			
3	Lun 16 Marzo	CFA <sub>18</sub> -CO <sub>3</sub> V <sub>14</sub> -EnvC <sub>14</sub> - ATSMO <sub>14</sub>	DRC <sub>14</sub> -DCRSM <sub>14</sub> CO <sub>3</sub> P <sub>10</sub> - ITES <sub>18</sub> -CMI <sub>14</sub>	CompCh <sub>14</sub> -MI <sub>14</sub>		
	Mar 17 Marzo	CFA <sub>20</sub> -COS <sub>14</sub> -EnvC <sub>16</sub> -MCCI <sub>14</sub>	CFA <sub>22</sub> -DCRSM <sub>16</sub> -IDCO <sub>14</sub> - MRES <sub>10</sub>	SpM <sub>14</sub> -GrC <sub>14</sub> - CMI <sub>16</sub>		
	Mer 18 Marzo	SpM <sub>16</sub> -CO <sub>3</sub> P <sub>12</sub> -GrC <sub>16</sub> - ATSMO <sub>16</sub>	DRC <sub>16</sub> -CompCh <sub>16</sub> -IDCO <sub>16</sub> - ITES <sub>20</sub> -MCCI <sub>16</sub>	MI <sub>16</sub> -COS <sub>16</sub>		
	Gio 19 Marzo	CFA <sub>24</sub> -MRES <sub>12</sub> -CO <sub>3</sub> V <sub>16</sub> - DCRSM <sub>18</sub> -MI <sub>18</sub>	SpM <sub>18</sub> -IDCO <sub>18</sub> -GrC <sub>18</sub> - ATSMO <sub>18</sub>	DRC <sub>18</sub> -ITES <sub>22</sub> - CMI <sub>18</sub>		
	Ven 20 Marzo	CO <sub>3</sub> V <sub>18</sub> -ITES <sub>24</sub> -MCCI <sub>18</sub>	CompCh <sub>18</sub> -COS <sub>18</sub> -EnvC <sub>18</sub>			
4	Lun 23 Marzo	CFA <sub>26</sub> -CO <sub>3</sub> V <sub>20</sub> -EnvC <sub>20</sub> - ATSMO <sub>20</sub>	DRC <sub>20</sub> -DCRSM <sub>20</sub> -CO <sub>3</sub> P <sub>14</sub> - ITES <sub>26</sub> -CMI <sub>20</sub>	CompCh <sub>20</sub> -MI <sub>20</sub>		
	Mar 24 Marzo	CFA <sub>28</sub> -COS <sub>20</sub> -EnvC <sub>22</sub> -MCCI <sub>20</sub>	CFA <sub>30</sub> -DCRSM <sub>22</sub> -IDCO <sub>20</sub> - MRES <sub>14</sub>	SpM <sub>20</sub> -GrC <sub>20</sub> - CMI <sub>22</sub>		
	Mer 25 Marzo	SpM <sub>22</sub> -CO <sub>3</sub> P <sub>16</sub> -GrC <sub>22</sub> - ATSMO <sub>22</sub>	DRC <sub>22</sub> -CompCh <sub>22</sub> -IDCO <sub>22</sub> - ITES <sub>28</sub> -MCCI <sub>22</sub>	MI <sub>22</sub> -COS <sub>22</sub>		
	Gio 26 Marzo	CFA <sub>32</sub> -MRES <sub>16</sub> -CO <sub>3</sub> V <sub>22</sub> - DCRSM <sub>24</sub> -MI <sub>24</sub>	SpM <sub>24</sub> -IDCO <sub>24</sub> -GrC <sub>24</sub> - ATSMO <sub>24</sub>	DRC <sub>24</sub> -ITES <sub>30</sub> - CMI <sub>24</sub>		
	Ven 27 Marzo	CO <sub>3</sub> V <sub>24</sub> -ITES <sub>32</sub> -MCCI <sub>24</sub>	CompCh <sub>24</sub> -COS <sub>24</sub> -EnvC <sub>24</sub>			
5	Lun 30 Marzo	CFA <sub>34</sub> -CO <sub>3</sub> V <sub>26</sub> -EnvC <sub>26</sub> - ATSMO <sub>26</sub>	DRC <sub>26</sub> -DCRSM <sub>26</sub> -CO <sub>3</sub> P <sub>18</sub> - ITES <sub>34</sub> -CMI <sub>26</sub>	CompCh <sub>26</sub> -MI <sub>26</sub>		
	Mar 31 Marzo	CFA <sub>36</sub> -COS <sub>26</sub> -EnvC <sub>28</sub> -MCCI <sub>26</sub>	CFA <sub>38</sub> -DCRSM <sub>28</sub> -IDCO <sub>26</sub> - MRES <sub>18</sub>	SpM <sub>26</sub> -CMI <sub>28</sub>		
	Mer 01 Aprile	SpM <sub>28</sub> -CO <sub>3</sub> P <sub>20</sub> -GrC <sub>26</sub> - ATSMO <sub>28</sub>	DRC <sub>28</sub> -CompCh <sub>28</sub> -IDCO <sub>28</sub> - ITES <sub>36</sub> -MCCI <sub>28</sub>	MI <sub>28</sub> -COS <sub>28</sub>		
	Gio 02 Aprile	CFA <sub>40</sub> -MRES <sub>20</sub> -CO <sub>3</sub> V <sub>28</sub> - DCRSM <sub>30</sub> -MI <sub>30</sub>	SpM <sub>30</sub> -IDCO <sub>30</sub> -GrC <sub>28</sub> - ATSMO <sub>30</sub>	DRC <sub>30</sub> -ITES <sub>38</sub> - CMI <sub>30</sub>		
	Ven 03 Aprile	CO <sub>3</sub> V <sub>30</sub> -ITES <sub>40</sub>	CompCh <sub>30</sub> -COS <sub>30</sub> -EnvC <sub>30</sub>			
6	Lun 06 Aprile	Esami	Esami	Esami		
	Mar 07 Aprile	Esami	Esami	Esami		
	Mer 08 Aprile	Esami	Esami	Esami		
	Gio 09 Aprile	VACANZA			VACANZA	
	Ven 10 Aprile	VACANZA			VACANZA	
7	Lun 13 Aprile	VACANZA			VACANZA	
	Mar 14 Aprile	VACANZA			VACANZA	
	Mer 15 Aprile	Esami	Esami	Esami		
	Gio 16 Aprile	Esami	Esami	Esami		
	Ven 17 Aprile	Esami	Esami	Esami		

8	Lun 20 Aprile	CFA <sub>42</sub> -CO <sub>3</sub> V <sub>32</sub> -EnvC <sub>32</sub> - ATSMMO <sub>32</sub>	DRC <sub>32</sub> -DCRSM <sub>32</sub> -CO <sub>3</sub> P <sub>22</sub> - ITES <sub>42</sub> -CMI <sub>32</sub>	CompCh <sub>32</sub> -MI <sub>32</sub>
	Mar 21 Aprile	CFA <sub>44</sub> -COS <sub>32</sub> -EnvC <sub>34</sub>	CFA <sub>46</sub> -DCRSM <sub>34</sub> -IDCO <sub>32</sub> - MRES <sub>22</sub>	SpM <sub>32</sub> -CMI <sub>34</sub>
	Mer 22 Aprile	SpM <sub>34</sub> -CO <sub>3</sub> P <sub>24</sub> -GrC <sub>30</sub> - ATSMMO <sub>34</sub>	DRC <sub>34</sub> -CompCh <sub>34</sub> -IDCO <sub>34</sub>	MI <sub>34</sub> -COS <sub>34</sub>
	Gio 23 Aprile	CFA <sub>48</sub> -MRES <sub>24</sub> -CO <sub>3</sub> V <sub>34</sub> - DCRSM <sub>36</sub> -MI <sub>36</sub>	SpM <sub>36</sub> -IDCO <sub>36</sub> -GrC <sub>32</sub> - ATSMMO <sub>36</sub>	DRC <sub>36</sub> -CMI <sub>36</sub>
	Ven 24 Aprile	CO <sub>3</sub> V <sub>36</sub> -ITES <sub>8</sub>	CompCh <sub>36</sub> -COS <sub>36</sub> -EnvC <sub>36</sub>	
9	Lun 27 Aprile	CFA <sub>50</sub> -CO <sub>3</sub> V <sub>38</sub> -EnvC <sub>38</sub>	DRC <sub>38</sub> -DCRSM <sub>38</sub> -CO <sub>3</sub> P <sub>26</sub> -	CompCh <sub>38</sub>
	Mar 28 Aprile	CFA <sub>52</sub> -COS <sub>38</sub> -EnvC <sub>40</sub>	CFA <sub>54</sub> -DCRSM <sub>40</sub> -IDCO <sub>38</sub> - MRES <sub>26</sub>	SpM <sub>38</sub>
	Mer 29 Aprile	SpM <sub>40</sub> -CO <sub>3</sub> P <sub>28</sub> -GrC <sub>34</sub>	DRC <sub>40</sub> -CompCh <sub>40</sub> -IDCO <sub>40</sub>	COS <sub>40</sub>
	Gio 30 Aprile	CFA <sub>56</sub> -MRES <sub>28</sub> -CO <sub>3</sub> V <sub>40</sub> - DCRSM <sub>42</sub>	SpM <sub>42</sub> -IDCO <sub>42</sub> -GrC <sub>36</sub>	DRC <sub>42</sub>
	Ven 01 Maggio	VACANZA		VACANZA
10	Lun 04 Maggio	CFA <sub>60</sub> -CO <sub>3</sub> V <sub>42</sub> -EnvC <sub>42</sub>	DRC <sub>44</sub> -CO <sub>3</sub> P <sub>30</sub>	CompCh <sub>42</sub>
	Mar 05 Maggio	CFA <sub>62</sub> -COS <sub>42</sub> -EnvC <sub>44</sub>	CFA <sub>64</sub> -IDCO <sub>44</sub> -MRES <sub>30</sub>	SpM <sub>44</sub>
	Mer 06 Maggio	SpM <sub>46</sub> -CO <sub>3</sub> P <sub>32</sub> -GrC <sub>38</sub>	DRC <sub>46</sub> -IDCO <sub>46</sub>	COS <sub>44</sub>
	Gio 07 Maggio	CFA <sub>66</sub> -MRES <sub>32</sub>	SpM <sub>48</sub> -IDCO <sub>48</sub> -GrC <sub>40</sub>	DRC <sub>48</sub>
	Ven 08 Maggio	GrC <sub>42</sub>	COS <sub>36</sub> -EnvC <sub>46</sub>	
11	Lun 11 Maggio	CFA <sub>68</sub> -EnvC <sub>48</sub>	DRC <sub>50</sub> -CO <sub>3</sub> P <sub>34</sub>	LAB_CFA
	Mar 12 Maggio	CFA <sub>70</sub> -COS <sub>48</sub> -EnvC <sub>50</sub>	CFA <sub>72</sub> -IDCO <sub>50</sub> -MRES <sub>34</sub> -	SpM <sub>50</sub>
	Mer 13 Maggio	SpM <sub>52</sub> -CO <sub>3</sub> P <sub>36</sub>	IDCO <sub>52</sub>	LAB_CFA
	Gio 14 Maggio	CFA <sub>74</sub> -MRES <sub>36</sub>	SpM <sub>54</sub> -IDCO <sub>54</sub>	
	Ven 15 Maggio		COS <sub>50</sub>	LAB_CFA
12	Lun 18 Maggio	CFA <sub>76</sub> -	CO <sub>3</sub> P <sub>38</sub>	LAB_CFA
	Mar 19 Maggio	CFA <sub>78</sub> -COS <sub>52</sub>	CFA <sub>80</sub> -IDCO <sub>56</sub> -MRES <sub>38</sub>	SpM <sub>56</sub>
	Mer 20 Maggio	CO <sub>3</sub> P <sub>40</sub>	IDCO <sub>58</sub> -MRES <sub>40</sub>	COS <sub>54</sub>
	Gio 21 Maggio	MRES <sub>42</sub>	IDCO <sub>60</sub>	LAB_CFA
	Ven 22 Maggio			LAB_CFA
13	Lun 25 Maggio	CO <sub>3</sub> P <sub>42</sub>		LAB_CFA
	Mar 26 Maggio	COS <sub>56</sub>	IDCO <sub>62</sub>	LAB_CFA
	Mer 27 Maggio			LAB_CFA
	Gio 28 Maggio			LAB_CFA
	Ven 29 Maggio			LAB_CFA

**CFA:** Chimica Fisica Avanzata – Morresi, Gentili – Aula H. Le 36 ore di Laboratorio per il corso di CFA saranno svolte in orario concordato fra docente e studenti

**SpM:** Spettroscopia Molecolare – Sassi- Aula H

**DRC:** Dinamica delle Reazioni Chimiche – Casavecchia – Aula H - Le 12 ore di Laboratorio per il corso di DRC saranno svolte in orario concordato fra docente e studenti

**CompCh:** Computational Chemistry – Lombardi - Auletta CG (3° P, Ed. A)

**DCRSM:** Dynamics of Chemical Reactions and Statistical Mechanics – Fagnas Lago - Auletta CG (3° P, Ed. A)

**MQC:** Molecular Quantum Chemistry – Mutuato da ATSMMO (De Angelis)

**CO<sub>3</sub>:** Chimica Organica 3 – Vaccaro, Piermatti – Aula A

**IDCO:** Interazioni Deboli in Chimica Organica – Germani – Aula A

**COS:** Chimica Organica Superiore – Santoro– Aula A

**GrC:** Green Chemistry – Vaccaro – Aula 2 (1° piano ex Istituti Biolog.) - Le 24 ore di Laboratorio per il corso di GrC saranno svolte in orario concordato fra docente e student

**MRES:** Material for Renewables Energy Sources – Lanari – Aula 2 (1° piano ex Istituti Biolog.)

**ITES:** Instrumental Techniques for Environmental Sciences – Cappelletti – Aula 2 (1° piano ex Istituti Biolog.) - Le 24 ore di Laboratorio per il corso di ITES saranno svolte in orario concordato fra docente e studenti

**EnvC:** Environmental Chemistry – Romani – Aula 2 (1° piano ex Istituti Biolog.)

**ATSMMO:** Approcci Teorici per lo Studio di Molecole e Materiali Inorganici – De Angelis - Aula D Le 48 ore di Laboratorio per il corso di ATSMMO saranno svolte il martedì e il giovedì pomeriggio.

**CMI:** Composti Molecolari Inorganici: chimica, catalisi ed energia – Macchioni - Aula D Le 24 ore di Laboratorio per il corso di CMI saranno svolte in orario concordato fra docente e studenti

**MI:** Materiali Inorganici: sintesi, struttura e proprietà – Casciola – Aula D Le 24 ore di Laboratorio per il corso di MI saranno svolte in orario concordato fra docente e studenti

**MCCI:** Metodi per la Caratterizzazione di Composti Inorganici: Zuccaccia – Aula D Le 24 ore di Laboratorio per il corso di MCCI saranno svolte in orario concordato fra docente e studenti