



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**Dipartimento di Scienze**  
**POTENZA**

**Potenza, 15 marzo 2016**

**VERBALE N. 3/16**

**CONSIGLIO**  
**DEL CORSO DI STUDIO IN CHIMICA**

Il giorno quindici del mese di marzo dell'anno duemilasedici, alle ore 15,30 si è riunita, in seguito a regolare convocazione prot.n. 510/II/14 del 04/03/2016 nella Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze il Consiglio del Corso di Studio in Chimica (CCdS), per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale
- 3) Pratiche studenti
- 4) Organizzazione a.a. 2016-17:
  - manifesto degli studi
  - copertura insegnamenti
  - docenti di riferimento (scheda SUA 16-17)
  - calendario sedute di laurea
- 5) Date esami e prove intermedie corsi
- 6) Varie ed eventuali

Per la discussione dei punti all'ordine del giorno, la composizione della riunione risulta essere la seguente:

|                             |      |          |
|-----------------------------|------|----------|
| 1. Bisaccia Faustino        | P.O. | ASSENTE  |
| 2. Casella Innocenzo        | P.O. | ASSENTE  |
| 3. Teghil Roberto           | P.O. | PRESENTE |
| 4. Azzollini Antonio        | P.A. | PRESENTE |
| 5. Bochicchio Brigida       | PA   | ASSENTE  |
| 6. Casarini Daniele         | P.A. | ASSENTE  |
| 7. Castiglione Morelli M.A. | P.A. | PRESENTE |
| 8. De Bonis Angela          | P.A. | PRESENTE |
| 9. Fabozzi Francesco        | P.A. | PRESENTE |
| 10. Funicello Maria         | P.A. | PRESENTE |
| 11. Minichino Camilla       | P.A. | PRESENTE |
| 12. Occorsio Donatella      | P.A. | ASSENTE  |
| 13. Pucciariello Rachele    | P.A. | ASSENTE  |

|                       |        |          |
|-----------------------|--------|----------|
| 14. Rosa Angela       | P.A.   | PRESENTE |
| 15. Salvi Anna Maria  | P.A.   | ASSENTE  |
| 16. Satriano Celeste  | P.A.   | PRESENTE |
| 17. Superchi Stefano  | P.A.   | PRESENTE |
| 18. Amati Mario       | RIC.   | PRESENTE |
| 19. Belviso Sandra    | RIC.   | PRESENTE |
| 20. Bianco Giuliana   | RIC.   | PRESENTE |
| 21. Brutti Sergio     | RIC.   | PRESENTE |
| 22. Chiumminto Lucia  | RIC.   | PRESENTE |
| 23. Ciriello Rosanna  | RIC.   | ASSENTE  |
| 24. Leonessa Vita     | RIC.   | ASSENTE  |
| 25. Lupattelli Paolo  | RIC.   | ASSENTE  |
| 26. Scafato Patrizia  | RIC.   | PRESENTE |
| 27. Villani Vincenzo  | RIC.   | ASSENTE  |
| 28. Santagata Antonio | CONTR. | ASSENTE  |
| 29. Capone Isaac      | STUD.  | PRESENTE |
| 30. Cifarelli Romano  | STUD.  | ASSENTE  |
| 31. Gimbatti Eros     | STUD.  | ASSENTE  |
| 32. Marinelli Tecla   | STUD.  | PRESENTE |
| 33. Restaino Lorenzo  | STUD.  | PRESENTE |

Assume le funzioni di segretario la prof.ssa Celeste Satriano.

Durante la seduta si allontanano momentaneamente, giustificandosi, alcuni membri del Consiglio. Tali spostamenti non vengono citati nel verbale poiché prima di ogni votazione si controlla l'esistenza del numero legale.

Tutte le delibere vengono prese alla sola presenza degli aventi diritto ed in assenza degli interessati.

Il Coordinatore, accertata la sussistenza del quorum strutturale, dichiara aperta e valida la seduta e passa all'esame dei singoli argomenti iscritti all'O.d.G.

### **1. Comunicazioni del Coordinatore**

Il Coordinatore comunica che il Regolamento e il piano didattico del corso di studi triennale e magistrale, modificati secondo quanto richiesto in CdS, sono stati già approvati in CdD del 18 febbraio scorso.

### **2. Approvazione verbale seduta precedente**

Il verbale precedente n°2/16 relativo al CdS del 3/02/16 viene approvato all'unanimità con la sola modifica richiesta dalla dott.ssa Chiumminto riguardo il punto 4.1: "...per la disponibilità ad effettuare orari diversi dai desiderata." con "...per la disponibilità ad aumentare il proprio carico didattico in corso di anno accademico"

### **3. Provvedimenti studenti**

Il **Coordinatore** comunica che sono pervenute le seguenti richieste di tirocinio:

| STUDENTE | MATR  | Origine | Progetto<br>Nr | SOGGETTO<br>OSPITANTE      | TUTOR UNIV                  | OBIETTIVI FORMATIVI   |
|----------|-------|---------|----------------|----------------------------|-----------------------------|---|
| .....    | 48293 | CAOS    | TR1704         | DIPARTIMENTO<br>DI SCIENZE | Dott.ssa. L.<br>CHIUMMIENTO | Acquisizione di competenze relative<br>alla pianificazione di sintesi<br>multistadio. |

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva la richiesta di progetto di tirocinio e lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

#### 4. Organizzazione didattica a.a. 2016/2017;

- **Manifesto degli studi:** Il consiglio di corso di studi in Chimica propone le seguenti indicazioni nella parte generale del Manifesto per l'anno accademico 2016/2017:  
1) **Calendario lezioni**

| <b>I SEMESTRE</b>  |                 |                    |              |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| ATTIVITÀ           | DAL             | AL                 | N. SETTIMANE |
| didattica in aula  | 03 ottobre 2016 | 16-31 gennaio 2017 | 14           |
| <b>II SEMESTRE</b> |                 |                    |              |
| ATTIVITÀ           | DAL             | AL                 | N. SETTIMANE |
| didattica in aula  | 01.03.2017      | 15-30 giugno 2017  | 14           |
| <b>ANNUALI</b>     |                 |                    |              |
| ATTIVITÀ'          | DAL             | AL                 | N. SETTIMANE |
| didattica in aula  | 03.10.2016      | 1-15 giugno 2017   | 26           |
| <b>PRE-CORSI</b>   |                 |                    |              |
| ATTIVITÀ           | DAL             | AL                 | N. SETTIMANE |
| pre-corsi          | 05.09.2016      | 16.09.2016         | 2            |

Per i corsi annuali il periodo di interruzione delle lezioni coincide con la sospensione delle attività didattiche tra il I ed il II semestre.

L'offerta didattica erogata nel prossimo anno accademico 2016/2017 è la seguente:

**LAUREA TRIENNALE LT 27**  
**I° ANNO (coorte 2016/2017)**

| Insegnamento                                | SSD     | Tipologia attività<br>formativa | Ambito            | CFU<br>totali | CFU per<br>es./lab. |
|---|---------|---------------------------------|-------------------|---------------|---------------------|
| Chimica Generale ed Inorganica<br>(Annuale) | CHIM/03 | base<br>caratterizzante         | disc. chimiche    | 12            | 4                   |
| <b>1° SEMESTRE</b>                          |         |                                 |                   |               |                     |
| Matematica I                                | MAT/05  | base                            | disc. mat. e inf. | 6             | 1                   |

|   |         |                    |                             |           |   |
|---|---------|--------------------|-----------------------------|-----------|---|
| Fisica I  | FIS/01  | base               | disc. fisiche               | 8         |   |
| Inglese   |         | altre attività (c) |                             | 2         |   |
| Sicurezza nei Laboratori Chimici  |         | altre attività (f) |                             | 1         |   |
| <b>2° SEMESTRE</b>  |         |                    |                             |           |   |
| Matematica II   | MAT/05  | base               | disc. mat. e inf.           | 6         | 1 |
| Fisica II   | FIS/01  | base               | disc. fisiche               | 8         |   |
| Chimica Analitica I + Laboratorio di Chimica Analitica I *<br><i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i> |         |                    | disc. chimiche analit. amb. |           |   |
| Chimica Analitica I   | CHIM/01 | base               |                             | 6         |   |
| Laboratorio Chimica Analitica I   | CHIM/01 | caratterizzante    | disc. chimiche              | 6         | 4 |
| <b>Totale anno</b>  |         |                    |                             | <b>55</b> |   |

**II° ANNO (coorte 2015/2016)**

| Insegnamento  | SSD     | Tipologia attività formativa | Ambito                            | CFU totali | CFU per es./lab. |
|---|---------|------------------------------|-----------------------------------|------------|------------------|
| <b>1° SEMESTRE</b>  |         |                              |                                   |            |                  |
| Matematica per la Chimica   | MAT/08  | affini integrat.             | disc. contesto                    | 6          | 3                |
| Chimica Fisica I + Laboratorio di Chimica Fisica I *<br><i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>   |         |                              | disc.inorg. chimico fisiche       |            |                  |
| Chimica Fisica I  | CHIM/02 | base                         | disc.inorg. chimico fisiche       | 6          |                  |
| Laboratorio di Chimica Fisica I   | CHIM/02 | caratterizzante              | disc. inorg. chimico fisiche      | 6          | 3                |
| Chimica Organica I  | CHIM/06 | caratterizzante              | disc. chimiche org. biochim.      | 6          |                  |
| Metodologie Informatiche per la Chim.   |         | Altre attività (f)           | ulteriori conosc. ling. e inform. | 5          | 2                |
| <b>2° SEMESTRE</b>  |         |                              |                                   |            |                  |
| Chimica Analitica II  | CHIM/01 | caratterizzante              | disc. chimiche analit. amb.       | 6          |                  |
| Chimica Organica II + Laboratorio di Chimica Organica*<br><i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i> |         |                              |                                   |            |                  |
| Chimica Organica II   | CHIM/06 | caratterizzante              | disc. chimiche org. biochim.      | 6          |                  |
| Laboratorio di Chimica Organica   | CHIM/06 | caratterizzante              | disc. chimiche org. biochim.      | 6          | 3                |
| Chimica Fisica II   | CHIM/02 | caratterizzante              | disc. inorg. chimico fisiche      | 6          |                  |
| Chimica delle Macromolecole   | CHIM/04 | affini e integrat.           |                                   | 6          |                  |
| <b>Totale anno</b>  |         |                              |                                   | <b>59</b>  |                  |

\* l'asterisco in corrispondenza dei corsi integrati indica un esame unico per entrambi i moduli

**III° ANNO** (coorte 2014/2015)

| Insegnamento                              | SSD     | Tipologia attività formativa | Ambito                       | CFU totali | CFU per es./lab. |
|---|---------|------------------------------|------------------------------|------------|------------------|
| <b>1° SEMESTRE</b>                        |         |                              |                              |            |                  |
| Biochimica                                | BIO/10  | affini e integrat.           | disc. di contesto            | 8          | 1                |
| Chimica Analitica Applicata               | CHIM/01 | caratterizzante              | disc. chimiche analit. amb.  | 6          | 4                |
| Metodi Spettroscopici in Chimica Organica | CHIM/06 | caratterizzante              | disc. chimiche org. biochim. | 6          |                  |
| Fondamenti di Spettroscopia               | CHIM/02 | caratterizzante              | disc. inorg. chimico fisiche | 6          | 3                |
| <b>2° SEMESTRE</b>                        |         |                              |                              |            |                  |
| Chimica delle Macromolecole               | CHIM/04 | affini e integrat.           | .                            | 6          |                  |
| Corso I a scelta                          |         | a scelta                     | disc. di contesto            | 6          |                  |
| Corso II a scelta                         |         | a scelta                     | disc. di contesto            | 6          |                  |
| Relazione prova finale                    |         |                              |                              | 16         |                  |
| <b>Totale anno</b>                        |         |                              |                              | <b>60</b>  |                  |

**Lista degli insegnamenti opzionali da attivare**

| Insegnamento  | SSD     | Tipologia attività formativa | CFU totali |
|---|---------|------------------------------|------------|
| Complementi di Elettrochimica Applicata               | CHIM/01 | a scelta                     | 6          |
| Scienza dei Materiali Polimerici                      | CHIM/05 | a scelta                     | 6          |
| Chimica Organica dei Sistemi e dei Processi Biologici | CHIM/06 | a scelta                     | 6          |
| Tecnologie chimiche industriali                       | CHIM/04 | a scelta                     | 6          |

**Sono stabilite le seguenti propedeuticità:**

| Esame  | Propedeuticità   |
|--|--|
| Matematica 2   | Matematica 1   |
| Fisica 2   | Fisica 1   |
| Matematica per la Chimica                              | Matematica 2   |
| Chimica Analitica 1 e Laboratorio di Chimica Analitica | Chimica Generale e Inorganica  |
| Chimica Organica 1                                     | Chimica Generale e Inorganica  |
| Chimica Fisica 1 e Laboratorio di Chimica Fisica       | Chimica Generale e Inorganica  |
| Chimica Analitica 2                                    | Chimica Analitica 1 e Laboratorio di Chimica Analitica               |
| Chimica Organica 2 e Laboratorio di Chimica Organica   | Chimica Organica 1   |
| Chimica Fisica 2                                       | Chimica Fisica 1 e Laboratorio di Chimica Fisica                     |
| Chimica Analitica Applicata                            | Chimica Analitica 2  |
| Fondamenti di Spettroscopia                            | Chimica Fisica 2   |
| Metodi Spettroscopici in Chimica Organica              | Fisica 2 e Chimica Organica 2  |
| Biochimica   | Chimica Organica 1   |
| Chimica delle Macromolecole                            | Chimica Organica 1, Chimica Fisica 1 e Laboratorio di Chimica Fisica |

## Laurea Magistrale LM 54

### I° ANNO (coorte 2016/2017)

| Insegnamento   | SSD     | Tipologia attività formativa | Ambito                          | CFU totali | CFU per es./lab. |
|--|---------|------------------------------|---------------------------------|------------|------------------|
| <b>1° SEMESTRE</b>   |         |                              |                                 |            |                  |
| Chimica Inorganica   | CHIM/03 | caratterizzanti              | disc. inorg.                    | 10         | 3                |
| Chimica Analitica Superiore *<br><i>Insegnamento integrato<br/>composto dai seguenti moduli:</i> |         |                              |                                 |            |                  |
| Chimica Analitica Sup. Mod.1   | CHIM/01 | caratterizzanti              | disc. chimiche<br>analit. amb.  | 5          | 2                |
| Chimica Analitica Sup. Mod.2   | CHIM/01 | caratterizzanti              | disc. chimiche<br>analit. amb.  | 5          | 2                |
| Biochimica Avanzata  | BIO/10  | caratterizzanti              | disc. biochim.                  | 8          | 1                |
| <b>2° SEMESTRE</b>   |         |                              |                                 |            |                  |
| Chimica Fisica Superiore *<br><i>Insegnamento integrato<br/>composto dai seguenti moduli:</i>    |         |                              |                                 |            |                  |
| Chimica Fisica Superiore Mod.1   | CHIM/02 | caratterizzante              | disc. inorg.<br>chimico fisiche | 5          | 2                |
| Chimica Fisica Superiore Mod.2   | CHIM/02 | caratterizzante              | disc. inorg.<br>chimico fisiche | 5          |                  |
| Metodologie analitiche in<br>campo ambientale  | CHIM/01 | affini e integ.              | disc. chimiche<br>analit. amb.  | 6          |                  |
| Chimica Fisica dei Materiali   | CHIM/02 | affini e integ.              | disc. inorg.<br>chimico fisiche | 6          |                  |
| Corso I a scelta   |         | a scelta                     | disc. di contesto               | 6          |                  |
| <b>Totale anno</b>   |         |                              |                                 | <b>56</b>  |                  |

\* l'asterisco in corrispondenza dei corsi integrati indica un esame unico per entrambi i moduli

### II° ANNO (coorte 2015/2016)

| Insegnamento                                 | SSD     | Tipologia attività formativa | Ambito                         | CFU totali | CFU per es./lab. |
|--|---------|------------------------------|--------------------------------|------------|------------------|
| <b>1° SEMESTRE</b>                           |         |                              |                                |            |                  |
| Chimica Organica Avanzata<br>Mod.1           | CHIM/06 | caratterizzante              | disc. chimiche<br>org. biochim | 5          | 1                |
| Chimica Organica Avanzata<br>Mod.2           | CHIM/06 | caratterizzante              | disc. chimiche<br>org. biochim | 5          | 2                |
| Chimica delle Sostanze<br>Organiche naturali | CHIM/06 | affini e integ.              | disc. chim. org.<br>biochim.   | 6          |                  |
| Corso II a scelta                            |         | a scelta                     | disc. di contesto              | 6          |                  |
| <b>2° SEMESTRE</b>                           |         |                              |                                |            |                  |
| Tirocinio                                    |         | (f)                          | tirocini<br>formativi          | 6          |                  |
| Prova finale                                 |         |                              |                                | 36         |                  |
| <b>Totale anno</b>                           |         |                              |                                | <b>64</b>  |                  |

|                        |  |  |  |            |
|------------------------|--|--|--|------------|
| <b>Totale generale</b> |  |  |  | <b>120</b> |
|------------------------|--|--|--|------------|

**Lista degli insegnamenti opzionali da attivare :**

| Insegnamento                                  | SSD     | Tipologia attività formativa | CFU totali |
|---|---------|------------------------------|------------|
| <b>1° SEMESTRE</b>                            |         |                              |            |
| Chimica Organica dei prodotti Bioattivi       | CHIM/06 | a scelta                     | 6          |
| Chimica e Tecnologia dei polimeri             | CHIM/04 | a scelta                     | 6          |
| <b>2° SEMESTRE</b>                            |         |                              |            |
| Chimica Quantistica e Modellistica Molecolare | CHIM/02 | a scelta                     | 6          |

**2) Calendario esami di profitto**

Obbligatoriamente dovranno essere fissati almeno 6 appelli in sessioni diverse.

Può essere fissato un appello in tutti i mesi a partire dalla data di fine dei corsi, ma per gli studenti di chimica del I anno non si possono prevedere appelli nel periodo compreso tra 15/3/2017 e 15/5/2017.

**Sessione I:** dal 09 gennaio al 31 marzo 2017

**Sessione II:** dal 3 aprile al 10 agosto 2017

**Sessione III:** dal 21 agosto al 31 dicembre 2017

**3) Termini di presentazione dei piani di studio**

Il termine per l'inserimento degli insegnamenti consigliati nel proprio piano di studio è il giorno **31/10/2016** in modalità on-line; per tutte le altre scelte e per le modifiche dei piani di studio le domande dovranno essere presentate in Segreteria studenti entro la medesima data.

Dopo tale data non sarà possibile modificare i piani di studio.

La segreteria del DIS contatterà gli studenti entro il 27/4/2017 sottoponendo la lista degli insegnamenti opzionali da attivare per ottimizzare l'offerta didattica e il calcolo del DID.

- **Didattica Erogata e copertura Insegnamenti**

Il Coordinatore richiama l'attenzione dell'assemblea sul documento inviato (e allegato al presente verbale) via mail prima della seduta del CdS in cui sono indicati gli insegnamenti da attivare per l'anno accademico 2016/17 e le relative coperture. Sono anche indicati i corsi opzionali che si intende erogare nel prossimo anno accademico. L'Assemblea approva all'unanimità. Nel definire i semestri in cui verranno erogati i corsi il Coordinatore precisa:

1. Solo per il prossimo anno accademico nel CdS magistrale di Scienze Chimiche il corso di Chimica Inorganica non sarà annuale ma semestrale al I semestre e il corso di Chimica Fisica dei Materiali sarà erogato al II semestre.
2. L'insegnamento di Chimica delle Macromolecole per la coorte di studenti 2014/2015 sarà erogato al II semestre come quello per la coorte 2015/2016.
3. L'insegnamento di Metodi spettroscopici in chimica organica per la coorte di studenti 2014/2015 sarà erogato al I semestre.
4. L'insegnamento di Chimica e tecnologie dei polimeri presente nella lista dei corsi opzionali della laurea magistrale sarà erogato al I semestre.

- **Docenti di riferimento (scheda SUA 16-17)**

Nell'allegato 1, in cui sono riportati gli insegnamenti che si intende attivare e le relative coperture, sono anche indicati i docenti di riferimento per la LT 27 e per la LM 54. L'assemblea approva all'unanimità il documento.

- **Calendario sedute di laurea 2016/17**

Il Coordinatore propone le seguenti date per sedute di laurea del CdS in Chimica triennali e magistrali:

I sessione: 20/6/2017 e 19/7/2017

II sessione: 10/10/2017 e 20/12/2017

III sessione: 13/2/2018 per la LT e 20/3/2018 per la LM

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva le sopra elencate date. Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

### **5. Date esami e prove intermedie corsi**

Il Coordinatore ricorda all'Assemblea che andranno inserite on line le date per gli appelli dell'anno accademico 2016/17 nel momento in cui verrà richiesto dalla segreteria didattica tenendo conto di quanto stabilito nel manifesto.

Il coordinatore sollecita i colleghi che prevedono prove intermedie a caricare on line anche le date previste per quel tipo di accertamento.

La prof.ssa Satriano propone di creare un raccordo tra docenti dei corsi dei singoli anni per evitare che si accavallino le date degli esami (e delle prove intermedie). L'assemblea condivide la proposta e propone di attivarla in via provvisoria a partire dal prossimo anno accademico per il I e il II anno del corso di studi triennale. Si approva all'unanimità.

### **6. Varie ed eventuali.**

Non essendoci nulla da discutere in questo punto la seduta viene tolta alle ore 17.00.

*Il Segretario*  
*Prof.ssa Celeste Satriano*

*Il Coordinatore*  
*Prof.ssa Maria Funicello*

**ALLEGATO 1.**

**Coperture Insegnamenti LT 27 a.a 2016/17**

|   |        |                                   |
|---|--------|-----------------------------------|
| - Chimica Generale ed Inorganica (annuale)  | 12 CFU | Prof.ssa Angela Rosa              |
| - Matematica I                              | 6 CFU  |                                   |
| - Fisica I                                  | 8 CFU  | Prof.ssa Celeste Satriano         |
| - Sicurezza nei laboratori chimici          | 1 CFU  | Prof.ssa Maria Funicello          |
| - Inglese                                   | 2 CFU  |                                   |
| - Matematica II                             | 6 CFU  |                                   |
| - Fisica II                                 | 8 CFU  | Prof. Francesco Fabozzi           |
| - Chimica Analitica I                       | 6 CFU  | Dott.ssa Rosanna Ciriello         |
| - Laboratorio di Chimica Analitica I        | 6 CFU  | Dott.ssa Rosanna Ciriello         |
| - Matematica per la chimica                 | 6 CFU  |                                   |
| - Chimica Organica I                        | 6 CFU  | Prof. Maurizio D'Auria            |
| - Chimica Fisica I                          | 6 CFU  | Prof. Roberto Teghil              |
| - Laboratorio di Chimica Fisica I           | 6 CFU  | Prof.ssa Angela De Bonis          |
| - Metodologie Informatiche per la Chimica   | 5 CFU  | Dott. Sergio Brutti               |
| - Chimica Organica II                       | 6 CFU  | Prof. Stefano Superchi            |
| - Laboratorio di Chimica Organica           | 6 CFU  | Dott.ssa Patrizia Scafato         |
| - Chimica Analitica II                      | 6 CFU  | Prof. Innocenzo Casella           |
| - Chimica Fisica II                         | 6 CFU  | Prof.ssa Camilla Minichino        |
| - Chimica delle Macromolecole               | 6 CFU  | Prof.ssa Rachele Pucciariello     |
| - Metodi Spettroscopici in Chimica Organica | 6 CFU  | Prof. ssa Antonietta Pepe         |
| - Chimica Analitica Applicata               | 6 CFU  | Dott.ssa Giuliana Bianco          |
| - Fondamenti di spettroscopia               | 6 CFU  | Prof.ssa Angela De Bonis          |
| - Biochimica                                | 8 CFU  | Prof.ssa M.A. Castiglione Morelli |

### **Lista opzionali e coperture**

|   |       |                             |
|---|-------|-----------------------------|
| - Chimica Organica dei processi e dei sistemi biologici | 6 CFU | Prof.ssa Brigida Bochicchio |
| - Complementi di Elettrochimica applicata               | 6 CFU | Prof. Innocenzo Casella     |
| - Tecnologie chimiche industriali                       | 6 CFU |                             |
| - Scienze dei Materiali Polimerici                      | 6 CFU | Dott. Vincenzo Villani      |

### **Docenti di riferimento LM 27**

Prof.ssa Angela De Bonis  
 Prof.ssa Camilla Minichino  
 Prof.ssa Antonietta Pepe  
 Prof.ssa Rachele Pucciariello  
 Prof.ssa Angela Rosa  
 Prof.ssa Celeste Satriano  
 Dott.ssa Giuliana Bianco  
 Dott.ssa Rosanna Ciriello  
 Dott.ssa Patrizia Scafato  
 Dott. Vincenzo Villani

### **Coperture Insegnamenti LM 54 a.a 2016/17**

|   |        |                            |
|---|--------|----------------------------|
| - Chimica Inorganica (I sem)                    | 10 CFU | Dott. Mario Amati          |
| - Chimica Analitica Superiore                   | 10 CFU | Prof.ssa Anna Salvi        |
| - Biochimica Avanzata                           | 8 CFU  | Prof. Faustino Bisaccia    |
| - Chimica Fisica dei Materiali (II sem)         | 6 CFU  | Dott. Sergio Brutti        |
| - Chimica Fisica Superiore Mod.1                | 5 CFU  | Dott. Antonio Santagata    |
| - Chimica Fisica Superiore Mod. 2               | 5 CFU  | Prof. Roberto Teghil       |
| - Metodologie Analitiche<br>in campo ambientale | 6 CFU  | Dott.ssa Giuliana Bianco   |
| - Chimica Organica Avanzata Mod. 1              | 5 CFU  | Prof.ssa Maria Funicello   |
| - Chimica Organica Avanzata Mod. 2              | 5 CFU  | Prof. Stefano Superchi     |
| - Chimica delle Sostanze<br>Organiche Naturali  | 6 CFU  | Dott.ssa Lucia Chiummiento |

### **Lista opzionali e coperture**

|  |       |                              |
|--|-------|------------------------------|
| - Chimica Organica dei<br>prodotti bioattivi       | 6 CFU | Prof.ssa Maria Funicello     |
| - Chimica e Tecnologie<br>dei polimeri             | 6 CFU | Prof.ssa Marina Pucciariello |
| - Chimica Quantistica<br>e Modellistica Molecolare | 6 CFU | Prof.ssa Camilla Minichino   |

### **Docenti di riferimento LM 54**

Prof.ssa Maria Funicello  
 Prof.ssa Anna Maria Salvi  
 Prof. Stefano Superchi  
 Prof. Roberto Teghil  
 Dott. Mario Amati  
 Dott. Sergio Brutti  
 Dott.ssa Lucia Chiummiento