



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE

**VERBALE N.5/2019**

**CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDI IN CHIMICA**

Il giorno **23 settembre alle ore 10,30** nella Sala Riunione, si è riunito il C.C.D.S. in seguito a regolare convocazione prot. n.2064/II/14 del 16 settembre 2019 per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale
- 3) Pratiche studenti
- 4) Organizzazione didattica a.a. 2019/2020: orario delle lezioni del I semestre
- 5) Proposta cultori della materia
- 6) Stato del processo di AQ: analisi delle opinioni degli studenti a.a. 2018/2019
- 7) SUA CdS 2018
- 8) Varie ed Eventuali.

Per la discussione dei punti all'ordine del giorno, si riportano di seguito i membri presenti ed assenti del C.C.D.S. alla riunione:

| <b>PROFESSORI ORDINARI</b> | <b>FIRMA</b> |
|----------------------------|--------------|
| 1. BISACCIA FAUSTINO       | Assente      |
| 2. D'AURIA MAURIZIO        | Assente      |
| 3. RICCIARDI GIAMPAOLO     | Assente      |
| 4. TEGHIL ROBERTO          | Presente     |

| <b>PROFESSORI ASSOCIATI</b> |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| 5. BIANCO GIULIANA          | Presente             |
| 6. BOCHICCHIO BRIGIDA       | Presente             |
| 7. CASTIGLIONE MORELLI M.A  | Presente             |
| 8. DE BONIS ANGELA          | Presente             |
| 9. FABOZZI FRANCESCO        | Assente giustificato |
| 10. FUNICELLO MARIA         | Presente             |
| 11. MINICHINO CAMILLA       | Presente             |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| 12. PEPE ANTONIETTA      | Presente |
| 13. PUCCIARIELLO RACHELE | Assente  |
| 14. ROSA ANGELA          | Assente  |
| 15. SALVI ANNA MARIA     | Presente |
| 16. SATRIANO CELESTE     | Presente |
| 17. SUPERCHI STEFANO     | Assente  |

| <b>RICERCATORI</b>     | <b>FIRMA</b>         |
|------------------------|----------------------|
| 18. AMATI MARIO        | Assente giustificato |
| 19. BELVISO SANDRA     | Presente             |
| 20. CHIUMMIENTO LUCIA  | Presente             |
| 21. CIRIELLO ROSANNA   | Presente             |
| 22. LUPATTELLI PAOLO   | Presente             |
| 23. MALASPINA ANGELICA | Presente             |
| 24. SALIANI SANDRA     | Assente              |
| 25. SCAFATO PATRIZIA   | Presente             |
| 26. VILLANI VINCENZO   | Presente             |

| <b>Contrattisti</b>       | <b>FIRMA</b> |
|---------------------------|--------------|
| 27. SUMMA DONATO          | Assente      |
| 28. NOTARANGELO INCORNATA | Assente      |
| 29. PASCALE RAFFAELLA     | Assente      |

| <b>CNR</b>                     | <b>FIRMA</b> |
|--------------------------------|--------------|
| 30. SANTAGATA ANTONIO          | Assente      |
| <b>RAPPRESENTANTI STUDENTI</b> | <b>FIRMA</b> |
| 31. ARPAIA LUDOVICO            | Assente      |
| 32. LANZA ANTONELLA            | Presente     |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 33. TESORO CARMEN | Erasmus |
|                   |         |

Assume la funzione di segretario verbalizzante la prof.ssa Sandra Belviso.

La coordinatrice, accertata la sussistenza del quorum ai fini della validità della seduta, la dichiara aperta e passa all'esame dei singoli argomenti iscritti all'O.d.G.

### 1. COMUNICAZIONI

La coordinatrice informa l'assemblea che alla data del 20 settembre risultano immatricolati 18 studenti al corso di studi triennale in Chimica e 6 studenti al corso di studi magistrale in Scienze Chimiche.

### 2. APPROVAZIONE VERBALE

Il verbale 4/2019 viene approvato all'unanimità.

### 3. PRATICHE STUDENTI

La coordinatrice comunica all'assemblea che sono pervenute le seguenti pratiche studenti:

- 1) La studentessa ha fatto pervenire una richiesta di seduta supplementare di Laurea in Chimica. L'assemblea dopo ampia discussione accoglie la richiesta stabilendo la data del **11/11/2019** per la sessione aggiuntiva. L'assemblea tutta ritiene utile stabilire una procedura da adottare per la richiesta di eventuali spostamenti, limitando il più possibile tali richieste. Su suggerimento della prof.ssa Bianco, l'assemblea ritiene opportuno che tali richieste vengano inoltrate al CdS tramite i rappresentanti degli studenti presenti in assemblea.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

- 2) La studentessa **matricola 55163**, iscritta al CdS in Scienze Chimiche, ha presentato richiesta per attività di tirocinio dal titolo "Acquisire conoscenze sull'uso di metodologie Pd-catalizzate per la sintesi di sistemi arilici polifunionalizzati" da espletarsi presso il laboratorio di SINTESI DEI COMPOSTI ORGANICI BIOLOGICAMENTE ATTIVI, tutor universitario prof.ssa M. Funicello, tutor aziendale prof.ssa L. Chiummiento.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

- 3) La studentessa **matricola 55163**, iscritta al CdS in Scienze Chimiche, ha presentato richiesta di tesi dal titolo " Sintesi diastereoselettiva di dimeri del resveratrolo" da espletarsi nel laboratorio di SINTESI DEI COMPOSTI ORGANICI BIOLOGICAMENTE ATTIVI del quale è responsabile la prof.ssa M. Funicello relatore dott.ssa Lucia Chiummiento. Periodo: ottobre 2019 – giugno 2020. Controrelatori: proff. B. Bochicchio, R. Teghil.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

- 4) Lo studente **matricola 54710** iscritto al CdS in Scienze Chimiche, ha presentato richiesta di tesi dal titolo "Approccio alla sintesi totale dell'Isomericanololo e derivati" da espletarsi nel laboratorio di SINTESI DEI COMPOSTI ORGANICI BIOLOGICAMENTE ATTIVI del quale è responsabile la prof.ssa M. Funicello relatore dott.ssa Lucia

Chiumminto. Periodo:ottobre 2019 – aprile 2020. Controrelatori: proff. G. Bianco, A. Pepe.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

- 5) Richiesta di passaggio di corso presentata dalla studentessa **matricola 54617**, iscritta per l'a.a. 2018/2019 al terso anno del CDL in Biotecnologie. La coordinatrice esaminata la carriera della studentessa propone il riconoscimento dei CFU e l'iscrizione al II anno del CdL in Chimica

| Esame sostenuto                | CFU | Voto   | Esame riconosciuto                   | CFU | Voto   |
|--------------------------------|-----|--------|--------------------------------------|-----|--------|
| Fisica                         | 8   | 27/30  | Fisica I                             | 6   | 27/30  |
| Inglese                        | 4   | Idoneo | Inglese                              | 4   | Idoneo |
| Chimica Fisica                 | 6   | 30/30  | Chimica Fisica I                     | 6   | 30/30  |
| Istituzioni di Matematica      | 10  | 23/30  | Matematica I                         | 6   | 23/30  |
|                                |     |        | Matematica II da integrare con 2 CFU | 6   | 23/30  |
| Chimica Organica               | 10  | 30/30  | Chimica Organica I                   | 6   | 30/30  |
| Chimica Generale ed Inorganica | 10  | 30/30  | Chimica Generale ed Inorganica I     | 8   | 30/30  |
| Anatomia umana e fisiologia    | 12  | 30/30  | Corso a scelta I                     | 6   | 30/30  |
|                                |     |        | Corso a scelta II                    | 6   | 30/30  |

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

#### 4. ORGANIZZAZIONE DIDATTICA A.A. 2019/2020: ORARIO DELLE LEZIONI DEL I^ SEMESTRE

La coordinatrice illustra l'orario del primo semestre per i corsi di studi in Chimica e Scienze Chimiche, ringraziando la prof.ssa L. Chiumminto che si è occupata della dalla organizzazione dello stesso orario. Gli orari per i vari anni sono approvati all'unanimità seduta stante e sono riportati nell'allegato 1.

#### 5. PROPOSTA CULTORI DELLA MATERIA

La coordinatrice comunica che sono pervenute le seguenti proposte di cultore della materia per l'a.a. 2019/2020:

| Docente              | Insegnamento | SSD    | CFU | cultore                    |
|----------------------|--------------|--------|-----|----------------------------|
| Prof. F. Fabozzi     | Fisica II    | FIS/01 | 8   | Dott. Tony Alfredo Stabile |
| Prof.ssa C. Satriano | Fisica I     | FIS/01 | 6   | Dott. Tony Alfredo Stabile |

Il Consiglio verificato che il cv del cultore proposto è conforme ai requisiti stabiliti nel Regolamento cultori della materia del DIS, approva la proposta

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

## **6. STATO DEL PROCESSO DI AQ: ANALISI DELLE OPINIONI DEGLI STUDENTI A.A. 2018/2019**

La coordinatrice espone i dati aggregati per corso di studi delle opinioni studenti per l'AA 2018/2019. Si evidenzia come un numero basso di studenti abbia partecipato alla rilevazione, per lo più gli studenti compilano il questionario all'atto della prenotazione del rispettivo esame e non prima della fine del corso, nonostante le sollecitazioni ricevute dai docenti. Si apre un'ampia discussione nell'ambito della quale i rappresentanti degli studenti evidenziano come siano ancora presenti tra gli studenti perplessità circa l'anonimato del questionario. L'assemblea crede sia utile cercare di individuare una metodologia che consenta di ottenere un numero di questionari corrispondente al numero degli studenti frequentanti.

La coordinatrice mostra poi i grafici in cui vengono riportati alcuni dei risultati delle rilevazioni per i singoli insegnamenti suddivisi per anno (allegato2). Gli insegnamenti che hanno avuto un numero di questionari compilati inferiore a 5 non vengono presi in considerazione. In generale si osserva una buona soddisfazione degli studenti per la didattica erogata, gli insegnamenti vengono giudicati positivamente sia come interesse verso i contenuti offerti che come capacità dei docenti di stimolare l'interesse. Nei questionari relativi al primo anno del corso di studi triennale in Chimica molti studenti suggeriscono di inserire prove d'esame intermedie.

Per quanto riguarda il corso di studi magistrale in Scienze Chimiche, dove il numero di questionari compilati da studenti frequentanti è 47, il suggerimento che viene dal circa il 25% degli studenti è quello di migliorare la qualità del materiale didattico.

La coordinatrice invita ogni docente a prendere visione delle opinioni studenti relativa al proprio insegnamento.

## **7. SUA CDS 2018**

La coordinatrice mostra i dati sull'andamento dei corsi di studio in Chimica e Scienze Chimiche per quanto riguarda gli studenti in ingresso, l'andamento delle carriere e gli studenti in uscita. Tali dati saranno inseriti nel portale Cineca e faranno parte della scheda SUA CdS dei due corsi. (allegato 3)

## **8. VARIE ED EVENTUALI**

La prof.ssa M. Funicello illustra all'assemblea il progetto Art&Science a cui anche il corso di studi in Chimica sta partecipando e chiede la disponibilità dei presenti ad ospitare gli studenti delle scuole superiori che partecipano al progetto nei propri laboratori per presentare le attività di ricerca che si svolgono. Danno la propria disponibilità i proff. Bianco, Bochicchio, Scafato, Superchi e Villani

Non essendoci altro da discutere, la seduta viene sciolta alle ore 12.00

*F.to La Segretaria*  
*Prof.ssa Sandra Belviso*

*F.to La Coordinatrice*  
*Prof.ssa Angela De Bonis*

**Allegato1**

**Corso di Laurea in Chimica – I Semestre  
Laurea Triennale - Anno I**

|                    | <b>Lunedì</b>   | <b>Martedì</b>   | <b>Mercoledì</b>   | <b>Giovedì</b>                   | <b>Venerdì</b> |
|--------------------|---|--|--|----------------------------------|----------------|
| <b>8:30-9:30</b>   |   |  |  |                                  |                |
| <b>9:30-10:30</b>  | Matematica I<br>(Malaspina)<br>Aula 7                   | Sicurezza nei<br>laboratori chimici<br>(Funicello)<br>Aula 7 | Matematica I<br>(Malaspina)<br>Aula 7                            |                                  |                |
| <b>10:30-11:30</b> | Matematica I<br>(Malaspina)<br>Aula 7                   | Sicurezza nei<br>laboratori chimici<br>(Funicello)<br>Aula 7 | Matematica I<br>(Malaspina)<br>Aula 7                            |                                  |                |
| <b>11:30-12:30</b> | Chimica Generale<br>e inorganica I<br>(Lelj)<br>Aula 7  | Chimica Generale<br>e inorganica I<br>(Lelj)<br>Aula 7       | Fisica I<br>(Satriano)<br>Aula 7                                 | Fisica I<br>(Satriano)<br>Aula 7 |                |
| <b>12:30-13:30</b> | Chimica Generale<br>e inorganica I<br>(Lelj)<br>Aula 7  | Chimica Generale<br>e inorganica I<br>(Lelj)<br>Aula 7       | Fisica I<br>(Satriano)<br>Aula 7                                 | Fisica I<br>(Satriano)<br>Aula 7 |                |
| <b>13:30-15:00</b> | <b>INTERRUZIONE</b>                                     |  |  |                                  |                |
| <b>15:00-16:00</b> | Chimica Generale<br>e inorganica I<br>(Lelj)<br>Aula B6 | Matematica I<br>(Malaspina)<br>Aula 7                        | Chimica Generale<br>e inorganica I<br>(Lelj)<br>Lab.did.1/aula 7 |                                  |                |
| <b>16:00-17:00</b> | Chimica Generale<br>e inorganica I<br>(Lelj)<br>Aula B6 | Matematica I<br>(Malaspina)<br>Aula 7                        | Chimica Generale<br>e inorganica I<br>(Lelj)<br>Lab.did.1/aula 7 |                                  |                |
| <b>17:00-18:00</b> |   |  | Chimica Generale<br>e inorganica I<br>(Lelj)<br>Lab.did.1        |                                  |                |
| <b>18:00-19:00</b> |   |  | Chimica Generale<br>e inorganica I<br>(Lelj)<br>Lab.did.1        |                                  |                |

Nota: Il corso di Sicurezza nei laboratori chimici inizierà a gennaio, dopo il termine delle immatricolazioni.

**Corso di Laurea in Chimica – I Semestre  
Laurea Triennale - Anno II**

|                    | <b>Lunedì</b>  | <b>Martedì</b>  | <b>Mercoledì</b>  | <b>Giovedì</b>  | <b>Venerdì</b>  |
|--------------------|--|---|---|---|---|
| <b>8:30-9:30</b>   |  |   | Metodi<br>informatici per la<br>chimica<br>Minichino<br>Cisit | Matematica per la<br>Chimica<br>(Occorsio)<br>Aula A Cisit    |   |
| <b>9:30-10:30</b>  | Matematica per la<br>Chimica<br>(Occorsio)<br>Aula A cisit | Metodi<br>informatici per la<br>chimica<br>Minichino<br>Cisit     | Metodi<br>informatici per la<br>chimica<br>Minichino<br>Cisit | Matematica per la<br>Chimica<br>(Occorsio)<br>Aula A Cisit    | Laboratorio di<br>chimica fisica I<br>(De Bonis)<br>Aula 14 |
| <b>10:30-11:30</b> | Matematica per la<br>Chimica<br>(Occorsio)<br>Aula A cisit | Metodi<br>informatici per la<br>chimica<br>Minichino<br>Cisit     | Chimica Fisica I<br>(Teghil)<br>Aula 14                       | Laboratorio di<br>chimica fisica I<br>(De Bonis)<br>lab 2     | Laboratorio di<br>chimica fisica I<br>(De Bonis)<br>Aula 14 |
| <b>11:30-12:30</b> | Matematica per la<br>Chimica<br>(Occorsio)<br>Aula A cisit | Chimica Fisica I<br>(Teghil)<br>Aula 14                           | Chimica Fisica I<br>(Teghil)<br>Aula 14                       | Laboratorio di<br>chimica fisica I<br>(De Bonis)<br>Lab.did.2 |   |
| <b>12:30-13:30</b> | Chimica Fisica I<br>(Teghil)<br>Aula 14                    | Chimica<br>Organica I<br>(D'Auria)<br>Aula 14                     | Chimica<br>Organica I<br>(D'Auria)<br>Aula 14                 | Laboratorio di<br>chimica fisica I<br>(De Bonis)<br>lab 2     |   |
| <b>13:30-15:00</b> | <b>INTERRUZIONE</b>  |   |   |   |   |
| <b>15:00-16:00</b> | Chimica<br>Organica I<br>(D'Auria)<br>Aula 14              | Laboratorio di<br>chimica fisica I<br>(De Bonis)<br>Aula 14/lab 2 |   |   |   |
| <b>16:00-17:00</b> | Chimica<br>Organica I<br>(D'Auria)<br>Aula 14              | Laboratorio di<br>chimica fisica I<br>(De Bonis)<br>Lab.did.2     |   |   |   |
| <b>17:00-18:00</b> |  | Laboratorio di<br>chimica fisica I<br>(De Bonis)<br>Lab.did.2     |   |   |   |

**Corso di Laurea in Chimica – I Semestre  
Laurea Triennale - Anno III**

|                    | <b>Lunedì</b>   | <b>Martedì</b>  | <b>Mercoledì</b>                                       | <b>Giovedì</b>  | <b>Venerdì</b>                             |
|--------------------|---|---|--|---|--|
| <b>8:30-9:30</b>   |   |   |  |   | Chimica Analitica applicata Lab1/2         |
| <b>9:30-10:30</b>  | Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Aula 6/Lab 4 | Fondamenti di spettroscopia (De Bonis) Aula6/Lab 2      | Fondamenti di spettroscopia (De Bonis) Aula 6          | Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Aula 6 | Chimica Analitica applicata Aula 6/ Lab1/2 |
| <b>10:30-11:30</b> | Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Aula6/Lab 4  | Fondamenti di spettroscopia (De Bonis) Aula6/ Lab.did.2 | Fondamenti di Chimica Inorganica (LeIJ) Aula 5         | Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Aula 6 | Chimica Analitica applicata Aula 6/ Lab1/2 |
| <b>11:30-12:30</b> | Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Lab 4        | Fondamenti di spettroscopia (De Bonis) lab 2            | Fondamenti di Chimica Inorganica (LeIJ) Aula 5         |   | Chimica Analitica applicata Lab1/2         |
| <b>12:30-13:30</b> | Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Lab 4        |   |  |   | Chimica Analitica applicata Lab1/2         |
| <b>13:30-15:00</b> | <b>INTERRUZIONE</b>   |   |  |   |  |
| <b>15:00-16:00</b> | Fondamenti di spettroscopia (De Bonis) lab 2                  | Fondamenti di Chimica Inorganica ((LeIJ) Aula 6         | Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Lab 4 | Chimica Analitica applicata Aula 6/ Lab1/2              |  |
| <b>16:00-17:00</b> | Fondamenti di spettroscopia (De Bonis) Lab 2                  | Fondamenti di Chimica Inorganica ((LeIJ) Aula 6         | Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Lab 4 | Chimica Analitica applicata Aula 6/ Lab1/2              |  |
| <b>17:00-18:00</b> | Fondamenti di spettroscopia (De Bonis) Lab.did.2              |   | Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Lab 4 | Chimica Analitica applicata Lab1/2                      |  |
| <b>18:00-19:00</b> |   |   | Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Lab 4 | Chimica Analitica applicata Lab1/2                      |  |

**Corso di Laurea in Scienze Chimiche – I Semestre  
Laurea Magistrale - Anno I**

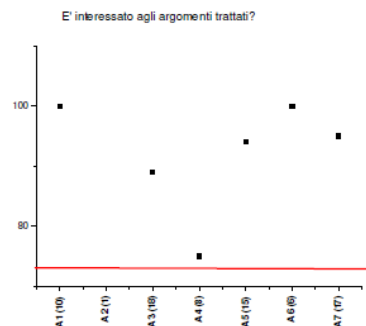
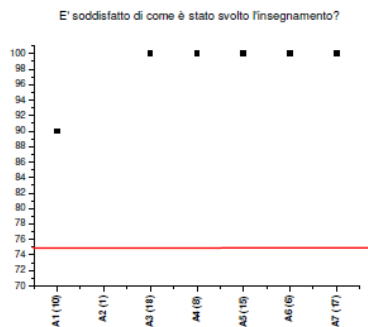
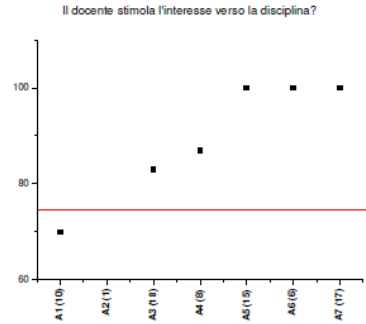
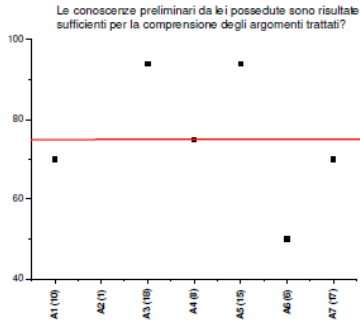
|                    | <b>Lunedì</b>                                      | <b>Martedì</b>                                   | <b>Mercoledì</b>                                | <b>Giovedì</b>                                   | <b>Venerdì</b>                                |
|--------------------|--|--|---|--|---|
| <b>8:30-9:30</b>   |  |  |   |  |   |
| <b>9:30-10:30</b>  | Chimica Analitica superiore (Ciriello) Laboratorio | Chimica delle sostanze organiche naturali AULA 5 | Chimica Analitica superiore (Salvi) Laboratorio | Chimica delle sostanze organiche naturali AULA 5 | Chimica Analitica superiore (Ciriello) Aula 5 |
| <b>10:30-11:30</b> | Chimica Analitica superiore (Ciriello) Laboratorio | Chimica delle sostanze organiche naturali AULA 5 | Chimica Analitica superiore (Salvi) Laboratorio | Chimica delle sostanze organiche naturali AULA 5 | Chimica Analitica superiore (Ciriello) Aula 5 |
| <b>11:30-12:30</b> | Chimica Analitica superiore (Ciriello) Laboratorio | Chimica Analitica superiore (Salvi) Aula 5       | Chimica Analitica superiore (Salvi) Laboratorio | Biochimica Avanzata (Bisaccia) Aula 5            | Biochimica Avanzata (Bisaccia) Aula 5         |
| <b>12:30-13:30</b> | Chimica Analitica superiore (Ciriello) Laboratorio | Chimica Analitica superiore (Salvi) Aula 5       | Chimica Analitica superiore (Salvi) Laboratorio | Biochimica Avanzata (Bisaccia) Aula 5            | Biochimica Avanzata (Bisaccia) Aula 5         |
| <b>13:30-15:00</b> | <b>INTERRUZIONE</b>                                |  |   |  |   |
| <b>15:00-16:00</b> | Chimica Inorganica (Amati) Aula 5                  | Biochimica Avanzata (Bisaccia) Aula 5            | Chimica Inorganica (Amati) Aula 5               |  |   |
| <b>16:00-17:00</b> | Chimica Inorganica (Amati) Aula 5                  |  | Chimica Inorganica (Amati) Aula 5               |  |   |
| <b>17:00-18:00</b> |  |  |   |  |   |
| <b>18:00-19:00</b> |  |  |   |  |   |

**Corso di Laurea in Scienze Chimiche – I Semestre  
Laurea Magistrale Anno II**

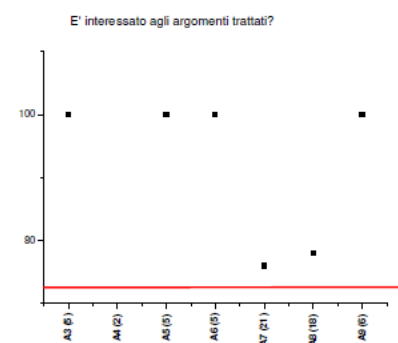
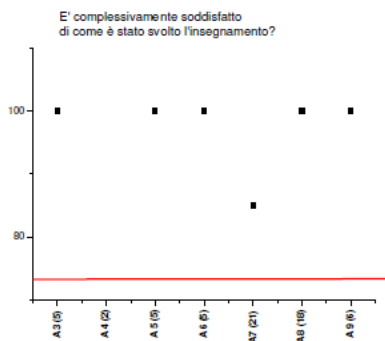
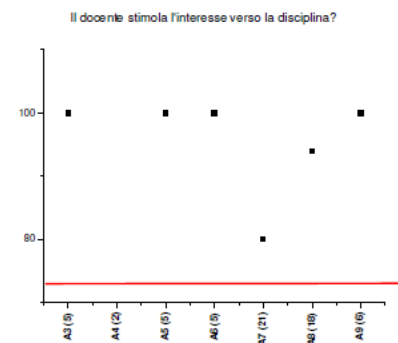
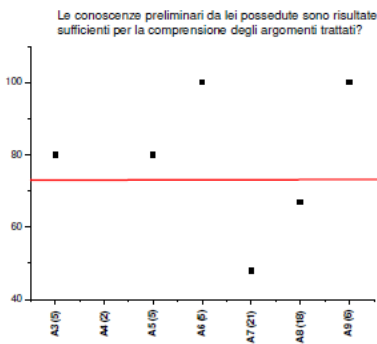
|                    | <b>Lunedì</b>  | <b>Martedì</b>   | <b>Mercoledì</b>                                       | <b>Giovedì</b>  | <b>Venerdì</b> |
|--------------------|--|--|--|---|----------------|
| <b>8:30-9:30</b>   |  |  |  |   |                |
| <b>9:30-10:30</b>  | Chimica organica dei prodotti bioattivi (Funicello) Aula B5              | Chimica organica avanzata (Superchi) Aula B5                             | Chimica organica avanzata (Superchi) Aula B5/Lab.did.3 | Chimica organica avanzata (Funicello) Aula B5               |                |
| <b>10:30-11:30</b> | Chimica organica dei prodotti bioattivi (Funicello) Aula B5              | Chimica organica avanzata (Superchi) Aula B5                             | Chimica organica avanzata (Superchi) Aula B5/Lab.did.3 | Chimica organica avanzata (Funicello) Aula B5               |                |
| <b>11:30-12:30</b> | Applicazioni laser in campo spettroscopico e ambientale (Curcio) Aula B5 | Chimica e tecnologie dei polimeri (Villani) Aula B5                      | Chimica organica avanzata (Superchi) Lab.did.3         | Chimica e tecnologie dei polimeri (Villani) Aula B5         |                |
| <b>12:30-13:30</b> | Applicazioni laser in campo spettroscopico e ambientale (Curcio) Aula B5 | Chimica e tecnologie dei polimeri (Villani) Aula B5                      | Chimica organica avanzata (Superchi) Lab.did.3         | Chimica e tecnologie dei polimeri (Villani) Aula B5         |                |
| <b>13:30-15:00</b> | <b>INTERRUZIONE</b>  |  |  |   |                |
| <b>15:00-16:00</b> | Chimica organica avanzata (Funicello) Aula B5/lab.did.3                  | Applicazioni laser in campo spettroscopico e ambientale (Curcio) Aula B5 |  | Chimica organica dei prodotti bioattivi (Funicello) Aula B5 |                |
| <b>16:00-17:00</b> | Chimica organica avanzata (Funicello) Aula B5/Lab.did.3                  | Applicazioni laser in campo spettroscopico e ambientale (Curcio) Aula B5 |  | Chimica organica dei prodotti bioattivi (Funicello) Aula B5 |                |
| <b>17:00-18:00</b> | Chimica organica avanzata (Funicello) Lab.did.3                          |  |  |   |                |
| <b>18:00-19:00</b> | Chimica organica avanzata (Funicello) Lab.did.3                          |  |  |   |                |

# Allegato 2

## I anno

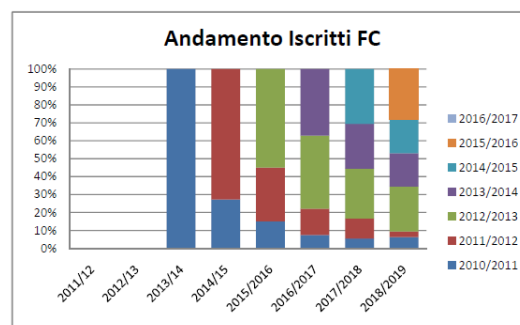
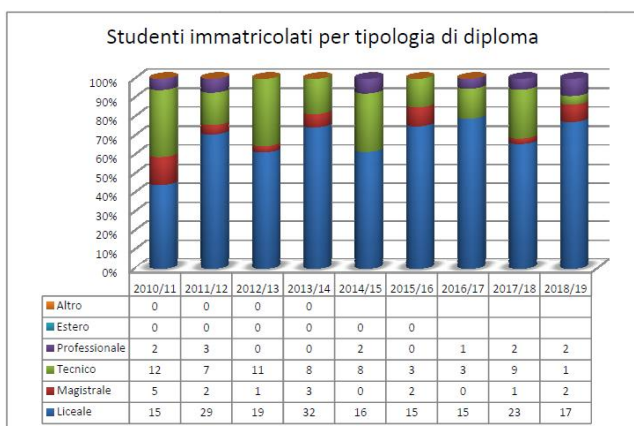
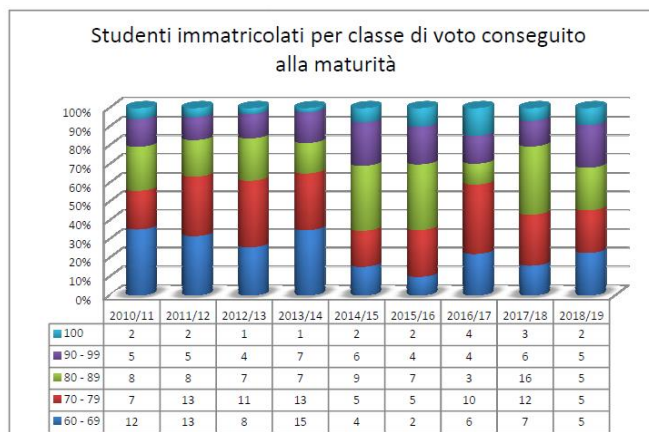
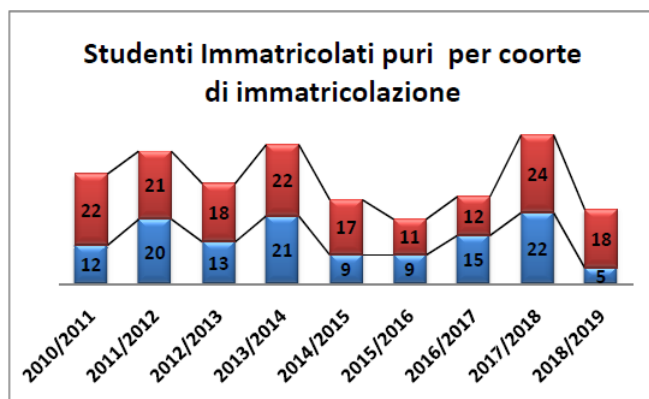


## II anno



# Allegato 3

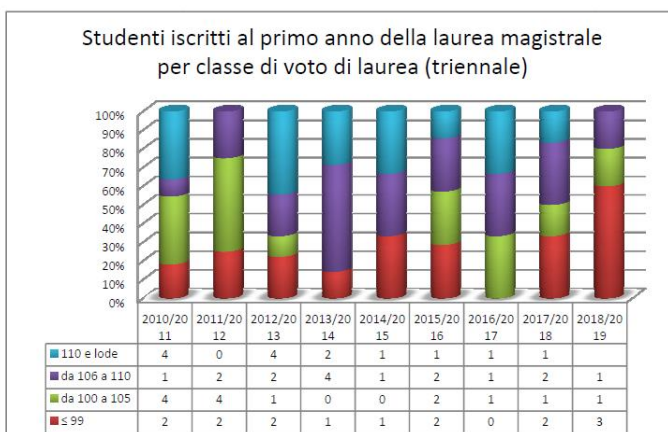
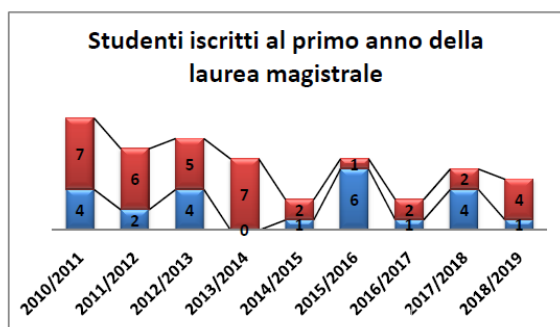
## CdL CHIMICA



| Coorte Immatricolazione | Abbandoni in totale per Anno Accademico |         |         |         |         |           |           |           |           |
|-------------------------|---|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                         | 2010/11                                 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/2016 | 2016/2017 | 2017/2018 | 2018/2019 |
| 2010/2011               | 0%                                      | 56%     | 53%     | 29%     |         |           |           |           |           |
| 2011/2012               |   | 0%      | 51%     | 35%     |         |           |           |           |           |
| 2012/2013               |   |         | 0%      | 42%     | 33%     |           |           |           |           |
| 2013/2014               |   |         |         | 0%      | 60%     | 12%       | 11%       |           |           |
| 2014/2015               |   |         |         |         | 0%      | 35%       | 17%       |           |           |
| 2015/2016               |   |         |         |         |         | 0%        | 45%       |           |           |
| 2016/2017               |   |         |         |         |         |           | 0%        | 29%       | 16%       |
| 2017/2018               |   |         |         |         |         |           |           | 0%        | 38%       |
| 2018/2019               |   |         |         |         |         |           |           |           |           |

| Coorte Immatricolazioni | 2013            |            | 2014            |            | 2015            |            | 2016            |            | 2017            |            | 2018            |            | 2019            |            |
|-------------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
|                         | Numero Laureati | Voto Medio | Numero Laureati | Voto Medio | Numero Laureati | Voto Medio | Numero Laureati | Voto Medio | Numero Laureati | Voto Medio | Numero Laureati | Voto Medio | Numero Laureati | Voto Medio |
| 2010/2011               | 1               | 110        | 1               | 110        | 1               | 101        |                 |            |                 |            | 1               | 93         |                 |            |
| 2011/2012               |                 |            | 1               | 110        | 3               | 102,67     |                 |            | 1               | 101        | 1               | 94         | 1               | 90         |
| 2012/2013               |                 |            |                 |            | 2               | 110        |                 |            | 1               | 106        | 1               | 99         | 1               | 98         |
| 2013/2014               |                 |            |                 |            |                 |            | 3               | 106,27     | 1               | 106        | 2               | 101,5      | 1               | 104        |
| 2014/2015               |                 |            |                 |            |                 |            |                 |            | 2               | 103,5      | 6               | 104,7      |                 |            |
| 2015/2016               |                 |            |                 |            |                 |            |                 |            |                 |            |                 |            | 3               | 107        |
| Totale                  | 1               |            | 2               |            | 6               |            | 3               |            | 5               |            | 11              |            | 6               |            |

# CdL SCIENZE CHIMICHE



| Coorte<br>Immatricolazione | Iscritti per Anno Accademico |           |           |           |           |           |           |          |           |  |
|----------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--|
|                            | 2010/11                      | 2011/12   | 2012/13   | 2013/14   | 2014/15   | 2015/16   | 2016/17   | 2017/18  | 2018/19   |  |
| 2010/2011                  | 11                           | 11        | 5         | 0         | 0         |           |           |          |           |  |
| 2011/2012                  |                              | 8         | 7         | 6         | 2         | 1         |           |          |           |  |
| 2012/2013                  |                              |           | 9         | 9         | 2         | 1         |           |          |           |  |
| 2013/2014                  |                              |           |           | 7         | 6         | 2         | 1         |          |           |  |
| 2014/2015                  |                              |           |           |           | 3         | 3         |           |          |           |  |
| 2015/2016                  |                              |           |           |           |           | 7         | 7         |          |           |  |
| 2016/2017                  |                              |           |           |           |           |           | 3         | 3        |           |  |
| 2017/2018                  |                              |           |           |           |           |           |           | 6        | 6         |  |
| 2018/2019                  |                              |           |           |           |           |           |           |          | 5         |  |
| <b>Totale</b>              | <b>11</b>                    | <b>19</b> | <b>21</b> | <b>22</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>11</b> | <b>9</b> | <b>11</b> |  |

| Coorte<br>Immatricolazione | 2015            |            | 2016            |            | 2017            |            | 2018            |            | 2019            |            |
|----------------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
|                            | Numero Laureati | Voto Medio | Numero Laureati | Voto Medio | Numero Laureati | Voto Medio | Numero Laureati | Voto Medio | Numero Laureati | Voto Medio |
| 2010/2011                  | 1               | 110        | 1               | 110        | 1               | 110        |                 |            |                 |            |
| 2011/2012                  | 7               | 108,57     | 1               | 110        |                 |            |                 |            |                 |            |
| 2012/2013                  |                 |            | 5               | 109,6      |                 |            | 1               | 110        |                 |            |
| 2013/2014                  |                 |            | 1               | 110        | 2               | 108,5      |                 |            |                 |            |
| 2014/2015                  |                 |            |                 |            | 7               | 110        |                 |            |                 |            |
| 2015/2016                  |                 |            |                 |            |                 |            | 1               | 110        | 2               | 110        |
| 2016/2017                  |                 |            |                 |            |                 |            |                 |            |                 |            |
| 2017/2018                  |                 |            |                 |            |                 |            |                 |            |                 |            |
| 2018/2019                  |                 |            |                 |            |                 |            |                 |            |                 |            |
| <b>Totale</b>              | <b>8</b>        |            | <b>8</b>        |            | <b>10</b>       |            | <b>2</b>        |            | <b>2</b>        |            |