



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE

Potenza, 19 settembre 2018

**VERBALE N.5**

**CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDI IN CHIMICA**

Il giorno 19/09/2018 alle ore 10.30 si è riunito il C.C.D.S. in seguito a regolare convocazione prot. n. 1831/II/14 del 11 settembre 2018 per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale;
- 3) Pratiche studenti;
- 4) Organizzazione didattica 2018-2019: orario I semestre;
- 5) Proposte cultori della materia: determinazioni;
- 6) Rapporto Riesame ciclico: curriculum Map;
- 7) Opinioni studenti 2017-2018;
- 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>	<b>FIRMA</b>
5. BOCHICCHIO BRIGIDA	assente
6. CASTIGLIONE MORELLI M.A	presente
7. DE BONIS ANGELA	presente
8. FABOZZI FRANCESCO	assente

9.	FUNICELLO MARIA	presente
10.	GUERRIERI ANTONIO	presente
11.	MINICHINO CAMILLA	assente
12.	OCCORSIO DONATELLA	assente
13.	PEPE ANTONIETTA	presente
14.	PUCCIARIELLO RACHELE	assente
15.	ROSA ANGELA	presente
16.	SALVI ANNA MARIA	presente
17.	SATRIANO CELESTE	presente
18.	SUPERCHI STEFANO	assente

<b>RICERCATORI</b>	<b>FIRMA</b>
19. AMATI MARIO	assente
20. BIANCO GIULIANA	presente
21. BRUTTI SERGIO	presente
22. BELVISO SANDRA	presente
23. CHIUMMIENTO LUCIA	presente
24. CIRIELLO ROSANNA	presente
25. LUPATTELLI PAOLO	assente
26. RINAURO SILVANA	assente
27. SANDRA SALIANI	assente
28. SCAFATO PATRIZIA	presente
29. VILLANI VINCENZO	presente

<b>C.N.R.</b>	<b>FIRMA</b>
30. SANTAGATA ANTONIO	assente

<b>RAPPRESENTANTI STUDENTI</b>	<b>FIRMA</b>
31. COLUCCI ANTONIO	presente

32.LANZA ANTONELLA	assente
33.PARRILLO GIULIETTA	assente
34. SUMMA FRANCESCO FERDINANDO	presente

Assume la funzione di segretario verbalizzante la Dott.ssa Giuliana Bianco.

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 COMUNICAZIONE

La coordinatrice ricorda a quanti hanno intenzione di richiedere il sussidio dell'attività didattica integrativa per l'insegnamento di cui sono titolari, di inoltrare l'apposita richiesta al Direttore del Dipartimento. Le richieste saranno successivamente esaminate dalla Commissione Didattica.

## 2 APPROVAZIONE VERBALE

Si porta in approvazione il verbale n. 4 del 19 giugno 2018. Il verbale viene approvato all'unanimità.

## 3 PRATICHE STUDENTI

### 3.1. RICHIESTA TESI

.....MATR. 51134 iscritta alCDL in Chimica ha presentato la richiesta di tesi c/o il Laboratorio di FOTOCHIMICA ORGANICA con Relatore il Prof. M. D'AURIA con il titolo "L'aroma delle orchidee lucane".

Periodo: 01/11/2018 – 08/01/2019

L'Assemblea approva la richiesta all'unanimità.

.....**MATR. 50087** CDL in CHIMICA ha presentato la richiesta di tesi c/o il Laboratorio di STEREOCHIMICA ORGANICA "CARLO ROSINI" con Relatore Prof.ssa P. SCAFATO con il titolo "Sintesi asimmetrica di composti naturali biologicamente attivi"

Periodo: 01/10/18 – 28/02 /2019

L'Assemblea approva la richiesta all'unanimità.

.....**MATR. 44444** iscritta alCDL in Chimica- ha presentato la richiesta di tesi c/o il Laboratorio di COMPOSTI ORGANICIBIOLOGICAMENTE ATTIVI con Relatore: Prof.ssa L.CHIUMMIENTO con il titolo "Sintesi enantioselettiva di didrobenzofurani mediante didrossilazione asimmetrica"

Periodo: settembre 2018 – febbraio 2019

L'Assemblea approva la richiesta all'unanimità.

.....**MATR. 41510 ISCRITTA** alCDL in Chimica- ha presentato la richiesta di tesi c/o il Laboratorio di BIOANALITICA con Relatore: Prof.ssa R. Ciriello con il titolo "Applicazione di elettrodi modificati mediante elettrosintesi di film sottili come sensori per determinazioni analitiche in campo biologico".

Periodo: SETTEMBRE 2018 – FEBBRAIO 2019

L'Assemblea approva la richiesta all'unanimità.

### **3.2 TIROCINIO**

La studentessa .....iscritta al CdL in Chimica chiede di poter effettuare il tirocinio con il seguente obiettivo:

“Tecniche di purificazione di peptidi e polipeptidi mediante HPLC”

Struttura ospitante: Dipartimento di Scienze

Tutor universitario: B. Bochicchio

Tutor ospitante: A. Pepe

Il consiglio approva all'unanimità.

## **4 ORGANIZZAZIONE DIDATTICA 2018-2019: ORARIO I SEMESTRE**

La coordinatrice ringrazia la Dott.ssa Chiummiento ed il Dott. Brutti che hanno lavorato per la predisposizione dell'orario delle lezioni del I semestre per l'AA 2018/2019 ed espone le proposte elaborate. Ricorda che il corso di Matematica I sarà tenuto dalla Dott.ssa Malaspina che sostituirà la Dott.ssa Riunauro e precisa che il corso di “Sicurezza nei laboratori chimici” (1CFU) previsto al I semestre del I anno inizierà nel mese di gennaio 2019, poiché le immatricolazioni si chiudono il 31 dicembre 2018.

Ricorda inoltre che la predisposizione dell'orario è stata fatta tenendo conto delle indicazioni date dal Direttore del Dipartimento di Scienze che ha invitato a considerare che ogni insegnamento ha a disposizione circa 12 settimane per il suo svolgimento e ha invitato quindi a predisporre 4 ore di lezione settimanale per i corsi da 6 CFU che non prevedono attività di esercitazione o di laboratorio.

Ciò detto l'orario per il corso di studi triennale L-27 e Magistrale LM-54 viene esposto ed approvato all'unanimità dall'assemblea.

Orario è riportato come allegato 1 al presente verbale di cui costituisce parte integrante.

## **5 PROPOSTE CULTORI DELLA MATERIA: DETERMINAZIONI**

Sono pervenute le seguenti richieste per l'indicazione di cultori della materia:

- Prof. Fabozzi per il Dott. Tony Stabile per il corso di FISICA II (cdl in Chimica);
- Prof.ssa Satriano per Dott. Tony Stabile per il corso di FISICA I (cdl in Chimica);
- Prof.ssa Ciriello per la Dott.ssa Pascale per il corso di CHIMICA ANALITICA II(cdl in Chimica);
- Prof.ssa Bianco per la Dott.ssa Contursi per il corso di CHIMICA ANALITICA APPLICATA (cdl in Chimica).

L'assemblea, analizzata l'attività didattica e scientifica di ciascuno dei candidati, accoglie all'unanimità le richieste.

## **6 RAPPORTO RIESAME CICLICO: CURRICULUM MAP**

La coordinatrice informa che nella riunione congiunta del Gruppo Riesame- AQ del CdS, tenutasi il 12 settembre 2018, si è discusso della convergenza tra risultati di apprendimento attesi per il corso di

studi e risultati di apprendimento attesi per i vari insegnamenti. A seguito di tale discussione il gruppo di Riesame ha deciso di proporre al CdS l'adozione della Curriculum Map come strumento attraverso cui attuare tale verifica.

Una volta definiti i risultati di apprendimento attesi per il CdS, ogni docente potrà verificare a quali risultati di apprendimento del CdS contribuisce con l'attività formativa che gli è stata affidata. La visione d'insieme permetterà di verificare che tutti i risultati di apprendimento attesi per il CdS trovino effettivo riscontro in una o più attività formative.

La coordinatrice espone dunque le schede elaborate per il corso L-27 e LM-54 e chiede a ciascun componente del CdS di compilarle per quanto di propria competenza.

## **7 OPINIONI STUDENTI 2017-2018**

La coordinatrice ricorda che sono a disposizione gli esiti della rilevazione delle opinioni studenti ed invita ogni docente a prendere visione della scheda relativa all'insegnamento affidato nel precedente AA.

Da un'analisi effettuata sui dati raccolti si può osservare che il numero di schede compilate da studenti che dichiarano di essere "non frequentanti" aumenta con l'aumentare della collocazione temporale dell'esame. Si ricorda che ogni studente deve compilare la scheda di valutazione per ogni insegnamento nel momento in cui decide di prenotarsi per sostenere il relativo esame. Nonostante le continue sollecitazioni affinché la compilazione avvenga prima della fine delle lezioni, sembra che questa non sia ancora un'abitudine da parte degli studenti.

In genere i questionari non evidenziano criticità rilevanti e la valutazione sia del docente (in termini di puntualità, disponibilità e capacità di stimolare interesse verso la materia insegnata) sia dell'organizzazione didattica (in termini di chiarezza ed organizzazione delle prove d'esame e coordinamento tra gli insegnamenti) è piuttosto positiva.

Si evidenzia come criticità il fatto che venga segnalata, in particolare al primo anno, la carenza delle conoscenze preliminari per poter affrontare alcuni insegnamenti.

Il CdS si deve far carico di tale osservazione e proporre, anche al Dipartimento di appartenenza, azioni (attivazione di precorsi, implementazione dell'attività di tutoraggio..) che possano incidere su tale criticità e permettano di creare coorti di studenti più omogenee.

Gli esiti dell'analisi delle opinioni degli studenti vengono riportati in allegato (Allegato 2) e fanno parte integrante del verbale.

## **8 VARIE ED EVENTUALI**

La coordinatrice segnala che gli studenti del corso di studi magistrale hanno invitato ad incrementare il numero di convenzioni Erasmus attivate per il CdS e sollecita pertanto l'assemblea ad avviare una riflessione a riguardo.

Non essendoci altro da discutere la seduta viene sciolta alle ore 12.30

*F.toll Segretario*

*F.to Il Coordinatore*

*Dott.ssa Giuliana Bianco*

*Prof.ssa Angela De Bonis*

**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 (Malaspina) Aula 7	Chimica Generale e inorganica I (Rosa) Aula 7	Matematica I (Malaspina) Aula 7	Chimica Generale e inorganica I (Rosa) Aula 7	
<b>10:30-11:30</b>	Matematica I (Malaspina) Aula 7	Chimica Generale e inorganica I (Rosa) Aula 7	Matematica I (Malaspina) Aula 7	Chimica Generale e inorganica I (Rosa) Aula 7	
<b>11:30-12:30</b>	Chimica Generale e inorganica I (Rosa) Aula 7	Fisica I (Satriano) Aula 7	Fisica I (Satriano) Aula 7		
<b>12:30-13:30</b>	Chimica Generale e inorganica I (Rosa) Aula 7	Fisica I (Satriano) Aula 7	Fisica I (Satriano) Aula 7		
<b>13:30-15:00</b>	<b>INTERRUZIONE</b>				
<b>15:00-16:00</b>	Chimica Generale e inorganica I (Rosa) Lab.did.1	Matematica I (Malaspina) Aula 14	Sicurezza nei laboratori chimici (Funicello) Aula 7		
<b>16:00-17:00</b>	Chimica Generale e inorganica I (Rosa) Lab.did.1	Matematica I (Malaspina) Aula 14	Sicurezza nei laboratori chimici (Funicello) Aula 7		
<b>17:00-18:00</b>	Chimica Generale e inorganica I (Rosa) Lab.did.1				
<b>18:00-19:00</b>	Chimica Generale e inorganica I (Rosa) Lab.did.1				

**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>			Laboratorio di chimica fisica I (De Bonis) Aula 14		
<b>9:30-10:30</b>	Matematica per la Chimica (Notarangelo) Aula A cisit	Matematica per la Chimica (Notarangelo) Aula A cisit	Laboratorio di chimica fisica I (De Bonis) Aula 14	Laboratorio di chimica fisica I (De Bonis) lab 2	
<b>10:30-11:30</b>	Matematica per la Chimica (Notarangelo) Aula A cisit	Matematica per la Chimica (Notarangelo) Aula A cisit	Chimica Fisica I (Teghil) Aula 14	Laboratorio di chimica fisica I (De Bonis) lab 2	
<b>11:30-12:30</b>	Chimica Fisica I (Teghil) Aula 14	Metodi informatici per la chimica (Summa) Aula 14	Chimica Fisica I (Teghil) Aula 14	Laboratorio di chimica fisica I (De Bonis) Lab.did.2	
<b>12:30-13:30</b>	Chimica Fisica I (Teghil) Aula 14	Chimica Organica I (D'Auria) Aula 14	Chimica Organica I (D'Auria) Aula 14		
<b>13:30-15:00</b>	<b>INTERRUZIONE</b>				
<b>15:00-16:00</b>	Chimica Organica I (D'Auria) Aula 14	Laboratorio di chimica fisica I (De Bonis) Aula 14/lab 2	Matematica per la Chimica (Notarangelo) Aula 14		
<b>16:00-17:00</b>	Chimica Organica I (D'Auria) Aula 14	Laboratorio di chimica fisica I (De Bonis) Lab.did.2	Metodi informatici per la chimica (Summa) Lab. Dimie		
<b>17:00-18:00</b>		Laboratorio di chimica fisica I (De Bonis) Lab.did.2	Metodi informatici per la chimica (Summa) Lab. Dimie		

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

	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
<b>8:30-9:30</b>		Fondamenti di spettroscopia (De Bonis) lab 2		Fondamenti di spettroscopia (De Bonis) Aula 6	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	Metodi spettroscopici in chimica organica (Pepe) Aula 5	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) Lab 4	Fondamenti di spettroscopia (De Bonis) Aula6/ Lab.did.2	Fondamenti di Chimica Inorganica (Ricciardi) 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	Metodi spettroscopici in chimica organica (Pepe) Aula 6	Fondamenti di Chimica Inorganica (Ricciardi) Aula 5	Metodi spettroscopici in chimica organica (Pepe) Aula 6	Chimica Analitica applicata Lab1/2
<b>12:30-13:30</b>	Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Lab 4	Metodi spettroscopici in chimica organica (Pepe) Aula 6		Metodi spettroscopici in chimica organica (Pepe) Aula 6	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 (Ricciardi) 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 (Ricciardi) 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**

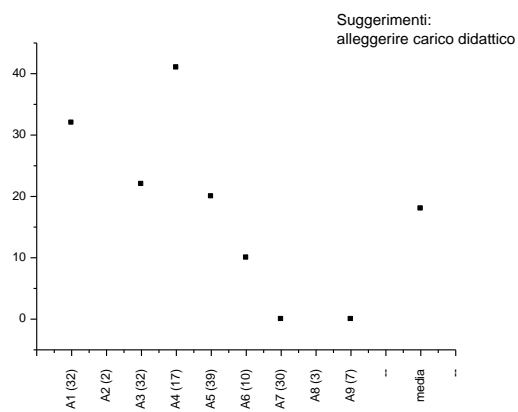
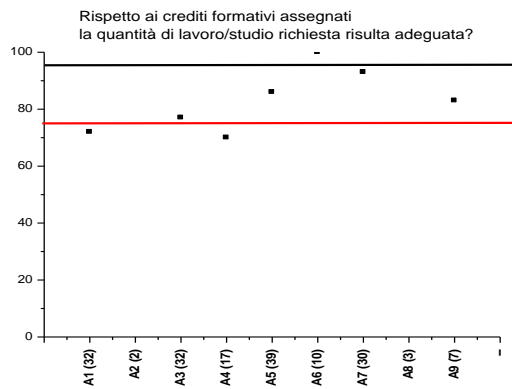
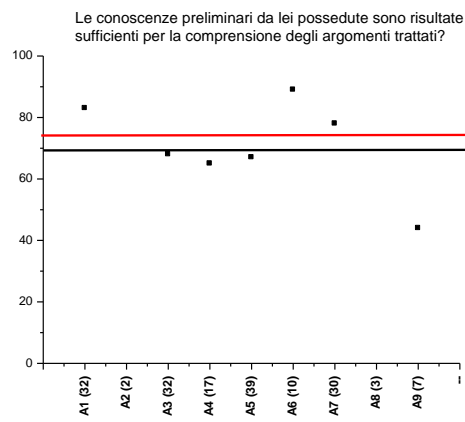
	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
<b>8:30-9:30</b>					
<b>9:30-10:30</b>	Chimica Analitica superiore (Ciriello) Laboratorio		Chimica Analitica superiore (Salvi) Laboratorio	Chimica Analitica superiore (Ciriello) Aula 6	Chimica Inorganica (Amati) Aula 5
<b>10:30-11:30</b>	Chimica Analitica superiore (Ciriello) Laboratorio	Chimica Analitica superiore (Salvi) Aula 5	Chimica Analitica superiore (Salvi) Laboratorio	Chimica Analitica superiore (Ciriello) Aula 6	Chimica Inorganica (Amati) 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 6	Biochimica Avanzata (Bisaccia) Aula 5
<b>12:30-13:30</b>	Chimica Analitica superiore (Ciriello) Laboratorio	Biochimica Avanzata (Bisaccia) Aula 5	Chimica Analitica superiore (Salvi) Laboratorio	Biochimica Avanzata (Bisaccia) Aula 6	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	Chimica delle sostanze organiche naturali Aula B5	Chimica delle sostanze organiche naturali Aula B5	
<b>16:00-17:00</b>		Chimica Inorganica (Amati) Aula 5	Chimica delle sostanze organiche naturali Aula B5	Chimica delle sostanze organiche naturali Aula B5	
<b>17:00-18:00</b>		Chimica Inorganica (Amati) Aula 5			
<b>18:00-19:00</b>					

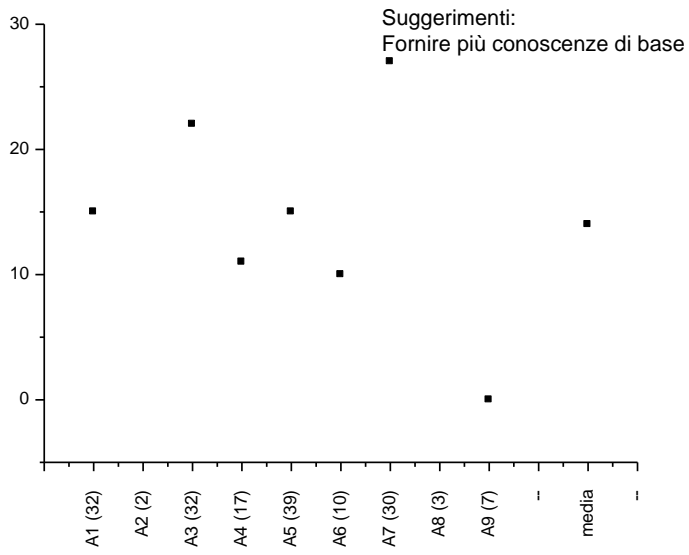
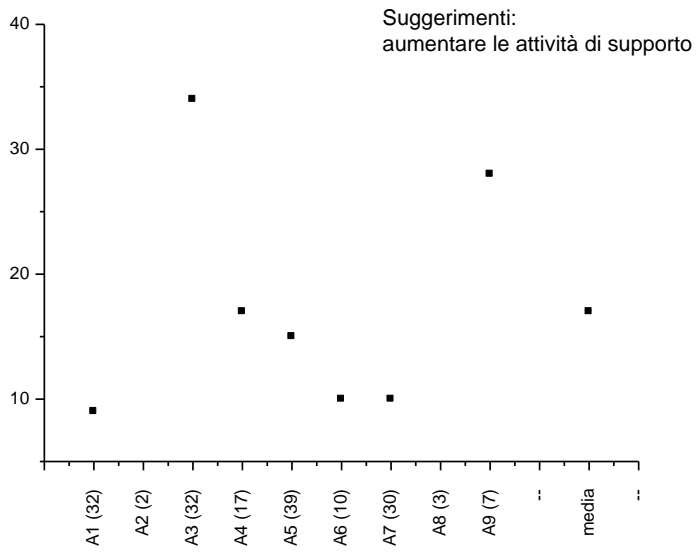
**Corso di Laurea in Scienze Chimiche – I Semestre  
Laurea Magistrale - Anno II**

	<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 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 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>		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>		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	Chimica organica avanzata (Funicello) lab.did.3	Chimica delle sostanze organiche naturali (Chiummiento) Aula B5	Chimica delle sostanze organiche naturali (Chiummiento) Aula B5	
<b>16:00-17:00</b>	Chimica organica avanzata (Funicello) Aula B5/Lab.did.3	Chimica organica avanzata (Funicello) Aula B5/Lab.did.3	Chimica delle sostanze organiche naturali (Chiummiento) Aula B5	Chimica delle sostanze organiche naturali (Chiummiento) Aula B5	
<b>17:00-18:00</b>	Chimica organica avanzata (Funicello) Lab.did.3	Chimica organica avanzata (Funicello) Lab.did.3			
<b>18:00-19:00</b>	Chimica organica avanzata (Funicello) Lab.did.3	Chimica organica avanzata (Funicello) Lab.did.3			

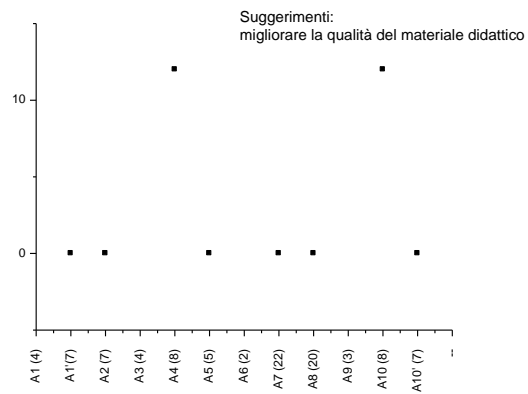
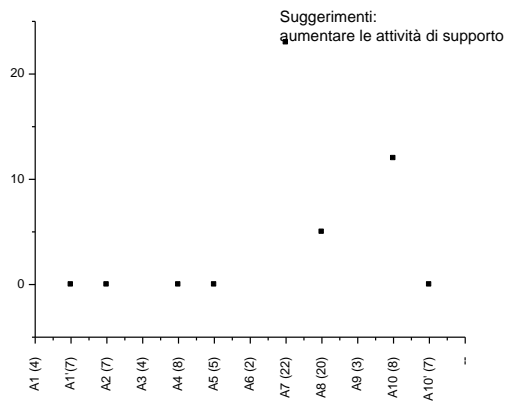
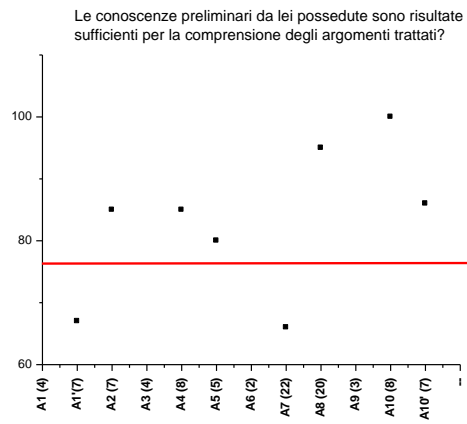
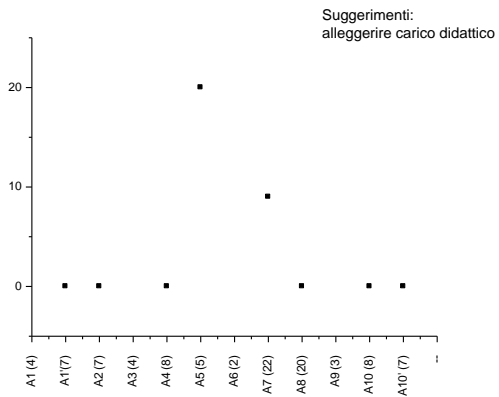
## Allegato 2

### Analisi questionari studenti - I anno L-27





## Analisi questionari studenti - II anno L-27



## Analisi questionari studenti - III anno L-27

