

**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE**  
**VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN**  
**SCIENZE BIOLOGICHE.**  
**SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

Sono presenti:

- Per i Professori Ordinari: G. Calvaruso, C. Luparello, M.C. Roccheri.

Assenti giustificati: M. Gruttadauria, G. Sarà.

- Per Professori Associati: V. Arizza, G. Barone, A. Di Leonardo, M. Giuliano, S. Lo Brutto, P. Lo Meo, C. Salmeri.

Assenti giustificati: G. Bazan, A. Emanuele, F. Mulè, M. Sarà, V. Spadaro, M. Vazzana.

Per i Ricercatori afferenti al Consiglio di Corso di Studio: R. Alduina, F. Caradonna, S. Costa, C. Di Liegro, A. Geraci, R. Lombardo, A.M. Mannino, E. Oddo.

Assenti giustificati: T. Fiore, C.M. Messina, F. Tulone

Per i Ricercatori a Tempo Determinato: -----

Assenti giustificati: S. Baldassano.

Per i Rappresentanti degli Studenti: L. Clemente, M. Pecoraro, R. Tanasi, M. Urso.

Assenti giustificati: -----

Il giorno 06.12.2016 alle ore 15.30 presso l'Aula 4 dell'Edificio 16 di Viale delle Scienze si riunisce il Consiglio Interclasse in Scienze Biologiche per discutere il seguente Ordine del Giorno:

- 1) **Comunicazioni;**
- 2) **Provvedimenti Studenti –**
  - a) **Relazione Commissione;**
  - b) **Accreditamento CFU per l'attività "Giornata Mondiale del Diabete: uno sguardo all'Alimentazione;**
  - c) **Proposta riconoscimento crediti formativi per lo svolgimento dell'attività "Fixed line transect using ferries as platform for observation for monitoring cetacean populations**
- 3) **Disponibilità tutor universitari;**
- 4) **Offerta formativa a.a. 2017/2018 – proposta coperture;**
- 5) **A.Q. -**
  - a) **opinione laureati;**
  - b) **Verbale del Riesame 2017;**
- 6) **Commissione Paritetica;**
- 7) **Varie ed Eventuali;**
- 8) **Provvedimenti Ricercatori –**
- 9) **Varie ed Eventuali;**
- 10) **Provvedimenti Professori Associati –**
- 11) **Varie ed Eventuali;**
- 12) **Provvedimenti Professori Ordinari –**
- 13) **Varie ed Eventuali.**

Il Coordinatore, visto che il Consiglio di Corso di Studio in Scienze Biologiche è stato regolarmente convocato e che per il numero dei presenti può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta.

**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE**  
**VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN**  
**SCIENZE BIOLOGICHE.**  
**SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

Il Coordinatore, prima di passare alla trattazione dei Punti all'Ordine del Giorno ringrazia il Prof. F. Gianguzza, in quiescenza dal 1 gennaio 2017, per il contributo al Corso di Laurea offerto nel corso degli anni.

La Prof.ssa M.C. Roccheri commemora la figura del Prof. G. Giudice, scomparso di recente, delineandone la figura scientifica e ricordandone le qualità culturali e le doti umane. Il Coordinatore invita il Consiglio ad osservare un minuto di silenzio.

Il Coordinatore ricorda le indicazioni del Senato Accademico sui Corsi Singoli giusta delibera del 23.12.2015 e che in data 22 novembre 2016 si è svolta la Giornata informativa del "programma Fulbright".

Si passa alla discussione del Punto n. 2) all'Ordine del Giorno riguardante Provvedimenti studenti.

Il Consiglio approva quanto di seguito riportato:

a) **Relazione Commissione.**

**Relazione 5 dicembre 2016**

Verbale della Commissione "Esame Provvedimenti Studenti" del Corso di Laurea in Scienze Biologiche riunitasi, il giorno 05.12.2016.

Membri presenti:

- Coordinatore Prof. Michela Giuliano
- Dott. Anna Geraci
- Sig. Rosaria Passalacqua
- Sig. R. Tanasi

Assente Giustificato Prof. Giampaolo Barone

Inizio riunione ore 15.30

a) ***Passaggi e transizioni***

In riferimento alla delibera adottata dal Consiglio di Corso di Studi in Scienze Biologiche nella seduta del 27.10.2016, il Coordinatore informa che la studentessa [REDACTED] **rinuncia** al passaggio al Corso di Laurea in Scienze Biologiche perché, rientrata nella graduatoria di Medicina e Chirurgia, ha ottenuto l'iscrizione al II anno di quel Corso di Laurea.

La Commissione ne prende atto.

Il Coordinatore informa di aver ricevuto dalla segreteria studenti alcune richieste di trasferimento.

La Commissione approva quanto di seguito riportato:

[REDACTED] studentessa al I anno del Corso di Laurea in Infermieristica e rinunciataria del Corso di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università di Messina, si ammette al I anno del Corso di Laurea in Scienze

**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE**  
**VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN**  
**SCIENZE BIOLOGICHE.**  
**SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

Biologiche dell'Università di Palermo (**Manifesto degli Studi a.a. 2016/2017**) con la convalida dei seguenti esami sostenuti nella precedente carriera:

- Matematica (7 CFU – voto 22/30) **per Matematica con eserc. (6 CFU)**;
- Citologia ed Istologia (8 CFU – voto 26/30) **equipollente a Citologia e istologia con esercitazioni (9 CFU)**;
- Botanica Generale (7 CFU – voto 30/30) **per il modulo Botanica generale con eserc. (5+1 CFU)** dell'insegnamento **Botanica generale e sistematica con esercitazioni C.I. (12 CFU)**. La studentessa deve completare l'esame di Botanica generale e sistematica con esercitazioni C.I. (12 CFU) sostenendo un esame relativo al modulo di Botanica sistematica con eserc. (5+1 CFU);
- Inglese (3 CFU) **per Lingua Inglese (3 CFU)**;
- Chimica generale (8 CFU – voto 30/30) **equipollente a Chimica Generale (9 crediti)**.

██████████ laureato in Scienze Naturali. Considerato che la Segreteria Studenti ha accertato la disponibilità dei posti, si ammette al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (**Manifesto degli Studi a.a. 2015/2016**), con la convalida di:

- Istituzioni di Matematiche (voto 27/30) **per Matematica con eserc. (6 CFU)**;
- Botanica (voto 30/30) + Botanica Sistematica (voto 30/30 e la lode) **per Botanica generale e sistematica con esercitazioni (12 CFU)**;
- Zoologia (voto 28/30) **per 3 CFU del modulo di Zoologia I con esercitazioni (6 CFU)** dell'insegnamento Zoologia generale e sistematica con eserc. (12 CFU). Lo studente deve completare l'esame del modulo di Zoologia I con eserc. sostenendo un esame pari a 3 CFU sugli apparati dal tegumentario al digerente, simbiosi, mimetismo e comportamento. Deve completare l'esame di Zoologia generale e sistematica con eserc. (12 CFU) sostenendo il modulo di Zoologia II con eserc. (6 CFU);
- Fisica (voto 23/30) **per il Modulo di Fisica (6 CFU) dell'insegnamento di Fisica e Chimica Fisica (9 CFU)**. Lo studente deve completare l'esame di **Fisica e Chimica Fisica** sostenendo 3 CFU relativi al modulo di Chimica Fisica.
- Chimica generale ed Inorganica (voto 18/30) **per Chimica Generale con eserc (9 CFU)**;
- Chimica Organica (voto 30/30) **per Chimica Organica con eserc. (9 CFU)**;
- Genetica (voto 30/30) **per Genetica con eserc. (9 CFU)**;
- Ecologia (voto 18/30) **per il modulo di Ecologia generale (6 CFU) dell'insegnamento Ecologia generale e applicata con eserc. (12 CFU)**. Lo studente deve completare l'esame di Ecologia generale e applicata (12 CFU) sostenendo il modulo Applicazioni di Ecologia con eserc. (6 CFU);
- Anatomia Comparata (voto 30/30) **per Anatomia Comparata (6 crediti)**;
- Fisiologia generale (voto 30/30) **per 6 CFU di Fisiologia generale con eserc. (9 CFU)**. Lo studente deve recuperare 3 CFU sull'apparato Gastrointestinale;





**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE**  
**VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN**  
**SCIENZE BIOLOGICHE.**  
**SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

Conservazione della quantità di moto. Centro di massa. Urti elastici ed anelastici. Fluidi viscosi. Sedimentazione. Tensione superficiale. Cenni sulla interazione delle onde elettromagnetiche con la materia biologica. Ottica geometrica;

- Matematica (9 CFU – voto 28/30) per **Matematica con esercitazioni (6 CFU)**;
- Botanica C.I. (12 CFU – voto 25/30) per **Botanica generale e sistematica con esercitazioni (12 CFU)**.

██████████ studente iscritta al II anno del Corso di Laurea in Scienze della Natura e dell’Ambiente.

Considerato che la Segreteria Studenti ha accertato la disponibilità dei posti, si ammette al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (**Manifesto degli Studi a.a. 2015/2016**), con la convalida di:

- Lingua Inglese (3 CFU) per **Lingua Inglese (3 CFU)**.
- Matematica (9 CFU – voto 24/30) per **Matematica con esercitazioni (6 CFU)**;
- Zoologia C.I. (12 CFU – voto 29/30) per **Zoologia generale e sistematica con esercitazioni (12 CFU)**;
- Botanica C.I. (12 CFU – voto 25/30) per **Botanica generale e sistematica con esercitazioni (12 CFU)**;
- Biologia cellulare (6 CFU – voto 28/30) per **5 CFU di Citologia e Istologia con eserc. (8+1)**. Lo studente deve completare l’esame di Citologia e Istologia con eserc.(8+1) sostenendo un esame pari a 3 + 1 CFU relativi al modulo di Istologia.

██████████ studente iscritta al II anno del Corso di Laurea in Scienze della Natura e dell’Ambiente.

Considerato che la Segreteria Studenti ha accertato la disponibilità dei posti, si ammette al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (**Manifesto degli Studi a.a. 2015/2016**), con la convalida di:

- Lingua Inglese (3 CFU) per **Lingua Inglese (3 CFU)**.
- Matematica (9 CFU – voto 30/30) per **Matematica con esercitazioni (6 CFU)**;
- Zoologia C.I. (12 CFU – voto 28/30) per **Zoologia generale e sistematica con esercitazioni (12 CFU)**;
- Botanica C.I. (12 CFU – voto 30/30 e la lode) per **Botanica generale e sistematica con esercitazioni (12 CFU)**;
- Biologia cellulare (6 CFU – voto 30/30) per **5 CFU di Citologia e Istologia con eserc. (8+1)**. Lo studente deve completare l’esame di Citologia e Istologia con eserc.(8+1) sostenendo un esame pari a 3 + 1 CFU relativi al modulo di Istologia.

**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE**  
**VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN**  
**SCIENZE BIOLOGICHE.**  
**SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

██████████ studente iscritta al II anno del Corso di Laurea in Scienze della Natura e dell'Ambiente.

Considerato che la Segreteria Studenti ha accertato la disponibilità dei posti, si ammette al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (**Manifesto degli Studi a.a. 2015/2016**), con la convalida di:

- Chimica Generale ed Inorganica (6 CFU – voto 24/30) ) **equipollente a Chimica generale conn eserc. (9 CFU);**
- Zoologia C.I. (12 CFU – voto 28/30) **per Zoologia generale e sistematica con esercitazioni (12 CFU);**
- Botanica C.I. (12 CFU – voto 26/30) **per Botanica generale e sistematica con esercitazioni (12 CFU);**
- Biologia cellulare (6 CFU – voto 30/30 e la lode) **per 5 CFU di Citologia e Istologia con eserc. (8+1).** Lo studente deve completare l'esame di Citologia e Istologia con eserc.(8+1) sostenendo un esame pari a 3 + 1 CFU relativi al modulo di Istologia.

**b) Richiesta convalida attestati**

*Lingua Inglese*

La studentessa ██████████ iscritta al I anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche presenta la richiesta relativa alla convalida dell'attestato di Lingua ESOL, livello B2, per **Lingua Inglese** (3 CFU).

La Commissione approva.

*Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*

*Sede Palermo*

La studentessa ██████████ iscritta al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell'attestato di partecipazione al Ciclo di seminari tenutosi nelle giornate del 26, 28 maggio e 4 e 11 giugno 2015, per **1 CFU** nell'ambito delle "*altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*".

La Commissione attribuisce **1 CFU** alla studentessa nell'ambito di "*altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*".

La studentessa ██████████ iscritta al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, sede Palermo, chiede il riconoscimento della Patente Europea ECDL per **1 CFU** nell'ambito delle "*altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*".

La Commissione attribuisce **1 CFU** allo studente nell'ambito di "*altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*".

Lo studente ██████████ iscritto al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, sede Palermo, chiede il riconoscimento

**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE**  
**VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN**  
**SCIENZE BIOLOGICHE.**  
**SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

del corso di “Ornitologia ed Ecologia degli Uccelli Rapaci” per **1 CFU** nell’ambito delle “*altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro*”.  
La Commissione attribuisce **1 CFU** allo studente nell’ambito di “*altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro*”.

La studentessa [REDACTED] iscritta al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell’attestato di partecipazione all’incontro con la Ricerca promosso dall’Università degli Studi di Palermo in collaborazione con l’AIRC, per **1 CFU** nell’ambito delle “*altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro*”.

La Commissione, visto che all’evento sono state dedicate poche ore *respinge* la richiesta.

La studentessa [REDACTED] iscritta al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell’attestato di partecipazione all’incontro con la Ricerca promosso dall’Università degli Studi di Palermo in collaborazione con l’AIRC, per **1 CFU** nell’ambito delle “*altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro*”.

La Commissione, visto che all’evento sono state dedicate poche ore *respinge* la richiesta.

La studentessa [REDACTED] iscritta al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell’attestato di partecipazione all’incontro con la Ricerca promosso dall’Università degli Studi di Palermo in collaborazione con l’AIRC, per **1 CFU** nell’ambito delle “*altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro*”.

La Commissione, visto che all’evento sono state dedicate poche ore *respinge* la richiesta.

La studentessa [REDACTED] iscritta al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell’attestato di partecipazione all’incontro con la Ricerca promosso dall’Università degli Studi di Palermo in collaborazione con l’AIRC, per **1 CFU** nell’ambito delle “*altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro*”.

La Commissione, visto che all’evento sono state dedicate poche ore *respinge* la richiesta.

La studentessa [REDACTED] iscritta al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell’attestato di partecipazione all’incontro con la Ricerca promosso dall’Università degli Studi di Palermo in collaborazione con l’AIRC, per **1 CFU** nell’ambito delle “*altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro*”.

La Commissione, visto che all’evento sono state dedicate poche ore *respinge* la richiesta.



**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE**  
**VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN**  
**SCIENZE BIOLOGICHE.**  
**SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

La studentessa [REDACTED] iscritta al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell'attestato di partecipazione all'incontro con la Ricerca promosso dall'Università degli Studi di Palermo in collaborazione con l'AIRC, per **1 CFU** nell'ambito delle "*altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*".

La Commissione, visto che all'evento sono state dedicate poche ore *respinge* la richiesta.

La studentessa [REDACTED] iscritta al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell'attestato di partecipazione all'incontro con la Ricerca promosso dall'Università degli Studi di Palermo in collaborazione con l'AIRC, per **1 CFU** nell'ambito delle "*altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*".

La Commissione, visto che all'evento sono state dedicate poche ore *respinge* la richiesta.

**"Giornata Mondiale del Diabete"**

La Commissione approva quanto di seguito riportato:

[REDACTED] iscritta al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell'attestato di partecipazione "Giornata Mondiale del Diabete" per **1 CFU** nell'ambito delle "*altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*".

[REDACTED] iscritto al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell'attestato di partecipazione "Giornata Mondiale del Diabete" per **1 CFU** nell'ambito delle "*altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*".

[REDACTED] iscritta al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell'attestato di partecipazione "Giornata Mondiale del Diabete" per **1 CFU** nell'ambito delle "*altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*".

[REDACTED] iscritto al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell'attestato di partecipazione "Giornata Mondiale del Diabete" per **1 CFU** nell'ambito delle "*altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*".

[REDACTED] iscritta al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell'attestato di partecipazione "Giornata Mondiale del Diabete" per **1 CFU** nell'ambito delle "*altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*".

[REDACTED] iscritta al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell'attestato di

**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE**  
**VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN**  
**SCIENZE BIOLOGICHE.**  
**SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

partecipazione “Giornata Mondiale del Diabete” per **1 CFU** nell’ambito delle *“altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro”*.

\_\_\_\_\_ iscritta al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell’attestato di partecipazione “Giornata Mondiale del Diabete” per **1 CFU** nell’ambito delle *“altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro”*.

\_\_\_\_\_ iscritta al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell’attestato di partecipazione “Giornata Mondiale del Diabete” per **1 CFU** nell’ambito delle *“altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro”*.

\_\_\_\_\_ iscritta al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell’attestato di partecipazione “Giornata Mondiale del Diabete” per **1 CFU** nell’ambito delle *“altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro”*.

\_\_\_\_\_ iscritta al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell’attestato di partecipazione “Giornata Mondiale del Diabete” per **1 CFU** nell’ambito delle *“altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro”*.

\_\_\_\_\_ iscritta al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell’attestato di partecipazione “Giornata Mondiale del Diabete” per **1 CFU** nell’ambito delle *“altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro”*.

\_\_\_\_\_ iscritto F.C. del III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell’attestato di partecipazione “Giornata Mondiale del Diabete” per **1 CFU** nell’ambito delle *“altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro”*.

\_\_\_\_\_ iscritta al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell’attestato di partecipazione “Giornata Mondiale del Diabete” per **1 CFU** nell’ambito delle *“altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro”*.

\_\_\_\_\_ iscritto al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell’attestato di partecipazione “Giornata Mondiale del Diabete” per **1 CFU** nell’ambito delle *“altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro”*.

\_\_\_\_\_ iscritta al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell’attestato di partecipazione “Giornata Mondiale del Diabete” per **1 CFU** nell’ambito delle *“altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro”*.











**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE**  
**VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN**  
**SCIENZE BIOLOGICHE.**  
**SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

\_\_\_\_\_ iscritta al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell'attestato di partecipazione al ciclo di seminari del 21 marzo 2016 per **1 CFU** nell'ambito delle "*altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*".

\_\_\_\_\_ iscritto al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell'attestato di partecipazione al ciclo di seminari del 21 marzo 2016 per **1 CFU** nell'ambito delle "*altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*".

**Sede Trapani**

Il Coordinatore comunica la studentessa \_\_\_\_\_ avendo partecipato ad alcuni eventi, chiede il riconoscimento di CFU nell'ambito di altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro.

La Commissione, preso atto che la studentessa si è immatricolata nell'a.a. 2013/2014 e che il Manifesto degli studi dell'a.a. 2013/2014 non prevede CFU nell'ambito di "*altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*" **non prende in considerazione la richiesta.**

La Commissione approva quanto di seguito riportato:

\_\_\_\_\_ iscritta al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il riconoscimento dell'attestato di partecipazione al Convegno "Research support for innovation, competitiveness and sustainability of fish processing industry: from European to regional perspective" per **1 CFU** nell'ambito delle "*altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*".

**c) Richiesta utilizzazione crediti residui**

La Commissione approva quanto di seguito riportato:

La studentessa \_\_\_\_\_ a integrazione di quanto deliberato dal Consiglio nella seduta del 27.10.2016, chiede di poter utilizzare quali **crediti a scelta** le seguenti discipline:

- Immunologia (5 CFU – voto 30/30);
- Igiene degli Alimenti e dell'Ambiente (4 CFU – voto 20/30).
- Laboratorio di Metodologie Biochimiche (3 CFU);

Inoltre, chiede di poter utilizzare quali **crediti di tirocinio** le seguenti discipline:

- Laboratorio Multidisciplinare di metodologie (6 CFU);
- Monitoraggio Ambientale (1 CFU);
- Applicazioni di Informatica (1 CFU);
- Laboratorio di Metodologie Genetiche (3 CFU);
- Laboratorio di Metodologie Microbiologiche (3 CFU);
- Laboratorio di Chimica (1 CFU).



**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE  
VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN  
SCIENZE BIOLOGICHE.  
SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

Infine, chiede di poter utilizzare **2 CFU nell'ambito di altre conoscenze per l'inserimento nel mondo del lavoro** la disciplina Informatica con eserc. (5 CFU).

**d) Tirocinio**

Lo studente [redacted] sarà seguito dal Dott.re F. Caradonna per la stesura dell'elaborato breve di laurea.

Cambia Tutor Universitario lo studente [redacted] che passa dal Prof. F Gianguzza al Dott. C.M. Di Liegro.

Cambia Tutor aziendale lo studente [redacted] che passa dal Dott. Palascino al Dott. Provenzano sempre all'interno della R.N.O. di Monte Pellegrino.

Cambia Tutor aziendale lo studente [redacted] che passa dalla Dott.ssa N. Scibetta alla Dott.ssa D. Giallombardo sempre all'interno del reparto di Anatomia patologica del Civico.

La studentessa [redacted] sede di Caltanissetta, chiede per motivi economici e familiari, di poter effettuare la domanda di tirocinio avendo acquisito soltanto 136 CFU.

La Commissione, in considerazione del fatto che la studentessa è iscritta al IV anno fuori Corso, propone al Consiglio una deroga al regolamento e consentire la presentazione della domanda di tirocinio.

Si apre la discussione alla quale intervengono i Rappresentanti degli studenti che propongono, per le sedi chiuse, una modifica del regolamento sui CFU necessari per presentare la domanda di tirocinio.

Il Coordinatore sottopone in votazione la proposta che viene respinta con 9 voti Contrari, 2 Astenuti e 10 Favorevoli.

Pertanto, la proposta della Commissione viene respinta.

**Acquisizione CFU di Tirocinio**

**Corso di Laurea in Scienze Biologiche  
Sede Palermo**

Cognome	Nome	Matricola (Obbligatorio)	Ente/Azienda ospitante	Tipologia: Interno/ Esterno (obbligatorio)	CFU (Obbligatorio)	Data di Inizio	Data di fine (Obbligatorio)	Ann o solar e di refer imen to
[redacted]	[redacted]	[redacted]	ARNAS Civico	ESTERNO	15	25/07/2016	25/10/2016	2016

**Corso di Laurea in Scienze Biologiche  
Sede Trapani**

**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE**  
**VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN**  
**SCIENZE BIOLOGICHE.**  
**SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

Cognome	Nome	Matricola (Obbligatorio)	Ente/Azienda ospitante	Tipologia: Interno/ Esterno (obbligatorio)	CFU (Obbligatorio)	Data di Inizio	Data di fine (Obbligatorio)	Anno solar e di riferi- ment o
████████	████████	████████	ARNAS Civico	ESTERNO	15	05/09/2016	18/11/2016	2016

**Domande di Tirocinio**

La Commissione ratifica le seguenti assegnazioni:

*Sede Palermo*

Nominativo	CFU	Matricola	Ente e Tutor Aziendale	Tutor Universitario
████████████████	██	████████	IZSS (Dott. Caracappa)	Dott. A. Geraci
████████████████	██	████████	Policlinico (Biochimica Clinica Prof. Ciaccio)	Prof. G. Calvaruso
████████████████ ████████	██	████████	Osp TP Trasfusionale (Dott. Messina)	Prof. G. Bazan
████████████████	██	████████	Osp. Civico (Trasfusionale Dott.ssa Agliastro)	Prof. M. Vazzana
████████████████	██	████████	Policlinico (Neurobiologia Prof. La Bella)	Prof. F. Mulè
████████████████ ████████████████	██	████████	Osp. Civico (Trasfusionale Dott.ssa Agliastro)	Prof. D. Chillura- Martino
████████████████ ████████	██	████████	Osp. Civico (Anat. Patol. Dott.ssa Scibetta)	Prof. C. Luparello
████████████████	██	████████	Osp. Civico (Trasfusionale Dott.ssa Agliastro)	Prof. G. Barone
████████████████	██	████████	Osp. Civico (Trasfusionale Dott.ssa Agliastro)	Dott. T. Fiore
████████████████	██	████████	Osp. Villa Sofia (Controllo Qualità Biologica Dott. Gentile)	Prof. M. Giuliano
████████████████	██	████████	Osp. Villa Sofia (Immunoematologia Dott. Gentile)	Prof. M. Roccheri

**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE  
VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN  
SCIENZE BIOLOGICHE.  
SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

*Sede Trapani*

Nominativo	CFU	Matricola	Ente e Tutor Aziendale	Tutor Universitario
██████████	██	██████████	Osp TP Lab Analisi (Dott. Lucchese)	Dott. A.M. Mannino
██████████	██	██████████	Osp TP Anatomia Patologica (Dott. Messina)	Dott. A. Santulli
██████████	██	██████████	Osp TP Lab Analisi (Dott. Lucchese)	Prof. S. Lo Brutto
██████████	██	██████████	Consorzio Univ. TP (il tutor aziendale verrà assegnato dall'Ente)	Dott. C. Messina
██████████	██	██████████	Consorzio Univ. TP (il tutor aziendale verrà assegnato dall'Ente)	Dott. C. Messina
██████████ ██████████	██	██████████	LARIT (il tutor aziendale verrà assegnato dall'Ente)	Dott. S. Baldassano

**e) Nulla Osta materie a scelta**

*Nulla osta richiesti da studenti di altri Corsi di Laurea*

██████████ studentessa del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, *inserisce* nel proprio Piano di Studi la disciplina:

- **Citologia e Istologia** (9 CFU), previsto quale insegnamento a scelta attivato presso il Corso di Laurea in Scienze Biologiche.

**b) Accreditemento CFU per l'attività "Giornata Mondiale del Diabete: uno sguardo all'Alimentazione"**

Il Coordinatore informa di aver ricevuto dal ██████████ Rappresentante degli studenti in seno al Consiglio di Classe LM13 in "Farmacia e Farmacia Industriale" la richiesta di accreditemento CFU per gli studenti che parteciperanno al Seminario "Giornata Mondiale del Diabete: uno sguardo all' Alimentazione " che si svolgerà nei giorni 15 e 16 Novembre. Presa visione del programma, il Consiglio riconosce 1 CFU nell'ambito di altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro agli studenti che parteciperanno all'evento.

**c) Proposta riconoscimento crediti formativi per lo svolgimento dell'attività "Fixed line transect using ferries as platform for observation for monitoring cetacean populations."**

Il Coordinatore comunica di aver ricevuto dal Prof. G. Sarà la richiesta di riconoscimento di CFU a quegli studenti che parteciperanno al programma di monitoraggio dei mammiferi marini e dei rifiuti solidi di origine antropica all'interno del canale di Sicilia, attività promossa dal DiSTeM in collaborazione

**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE**  
**VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN**  
**SCIENZE BIOLOGICHE.**  
**SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA). Le osservazioni si svolgeranno nelle ore diurne dalla partenza del traghetto sino alle ultime ore di luce, pertanto è previsto un numero di ore che varia stagionalmente dalle 14 alle 18 ore complessive.

Dopo breve discussione il Consiglio approva, seduta stante, all'unanimità il riconoscimento di 2 CFU nell'ambito di altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro a quegli studenti che parteciperanno all'evento.

Il Coordinatore comunica che gli studenti chiedono il riconoscimento di CFU per la partecipazione al Seminario "Cellule Staminali: biologia di base, potenzialità terapeutiche e risvolti legali che si svolgerà giorno 12 dicembre presso l'Aula3 dell'Ed. 16 di Viale delle Scienze.

Il Consiglio riconosce 1 CFU nell'ambito di altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro agli studenti che parteciperanno all'evento.

Si passa alla trattazione del Punto n. 3) all'Ordine del Giorno riguardante "disponibilità tutor universitari".

Il Coordinatore comunica di aver inviato una mail a docenti che non afferiscono al Corso di Laurea in Scienze Biologiche e che in anni precedenti sono stati tutor di tirocinanti, invitandoli a manifestare un eventuale rinnovo a tale disponibilità.

A seguito di quanto richiesto, hanno dichiarato la propria disponibilità le Proff. R. Serio, S. Vizzini e le Dott. A. D'Anneo e L. Lentini.

Viene discusso il Punto n. 4) all'Ordine del Giorno riguardante Offerta formativa a.a. 2017/2018 – proposta coperture.

Il Coordinatore, sulla base delle disponibilità pervenute, illustra il piano didattico e di copertura di seguito riportato:

**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE**  
**CORSO DI STUDI Scienze Biologiche**  
**DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO STEBICEF**

Anno	Insegnamento	Disciplina (Modulo)	Semestre	Ore			SSD	CFU	Tipo di attività	Tipo Di Copertura	Docente	Ruolo
				Front.	Lab.	Eserc.						
	<b>I ANNO</b>											
2017/18	Matematica con eserc. (corso base)		primo	40		12	MAT/05	5+1	B	<b>CR</b>		
2017/18	Matematica con eserc. (corso sdoppiato)		primo	40		12	MAT/05	5+1	B	<b>CR</b>		
2017/18	Chimica generale con eserc. (corso base)		primo	48		36	CHIM/03	6+3	B	<b>CDI</b>	<b>G. Barone (Doc. Rif.)</b>	PA

**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE**  
**VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN**  
**SCIENZE BIOLOGICHE.**  
**SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

2017/18	Chimica generale con eserc. (corso sdoppiato)		primo	48		36	CHIM/03	6+3	B	CD art.6	T. Fiore (DFC Doc. Rif.)	RU
2017/18	Citologia e Istologia con eserc. (corso base)		primo	64		12	BIO/06	8+1	C	CDI	C. Luparello (Doc. Rif.)	PO
2017/18	Citologia e Istologia con eserc. (corso sdoppiato)		primo	64		12	BIO/06	8+1	C	CD art.6	C. Di Liegro (Doc. Rif.)	RU
2017/18	Fisica e Chimica Fisica (corso base)	Fisica	secondo	48			FIS/07	6	B	CDI	A. Emanuele (DFC Doc. Rif.)	PA
		Chimica Fisica		24			CHIM/02	3	A	CDI	D. Chillura-Martino (Doc. Rif.)	PA
2017/18	Fisica e Chimica Fisica (corso sdoppiato)	Fisica	secondo	48			FIS/07	6	B	CDI	A. Agliolo Gallitto (DFC)	PA
		Chimica Fisica		24			CHIM/02	3	A	CD art.6	R. Lombardo	RU
2017/18	Botanica generale e sistematica con eserc. (corso base)	Botanica generale con eserc.	secondo	40		12	BIO/01	5+1	B	CD art.6	A. Geraci (Doc. Rif.)	RU
		Botanica sistematica con eserc.		40		12	BIO/02	5+1	A	CDI	C. Salmeri (Doc. Rif.)	PA
2017/18	Botanica generale e sistematica con eserc. (corso sdoppiato)	Botanica generale con eserc.	secondo	40		12	BIO/01	5+1	B	CDA	G. Bazan	PA
		Botanica sistematica con eserc.		40		12	BIO/02	5+1	A	CDI	V. Spadaro (Doc. Rif.)	PA
2017/18	Chimica Organica con eserc. (corso base)		secondo	64		12	CHIM/06	8+1	B	CDI	M. Gruttadauria	PO
2017/18	Chimica Organica con eserc. (corso sdoppiato)		secondo	64		12	CHIM/06	8+1	B	CDI	P. Lo Meo (Doc. Rif.)	PA
2017/18	Altre conoscenze 1		secondo					1	Al			
2017/18	Lingua inglese		secondo					3	Al			
							<b>Totale crediti</b>					
							<b>58</b>					

**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE**  
**VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN**  
**SCIENZE BIOLOGICHE.**  
**SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

	<b>II ANNO</b>											
2018/19	Zoologia generale e sistematica con eserc. (corso base)	Zoologia I con eserc.	primo	40	12	BIO/05	5+1	B	CDA	V. Arizza	PA	
		Zoologia II con eserc.		40	12	BIO/05	5+1	A	CDI	M. Sarà	PA	
2018/19	Zoologia generale e sistematica con eserc. (corso sdoppiato)	Zoologia I con eserc.	primo	40	12	BIO/05	5+1	B	CDI	S. Lo Brutto (Doc.Rif.)	PA	
		Zoologia II con eserc.		40	12	BIO/05	5+1	A	CDI	S. Lo Brutto	PA	
2018/19	Genetica con eserc. (corso base)		primo	64	12	BIO/18	8+1	C	CDI	A. Di Leonardo	PA	
2018/19	Genetica con eserc. (corso sdoppiato)		primo	64	12	BIO/18	8+1	C	CD art.6	F. Caradonna (Doc. Rif.)	RU	
2018/19	Biochimica con eserc. (corso base)		primo	64	12	BIO/10	8+1	B	CDI	M. Giuliano	PA	
2018/19	Biochimica con eserc. (corso sdoppiato)		primo	64	12	BIO/10	8+1	B	CDA	G. Calvaruso	PO	
2018/19	Biologia Molecolare con eserc.		secondo	64	12	BIO/11	8+1	B	CD art.6	S. Costa	RU	
2018/19	Fisiologia Vegetale con eserc.		secondo	40	12	BIO/04	5+1	C	CD art.6	E. Oddo (Doc. Rif.)	RU	
2018/19	Anatomia Comparata		secondo	48		BIO/06	6	C	CDI	M.C. Roccheri (Doc. Rif.)	PO	
2018/19	Gruppo attività formative opzionali		secondo	48			6					
2018/19	Altre conoscenze 2		secondo				1	Al				
						<b>Totale crediti 58</b>						
	<b>III ANNO</b>											
2019/20	Biologia dello Sviluppo		primo	48		BIO/06	6	C	CD art.6	C. Di Liegro	RU	
2019/20	Fisiologia Generale		primo	72		BIO/09	9	C	CDI	F. Mulè	PA	

**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE**  
**VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN**  
**SCIENZE BIOLOGICHE.**  
**SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

2019/20	Ecologia generale e applicata con eserc.	Ecologia generale	primo	48		BIO/07	6	C		A. Mazzola (DISTEM)	PO
		Applicazioni di Ecologia con eserc.		40	12	BIO/07	5+1	C	CDI	G. Sarà (DISTEM Doc. Rif.)	PO
2019/20	Microbiologia con eserc.		primo	48	12	BIO/19	6+1	C	CD art.6	R. Alduina (Doc. Rif.)	RU
2019/20	Tirocinio		secondo				15	T			
2019/20	Materie a scelta		secondo	96			12	S			
2019/20	Prova finale		secondo				3	PF			
						<b>Totale crediti 64</b>					
	<b>GRUPPO ATTIVITA' FORMATIVE OPZIONALI</b>										
	Metodologie Biochimiche di base		secondo	48		BIO/10	6	A	CDA	G. Calvaruso	PO
	Zoologia Marina		secondo	48		BIO/05	6	A	CDI	S. Lo Brutto	PA
	Botanica Marina		secondo	48		BIO/02	6	A	CD art.6	A.M. Mannino	RU
	Sistemi Informativi Geografici per l'Analisi della Biodiversità		secondo	40	12	BIO/03	5+1	A	CDA	G. Bazan	PA
	Immunobiologia		secondo	48		BIO/06	6	A	CDI	M. Vazzana (Doc. Rif.)	PA
	Biochimica per il Laboratorio Biomedico	Biochimica Analitica	secondo	24		BIO/10	3	A	CDA	M. Giuliano	PA
		Biochimica Tossicologica		24		BIO/10	3	A	CD art.6	A. D'Anneo	RU
	Metodi Chimico-Fisici per Applicazioni Biologiche	Analisi e Rappresentazione dei Dati	secondo	16	12	CHIM/02	2+1	A	CDI	D. Chillura-Martino	PA
		Principi di Spettroscopia	secondo	16	12	CHIM/02	2+1	A	CD art.6	R. Lombardo	RU
	Citologia Molecolare per le Scienze Forensi		secondo	48		BIO/06	6	A	CD art.6	E. Carra	RU





**SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE**  
**VERBALE CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN**  
**SCIENZE BIOLOGICHE.**  
**SEDUTA DEL 6 DICEMBRE 2016**

Si passa alla discussione del Punto n. 6) all'Ordine del Giorno riguardante Commissione Paritetica.

Si apre la discussione alla fine della quale il Coordinatore invita tutti i docenti ad attenersi alle modalità di esame che sono indicate nella scheda di trasparenza e che, come nel caso dei due corsi di Chimica Organica con eserc., sono analoghe per i corsi base e sdoppiato.

Non vi sono argomenti da discutere ai Punti all'Ordine del Giorno nn.

- 9. Varie ed Eventuali;**
- 7. Provvedimenti Ricercatori –**
- 8. Varie ed Eventuali;**
- 9. Provvedimenti Professori Associati –**
- 10. Varie ed Eventuali;**
- 11. Provvedimenti Professori Ordinari –**
- 12. Varie ed Eventuali.**

Non essendoci altri argomenti da trattare, la seduta è chiusa, dopo aver approvato seduta stante, all'unanimità, il contenuto del presente verbale.

Il Segretario  
E. Oddo

Il Presidente  
C. Luparello