



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Dipartimento di Biologia



	Cognome	Nome	Qualifica	SSD	Giustifica	Firma
1	Cozzolino	Salvatore	(PO)	(BIO/01)		
2	Cigliano	Luisa	(RU)	(BIO/09)		
3	Contursi	Patrizia	(RU)	(BIO/10)		
4	Cubellis	Maria Vittoria	(PO)	(BIO/10)	A	
5	Di Cosmo	Anna	(PO)	(BIO/05)		
6	Esposito	Sergio	(PA)	(BIO/04)		
7	Ferrandino	Ida	(RU)	(BIO/06)		
8	Fraschetti	Simonetta	(PO)	(BIO/07)		
9	Giordano	Simonetta	(PO)	(BIO/03)		
10	Iossa	Susanna	(PO)	(BIO/09)		
11	Maisto	Giulia	(PA)	(BIO/07)	G	
12	Majello	Barbara	(PO)	(BIO/18)	A	
13	Missero	Caterina	(PO)	(BIO/11)		
14	Porcellini	Antonio	(PO)	(MED/04)	G	
15	Ricca	Ezio	(PO)	(BIO/19)		
16	Saccone	Giuseppe	(PA)	(BIO/18)		

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"

Dottorato di Ricerca in Biologia

PO : Professore Ordinario

PA: Professore Associato

RU: Ricercatore Universitario



Convocazione del Collegio dei Docenti

Il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biologia è convocato per il giorno **12 Maggio alle ore 15.00**, tramite riunione telematica con TEAM, per deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del coordinatore
2. Nomina commissione esami di ingresso del 36 ciclo
3. Ratifica approvazione borse aggiuntive finanziate dal CNR post bando sul 36 ciclo
 4. Ammissione al secondo anno della dottoranda industriale POR Varone Marianna
 5. Selezione dei temi di ricerca del 36 ciclo di dottorato
 6. Varie e eventuali

Il Coordinatore

Prof. Salvatore Cozzolino



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Dipartimento di Biologia



Sono presenti i Prof: Cozzolino, Cigliano, Contursi, Di Cosmo, Esposito, Ferrandino, Frascetti, Giordano, Iossa, Saccone.

Sono assenti: Porcellini (giustificato), Maisto (giustificato), Majello (assente), Cubellis (assente).

Alle ore 16.10, constatata la presenza del numero legale, il Prof. Cozzolino, coordinatore del Dottorato, apre la riunione. Svolge le funzioni di segretario verbalizzante la Prof. Patrizia Contursi.

1. Comunicazioni del coordinatore:

È stato realizzato il sito web del 36 ciclo. Si sono conclusi gli esami finali del 32 ciclo. Comunicazione della proposta di composizione del Collegio di dottorato 36 ciclo e del requisito A4 del collegio

2. Nomina commissione esami di ingresso del 36 ciclo:

N.	3	COGNOME E NOME	QUALIFICA
1	EFFETTIVO	Missero Caterina	PO
2	EFFETTIVO	Esposito Sergio	PA
3	EFFETTIVO	Raffaella Crescenzo	PA
4	PRIMO SUPPLENTE (1)	Salvatore Cozzolino	PO
5	SECONDO SUPPLENTE	Geppino Falco	PA

Viene approvata all'unanimità la seguente commissione

3. Ratifica approvazione borse aggiuntive finanziate dal CNR post bando sul 36 ciclo:

Vengono approvate all'unanimità le due borse dal titolo:



- Novel strategies to target the acquisition of mesenchymal traits in cancer cells and prevent tumor dissemination (Borsa finanziata da CNR-IGB)
- AluRNA as a potential regulator of human gastrointestinal cancer progression and metastatic dissemination (Borsa finanziata da CNR-IGB)

4. Ammissione al secondo anno della dottoranda industriale POR Varone Marianna:

Il collegio, presa visione della relazione, annuale approva all'unanimità l'ammissione al secondo anno della dottoranda industriale POR Varone Marianna e redige relativo giudizio di ammissione.

5. Selezione dei temi di ricerca del 36 ciclo di dottorato:

Dopo ampia discussione il collegio propone i seguenti temi di ricerca:

Linee di ricerca del 36 ciclo di dottorato in Biologia

- Biomarker di inquinamento ambientale da metalli pesanti in bioindicatori vegetali (Borsa UNINA)
- Nuovi bio-reporter per la detection di perossido di idrogeno (Borsa UNINA)
- Approccio bioinformatico allo studio delle radiazioni evolutive mediate da ibridazione adattativa nelle piante a fiore (Borsa UNINA)
- Ruolo della sintesi proteica sinaptica nella plasticità del Sistema Nervoso (Borsa UNINA)
- Effetti di molecole bioattive da specie marine invasive su organismi marini di interesse commerciale (Borsa UNINA)
- Studio del ruolo della discherina nella discheratosi congenita (Borsa UNINA)
- Caratterizzazione molecolare di cellule staminali isolate da organoidi gastrici umani (Borsa UNINA)
- Meccanismi molecolari alla base di patologie cutanee ereditarie ed acquisite (Borsa UNINA)
- I batteri sporigeni come modello di studio e strumenti biotecnologici (Borsa UNINA)
- Rischi sanitari e ambientali derivanti dal riutilizzo delle acque reflue trattate (borsa soggetta a finanziamento INPS)
- Produzione industriale di una biostruttura vascolare 3D biostampabile per test farmacologici in ambiente dinamico in vitro (borsa soggetta a finanziamento INPS)
- Synthetic Biology applied to immunology (Borsa finanziata da Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia)
- Novel strategies to target the acquisition of mesenchymal traits in cancer cells and prevent tumor dissemination (Borsa finanziata da CNR-IGB)
- AluRNA as a potential regulator of human gastrointestinal cancer progression and metastatic dissemination (Borsa finanziata da CNR-IGB)
- Identificazione delle cause genetiche degli aborti spontanei ricorrenti attraverso lo studio di sequenze genomiche embrionali (dottorato senza borsa)
- Sviluppo di nuovi approcci terapeutici per la SMA indipendenti da SMN, mediante un approccio di network-biology (dottorato senza borsa)
- Aspetti strutturali e dinamiche funzionali delle comunità microalgali in aree costiere del Mare di Ross (Antartide) (dottorato senza borsa)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Dipartimento di Biologia



6. Varie e eventuali

Nessuna

Non essendoci altro da discutere la seduta viene chiusa alle ore 18.00, di che è verbale.

Il Coordinatore
Prof. Salvatore Cozzolino

Il segretario verbalizzante
Prof. Patrizia Contursi