



**VERBALE N.13**  
**DIPARTIMENTO DI CHIMICA**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI**  
**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 2 DICEMBRE 2013**

L'anno 2013 il giorno 2 del mese di dicembre, alle 15,30, presso l'Aula 1 (P.T.) del Dipartimento, in seguito a convocazione partecipata ai Sigg. Consiglieri a norma del Regolamento Generale di Ateneo, si è riunito il CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO per trattare gli argomenti iscritti all'ordine del giorno:

- Comunicazioni;

1. Discarichi inventariali;
2. Ratifica decreti direttoriali;
3. Bilancio unico 2014 – Previsioni di competenza Progetti di ricerca Dipartimento di Chimica;
4. Donazione libera da parte del comitato EMSLIBS di un fondo per attività di ricerca e mobilità nell'ambito della tematica di ricerca "Plasmi indotti da laser per l'analisi chimica e la produzione di materiali"- **Pres. Comitato Dr. Alessandro De Giacomo**;
5. Attivazione corsi a scelta per la Laurea Magistrale in Scienza e Tecnologia dei Materiali;
6. Affidamento di insegnamenti vacanti per l'A.A. 2013/2014 (Avviso del 08.10.2013);
7. Supporto ad attività didattiche da parte di assegnisti di ricerca;
8. Assegno di ricerca programma 03.32 - Impegno 13/7516 – **Dr. MELISI Domenico** : Adempimenti art 10 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca;
9. Assegno di ricerca programma 03.33 - Impegno 13/7517 – **Dr. VALENTINI Marco** : Adempimenti art 10 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca;
10. Assegno di ricerca programma 03.34 - Impegno 13/7589 – **Dr. VAN DER WERF Inez Dorothe**: Adempimenti art 10 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca;
11. Risoluzione contratto di assegno di ricerca, **Dr. GAUDIUSO Rosalba**: Adempimenti Art. 16 del Bando n. 2360 del 15.05.2012;
12. Cambio titolarità scientifica Progetto di ricerca "LIPP".
- 12 bis Contratto c/terzi denominato "modificazione chimica di campioni di Paglia mediante trattamento fotodegradativo", responsabile scientifico **Prof. Francesco Ciminale**
- 12 ter proposta di attivazione di un contratto di un contratto a tempo determinato della durata di 24 mesi eventualmente rinnovabili di altri 12 mesi per una unità di personale di categoria D



posizione D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dato **Prof. Francesco Fracassi e Prof. Pietro Favia;**

12 quater Disponibilità del Dipartimento di Chimica a coprire gli insegnamenti di chimica relativi al corso PAS che verranno attivati per le classi di concorso A060 e A059;

12 quinquies Regolamento di Utilizzo e Ripartizione delle spese di manutenzione dello Spettrometro NMR Bruker 700MHz;

12 sexies PON01\_02210 Silver Affidamento incarico docenza e assistenza tecnica di laboratorio. Prof. Nicola Cioffi;

All'appello nominale risultano presenti i seguenti Consiglieri:  
Presente (P), Giustificato (G), Assente (A)

**Docenti I Fascia**

**Proff.:**

	(P)	(G)	(A)	(C)
AGOSTIANO ANGELA	X			
BABUDRI FRANCESCO			X	
CAPEZZUTO PIO			X	
CATALDI TOMMASO	X			
CIMINALE FRANCESCO		X		
FRACASSI FRANCESCO	X			
GORSE CLAUDINE			X	
LONGO SAVINO	X			
NATILE GIOVANNI		X		
PALMISANO FRANCESCO		X		
SABBATINI LUIGIA		X		
TORSI LUISA		X		
ZAMBONIN CARLO			X	

**Docenti II Fascia**

**Proff.:**

	(P)	(G)	(A)	(C)
ARNESANO FABIO		X		
CASSIDEI LUIGI	X			
CATUCCI LUCIA			X	
CIOFFI NICOLA	X			
COSMA PINALYSA	X			
DIBENEDETTO ANGELA	X			
FARINOLA GIANLUCA	X			
FAVIA PIETRO		X		



FRAGALE CARLO			X	
LOSITO ILARIO			X	
NACCI ANGELO	X			
PACIFICO CONCETTA			X	
PALAZZO GERARDO		X		
QUARANTA EUGENIO			X	
TOMMASI IMMACOLATA CONCETTA	X			

**Ricercatori****Dott.:**

	(P)	(G)	(A)	(C)
ARESTA ANTONELLA MARIA C.	X			
CAPOZZI MARIA ANNUNZIATA M.	X			
CIRIACO FULVIO			X	
COLAFEMMINA GIUSEPPE			X	
D'ACCOLTI LUCIA		X		
DE GENNARO GIANLUIGI			X	
DE GIACOMO ALESSANDRO	X			
DE GIGLIO ELVIRA			X	
DITARANTO NICOLETTA			X	
FANIZZA ELISABETTA R T/D			X	
GIUNGATO PASQUALE			X	
INTINI FRANCESCO PAOLO			X	
LONGOBARDI FRANCESCO	X			
MAGLIULO MARIA R T/D	X			
MANGONE ANNAROSA	X			
MARGIOTTA NICOLA	X			
MAVELLI FABIO			X	
MILELLA ANTONELLA	X			
MUSIO ROBERTA	X			
PUNZI ANGELA	X			
RAGNI ROBERTA	X			

**Personale Tecnico Amministrativo**

	(P)	(G)	(A)	(C)
CAPPELLUTI FRANCESCO	X			
DI MASI NICOLA GIOVANNI		X		
ROTOLO ANGELA ROSA			X	
RICUPERO MARIA	X			



VIELI GIOVANNA	X			
----------------	---	--	--	--

### Rappresentanti degli studenti

Lista n. 1 "I Collettivi di Fisica e Chimica"	(P)	(G)	(A)	(C)
LOCONSOLE CLAUDIA			X	
LONGO ALESSANDRA			X	
ROMITO DEBORAH			X	
VALENTINI CATALDO			X	
Lista n. 2 "link"				
ADDABBO VERONICA			X	
BLASI DAVIDE			X	
CINQUEPALMI VALERIA	X			
DE BELLIS VITO			X	
TARTARO GIUSEPPE			X	

**PRESENTI N°:26 GIUSTIFICATI N°: 10 CONGEDO N°: ASSENTI N°: 27**

Presiede la seduta il Prof. Francesco Fracassi, Direttore del Dipartimento.

Funge da Segretario verbalizzante il Dott. Gianfranco Berardi, Segretario Amministrativo del Dipartimento.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta alle ore 15,30.

#### - Comunicazioni;

Non sono pervenute comunicazioni

#### 1. Discarichi inventariali;

Non sono pervenute richieste di Discariche inventariali.

#### 2. Ratifica decreti direttoriali;

Il Presidente chiede la ratifica dei decreti direttoriali nn. 120/2013 del 20/11/2013 e 128/2013 del 29.11.2013 rispettivamente relativi a :

- richiesta d'istituzione, nell' ambito del 29° ciclo di dottorato di ricerca, della posizione in esubero per il ricercatore individuato nell'ambito del progetto "OFET biosensors for point of care applications-sense-of-care".
- Nomina commissione paritetica del Dipartimento di Chimica.

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare in merito.

*IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO*

con voti favorevoli unanimi dei presenti

*DELIBERA*



di ratificare i decreti direttoriali nn. 120/2013 del 20/11/2013 e 128/2013 del 29.11.2013.

\*\*\*\*\*

#### ANALOGIA

Il Presidente sottopone la ratifica della variazione n. 6 al budget del Dipartimento di Chimica, a valere sul bilancio unico dell'esercizio 2013. La variazione si riferisce alla previsione delle seguenti maggiori entrate con vincolo di destinazione:

- € 5.000,00 – contributo aggiuntivo Arpa per rimborso missioni assegnisti di ricerca (Prof. de Gennaro)
- € 154.293,38 – Fibr Futuro in ricerca (dott.ssa Fanizza)
- € 108.393,40 – acconto 50% progetto PON RINOVATIS (Prof. Favia)
- € 18.620,40 – saldo progetto Small in one (Prof. Fracassi)
- € 2.542.944,99 – progetto PON Sistema – Potenziamento + Formazione (Prof.ssa Torsi)

Il segretario dà, altresì, lettura del prospetto contenente la ripartizione delle somme suddette sulle corrispondenti UPB e sui relativi capitoli.

Terminata l'illustrazione e non registrandosi interventi,

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il prospetto relativo alla variazione di budget del Dipartimento di Chimica n. 6, a valere sul bilancio unico 2013;

SENTITA l'illustrazione tecnica del segretario amministrativo;

all'unanimità

#### DELIBERA

- di ratificare la variazione di budget del Dipartimento di Chimica n. 6, a valere sul bilancio unico 2013, così come riportata nel prospetto allegato, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

\*\*\*\*\*

#### ANALOGIA

Il Presidente sottopone la ratifica della variazione n. 7 al budget del Dipartimento di Chimica, a valere sul bilancio unico dell'esercizio 2013. La variazione si riferisce allo stanziamento del saldo dotazione ordinaria 2012 e acconto 2013 per la somma di € 21.500, secondo la seguente ripartizione:

- € 2.515,07 – cap. 102350 (cancelleria)
- € 2.813,32 – cap. 201160 (attrezzature informatiche)
- € 1.417,86 – cap. 201160 (trasporti e facchinaggio)
- € 854,00 – cap. 102480 (manutenzione ordinaria immobili)
- € 10.971,75 – cap. 106050 (oneri vari straordinari)

Terminata l'illustrazione e non registrandosi interventi,

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il prospetto relativo alla variazione di budget del Dipartimento di Chimica n. 7, a valere sul bilancio unico 2013;

SENTITA l'illustrazione tecnica del segretario amministrativo;



all'unanimità

DELIBERA

- di ratificare la variazione di budget del Dipartimento di Chimica n. 7, a valere sul bilancio unico 2013, così come riportata nel prospetto allegato, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

### **3. Bilancio unico 2014 – Previsioni di competenza Progetti di ricerca Dipartimento di Chimica**

Il Presidente dà lettura delle previsioni relative ai progetti di ricerca 2014 pervenute dai docenti interessati, evidenziando che le stesse saranno caricate sul budget 2014 al momento dell'apertura del prossimo esercizio. Invita, quindi, i presenti a comunicare tutte le eventuali variazioni che dovessero nel frattempo intervenire, in modo da stanziare nel budget 2014 gli importi aggiornati. Il Consiglio prende atto.

### **4. Donazione libera da parte del comitato EMSLIBS di un fondo per attività di ricerca e mobilità nell'ambito della tematica di ricerca "Plasmi indotti da laser per l'analisi chimica e la produzione di materiali"- Pres. Comitato Dr. Alessandro De Giacomo;**

Il Presidente comunica che il comitato EMSLIBS ha comunicato di voler devolvere al Dipartimento € 13.000,00 come contributo alla ricerca nel campo della spettroscopia LIBS, indicando come responsabile scientifico il dott. Alessandro De Giacomo che appunto svolge ricerche in tale campo. Il Presidente chiede la concessione di tale contributo sia approvata e invita il Consiglio a deliberare in merito.

*IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO*

con voti favorevoli unanimi dei presenti

*DELIBERA*

Di approvare la concessione del contributo di € 13.000 da parte del consorzio EMSLIBS per effettuare ricerca nel campo della spettroscopia LIBS sotto la direzione scientifica del dott. De Giacomo.

### **5. Attivazione corsi a scelta per la Laurea Magistrale in Scienza e Tecnologia dei Materiali;**

Il Presidente comunica che è necessario attivare gli insegnamenti a scelta per l' A.A. 2013-2014, pertanto, dà lettura delle comunicazioni dei coordinatori dei corsi di studio CISTEC, CISA e CISTEM come di sotto specificati:

#### SCIENZE AMBIENTALI insegnamenti a scelta:

-*Biochimica e Biotecnologie Vegetali SSD Bio04, 4 CFU, I semestre*  
*Prof. Franca Tommasi SSD Bio04, Dipartimento di Biologia;*

-*Biologia delle alghe SSD Bio01, 4 CFU, II semestre*

*Dott. Mario De Tullio, SSD Bio01 Dipartimento di Biologia;*

-*Dinamica e Protezione dei Litorali, GEO02, 4 CFU, II semestre*

*Prof. Luisa Sabato SSD GEO02, Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali.*



La Prof.ssa Tommasi, informa il Consiglio che i docenti proponenti i corsi a scelta hanno confermato la propria disponibilità a tenere i corsi.

SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI - LM 53

insegnamenti a scelta:

-*Complementi di Competenze Linguistiche per le Scienze SSD CHIM/03, II semestre*  
Prof. Savino Longo- Dipartimento di Chimica.

Il Prof. Longo ha espresso la disponibilità a tenere il corso.

Tutto ciò premesso, il Presidente invita il Consiglio a deliberare in merito.

*IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO*

SENTITO il Presidente;

ACQUISITE le informazione da parte dei coordinatori dei corsi di studio di cui in premessa;

con voti favorevoli unanimi dei presenti

*DELIBERA*

1) di attivare per l'AA 2013/2014 i sotto indicati insegnamenti a scelta:

SCIENZE AMBIENTALI

insegnamenti a scelta:

-*Biochimica e Biotecnologie Vegetali SSD Bio04, 4 CFU, I semestre*

Prof. Franca Tommasi SSD Bio04, Dipartimento di Biologia;

-*Biologia delle alghe SSD Bio01, 4 CFU, II semestre*

Dott. Mario De Tullio, SSD Bio01 Dipartimento di Biologia;

-*Dinamica e Protezione dei Litorali, GEO02, 4 CFU, II semestre*

Prof. Luisa Sabato SSD GEO02, Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali.

SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

insegnamenti a scelta:

-*Complementi di Competenze Linguistiche per le Scienze SSD CHIM/03, II semestre*

Prof. Savino Longo Dipartimento di Chimica

2) di affidare contestualmente i corsi così come su specificato;

3) di trasmettere il presente provvedimento al Settore Didattica del Dipartimento al fine della relativa trasmissione a:

- Dipartimento di Biologia e Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali,
- Coordinatori dei corsi di Studio CISTEC e CISA,
- Divisione Segreterie Studenti dell'Area Segreteria Studenti di Scienze MM.FF.NN.



### 6. Affidamento di insegnamenti vacanti per l'A.A. 2013/2014 (Avviso del 08.10.2013);

Il Presidente riferisce di aver emanato avviso di vacanza di insegnamento per l'A.A. 2013/2014, con DD 93 del 08.10.2013.

Il Presidente, quindi, dà lettura della domanda pervenuta relativa alla richiesta di incarico di insegnamento per l'A.A. 2013/2014 - (avviso di vacanza DD 93 del 08.10.2013), in relazione all'insegnamenti di seguito riportato:

Corso di Laurea	INSEGNAMENTO	sem	SSD	CFU		domande
LM_53 SCIENZE TECNOLOGIA DEI MATERIALI	INGEGNERIA MATERIALI	DEI II	ING- IND/22	8	A TITOLO GRATUITO	Carbone Giuseppe

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la domanda relativa all'affidamento insegnamenti vacanti presentate:

#### A)

Corso di Laurea	INSEGNAMENTO	sem	SSD	CFU		domande
LM_53 SCIENZE TECNOLOGIA DEI MATERIALI	INGEGNERIA MATERIALI	DEI II	ING- IND/22	8	A TITOLO GRATUITO	Carbone Giuseppe

SENTITO il Presidente,

VISTA la richiesta di nullaosta inoltrata all'area di appartenenza da parte del docente interessato,

con voti favorevoli, unanimi, dei presenti

#### DELIBERA

- 1) di esprimere parere favorevole sull'affidamento dell'insegnamento in premessa, relativo al dott. Carbone Giuseppe, così come riportato nel prospetto allegato ( sub A), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.
- 2) di trasmettere il presente provvedimento al Settore Didattica dei Dipartimento al fine della relativa trasmissione a:

- Dipartimento Risorse umane e organizzazione Area Affidamenti -Divisione Personale Docente;
- Divisione Segreterie Studenti dell'Area Segreteria Studenti di Scienze MM.FF.NN.

### 7.Supporto ad attività didattiche da parte di assegnisti di ricerca;

**RINVIATO**





**8. Assegno di ricerca programma 03.32 - Impegno 13/7516 – Dr. MELISI Domenico :  
Adempimenti art 10 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca;**

Il Presidente dopo aver rammentato sinteticamente il contenuto dell'art. 10, 1° comma del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei rapporti di collaborazione dell'attività di ricerca, fa presente che il Consiglio di Dipartimento, in ottemperanza al succitato articolo, deve nominare un Tutor, responsabile dell'attività di ricerca che deve essere svolta dal titolare dell'assegno. Egli comunica che dagli atti della Direzione risultano aver dato inizio all'attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica:

- Il Dott. Melisi Domenico-Bando D.R.n. 2441 del 10.06.2013- programma di ricerca 03/32 - settore FIS/07 avente titolo: "Gestione di processi fisici per la realizzazione e caratterizzazione di materiali compositi metallo/polimero per applicazioni in prodotti innovativi con particolare riferimento ai rivestimenti antimicrobici".

Il Presidente invita il Consiglio a nominare il Tutor responsabile dell'attività di ricerca svolta dal Dott. Melisi Domenico titolare di assegno di ricerca.

**IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

VISTO l'art. 10, 1° comma del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei rapporti di collaborazione dell'attività di ricerca;

VISTA la nota Rettorale Prot. n. 71955 del 06/11/2013 con la quale questa Struttura è stata invitata a porre in essere gli adempimenti prescritti al succitato art. 10 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei rapporti di collaborazione dell'attività di ricerca ed a trasmettere la relativa deliberazione;

con voti favorevoli, unanimi, dei presenti

**DELIBERA**

- 1) di nominare Tutor il docente sotto indicato appartenente al settore scientifico – disciplinare interessato al programma di ricerca 03/32 settore FIS/07 avente titolo: "Gestione di processi fisici per la realizzazione e caratterizzazione di materiali compositi metallo/polimero per applicazioni in prodotti innovativi con particolare riferimento ai rivestimenti antimicrobici": Prof. Valentini Antonio ( Dip. Fisica) – **Tutor attività di ricerca assegnista Dott. Melisi Domenico;**
- 2) di trasmettere il presente provvedimento al Dipartimento Risorse Umane- Direzione Risorse Umane - Personale Docente – Area Ricercatori - Settore II – Assegni di Ricerca per gli adempimenti di competenza.

**9. Assegno di ricerca programma 03.33 - Impegno 13/7517 – Dr. VALENTINI Marco :  
Adempimenti art 10 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca;**

Il Presidente dopo aver rammentato sinteticamente il contenuto dell'art. 10, 1° comma del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei rapporti di collaborazione dell'attività di ricerca, fa presente che il Consiglio di Dipartimento, in ottemperanza al succitato articolo, deve nominare un



Tutor, responsabile dell'attività di ricerca che deve essere svolta dal titolare dell'assegno. Egli comunica che dagli atti della Direzione risultano aver dato inizio all'attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica:

- Il Dott. Melisi Domenico-Bando D.R.n. 2442 del 10.06.2013- programma di ricerca 03/33 - settore FIS/07 avente titolo: "Gestione di processi fisici per la realizzazione e caratterizzazione di materiali compositi metallo/polimero per applicazioni in prodotti innovativi con particolare riferimento ai rivestimenti antimicrobici".

Il Presidente invita il Consiglio a nominare il Tutor responsabile dell'attività di ricerca svolta dal Dott. Valentini Marco titolare di assegno di ricerca.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO l'art. 10, 1° comma del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei rapporti di collaborazione dell'attività di ricerca;

VISTA la nota Rettorale Prot. n. 70510 del 30/10/2013 con la quale questa Struttura è stata invitata a porre in essere gli adempimenti prescritti al succitato art. 10 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei rapporti di collaborazione dell'attività di ricerca ed a trasmettere la relativa deliberazione;

con voti favorevoli, unanimi, dei presenti

#### DELIBERA

- 1) di nominare Tutor il docente sotto indicato appartenente al settore scientifico – disciplinare interessato al programma di ricerca 03/33 settore FIS/07 avente titolo: "Gestione di processi fisici per la realizzazione e caratterizzazione di materiali compositi metallo/polimero per applicazioni in prodotti innovativi con particolare riferimento ai rivestimenti antimicrobici": Prof. Valentini Antonio ( Dip. di Fisica) – **Tutor attività di ricerca assegnista Dott. Valentini Marco**;
- 2) di trasmettere il presente provvedimento al Dipartimento Risorse Umane- Direzione Risorse Umane - Personale Docente – Area Ricercatori - Settore II – Assegni di Ricerca per gli adempimenti di competenza.

#### **10. Assegno di ricerca programma 03.34 - Impegno 13/7589 – Dr. VAN DER WERF Inez Dorothe: Adempimenti art 10 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca;**

Il Presidente dopo aver rammentato sinteticamente il contenuto dell'art. 10, 1° comma del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei rapporti di collaborazione dell'attività di ricerca, fa presente che il Consiglio di Dipartimento, in ottemperanza al succitato articolo, deve nominare un Tutor, responsabile dell'attività di ricerca che deve essere svolta dal titolare dell'assegno. Egli comunica che dagli atti della Direzione risultano aver dato inizio all'attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica:

- la Dott.ssa Van Der Werf Inez Dorothe -Bando D.R.n. 2443 del 10.06.2013- programma di ricerca 03/34 - settore CHIM/01 avente titolo: "Studio delle interazioni tra specie molecolari e ioniche nei sistemi pittorici".



Il Presidente invita il Consiglio a nominare il Tutor responsabile dell'attività di ricerca svolta dalla Dott.ssa Van Der Werf Inez Dorothè titolare di assegno di ricerca.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO l'art. 10, 1° comma del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei rapporti di collaborazione dell'attività di ricerca;

VISTA la nota Rettorale Prot. n. 73292 del 11/11/2013 con la quale questa Struttura è stata invitata a porre in essere gli adempimenti prescritti al succitato art. 10 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei rapporti di collaborazione dell'attività di ricerca ed a trasmettere la relativa deliberazione;

con voti favorevoli, unanimi, dei presenti.

DELIBERA

- 1) di nominare Tutor il docente sotto indicato appartenente al settore scientifico – disciplinare interessato al programma di ricerca 03/34 settore CHIM/01 avente titolo: "Studio delle interazioni tra specie molecolari e ioniche nei sistemi pittorici": Prof.ssa Sabbatini Luigia- **Tutor attività di ricerca assegnista Dott.ssa Van Der Werf Inez Dorothè;**
- 2) di trasmettere il presente provvedimento al Dipartimento Risorse Umane- Direzione Risorse Umane - Personale Docente – Area Ricercatori - Settore II – Assegni di Ricerca per gli adempimenti di competenza.

**11. Risoluzione contratto di assegno di ricerca, Dr. GAUDIUSO Rosalba: Adempimenti Art. 16 del Bando n. 2360 del 15.05.2012;**

Il Presidente comunica che è pervenuta in data 22.11.2013, dalla Dott.ssa Gaudioso Rosalba, titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Chimica, dal 01/06/2013 al 31/05/2014, la richiesta di risoluzione del contratto stesso.

Nella istanza presentata la Dott.ssa Gaudioso Rosalba, titolare dell'assegno di ricerca dal titolo "*Spettroscopia in sistemi al plasma per la determinazione dei parametri di plasma in condizioni di equilibrio e non-equilibrio*", chiede il recesso del contratto a far data dal 02/12/2013 e che il termine da rispettare per il preavviso possa essere annullato per "giustificato motivo", in seguito alla convocazione per la stipula di un contratto di Assegno di ricerca presso l'Istituto di Metodologie Inorganiche e dei Plasmi (IMIP) del CNR.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO l'art. 16, comma 3 del Bando relativo agli assegni di ricerca;

VISTA la nota del Dott.ssa Gaudioso Rosalba, citata in premessa;

RITENUTO che nella fattispecie in oggetto sussistono gli estremi del "giustificato motivo" per la riduzione del termine da rispettare per il preavviso e della relativa indennità;

con voti favorevoli ed unanimi

DELIBERA

- 1) di esprimere parere favorevole sull'applicazione dell'art. 16, comma 3 del Bando relativo agli assegni di ricerca;
- 2) di trasmettere il presente provvedimento al Magnifico Rettore per i successivi provvedimenti.



## 12. Cambio titolarità scientifica Progetto di ricerca "LIPP".

Il Presidente informa che, a seguito della quiescenza del Prof. Riccardo d'Agostino e, della dichiarazione del docente effettuata per vie brevi, si deve trasferire la titolarità scientifica e l'assegnazione del Fondo del Progetto LIPP – "Laboratorio Pubblico di Ricerca Industriale Pugliese dei Plasmi" Cod. Prog. 51.

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

SENTITO il Presidente;  
con voti favorevoli, unanimi, dei presenti

#### DELIBERA

- 1) di esprimere parere favorevole in merito al trasferimento della titolarità scientifica e all'assegnazione del Fondo del Progetto di Ricerca LIPP – "Laboratorio Pubblico di Ricerca Industriale Pugliese dei Plasmi" Cod. Prog. 51 al Prof. Pietro Favia.
- 2) di trasmettere il presente provvedimento al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Bari e al servizio Contabilità e Patrimonio del Dipartimento di Chimica.

## 12bis Contratto c/terzi denominato "modificazione chimica di campioni di paglia mediante trattamento fotodegradativo", responsabile scientifico Prof. Francesco Ciminale

Il Presidente da lettura dello schema di contratto c/terzi tra PAGLIA S.c.a.r.l. e l'Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Chimica denominato "modificazione chimica di campioni di paglia mediante trattamento fotodegradativo".

Il Contratto prevede un compenso per il Dipartimento di Chimica di € 20.000,00 IVA esclusa e il completamento dell'attività nell'arco di 4 mesi dalla data della sottoscrizione della Convenzione. Il Responsabile Scientifico della commessa è il Dott. Ciminale Francesco.

Ciò posto, dopo aver dato integrale lettura del testo della convenzione, invita il Consiglio a deliberare in merito.

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO lo schema di Contratto C/Terzi tra PAGLIA S.c.a.r.l e l'Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Chimica;

DATO ATTO che le attività costituenti oggetto del contratto sono coerenti con le linee di ricerca e con le competenze specialistiche del Dipartimento di Chimica;

VERIFICATA la conformità della convenzione in argomento agli schemi tipo di contratti e convenzioni C/Terzi approvati dal Consiglio di Amministrazione;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Bari;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

con voti favorevoli unanimi

#### DELIBERA



1) di approvare lo schema di Contratto con PAGLIA S.c.a.r.l e l'Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Chimica, che si allega al presente provvedimento come parte integrante e sostanziale (All. sub A);

2) di dare mandato al Direttore di provvedere al perfezionamento del contratto adottando ogni eventuale modifica di carattere non sostanziale che dovesse rendersi necessaria all'atto della stipula del contratto;

3) di trasmettere il presente provvedimento all'Ufficio Contabilità per gli adempimenti di propria competenza.

**12ter proposta di attivazione di un contratto di un contratto a tempo determinato della durata di 24 mesi eventualmente rinnovabili di altri 12 mesi per una unità di personale di categoria D posizione D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dato Prof. Francesco Fracassi e Prof. Pietro Favia;**

Il Presidente dà lettura della proposta del 29.11.2013 a sua firma in qualità di Responsabile dei Progetti: PON 2007/2013 Ricerca e Competitività – “Elettronica di controllo, sistema d'iniezione, strategie di combustione, sensoristica e tecnologie di processo innovativi per motori diesel Euro 6” – COD. Pon 01\_02238 e “Materiali avanzati per trasporti ecosostenibili (MATRECO)” e, del Prof. Pietro Favia in qualità di Responsabile del Progetto PON 2007/2013 Ricerca e Competitività – “RINOVATIS” Rigenerazione di tessuti nervosi ed osteocartilaginei mediante Innovativi Approcci di Tissue Engineering” Cod. PON 02\_00563\_34448479, con la quale gli stessi, propongono l'attivazione della procedura per il reclutamento di una unità di personale di categoria D posizione economica D1 – area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati.

I docenti evidenziano la necessità del reclutamento di una nuova unità di personale tecnico amministrativo a tempo determinato, per le esigenze specifiche dei progetti sopracitati che richiedono un carico di lavoro aggiuntivo non assolvibile dal personale interno.

La gestione dei suddetti progetti di ricerca richiede un continuo e costante impegno per le numerose attività di carattere organizzativo gestionale ed amministrativo relative soprattutto alla semestrale trasmissione al MIUR degli Stati di avanzamento scientifici ed economici.

La collaborazione è da intendersi full time per una durata complessiva dell'incarico di ventiquattro mesi eventualmente rinnovabili di altri 12 mesi.

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 27, lett. C) *Regolamento sui procedimenti di selezione per l'accesso ai ruoli del personale Tecnico Amministrativo*, “è possibile stipulare contratti di lavoro a tempo determinato per lo svolgimento di progetti di ricerca e di innovazione tecnologia”.

Tutto ciò premesso, il Presidente sottopone al Consiglio la proposta di reclutamento di una unità di personale di categoria D1 – area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, full time.

La durata del contratto di 24 mesi è stata rapportata alla durata dei Progetti di riferimento, tenendo conto anche dei tempi entro i quali presumibilmente avverrà la chiusura amministrativa degli stessi. Il requisito di esperienza richiesto assume un rilievo essenziale, poiché è necessario disporre di una unità in grado di curare da subito, le attività di propria competenza.

Il Presidente invita il Consiglio a pronunciarsi in merito.



## IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

PREMESSO che nell'ambito delle attività scientifiche del Dipartimento sono in corso i Progetti di Ricerca :

- Progetto PON 2007/2013 Ricerca e Competività – *“Elettronica di controllo, sistema d'iniezione, strategie di combustione, sensoristica e tecnologie di processo innovativi per motori diesel Euro 6”* – COD. Pon 01\_02238;
- Progetto di ricerca Materiali avanzati per trasporti ecosostenibili (MATRECO);
- PON 2007/2013 Ricerca e Competività – *“RINOVATIS” Rigenerazione di tessuti nervosi ed osteocartilaginei mediante Innovativi Approcci di Tissue Engineering”* Cod. PON 02\_00563\_34448479;

VISTA la nota dei Proff.i Francesco Fracassi e Pietro Favia in qualità di Responsabili dei Progetti su citati, dalla quale si evince che si prevede un'intensa attività organizzativa gestionale ed amministrativa dei suddetti progetti della durata di 24 mesi, per cui è stata proposta una procedura di reclutamento di una unità di personale di categoria D1 che dovrà supportare il responsabile scientifico dei citati progetti mediante lo svolgimento delle seguenti attività:

- organizzazione e gestione della segreteria scientifica di progetto;
- gestione della letteratura scientifica e brevettuale nazionale ed internazionale e traduzione di tesi e pubblicazioni inerenti le tematiche del progetto;
- supporto alla segreteria scientifica nella presentazione dei reports semestrali e nella organizzazione dei deliverables;
- raccolta, organizzazione, catalogazione dei risultati di progetto e conseguente ed eventuale traduzione di tesi, pubblicazioni ed articoli ad esso correlati.

Il collaboratore dovrà, inoltre supportare la segreteria amministrativa di dipartimento nel :

- gestire e organizzare i rapporti con il capofila, con i partners di progetto e con l'ente finanziatore;
- gestire i reports economici e finanziari semestrali richiesti dal progetto;
- gestire le attività amministrative e finanziarie del progetto e supportare le attività di rendicontazione finanziaria dello stesso;

mediante contratto di lavoro subordinato a tempo determinato con regime di orario full time della durata di 24 mesi eventualmente rinnovabili di altri 12 mesi;

DATO ATTO:

- che la collaborazione proposta dai Proff.i Francesco Fracassi e Pietro Favia in qualità di Responsabili dei Progetti su citati, è necessaria in quanto richiede un impegno temporale quotidiano alla gestione dei progetti, attraverso una interazione sistematica con il gruppo di ricerca;

CONSIDERATA la temporaneità delle attività da svolgere, in quanto limitate alla durata dei Progetti, determinata dalla particolare intensità dei carichi di lavoro rivenienti dalla gestione dei Progetti medesimi;

CONSIDERATO che il costo onnicomprensivo totale del contratto è di 72.901,40 euro.



La copertura finanziaria del contratto graverà sui fondi dei progetti: PON 2007/2013 Ricerca e Competitività – *“Elettronica di controllo, sistema d’iniezione, strategie di combustione, sensoristica e tecnologie di processo innovativi per motori diesel Euro 6”* – COD. PON 01\_02238 PON SISTEMA (termine 31.12.2014); *“Materiali avanzati per trasporti ecosostenibili (MATRECO)”* MATRECO (termine 30.06.2015) e PON 2007/2013 Ricerca e Competitività – *“RINOVATIS”* Rigenerazione di tessuti nervosi ed osteocartilaginei mediante Innovativi Approcci di Tissue Engineering” Cod. PON 02\_00563\_34448479 (termine 30.05.2015).

Per questi ultimi progetti la chiusura definitiva delle attività dal punto di vista amministrativo è prevedibile nei primi mesi del 2016);

VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro;

VISTO il Regolamento generale di Ateneo;

VISTO il CCNL del personale tecnico amministrativo del comparto dell’Università;

VISTO il D.R. N. 4167 del 07.05.2010 con cui è stato emanato il Regolamento per la costituzione di rapporti di lavoro subordinato a tempo determinato presso questa Università;

VISTO il Regolamento sui procedimenti di selezione per l’accesso ai ruoli del personale tecnico-amministrativo, emanato con D.R. n. 8893 del 25.06.2008 e successivamente modificato con D.R. 12856 del 05.11.2008;

con voti unanimi dei presenti,

### DELIBERA

- 1) di approvare la proposta di reclutamento, con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 24 mesi eventualmente rinnovabili di altri 12 mesi – ovvero al minor periodo corrispondente alla durata residua del progetto che risulterà alla data della stipula del contratto – di una unità di personale di categoria D1 – full time area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati;
- 2) – per lo svolgimento di funzioni di supporto operativo – così come riportate in narrativa - alla gestione dei Progetti:
  - Progetto PON 2007/2013 Ricerca e Competitività – *“Elettronica di controllo, sistema d’iniezione, strategie di combustione, sensoristica e tecnologie di processo innovativi per motori diesel Euro 6”* – COD. Pon 01\_02238;
  - Progetto di ricerca Materiali avanzati per trasporti ecosostenibili (MATRECO);
  - PON 2007/2013 Ricerca e Competitività – *“RINOVATIS”* Rigenerazione di tessuti nervosi ed osteocartilaginei mediante Innovativi Approcci di Tissue Engineering” Cod. PON 02\_00563\_34448479;
- 3) di richiedere l’emanazione di apposito bando di concorso per il reclutamento di una unità di personale a tempo determinato per lo svolgimento di Progetti di Ricerca, ai sensi dell’art. 27 lett. C) del *“Regolamento sui procedimenti di selezione per l’accesso ai ruoli del personale Tecnico Amministrativo”*;



4) di indicare i seguenti requisiti tecnico-professionali ai sensi degli artt. 27, lett. C, e 31, comma 8, del Regolamento sui procedimenti di selezione per l'accesso ai ruoli del personale tecnico-amministrativo:

- Diploma di laurea (conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 03/11/99 n. 509 e al D.M. 22/10/2004 n.270), ovvero laurea specialistica o laurea magistrale;
- comprovata conoscenza della lingua inglese e di un'altra lingua a scelta del candidato tra francese, tedesco, spagnolo, russo, portoghese;
- esperienza non inferiore a ventiquattro mesi svolta presso amministrazioni pubbliche, enti di ricerca e/o consorzi interuniversitari di ricerca, nell'ambito di contratti di lavoro subordinato, anche a tempo determinato e part-time, o di collaborazione coordinata e continuativa, o di prestazione d'opera, nell'ambito delle attività descritte al punto 2.

5) di stabilire che la prova d'esame consisterà in una prova scritta ed una prova orale:

**Prova scritta:**

- Accertamento della conoscenza della Legislazione Universitaria con particolare riguardo ai Regolamenti dell'Università di Bari;
- Accertamento della conoscenza della lingua inglese mediante una traduzione dall'inglese all'italiano o dall'italiano all'inglese di un testo di carattere tecnico- scientifico su tematiche inerenti i progetti di ricerca citati al punto 1

**Prova orale:**

- Legislazione Universitaria;
- Principi fondamentali sugli strumenti di finanziamento per la ricerca scientifica nazionali e comunitari
- Accertamento della conoscenza della seconda lingua scelta dal candidato.
- Elementi di informatica : Programmi Word ed Excel

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

Ai titoli sarà attribuito un punteggio complessivo di punti 20.

- A) TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO: (MAX 2 punti)
- B) TITOLI SCIENTIFICI: (MAX 2 punti)
- C) ESPERIENZE PROFESSIONALI: (MAX 16 punti)

Saranno valutate solo le attività lavorative documentate o autocertificate svolte presso amministrazioni pubbliche, enti di ricerca e/o consorzi interuniversitari di ricerca, nell'ambito di contratti di lavoro subordinato, anche a tempo determinato e part-time, o di collaborazione coordinata e continuativa, o di prestazione d'opera, nell'ambito delle attività descritte al punto 2.

**VALUTAZIONE DEI TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO (MAX 2 PUNTI):**

Il punteggio disponibile per la valutazione dei titoli di studio presentati dai candidati viene suddiviso nelle seguenti sottocategorie:





**A1** Titolo di studio richiesto per l'ammissione al concorso pubblico punti 1

**A2** Titoli di studio di ordine superiore a quello richiesto per l'ammissione al concorso purchè strettamente attinenti alla professionalità richiesta punti 1;

**B) TITOLI SCIENTIFICI (MAX 2 PUNTI)**

*Pubblicazioni* su riviste a diffusione internazionale, tutte pertinenti alle tematiche oggetto del contratto.

**C) ESPERIENZE PROFESSIONALI (MAX 16 PUNTI)**

Per la valutazione del "curriculum" professionale è attribuibile un punteggio massimo di punti 16.

Saranno valutate solo le attività lavorative documentate o autocertificate svolte presso amministrazioni pubbliche, enti di ricerca e/o consorzi interuniversitari di ricerca, nell'ambito di contratti di lavoro subordinato, anche a tempo determinato e part-time, o di collaborazione coordinata e continuativa, o di prestazione d'opera, nell'ambito delle attività descritte al punto

- 6) di dare atto che la somma corrispondente al trattamento economico pari a 72.901,40 euro (costo onnicomprensivo totale del contratto) previsto per la categoria D1 dal vigente CCNL di comparto graverà di dare atto che la somma corrispondente al trattamento economico pari a 72.901,40 euro (costo onnicomprensivo totale del contratto) previsto per la categoria D1 dal vigente CCNL di comparto graverà sui capitoli 101200, 101050 e 104020 del Bilancio di Dipartimento;
- 7) di trasmettere il presente provvedimento al Magnifico Rettore per gli adempimenti di competenza.

**12quater Disponibilità del Dipartimento di Chimica a coprire gli insegnamenti di chimica relativi al corso PAS che verranno attivati per le classi di concorso A060 e A059;**

Il Presidente dà lettura della nota a firma della prof.ssa Cosma Pinalysa, responsabile per il Dipartimento di Chimica delle attività di insegnamento relative ai corsi TFA/PAS delle Classi A060 e A059.

La docente chiede la disponibilità del Dipartimento a coprire gli insegnamenti di chimica relativi ai corsi PAS che verranno attivati per le classi di concorso A060 e A059.

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare in merito.

**IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

SENTITO il Presidente;

VISTA richiesta della Prof.ssa Cosma Pinalysa;

con voti favorevoli unanimi dei presenti,

**DELIBERA**

1. di esprimere parere favorevole acchè il Dipartimento si faccia carico a coprire gli insegnamenti di chimica relativi ai corsi PAS che verranno attivati per le classi di concorso A060 e A059.



**12quinquies Regolamento di Utilizzo e Ripartizione delle spese di manutenzione dello Spettrometro NMR Bruker 700MHz;**

Il Presidente fa presente che è necessario approvare il Regolamento di Utilizzo e Ripartizione delle spese di manutenzione dello Spettrometro NMR Bruker 700MHz, in quanto:

- nell' ambito del Progetto denominato " Apulian Food Fingerprint: valorizzazione dei prodotti agroalimentari pugliesi mediante analisi di risonanza magnetica nucleare, spettrometria di massa e naso elettrico", il Dipartimento di Chimica ha acquistato uno spettrometro NMR Bruker 700 MHz;
- il Progetto succitato prevede quali Unità di Ricerca partecipanti il Dipartimento di Chimica dell' Università degli Studi di Bari ( Resp. Sc, Prof.ssa Angela Agostiano) ed il Dip. di Ingegneria Civile, Ambientale, del territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari ( Resp. Sc, Prof. Piero Mastroianni)
- nell' ambito del Progetto denominato " Bioscienze & Salute (B&H), il suddetto spettrometro sarà implementato mediante l' installazione di un probe criogenico a quattro canali ( 1H, 13C, 15N, 31P) ad alta sensibilità ( Referente Tecnico – Scientifico Prof. Giovanni Natile) ;

**IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

SENTITO il Presidente;

CONSIDERATO che nel succitato regolamento i partner definiscono le norme di utilizzo del tempo macchina e stabiliscono il modo di pagamento delle quote di gestione ordinaria e di manutenzione straordinaria dello Spettrometro NMR Bruker 700MHz, allocato in apposito locale idoneo del Dipartimento di Chimica;

e con voti favorevoli, unanimi, dei presenti

**DELIBERA**

- 1) di approvare il Regolamento di Utilizzo e Ripartizione delle spese di manutenzione dello Spettrometro NMR Bruker 700MHz che si allega al presente provvedimento come parte integrante e sostanziale (All. sub A);

**12sexies PON01\_02210 Silver Affidamento incarico docenza e assistenza tecnica di laboratorio. Prof. Nicola Cioffi;**

Il Presidente dà lettura della nota a firma del Prof. Nicola Cioffi, con la quale il medesimo, in qualità di Responsabile UdR del Progetto di Ricerca e Formazione PON01\_02210 "SILVER" – Tecnologie e trattamenti nano-antimicrobici per la modifica controllata di prodotti tessili e altri prodotti", CUP formazione: B98J11000430005, chiede che venga affidato un incarico di docenza ed uno di assistenza tecnica di laboratorio nell'ambito del Progetto su indicato.

Pertanto propone i conferimenti d' incarico a favore dei:

Dott.: Carlo Pazzani (Ricercatore confermato, classe stipendiale III, strutturato c/o il Dip. di Biologia dell' Università degli Studi di Bari);

Sig.a: Marta Oliva ( Tecnico di laboratorio, cat. C2, classe stipendiale IIS, strutturato c/o il Dip. di Biologia dell' Università degli Studi di Bari) ;

Le suddette unità di personale svolgeranno, secondo quanto indicato dal Prof. Nicola Cioffi, compiti di supporto tecnico funzionali all' esecuzione delle attività progettuali, e precisamente:

- Dott. Carlo Pazzani: Attività di docenza del Corso di "molecole bioattive e resistenza agli antimicrobici con laboratorio", che si svolgerà nell' ambito del Progetto di formazione del Progetto di Ricerca e Formazione PON01\_02210 "SILVER" – Tecnologie e trattamenti nano-antimicrobici per la modifica controllata di prodotti tessili e altri prodotti";



- Sig.a Marta Oliva: Assistenza Tecnica di laboratorio del Corso di “molecole bioattive e resistenza agli antimicrobici con laboratorio”, che si svolgerà nell’ ambito del Progetto di formazione del Progetto di Ricerca e Formazione PON01\_02210 “SILVER” – Tecnologie e trattamenti nano-antimicrobici per la modifica controllata di prodotti tessili e altri prodotti”;

Il Presidente precisa, inoltre, che il Prof. Nicola Cioffi ha indicato il numero di ore da dedicare al Progetto, come di seguito specificato:

Unità di personale	Ore di attività	Costo orario base	Compenso
Dott. Carlo Pazzani	10	€ 37,71	€ 377,10
Sig.a Marta Oliva	10	€ 20,45	€ 204,50

A fronte di tale impegno, pertanto, sarà riconosciuto, al suddetto personale, un compenso da corrispondere nel rispetto delle norme di cui al Regolamento per il conferimento di incarichi professionali e per l'erogazione di compensi derivanti da attività aggiuntive al personale universitario, approvato con D.R. n. 8533 del 30/07/2007.

L’ ammontare dei compensi è stato quantificato prendendo a riferimento i costi orari base indicati nell’ apposito gabellare messo a disposizione dell’ Area Retribuzioni al Personale.

Tali costi saranno regolarmente rendicontati sul Progetto. Nella proposta, il Prof. Nicola Cioffi precisa che le attività del citato personale saranno svolte al di fuori dell’orario di lavoro.

Dopo aver dato integrale lettura delle norme regolamentari richiamate, il Presidente chiede se vi sono osservazioni in merito.

Non registrandosi interventi, il Presidente pone in votazione la proposta in argomento.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la proposta di conferimento di attività aggiuntive, nell’ambito dei corsi di formazione previsti nell’ambito del Progetto di Ricerca e Formazione PON01\_02210 “SILVER” – Tecnologie e trattamenti nano-antimicrobici per la modifica controllata di prodotti tessili e altri prodotti”, a favore del Dott. Carlo Pezzani e della Siga. Marta Oliva, avanzata dal Prof. Nicola Cioffi in qualità di Coordinatore del Progetto medesimo;

VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi professionali e per l'erogazione di compensi derivanti da attività aggiuntive al personale universitario, approvato con D.R. n. 8533 del 30/07/2007;

CONSIDERATO che la proposta è coerente con tutte le prescrizioni normative all’uopo contemplate dal suddetto Regolamento;

RITENUTO che detta proposta sia idonea a garantire la massima efficacia e funzionalità gestionale del Progetto;

CONSIDERATO che l’impegno temporale necessario per lo svolgimento degli incarichi da assegnare sarà svolta, dal personale individuato, in eccedenza all’orario di servizio d’obbligo;

all’unanimità

#### DELIBERA

- 1) di approvare la proposta di conferimento di incarico formulata dal Prof. Nicola Cioffi a favore del Dott. Carlo Pezzani e della Siga. Marta Oliva, nell’ambito dei corsi di formazione previsti nell’ambito del Progetto di Ricerca e Formazione PON01\_02210 “SILVER” –



Tecnologie e trattamenti nano-antimicrobici per la modifica controllata di prodotti tessili e altri prodotti”;

Il Presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 16,45.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO  
Dott. Gianfranco Berardi

A handwritten signature in black ink, appearing to be "G. Berardi", written over the printed name.

IL PRESIDENTE  
Prof. Francesco Fracassi

A handwritten signature in black ink, appearing to be "F. Fracassi", written over the printed name.