



**VERBALE N. 12**  
**DIPARTIMENTO DI CHIMICA**  
**Università degli Studi di Bari**

**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 18 OTTOBRE 2012**

L'anno **2012** il giorno 18 del mese di Ottobre, alle ore 16.00, nell'aula 1 (PT) 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: Autorizzazioni;
2. Attivazione procedure di affidamento appalti di servizi e forniture;
3. Accesso strutture dipartimentali: Autorizzazioni;
4. Contratto a tempo determinato nell'ambito del Progetto 1 "Laboratorio per lo Sviluppo Integrato delle Scienze e delle Tecnologie dei Materiali Avanzati e per dispositivi innovativi – Laboratorio Sistema : **Resp. Sc. Prof. ssa L. Torsi, Resp. atti istr. Prof. F. Fracassi;**
5. Contratto accessivo a contributo finanziario Spin off Synchimia;
6. Proposta di indizione procedura selettiva pubblica per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto di ricerca Biosensors based on OrganicField-Effect Transistors (OFET) –Marck KGaA: **Resp. Sc. Prof.ssa L.Torsi;**
7. Proposta di indizione procedura selettiva pubblica per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto di ricerca FP7 Phys4Entry – Planetary Entry Integrated Models (P4E): **Resp. Sc. Prof. S. Longo;**
8. Proposta di indizione procedura selettiva pubblica per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto di ricerca PON SILVER – Tecnologie e trattamenti nano-antimicrobici per la modifica controllata di prodotti tessili e altri prodotti: **Resp. Sc. Dott. N. Cioffi;**
9. Proposta progettuale dal titolo "La scienza ha fatto rete! Comunicare la scienza attraverso la rete dei caffè-scienza italiani: **Dr.G. de Gennaro;**
10. Contratto aperto ENI dal titolo "*Produzione di polimeri foto attivi per celle fotovoltaiche*" e "*produzione di intermedi aromatici per la sintesi di polimeri coniugati e di fullereni modificati*": **Resp. Sc. Prof. G. Farinola - Ratifica;**
11. Inserimento dottoranda tra i componenti gruppo di ricerca del progetto fondi di Ateneo: **Resp. Sc. Prof.ssa L. Sabbatini:** Ratifica autorizzazione;
12. Accordo supplementare in materia di prevenzione e protezione sui luoghi di lavoro "Convenzione INSTM" – Approvazione;
13. Programmazione didattica Progetto di Formazione del Progetto PON Silver, cod. PON01\_02210: **referente Dr. N. Cioffi;**
14. Nulla-osta afferenza Centri C.N.R.;
15. Memorandum d'intesa tra L'università degli studi di Bari Dipartimento di Chimica e Plasma Nanotechnology Research Center (PLANT), Nagoya University, Japan: Ratifica;
16. Assegno di ricerca programma 03.15 – **Dr. Inez Dorothé van der Werf - Adempimenti art 10 del Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n.4366 del 29.06.2011;**
17. Assegno di ricerca programma di ricerca 03.15 **Dr. Inez Dorothé van der Werf - Adempimenti art. 14 lett b, del Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n. 4366 del 29.06.2011;**
18. Presentazione delle richieste di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, ai sensi dell'Art.5 del Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n. 4366 del 29.06.2011;



18. bis Proposta conferimento incarico assegnista di ricerca Dr. A. Demarinis Loiotile Annamaria:  
**Resp.Sc .Dr.G . de Gennaro** - Adempimenti art. 14 lett a, del Regolamento per il conferimento di  
assegni di ricerca emanato con D.R. n. 4366 del 29.06.2011-;

18. ter Convenzione Scuola – Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi "A.Moro" di Bari –  
l'Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore Ist. Tecnico Industriale Statale "L. Dell'Erba per lo  
svolgimento di uno stage nell'ambito del progetto C-5- FSE02\_POR\_PUGLIA-2012-163 : Ratifica;

18. quater Proposta di Reclutamento Ricercatori Marie Curie ESR nell'ambito del Progetto di ricerca  
OFET biosensore for Point of Care applications – sense -of - care ” PITN-GA-2012-316845 – **Resp.  
Sc. Prof.ssa L. Torsi,**

18. quinquies Convenzione ITALCAVE S.p.A. \_ Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi  
"A.Moro" di Bari per lo Studio delle emissioni odorigene prodotte dalle attività di discarica: **Resp. Sc  
G. de Gennaro;**

18. sexsies Convenzione ENEL Produzione S.p.A. \_ Dipartimento di Chimica dell'Università degli  
Studi "A.Moro" di Bari per attività di Sviluppo di metodiche innovative per misure di qualità dell'aria;

18.septies Proposta di indizione procedura selettiva pubblica per l'affidamento di un contratto di  
collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto di ricerca PRIN 2009:  
Caratterizzazione della componente lipidica di lipoproteine e micro particelle di derivazione piastrinica  
mediante tecniche di spettrometria di massa: **Resp. Sc. Prof. F. Palmisano;**

18. octies Memorandum of Agreement (draft) between NU-SKKU Joint Institute for Plasma-  
NanoMaterials, Sungkyunkwan University e l'Università degli Studi di Bari Dipartimento di Chimica:  
Ratifica.

All'appello nominale risultano presenti i seguenti Consiglieri:

Presente (P), Giustificato (G), Assente (A)

#### Docenti I Fascia

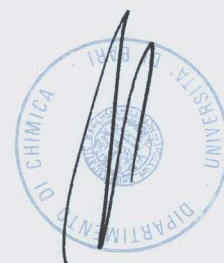
##### Proff.:

|                         | (P) | (G) | (A) | (C) |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|
| AGOSTIANO ANGELA        |     | X   |     |     |
| BABUDRI FRANCESCO       | X   |     |     |     |
| CAPEZZUTO PIO           | X   |     |     |     |
| CATALDI TOMMASO         |     |     | X   |     |
| CIMINALE FRANCESCO      |     | X   |     |     |
| D'AGOSTINO RICCARDO     |     |     | X   |     |
| FIANDANESE VITO ANTONIO |     |     | 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) |
|----------------|-----|-----|-----|-----|
| CASSIDEI LUIGI |     |     | X   |     |



|                             |   |   |   |  |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| CATUCCI LUCIA               | 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   |     |     |     |
| ARNESANO FABIO              | X   |     |     |     |
| CAPOZZI MARIA ANNUNZIATA M. | X   |     |     |     |
| CIOFFI NICOLA               | 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   |     |     |
| GIUNGATO PASQUALE           | X   |     |     |     |
| INTINI FRANCESCO PAOLO      |     | X   |     |     |
| LONGOBARDI FRANCESCO        | X   |     |     |     |
| MANGONE ANNAROSA            |     |     | X   |     |
| MARGIOTTA NICOLA            |     | X   |     |     |
| MAVELLI FABIO               | X   |     |     |     |
| MILELLA ANTONELLA           |     |     |     | X   |
| MUSIO ROBERTA               |     |     | X   |     |
| PUNZI ANGELA                | X   |     |     |     |
| RAGNI ROBERTA               |     |     | X   |     |



**PRESENTI N°:28 GIUSTIFICATI N°:7 CONGEDO N°:1 ASSENTI N°: 13**

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 16,00.

### **1. Discarichi inventariali: Autorizzazioni**

Il Presidente informa che si rende necessario il discarico inventariale per fuori uso, per naturale deperimento e, pertanto, non più utilizzabile del materiale giacente nei depositi, così come specificato dagli allegati A) del presente verbale quale parte integrante e sostanziale.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

RAVVISATA la necessità di attivare le procedure per il discarico inventariale dei beni di che trattasi;

con voti favorevoli, unanimi, dei presenti

#### DELIBERA

- 1) di approvare il discarico inventariale del materiale così come specificato dagli allegati A);
- 2) di trasmettere il presente provvedimento all'Ufficio Contabilità per gli adempimenti di propria competenza.

### **2. Attivazione procedure di affidamento appalti di servizi e forniture;**

Non sono pervenute procedure di affidamento di servizi e forniture.

### **3. Accesso strutture dipartimentali: Autorizzazioni**

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti richieste di accesso alle strutture dipartimentali:

- Prof.ssa Angela Dibenedetto: richiesta di accesso alle strutture dipartimentali presso il Dipartimento per il Sig. Emiliano Pannacciulli dal 04/09/2012 al 30/09/2014, per svolgere attività tecnico-scientifica di supporto alla ricerca nell'ambito del progetto PON ENERBIOCHEM, sotto la supervisione della Prof.ssa Angela Dibenedetto.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la richiesta della Prof.ssa Angela Dibenedetto;

VISTA la polizza assicurativa personale e responsabilità civile verso terzi stipulata a copertura del periodo indicato, nell'ambito della vigenza della polizza assicurativa;

#### DELIBERA

- 1) di autorizzare l'accesso alle strutture dipartimentali al Sig. Emiliano Pannacciulli dal 04/09/2012 al 30/09/2014;
- 2) di trasmettere il presente provvedimento al Sig. Emiliano Pannacciulli, e alla docente Prof.ssa Angela Dibenedetto.



Prof. Pietro Favia: richiesta di accesso alle strutture dipartimentali presso il Dipartimento per il Sig. Kiyoshi Miyazaki, studente dell'Università di Nagasaki, dal 04/07/2012 al 31/10/2012, per svolgere uno stage di ricerca sul trattamento via plasma di superfici di interesse biomedico, sotto la propria responsabilità scientifica e nell'ambito della Convenzione tra l'Università degli Studi di Bari e l'Università di Nagasaki.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la richiesta del Prof. Pietro Favia;  
VISTA la polizza assicurativa stipulata a copertura del periodo indicato.

#### DELIBERA

- 1) di autorizzare l'accesso alle strutture dipartimentali al Sig. Kiyoshi Miyazaki dal 04/07/2012 al 31/10/2012;
- 2) di trasmettere il presente provvedimento al Sig. Kiyoshi Miyazaki, e al docente Prof. Pietro Favia.

- Prof. Riccardo d'Agostino: richiesta di accesso alle strutture dipartimentali presso il Dipartimento per la Prof.ssa Ellen R. Fisher, docente in anno sabbatico presso il Dipartimento di Chimica della Colorado State University, Stati Uniti d'America, e per il suo studente Jeffrey C. Shearer fino al 27/10/2012, per partecipare ad esperimenti di deposizione e trattamenti via plasma e diagnostica dei materiali trattati, nel gruppo di ricerca del Prof. Riccardo d'Agostino.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la richiesta della Prof. Riccardo d'Agostino;  
VISTA la polizza assicurativa stipulata a copertura del periodo suddetto;

#### DELIBERA

- 1) di autorizzare l'accesso alle strutture dipartimentali alla Prof.ssa Ellen R. Fisher e al suo studente Jeffrey C. Shearer fino al 27/10/2012;
- 2) di trasmettere il presente provvedimento al Prof. Riccardo d'Agostino, e alla docente Prof.ssa Ellen R. Fisher.

#### **4. Contratto a tempo determinato nell'ambito del Progetto 1 "Laboratorio per lo Sviluppo Integrato delle Scienze e delle Tecnologie dei Materiali Avanzati e per dispositivi innovativi – Laboratorio Sistema : Resp. Sc. Prof. ssa L. Torsi, Resp. atti istr. Prof. F. Fracassi;**

Il Presidente dà lettura della nota del 04/10/2012 a sua firma in qualità di Responsabile dei Rapporti Istruttori e della Prof.ssa Luisa Torsi in qualità di Responsabile del Progetto di Potenziamento del Progetto di Ricerca "Laboratorio per lo Sviluppo Integrato delle Scienze e delle Tecnologie dei Materiali Avanzati e per dispositivi innovativi" Laboratorio Sistema, con la quale gli stessi, propongono l'attivazione della procedura per il reclutamento di una unità di personale di categoria D7 – area professionale Amministrativo/gestionale.

Il docente evidenzia che, la necessità del reclutamento di una nuova unità di personale tecnico amministrativo a tempo determinato è dovuta alle straordinarie esigenze di carattere tecnico e



organizzativo dovute all'attivazione di infrastrutture tecniche complesse, quali quelle legate al Progetto dal titolo: "Laboratorio per lo sviluppo Integrato delle Scienze e delle Tecnologie dei Materiali Avanzati e per Dispositivi Innovativi – Laboratorio Sistema Finanziato nell'ambito dell'Avviso Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007/2013 per le Regioni dell'Obiettivo Convergenza Campania, Puglia, Calabria, Sicilia Asse 1: Sostegno ai Mutamenti Strutturali Obiettivo Operativo 4.1.1.4 "Potenziamento delle Strutture e delle Dotazioni Scientifiche e Tecnologiche" I Azione: "Rafforzamento Strutturale" Decreto Direttoriale prot. . 254/RIC. del 18/05/2011.

Lo svolgimento della nuova linea di ricerca legata al progetto *PON 2007-2013 "Ricerca e Competitività" n.01\_02239/9 dal titolo "Materiali avanzati per trasporti ecosostenibili"* determina il fabbisogno di una figura professionale che si occupi del coordinamento di tutte le attività relative alla selezione dei formandi, all'organizzazione e gestione dei corsi e alla preparazione dell'attività didattica del progetto di formazione.

La collaborazione è da intendersi part time per una durata complessiva dell'incarico di ventiquattro 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". E' evidente che tale possibilità, prevista dal Regolamento, deve essere conciliata con i criteri di ammissibilità dei costi dei singoli progetti di ricerca.

Il reclutamento dell'unità di personale è dovuta alle straordinarie esigenze di carattere tecnico e organizzativo dovute all'attivazione di infrastrutture tecniche complesse, quali quelle legate al Progetto. Tutto ciò premesso, il Presidente sottopone al Consiglio la proposta di reclutamento di una unità di personale di categoria D7- area professionale Amministrativo/gestionale, part time 50%.

La durata del contratto di 24 mesi è stata rapportata alla durata del Progetto di riferimento, tenendo conto dei tempi necessari all'espletamento dell'intero iter procedimentale previsto dall'apposito Regolamento sull'accesso ai ruoli del personale tecnico-amministrativo. 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 è in corso il Progetto di Ricerca : "Laboratorio per lo Sviluppo Integrato delle Scienze e delle Tecnologie dei Materiali Avanzati e per dispositivi innovativi" Laboratorio Sistema;

VISTA la nota del Prof. Francesco Fracassi in qualità di Responsabile dei Rapporti Istruttori e della Prof.ssa Luisa Torsi in qualità di Responsabile del Progetto di Potenziamento, con la quale è stata proposta una procedura di reclutamento di una unità di personale di categoria D7 con esperienza professionale nel coordinamento e organizzazione di eventi e attività formative con particolare riferimento al campo del management di attività e progetti di ricerca, mediante contratto di lavoro subordinato a tempo determinato con regime di orario part time 50% della durata di 24 mesi;

DATO ATTO:

- che la collaborazione proposta dal Prof. Francesco Fracassi in qualità di Responsabile dei Rapporti Istruttori e della Prof.ssa Luisa Torsi è necessaria in quanto richiede un impegno



temporale quotidiano alla gestione del progetto, attraverso una interazione sistematica con il gruppo di ricerca;

CONSIDERATA la temporaneità delle attività da svolgere, in quanto limitate alla durata del Progetto, nonché la loro eccezionalità, determinata dalla particolare intensità dei carichi di lavoro rivenienti dalla gestione del Progetto medesimo;

CONSIDERATO che il costo onnicomprensivo totale del contratto è di 45.252,31 euro. La copertura finanziaria del contratto graverà sulla voce C2 (C2 Selezione formandi, organizzazione e gestione corsi, preparazione attività didattica) del Progetto di formazione del Progetto;

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 – 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 D7 – part time 50%- area professionale Amministrativo/gestionale – per lo svolgimento di funzioni di supporto operativo – così come riportate in narrativa - alla gestione del Progetto di Potenziamento del Progetto di Ricerca “Laboratorio per lo Sviluppo Integrato delle Scienze e delle Tecnologie dei Materiali Avanzati e per dispositivi innovativi” Laboratorio Sistema;
- 2) 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”;
3. 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:
  - *Titolo di studio:* 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 in una delle seguenti discipline Chimica, Fisica, Scienze dei Materiali;



- *Requisiti professionali specifici:*
    - conoscenza della lingua inglese parlata e scritta,
    - documentata esperienza professionale nel coordinamento e organizzazione di eventi e attività formative con particolare riferimento al campo del management di attività e progetti di ricerca.
4. di stabilire che la prova d'esame consisterà in una prova scritta ed una prova orale:

La prova scritta verterà sulle seguenti tematiche:

- conoscenza della lingua inglese;
- conoscenza dei programmi nazionali di finanziamento alla ricerca del MIUR;
- conoscenza dei programmi europei di finanziamento alla ricerca nell'ambito del FP7;
- conoscenza dei principi e delle tecniche di Project Management.

La prova orale

Trattazione delle materie indicate nella prova scritta

Accertamento della lingua inglese

La prova si intenderà superata se il candidato riporterà una votazione non inferiore a 21 su 30.

Gli elementi di valutazione a cui la Commissione dovrà conformarsi per la comparazione dei curricula sono i seguenti:

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

Ai titoli sarà attribuito un punteggio complessivo di punti 20.

**A) VALUTAZIONE DEI TITOLI DI CARRIERA (MAX 10 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 4

**A2** titoli di studio di ordine superiore a quello richiesto per l'ammissione al concorso purchè strettamente attinenti alla professionalità richiesta punti 6

**B) TITOLI SCIENTIFICI (MAX 3 PUNTI)**

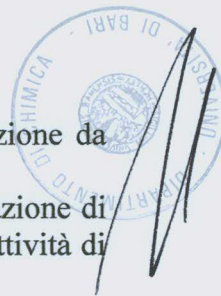
*Pubblicazioni* su riviste a diffusione internazionale, tutte pertinenti alle tematiche oggetto del contratto.

**C) ESPERIENZE PROFESSIONALI (MAX 7 PUNTI)**

Per la valutazione del "curriculum" professionale è attribuibile un punteggio massimo di punti 7.

Nel curriculum professionale sono valutate tutte le attività professionali di studio e di servizio formalmente documentate o autocertificate non riferibili ai titoli già valutati o valutati parzialmente nelle precedenti categorie, dalle quali si evidenzia ulteriormente il livello di





qualificazione professionale acquisito nell'arco dell'intera carriera rispetto alla funzione da conferire.

Si richiede una documentata esperienza professionale nel coordinamento e organizzazione di eventi e attività formative con particolare riferimento al campo del management di attività di progetti di ricerca.

- 5) di dare atto che la somma corrispondente al trattamento economico pari a 45.252,31 (costo onnicomprensivo totale del contratto) previsto per la categoria D7 dal vigente CCNL di comparto graverà sul capitolo 202170096 del Bilancio di Dipartimento;
- 6) di trasmettere il presente provvedimento al Magnifico Rettore per gli adempimenti di competenza.

#### 5. Contratto accessivo a contributo finanziario Spin off Synchronia

Il Presidente dà lettura al Consiglio del testo del contratto accessivo a contributo finanziario dello Spin off Synchronia che attiene alla concessione di un contributo di 3.000 € finalizzato alla partecipazione del personale tecnico amministrativo a corsi di formazione, convegni, etc. Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi in merito.

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

SENTITO il Presidente,  
con voti favorevoli unanimi dei presenti

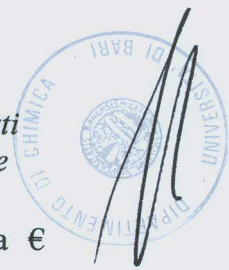
### DELIBERA

- 1) di approvare il contratto accessivo a contributo finanziario dello Spin off Synchronia.

#### 6. Proposta di indizione procedura selettiva pubblica per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto di ricerca Biosensors based on OrganicField-Effect Transistors (OFET) –Marck KGaA: Resp. Sc. Prof.ssa L.Torsi;

Il Presidente dà lettura della nota del 28.09.2012 a firma della Prof.ssa L. Torsi, con la quale la medesima, in qualità di Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca "Biosensors Based on Organic Field Effect Transistors (OFET)", svolto in collaborazione con l'Azienda Merck KGAA", propone l'attivazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di tre (3) mesi, da stipulare, previa procedura selettiva pubblica, per titoli con laureati in possesso di Diploma di Laurea specialistica, o di laurea magistrale, o di altro diploma equiparato alle predette lauree, in Chimica o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche; Dottorato di ricerca; esperienza di ricerca almeno quinquennale nel settore della Chimica Analitica, matura nell'ambito di dottorati di ricerca, borse di studio o contratti con Università o altri enti di ricerca, con particolare riferimento allo sviluppo di biosensori anche basati su transistori a film sottile organico. La prestazione oggetto del contratto relativa all'affidamento della collaborazione che consisterà:

*Sviluppo di biosensori elettronici utilizzando substrati flessibili". Tali attività avranno come obiettivo finale la realizzazione di biosensori OFET in grado di operare a bassi potenziali ed utilizzabili in campo clinico. In particolare, l'attività dovrà prevedere lo sviluppo di dispositivi OFET realizzati su almeno due diversi tipi di substrati flessibili (kapton e PET) e con almeno due diversi tipi di dielettrico. Per ciascun substrato e dielettrico dovranno essere testati almeno 10 dispositivi in cui dovranno essere integrati anche anticorpi come recettori biologici.*



*Il programma di lavoro dovrà terminarsi con la messa a disposizione del committente dei risultati ottenuti. Con particolare riferimento, alla messa a disposizione del committente di tutte le misure elettriche e di sensing eseguite sui dispositivi realizzati.*

Il compenso proposto per la collaborazione in oggetto ammonta complessivamente a € 10.023,14 al lordo di tutti gli oneri di legge a carico del Dipartimento.

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

PREMESSO che nell'ambito delle attività scientifiche del Dipartimento è in corso il Progetto di Ricerca **“Biosensors Based on Organic Field Effect Transistors (OFET)”**, svolto in collaborazione con l'Azienda Merck KGAA”;

VISTA la nota della **Prof.ssa L. Torsi**, con la quale è stata proposta l'indizione di apposita procedura selettiva propedeutica all'attivazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa, avente ad oggetto:

*Sviluppo di biosensori elettronici utilizzando substrati flessibili”. Tali attività avranno come obiettivo finale la realizzazione di biosensori OFET in grado di operare a bassi potenziali ed utilizzabili in campo clinico. In particolare, l'attività dovrà prevedere lo sviluppo di dispositivi OFET realizzati su almeno due diversi tipi di substrati flessibili (kapton e PET) e con almeno due diversi tipi di dielettrico. Per ciascun substrato e dielettrico dovranno essere testati almeno 10 dispositivi in cui dovranno essere integrati anche anticorpi come recettori biologici.*

*Il programma di lavoro dovrà terminarsi con la messa a disposizione del committente dei risultati ottenuti. Con particolare riferimento, alla messa a disposizione del committente di tutte le misure elettriche e di sensing eseguite sui dispositivi realizzati.*

#### DATO ATTO:

- che la collaborazione proposta della **Prof.ssa L. Torsi** è strumentale all'esecuzione del progetto di ricerca indicato in premessa;
- che, in relazione alla specifica professionalità richiesta per l'esecuzione dell'attività da commissionare, la stessa non è assolvibile dalla struttura per carenza al suo interno di personale tecnico cui affidare i compiti in oggetto dell'affidamento;

VISTA la proposta di disciplinare d'incarico, recante i patti, le condizioni e le modalità connesse allo svolgimento della prestazione, il quale prevede una spesa complessiva di € 10.023,14 al lordo delle imposte sul reddito e di tutti gli oneri di legge;

DATO ATTO che nella determinazione del compenso si è tenuto conto della natura della prestazione da effettuare e che pertanto lo stesso può ritenersi congruo;

VERIFICATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi di ricerca vincolati al finanziamento del progetto di ricerca in argomento;

VISTO il Regolamento che disciplina i rapporti di collaborazione ad attività di ricerca, emanato con il D.R. n. 6025 del 24/07/2000;

VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo di natura occasionale o coordinata e continuativa, emanato con D.R. n. 8892 del 25/06/2008 e ss.mm.ii.;

VISTO l'Art. 2 lett.b) del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo di natura occasionale o coordinata e continuativa”, che testualmente recita:

“...l’Università deve aver preliminarmente accertato l’assenza di competenze analoghe o l’impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno”;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;  
VISTO lo schema del bando di selezione e del disciplinare d’incarico;  
con voti favorevoli, unanimi, dei presenti



#### DELIBERA

1. di prendere atto della proposta di attivazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa avanzata dalla **Prof.ssa L. Torsi e**, per l’effetto, di avviare apposita indagine conoscitiva finalizzata all’accertamento di quanto previsto dall’art. 2 lett. b) del “Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa”, mediante pubblicazione di un avviso, rivolto al personale docente e tecnico amministrativo dell’Università di Bari, sul sito del Dipartimento di Chimica;
2. di autorizzare, in caso di esito negativo dell’indagine conoscitiva di cui al punto precedente, l’indizione di apposita procedura selettiva finalizzata all’individuazione dei soggetti cui affidare le suddette attività di collaborazione, e la conseguente stipula del contratto;
3. di approvare il bando di selezione e lo schema di disciplinare d’incarico allegati;
4. di disporre che, in caso di attivazione della procedura selettiva, del bando di selezione allegato venga dato idonea pubblicità mediante affissione all’Albo Ufficiale dell’Università e all’Albo Pretorio e il sito Web del Dipartimento di Chimica ai fini della decorrenza del termine perentorio dei 10 giorni entro i quali gli interessati potranno presentare rituale domanda di partecipazione;
5. di dare atto che la spesa complessiva di € 10.023,14, oltre oneri riflessi, per la collaborazione, verrà coperta con i fondi di cui è titolare la Prof.ssa L. Torsi, stanziati sul capitolo 202240013 e 202200032 del bilancio di previsione, cui seguirà l’impegno di spesa ad avvenuto perfezionamento dell’obbligazione.

#### **7. Proposta di indizione procedura selettiva pubblica per l’affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell’ambito del Progetto di ricerca FP7 Phys4Entry – Planetary Entry Integrated Models (P4E): Resp. Sc. Prof. S. Longo**

Il Presidente dà lettura della nota del 09.10.2012 a firma del Prof. S. Longo, con la quale il medesimo, in qualità di Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca FP7 Phys4Entry – Planetary Entry Integrated Models (P4E), propone l’attivazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di mesi dodici da stipulare, previa procedura selettiva pubblica, per titoli con diplomati in possesso di:

- Diploma di perito chimico industriale;
- Comprovata esperienza almeno quinquennale nel settore:
  - della gestione e progettazione di reattori plasmo-chimici.
  - della gestione di laboratori sui plasmi.

La prestazione oggetto del contratto relativa all’affidamento della collaborazione consisterà:

- Gestione e progettazione di reattori plasmo-chimici.
- Assistenza alla pianificazione di un laboratorio sperimentale su onde d’urto in scariche elettriche.

Il collaboratore dovrà progettare e curare l’assemblaggio di un nuovo reattore per lo studio delle onde d’urto in una scarica elettrica, inoltre, dovrà collaborare insieme a ricercatori sull’attività di



ricerca del gruppo e condurre esperimenti scientifici con l'impiego anche di strumentazione analitica di diagnostica quale la spettroscopia ottica di emissione UV-Vis. Tale tecnica con risoluzione spaziale misurerà la radiazione emessa dalla scarica elettrica e le modifiche indotte dal passaggio dell'onda.

Per tutto il periodo del contratto dovrà affrontare le problematiche connesse alla realizzazione e alla messa a punto delle varie parti che compongono il sistema sperimentale nel suo insieme per una migliore ottimizzazione dei parametri del reattore e delle varie parti che lo compongono come : a) misura del gas 'aria' di alimentazione con flussometro dedicato; b) sistema di pompaggio e relativo manometro.

Dovrà, inoltre, assicurare l'organizzazione e la gestione di un laboratorio sperimentale per la conduzione di attività di ricerca del personale scientifico all'interno del gruppo.

Lo studio dell'interazione dell'onda d'urto con la scarica elettrica permetterà di approfondire questioni fondamentali sulla propagazione dell'onda d'urto in gas debolmente ionizzati e sulle perturbazioni prodotte sulla scarica stessa al passaggio dell'onda.

Il compenso proposto per la collaborazione in oggetto ammonta complessivamente a € 8.500,00 al lordo di tutti gli oneri di legge a carico del Dipartimento.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

PREMESSO che nell'ambito delle attività scientifiche del Dipartimento è in corso il Progetto di Ricerca "FP7 Phys4Entry" Planetary Entry Integrated Models (P4E);

VISTA la nota del **Prof. S. Longo**, con la quale è stata proposta l'indizione di apposita procedura selettiva propedeutica all'attivazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa, avente ad oggetto:

- Gestione e progettazione di reattori plasmochimici.
- Assistenza alla pianificazione di un laboratorio sperimentale su onde d'urto in scariche elettriche.

Il collaboratore dovrà progettare e curare l'assemblaggio di un nuovo reattore per lo studio delle onde d'urto in una scarica elettrica, inoltre, dovrà collaborare insieme a ricercatori sull'attività di ricerca del gruppo e condurre esperimenti scientifici con l'impiego anche di strumentazione analitica di diagnostica quale la spettroscopia ottica di emissione UV-Vis. Tale tecnica con risoluzione spaziale misurerà la radiazione emessa dalla scarica elettrica e le modifiche indotte dal passaggio dell'onda.

Per tutto il periodo del contratto dovrà affrontare le problematiche connesse alla realizzazione e alla messa a punto delle varie parti che compongono il sistema sperimentale nel suo insieme per una migliore ottimizzazione dei parametri del reattore e delle varie parti che lo compongono come : a) misura del gas 'aria' di alimentazione con flussometro dedicato; b) sistema di pompaggio e relativo manometro.

Dovrà, inoltre, assicurare l'organizzazione e la gestione di un laboratorio sperimentale per la conduzione di attività di ricerca del personale scientifico all'interno del gruppo.

Lo studio dell'interazione dell'onda d'urto con la scarica elettrica permetterà di approfondire questioni fondamentali sulla propagazione dell'onda d'urto in gas debolmente ionizzati e sulle perturbazioni prodotte sulla scarica stessa al passaggio dell'onda.

DATO ATTO:

- che la collaborazione proposta dal **Prof. S. Longo** è strumentale all'esecuzione del progetto di ricerca indicato in premessa;



- che, in relazione alla specifica professionalità richiesta per l'esecuzione dell'attività da commissionare, la stessa non è assolvibile dalla struttura per carenza al suo interno di personale tecnico cui affidare i compiti in oggetto dell'affidamento;

VISTA la proposta di disciplinare d'incarico, recante i patti, le condizioni e le modalità connesse allo svolgimento della prestazione, il quale prevede una spesa complessiva di € 8.500,00 al lordo delle imposte sul reddito e di tutti gli oneri di legge;

DATO ATTO che nella determinazione del compenso si è tenuto conto della natura della prestazione da effettuare e che pertanto lo stesso può ritenersi congruo;

VERIFICATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi di ricerca vincolati al finanziamento del progetto di ricerca in argomento;

VISTO il Regolamento che disciplina i rapporti di collaborazione ad attività di ricerca, emanato con il D.R. n. 6025 del 24/07/2000;

VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo di natura occasionale o coordinata e continuativa, emanato con D.R. n. 8892 del 25/06/2008 e ss.mm.ii.;

VISTO l'Art. 2 lett.b) del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo di natura occasionale o coordinata e continuativa", che testualmente recita: "*...l'Università deve aver preliminarmente accertato l'assenza di competenze analoghe o l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno*";

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;

VISTO lo schema del bando di selezione e del disciplinare d'incarico;  
con voti favorevoli, unanimi, dei presenti

#### DELIBERA

1. di prendere atto della proposta di attivazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa avanzata dal **Prof. S. Longo e**, per l'effetto, di avviare apposita indagine conoscitiva finalizzata all'accertamento di quanto previsto dall'art. 2 lett. b) del "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa", mediante pubblicazione di un avviso, rivolto al personale docente e tecnico amministrativo dell'Università di Bari, sul sito del Dipartimento di Chimica;
2. di autorizzare, in caso di esito negativo dell'indagine conoscitiva di cui al punto precedente, l'indizione di apposita procedura selettiva finalizzata all'individuazione dei soggetti cui affidare le suddette attività di collaborazione, e la conseguente stipula del contratto;
3. di approvare il bando di selezione e lo schema di disciplinare d'incarico allegati;
4. di disporre che, in caso di attivazione della procedura selettiva, del bando di selezione allegato venga data idonea pubblicità mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università e all'Albo Pretorio e il sito Web del Dipartimento di Chimica ai fini della decorrenza del termine perentorio dei 10 giorni entro i quali gli interessati potranno presentare rituale domanda di partecipazione;
5. di dare atto che la spesa complessiva di € 8.500,00, oltre oneri riflessi, per la collaborazione, verrà coperta con i fondi di cui è titolare il **Prof. S. Longo**, stanziati sul capitolo 202220030



del bilancio di previsione, cui seguirà l'impegno di spesa ad avvenuto perfezionamento dell'obbligazione.

**8-Proposta di indizione procedura selettiva pubblica per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto di ricerca PON SILVER – Tecnologie e trattamenti nano-antimicrobici per la modifica controllata di prodotti tessili e altri prodotti: Resp. Sc. Dott. N. Cioffi;**

Il Presidente dà lettura della nota del 11.09.2012 a firma del Dott. Nicola Cioffi, con la quale il medesimo, in qualità di Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca PON SILVER- codice Progetto: PON01\_02210 - tecnologie e trattamenti nano-antimicrobici per la modifica controllata di prodotti tessili e altri prodotti, propone l'attivazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di 5 mesi da stipulare, previa procedura selettiva pubblica, per laureati in possesso di Laurea Triennale in Chimica. Esperienza documentata di durata almeno annuale nella messa a punto, nella lavorazione e nell'impiego di elettrodi costituiti da metalli nobili (Pt, Cu, Ag, Zn, ecc) ed elettrodi di riferimento ( operanti in ambiente acquoso ed ambiente organico), da impiegarsi per esperimenti elettrochimici di sintesi e caratterizzazione di nanocolloidi metallici.

*La collaborazione prevedrà il controllo, la manutenzione il ripristino e l'attivazione degli elettrodi di dotazione del laboratorio in cui opera l' Unità di Ricerca con frequenza quotidiana, per tutta la durata della collaborazione. Gli elettrodi saranno impiegati per la preparazione elettrolitica e la caratterizzazione elettrochimica di nanocolloidi metallici.*

*Gli elettrodi oggetto della collaborazione sono: elettrodi di metalli nobili (Pt, Cu, Ag, Zn, ecc), elettrodi di riferimento operanti in ambiente acquoso ed elettrodi di riferimento operanti in ambiente organico, ivi inclusi acetonitrile, isopropanolo, tetraidrofurano, etanolo, ecc.*

Il compenso proposto per la collaborazione in oggetto ammonta complessivamente a € 5.000,00 al lordo di tutti gli oneri di legge a carico del Dipartimento.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

PREMESSO che nell'ambito delle attività scientifiche del Dipartimento è in corso il Progetto di Ricerca PON SILVER – codice Progetto: PON01\_02210- tecnologie e trattamenti nano-antimicrobici per la modifica controllata di prodotti tessili e altri prodotti;

VISTA la nota del **Prof. N. Cioffi**, con la quale è stata proposta l'indizione di apposita procedura selettiva propedeutica all'attivazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa, avente ad oggetto:

*La collaborazione prevedrà il controllo, la manutenzione il ripristino e l'attivazione degli elettrodi di dotazione del laboratorio in cui opera l' Unità di Ricerca con frequenza quotidiana, per tutta la durata della collaborazione. Gli elettrodi saranno impiegati per la preparazione elettrolitica e la caratterizzazione elettrochimica di nanocolloidi metallici.*

*Gli elettrodi oggetto della collaborazione sono: elettrodi di metalli nobili (Pt, Cu, Ag, Zn, ecc), elettrodi di riferimento operanti in ambiente acquoso ed elettrodi di riferimento operanti in ambiente organico, ivi inclusi acetonitrile, isopropanolo, tetraidrofurano, etanolo, ecc.*

DATO ATTO:

- che la collaborazione proposta dal **Prof. N. Cioffi** è strumentale all'esecuzione del progetto di ricerca indicato in premessa;
- che, in relazione alla specifica professionalità richiesta per l'esecuzione dell'attività da commissionare, la stessa non è assolvibile dalla struttura per carenza al suo interno di personale tecnico cui affidare i compiti in oggetto dell'affidamento;



VISTA la proposta di disciplinare d'incarico, recante i patti, le condizioni e le modalità connesse allo svolgimento della prestazione, il quale prevede una spesa complessiva di € 5.000,00 al lordo delle imposte sul reddito e di tutti gli oneri di legge;

DATO ATTO che nella determinazione del compenso si è tenuto conto della natura della prestazione da effettuare e che pertanto lo stesso può ritenersi congruo;

VERIFICATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi di ricerca vincolati al finanziamento del progetto di ricerca in argomento;

VISTO il Regolamento che disciplina i rapporti di collaborazione ad attività di ricerca, emanato con il D.R. n. 6025 del 24/07/2000;

VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo di natura occasionale o coordinata e continuativa, emanato con D.R. n. 8892 del 25/06/2008 e ss.mm.ii.;

VISTO l'Art. 2 lett.b) del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo di natura occasionale o coordinata e continuativa", che testualmente recita: *"...l'Università deve aver preliminarmente accertato l'assenza di competenze analoghe o l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno"*;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;

VISTO lo schema del bando di selezione e del disciplinare d'incarico;

con voti favorevoli, unanimi, dei presenti

#### DELIBERA

1. di prendere atto della proposta di attivazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa avanzata dal **Prof. N. Cioffi e**, per l'effetto, di avviare apposita indagine conoscitiva finalizzata all'accertamento di quanto previsto dall'art. 2 lett. b) del "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa", mediante pubblicazione di un avviso, rivolto al personale docente e tecnico amministrativo dell'Università di Bari, sul sito del Dipartimento di Chimica;
2. di autorizzare, in caso di esito negativo dell'indagine conoscitiva di cui al punto precedente, l'indizione di apposita procedura selettiva finalizzata all'individuazione dei soggetti cui affidare le suddette attività di collaborazione, e la conseguente stipula del contratto;
3. di approvare il bando di selezione e lo schema di disciplinare d'incarico allegati;
4. di disporre che, in caso di attivazione della procedura selettiva, del bando di selezione allegato venga dato idonea pubblicità mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università e all'Albo Pretorio e il sito Web del Dipartimento di Chimica ai fini della decorrenza del termine perentorio dei 10 giorni entro i quali gli interessati potranno presentare rituale domanda di partecipazione;
5. di dare atto che la spesa complessiva di € 5.000,00 oltre oneri riflessi, per la collaborazione, verrà coperta con i fondi di cui è titolare il **Prof. N. Cioffi**, stanziati sul capitolo 202170094 del bilancio di previsione, cui seguirà l'impegno di spesa ad avvenuto perfezionamento dell'obbligazione.



**9. Proposta progettuale dal titolo “La scienza ha fatto rete! Comunicare la scienza attraverso la rete dei caffè-scienza italiani: Dr.G. de Gennaro;**

Il Presidente dà lettura di una nota a sua firma, datata 26 settembre 2012 e indirizza al Magnifico Rettore nella quale si comunica l'intenzione del Dipartimento a presentare come soggetto proponente, una proposta progettuale dal titolo “La scienza ha fatto rete! Comunicare la scienza attraverso la rete dei caffè-scienza italiani” nell'ambito dei progetti annuali (L. 6/2000) D.D. 369/Ric. Del 26/6/2012.

IL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO

SENTITO il Presidente,  
con voti favorevoli unanimi dei presenti,

DELIBERA

1) di ratificare, la proposta progettuale dal titolo “La scienza ha fatto rete! Comunicare la scienza attraverso la rete dei caffè-scienza italiani” nell'ambito dei progetti annuali (L. 6/2000) D.D. 369/Ric. Del 26/6/2012, che vede il Dipartimento di Chimica quale soggetto proponente.

**10. Contratto aperto ENI dal titolo”Produzione di polimeri foto attivi per celle fotovoltaiche” e “produzione di intermedi aromatici per la sintesi di polimeri coniugati e di fullereni modificati” Resp. Sc. Prof. G. Farinola – Ratifica.**

Il Presidente comunica di aver sottoscritto un contratto in virtù del quale ENI verserà nelle casse del dipartimento un contributo complessivo sino a Euro 188.374 + IVA, al fine di svolgere ricerche sulla produzione di polimeri foto attivi per celle fotovoltaiche e di intermedi aromatici per la sintesi di polimeri coniugati e fullereni modificati. Passa quindi ad esporre per sommi capi il contenuto del contratto termine del quale, invita il Consiglio ad esprimersi in merito

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

SENTITO il Presidente,  
con voti favorevoli unanimi,

DELIBERA

1) di ratificare il contratto aperto con ENI dal titolo”Produzione di polimeri foto attivi per celle fotovoltaiche” e “produzione di intermedi aromatici per la sintesi di polimeri coniugati e di fullereni modificati”.

**11. Inserimento dottoranda tra i componenti gruppo di ricerca del progetto fondi di Ateneo: Resp. Sc. Prof.ssa L. Sabbatini: Ratifica autorizzazione;**

Il Presidente comunica che è pervenuta la nota del 21/09/2012 presentata dalla Prof.ssa Luigia Sabbatini con la quale la stessa in qualità di Resp. Sc. del Progetto finanziato dall'Ateneo (ex 60%) chiede di formalizzare l'inserimento della dottoranda Giulia Germinario tra il personale dedicato all'attività di ricerca. La docente fa presente che la dottoranda sta lavorando sin dal suo ingresso su di una tematica che si inserisce pienamente in una linea di ricerca nel settore Beni Culturali presenti nel progetto menzionato.

Tutto ciò premesso,





IL CONSIGLIO DE DIPARTIMENTO

VISTA la richiesta di inserimento della dottoranda nel progetto di cui sopra;  
TENUTO CONTO delle motivazioni espresse dalla docente in merito alla tematica di ricerca della dottoranda.

DELIBERA

- 1) di formalizzare l'inserimento della dottoranda, ora per allora, nel progetto finanziato dall'Ateneo (ex 60%);
- 2) di trasmettere il presente provvedimento all'Ufficio Contabilità e per conoscenza alla docente interessata.

**12 Accordo supplementare in materia di prevenzione e protezione sui luoghi di lavoro "Convenzione INSTM" – Approvazione;**

Il Presidente rammenta ai presenti nella riunione consiliare del 11/12/2012 è stato espresso parere favorevole alla convenzione con il consorzio INSTM. A completamento della stessa è ora necessario approvare un accordo supplementare in materia di prevenzione e protezione sui luoghi di lavoro, peraltro previsto nella convenzione stessa. Il Presidente dà lettura dei punti salienti dell'accordo supplementare e invita il Consiglio ad esprimersi in merito.

Tutto ciò premesso.

IL CONSIGLIO DE DIPARTIMENTO

SENTITO il Presidente;

Con voti favorevoli unanimi,

DELIBERA

1. di esprimere parere favorevole e di approvare l'accordo supplementare in materia di prevenzione e protezione sui luoghi di lavoro relativo alla convenzione INSTM, che si allega sub A) al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale;
2. di autorizzare il Direttore alla firma ed eventualmente ad apportare allo stesso tutte le modifiche che dovessero risultare necessarie.

**13. Programmazione didattica Progetto di Formazione del Progetto PON Silver, cod. PON01\_02210: referente Dr. N. 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, fa presente che nell'ambito del progetto sopraindicato è stata prevista ed approvata dal MIUR una specifica attività di formazione avanzata post-lauream, così come evidenziato nell'allegato Progetto di Formazione. In sintesi, il progetto prevede la formazione fino ad un massimo di 15 ricercatori specializzati in tecnologie tessili e processi per la funzionalizzazione delle superfici. Specifico bando per la selezione e l'accesso dei formandi a tale progetto di formazione è attualmente pubblicato e si prevede che le selezioni si svolgeranno ad inizio del prossimo Novembre.

I soggetti proponenti sono Consorzio CETMA, Università del Salento e Università di Bari. La struttura responsabili dell'attuazione del presente Obiettivo Formativo è il Consorzio CETMA, ove si terrà gran parte delle attività didattiche. Resta tuttavia a carico degli altri proponenti l'organizzazione di alcune specifiche attività didattiche, le cui caratteristiche tecnico scientifiche sono maggiormente confacenti all'expertise dei proponenti universitari.

Considerata la natura fortemente tecnico-specialistica del Progetto Silver e del correlato progetto di formazione, che richiedono per il proprio svolgimento il coinvolgimento di personale docente di peculiare background nel settori oggetto di attività progettuali (nella fattispecie: nanomateriali antimicrobici, deposizioni da fasci ionici, deposizioni con tecniche al plasma, modifica controllata delle superfici, analisi di interfasi, nanofasi e superfici).

Il Dott. N. Cioffi evidenzia che si è delineata una proposta di programmazione didattica, che coinvolge personale docente e tecnico dell'Università degli Studi di Bari afferente alle Unità di Ricerca ove tale background tecnico-scientifico è effettivamente ed indubbiamente disponibile. Pertanto propone i conferimenti d'incarico a favore dei:

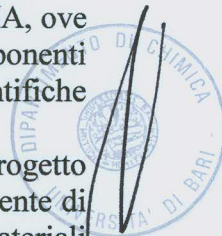
Proff.: Francesco Fracassi, Pietro Favia, Antonio Valentini;

Dott.i: Nicola Cioffi, Nicoletta Ditaranto, Nicola Di Masi;

Sigg.: Pasquale Peluso, Giuseppe Casamassima .

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:

- Prof. Francesco Fracassi: Attività di docenza del Corso di Tecniche di trattamento dei materiali in plasmi freddi, 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";
- Prof. Pietro Favia: Attività di codocenza del corso di Ottica Geometrica e Fisica, che si svolgerà nell'ambito del Corso di Tecniche di trattamento dei materiali in plasmi freddi, 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";
- Prof. Antonio Valentini: Espletamento degli esami di selezione dei corsisti del Corso di formazione, 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";
- Prof. Antonio Valentini: Attività di docenza del Corso di Fondamenti ed applicazioni delle tecniche FTIR, SIMS, TEM per la caratterizzazione di superfici e nanomateriali, che si svolgerà 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";
- Prof. Antonio Valentini: Attività di docenza del Corso di Tecniche di trattamento delle superfici con Ion Beam Sputtering con Laboratorio, che si svolgerà 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";
- Dott. Nicola Cioffi: Attività di codocenza del Corso di Tecniche di trattamento delle superfici con Ion Beam Sputtering con Laboratorio, che si svolgerà 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";



- Dott. Nicola Cioffi: Attività di docenza del Corso di Tecniche di trattamento delle superfici con nanocolloidi elettroprodotti con Laboratorio, che si svolgerà 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";
- Dott. Nicola Cioffi: Attività di codocenza del Corso di Laboratorio di analisi spettroscopica di nanomateriali e rivestimenti nanostrutturati, che si svolgerà 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";
- Dott. Nicola Cioffi: Attività di docenza del Corso di Fondamenti ed applicazioni delle spettroscopie XPS ad Auger per l' analisi di superfici, che si svolgerà 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";
- Dott. Nicola Cioffi: Espletamento degli esami di selezione dei corsisti del Corso di formazione, che si svolgerà 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";
- Dott.ssa Nicoletta Ditaranto: Attività di codocenza del Corso di Tecniche di trattamento delle superfici con nanocolloidi elettroprodotti con Laboratorio, che si svolgerà 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";
- Dott.ssa Nicoletta Ditaranto: Attività di docenza del Corso di Laboratorio di analisi spettroscopica di nanomateriali e rivestimenti nanostrutturati, 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";
- Dott. Nicola Di Masi: Attività di Assistenza Tecnica del Corso di Tecniche di trattamento dei materiali in plasmii freddi, con Laboratorio, che si svolgerà 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";
- Sig. Pasquale Peluso: Assistenza Tecnica del Corso di Tecniche di trattamento delle superfici con nanocolloidi elettroprodotti con Laboratorio, che si svolgerà 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";
- Sig. Pasquale Peluso: Assistenza Tecnica del Corso di Laboratorio di analisi spettroscopica di nanomateriali e rivestimenti nanostrutturati, che si svolgerà 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";
- Sig. Giuseppe Casamassima: Assistenza Tecnica del Corso di Tecniche di trattamento delle superfici con Ion Beam Sputtering con Laboratorio, che si svolgerà 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 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 dei Proff.: Francesco Fracassi, Pietro Favia, Antonio Valentini, dei Dott.i: Nicola Cioffi, Nicoletta Ditaranto, Nicola Di Masi e dei Sigg.: Pasquale Peluso, Giuseppe Casamassima, 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 dei Proff.: Francesco Fracassi, Pietro Favia, Antonio Valentini, dei Dott.i: Nicola Cioffi, Nicoletta Ditaranto, Nicola Di Masi e dei Sigg.: Pasquale Peluso, Giuseppe Casamassima, 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";
- 2) di trasmettere il presente provvedimento all' Area Gestione Orario Personale Tecnico Amministrativo di Lavoro, per gli adempimenti di competenza riguardo alle unità di personale tecnico amministrativo.

#### **14. Nulla-osta afferenza Centri C.N.R.;**

Il Presidente comunica che sono pervenute richieste di autorizzazione all'associatura all'istituto CNR: "Istituto di Chimica dei Composti Organometallici del CNR (ICCOM)" per il biennio 2012-2014 da parte dei docenti del Dipartimento:

- Dott.ssa Lucia D'Accolti ricercatore confermato;
- Prof. Angelo Nacci professore associato

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTE le richieste presentate dai docenti del Dipartimento di Chimica, così come indicate in premessa,  
con voti favorevoli unanimi,

#### DELIBERA

- 1) di esprimere parere favorevole all'associatura all' Istituto di Chimica dei Composti Organometallici del CNR (ICCOM), relativamente ai docenti, così come indicato in narrativa.
- 2) di trasmettere il presente provvedimento alla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. per gli adempimenti di propria competenza

#### **15. Memorandum d'intesa tra L'università degli studi di Bari Dipartimento di Chimica e Plasma Nanotechnology Research Center (PLANT), Nagoya University, Japan: Ratifica;**

Il Presidente da lettura del Memorandum d'intesa tra l'Università degli Studi di Bari Dipartimento di Chimica e Plasma Nanotechnology Research Center (PLANT), Nagoya University, Japan presentato dal Prof. Fracassi, avente ad oggetto Cooperation Agreement tra l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"



– Dipartimento di Chimica e Plasma Nanotechnology Research Center (PLANT), Nagoya University, Japan.

L' accordo è finalizzato a sviluppare forme di collaborazione nel campo della formazione, della ricerca, dello scambio e mobilità di docenti e studenti.

Le specifiche iniziative derivanti dall'accordo saranno definite con appositi atti negoziali.

L'accordo avrà la durata di 5 anni a decorrere dalla data della stipula.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il Cooperation Agreement tra l' Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" – Dipartimento di Chimica e Plasma Nanotechnology Research Center (PLANT), Nagoya University, Japan.

VALUTATA la coerenza dell'accordo con le linee di ricerca e le attività istituzionali del Dipartimento di Chimica

VISTO lo Statuto

VISTO il Regolamento che l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità  
con voti favorevoli unanimi

#### DELIBERA

1) di esprimere parere favorevole alla stipula del Cooperation Agreement tra l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" – Dipartimento di Chimica e Plasma Nanotechnology Research Center (PLANT), Nagoya University, Japan.

2) di trasmettere il presente provvedimento al Magnifico Rettore per gli adempimenti di competenza

#### **16. Assegno di ricerca programma 03.15 – Dr: Inez Dorothé van der Werf - Adempimenti art 10 del Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n.4366 del 29.06.2011;**

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 **Inez Dorothé van der Werf** - progetto di ricerca 03.15 settore CHIM/01 avente titolo: *"Preparazione e caratterizzazione analitica di rivestimenti nano-antimicrobici innovativi per il trattamento di prodotti di interesse industriale"*.

Il Presidente invita il Consiglio a nominare il Tutor responsabile dell'attività di ricerca svolta dalla Dott.ssa **Inez Dorothé van der Werf**.

#### 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. 61345 del 10/10/2012 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 progetto di ricerca 03.15 settore CHIM/01 avente titolo: *“Preparazione e caratterizzazione analitica di rivestimenti nano-antimicrobici innovativi per il trattamento di prodotti di interesse industriale”*:  
Prof. ssa Luigia Sabbatini – **Tutor attività di ricerca assegnista** Dott.ssa Inez Dorothé van der Werf ;
- 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.

**17. Assegno di ricerca programma di ricerca 03.15 Dr. Inez Dorothé van der Werf - Adempimenti art. 14 lett b, del Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n. 4366 del 29.06.2011;**

Il Presidente dà lettura della nota del 10.10.2012 a firma della Dott.ssa **Inez Dorothé van der Werf** in qualità di titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Chimica, programma n. 03.15 settore CHIM/01 dal titolo *“Preparazione e caratterizzazione analitica di rivestimenti nano-antimicrobici innovativi per il trattamento di prodotti di interesse industriale”*, da svolgersi presso il Dipartimento di Chimica.

La Dott.ssa **Inez Dorothé van der Werf**, chiede di poter trascorrere, dal 12/11/2012 al 23/11/2012, un periodo di ricerca presso la Cultural Heritage Agency – Ministry of Education, Culture and Science (Amsterdam, Paese Bassi), al fine dello svolgimento dell’attività riguardante *“Analisi chimiche mediante GC/MS e spettroscopia FTIR”*.

La Dott.ssa **Inez Dorothé van der Werf** fa presente che l’attività che verrà svolta riguarda tematiche strettamente in linea con l’attività di ricerca dell’assegno e che, il soggiorno all’estero non comporterà oneri aggiuntivi a carico del bilancio d’Ateneo.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la richiesta della Dott.ssa **Inez Dorothé van der Werf**;

SENTITO il Tutor –Prof.ssa Luigia Sabbatini, responsabile dell’attività di ricerca nonché il Dott. Nicola Cioffi, responsabile scientifico del progetto;

RILEVATO che il periodo di ricerca, dal 12/11/2012 al 23/11/2012, presso la Cultural Heritage Agency – Ministry of Education, Culture and Science (Amsterdam, Paese Bassi), riguarda tematiche strettamente in linea con l’attività di ricerca dell’assegno;

PRESO ATTO che il soggiorno all’estero non comporterà oneri aggiuntivi a carico del bilancio d’Ateneo;

con voti favorevoli unanimi

DELIBERA



- 1) di esprimere parere favorevole acchè La Dott.ssa **Inez Dorothé van der Werf** possa recarsi presso la Cultural Heritage Agency – Ministry of Education, Culture and Science (Amsterdam, Paese Bassi);
- 2) di disporre che la presente deliberazione sia trasmessa al Dipartimento Risorse Umane - Direzione Risorse Umane – Personale Docente Area Ricercatori - Settore II Assegni di Ricerca per gli adempimenti di competenza.

**18. Presentazione delle richieste di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, ai sensi dell'Art.5 del Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n. 4366 del 29.06.2011;**

Il Presidente comunica che sono pervenute, da docenti del Dipartimento, proposte per la richiesta di assegni di ricerca.

Dopo adeguata discussione, il Presidente, invita il Consiglio a deliberare in merito.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO l'art. 22 della legge 30/12/2010, N. 240;

VISTO il D.M. 09/03/2011, n. 102;

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina dei rapporti di collaborazione all'attività di ricerca, emanato con D.R. n. 4366 del 29/06/2011;

VISTI i progetti di ricerca pervenuti dai responsabili dei diversi settori scientifico-disciplinari, così come di seguito elencati:

A) DOCENTE **Dott. de Gennaro Gianluigi**

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: **CHIM/12**

TIPOLOGIA DI ASSEGNO: **B**

TITOLO: **Studio della componente inorganica del Particolato Atmosferico (PM)**

RICHIESTA NUOVO ASSEGNO

**(durata 12 mesi)**

PROVENIENZA FINANZIAMENTO: **Fondo esterno ARPA Puglia (All. A),**

**Impegno finanziamento in attesa di acquisizione.**

IMPORTO ASSEGNO: **19.367,00 euro annuo al netto degli oneri per un totale lordo di 22.946,02 euro annuo.**

B) DOCENTE **Dott. Nicola Cioffi**

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: **CHIM/01**

TIPOLOGIA DI ASSEGNO: **B**

TITOLO: **Sviluppo, caratterizzazione analitica ed applicazioni in Spettrometria LDI-MS di nanomateriali innovativi**

RICHIESTA NUOVO ASSEGNO

**(durata 24 mesi)**

PROVENIENZA FINANZIAMENTO: **FIRB Futuro in ricerca (All. n. 1, 2 e 3)**



**IMPORTO ASSEGNO: 25.320,73 euro annuo al netto degli oneri per un totale lordo di 30.000,00 euro annuo , Cap. 202170087, pren. imp. 1383.**

**C) DOCENTE Prof. Gianluca Maria Farinola**

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: CHIM/06**

**TIPOLOGIA DI ASSEGNO: B**

**TITOLO: Produzione di polimeri foto attivi per celle fotovoltaiche**

**RICHIESTA NUOVO ASSEGNO**

**(durata 12 mesi)**

**PROVENIENZA FINANZIAMENTO: Contratto C/Terzi ENI**

**IMPORTO ASSEGNO: 19.367,00 euro annuo al netto degli oneri per un totale lordo di 22.946,02 euro annuo.**

**D) DOCENTE Prof. Gianluca Maria Farinola**

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: CHIM/06**

**TIPOLOGIA DI ASSEGNO: B**

**TITOLO: Produzione di polimeri foto attivi per celle fotovoltaiche**

**RICHIESTA NUOVO ASSEGNO**

**(durata 12 mesi)**

**PROVENIENZA FINANZIAMENTO: Contratto C/Terzi ENI**

**IMPORTO ASSEGNO: 19.367,00 euro annuo al netto degli oneri per un totale lordo di 22.946,02 euro annuo.**

ACCERTATA la coerenza dei progetti come innanzi menzionati, con la programmazione scientifica del Dipartimento, quale risulta dal Piano Annuale delle Ricerche dell'anno 2011;

DATO atto che la votazione viene effettuata singolarmente su ciascuna richiesta presentata e riporta l'esito favorevole all'unanimità dei presenti,

DELIBERA

- 1) di richiedere, l'erogazione degli assegni per la collaborazione di attività di ricerca indicati in narrativa e allegati al presente atto deliberativo, come parte integrante e sostanziale;
- 2) di disporre che copia della presente deliberazione, corredata dei relativi allegati, sia trasmessa al Magnifico Rettore.

**18. bis Proposta conferimento incarico assegnista di ricerca Dr. A. Demarinis Loiotile Annamaria: Resp.Sc .Dr.G . de Gennaro - Adempimenti art. 14 lett a, del Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n. 4366 del 29.06.2011-;**

RINVIATO per approfondimenti.

**18. ter Convenzione Scuola – Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi "A.Moro" di Bari \_ P'Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore Ist. Tecnico Industriale Statale "L. Dell'Erba per lo svolgimento di uno stage nell'ambito del progetto C-5- FSE02\_POR \_PUGLIA-2012-163 : Ratifica;**



Il Presidente comunica ai presenti, analogamente a quanto accaduto in simili circostanze di aver firmato una convenzione con l'Istituto Tecnico Industriale Statale "L. Dell'Erba" per lo svolgimento di stage nell'ambito del progetto C-5- FSE02\_POR\_PUGLIA-2012-163. Invita pertanto, il Consiglio di esprimersi in merito.



### IL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO

SENTITO il Presidente  
con voti favorevoli unanimi dei presenti,

### DELIBERA

1) di ratificare la stipula della Convenzione con l'Istituto Tecnico Industriale Statale "L. Dell'Erba" per lo svolgimento di stage nell'ambito del progetto C-5- FSE02\_POR\_PUGLIA-2012-163.

**18. quater Proposta di Reclutamento Ricercatori Marie Curie ESR nell'ambito del Progetto di ricerca OFET biosensore for Point of Care applications – sense -of - care ” PITN-GA-2012-316845 – Resp. Sc. Prof.ssa L. Torsi,**

Il Presidente riferisce che, in data 15/10/2012, è pervenuta, dalla prof.ssa Luisa Torsi, una proposta di reclutamento di due ricercatori Marie Curie di tipo ESR (Early Stage Researches) nell'ambito del Progetto "OFET biosensore for Point of Care applications – sense-of-care" PITN – GA- 2012-316845

Come è noto detto progetto vede come coordinatore il Dipartimento di Chimica, sotto la responsabilità scientifica della Prof.ssa Torsi e, partner industriale MERCK KGAA.

La proposta prevede il reclutamento di due ricercatori Marie Curie di tipo ESR (Early Stage Researchers), uno presso il Dipartimento di Chimica e l'altro presso il partner industriale che avranno ad oggetto rispettivamente:

**ESR1:** Bioelectronic sensor with enhanced analytical performances for POC applications,

**ESR2:** Material development, fabrication and industrial development of printed OFET biosensors.

Come previsto dal progetto, i due ricercatori da reclutare dovranno necessariamente essere di nazionalità diversa da quella rispettivamente italiana/tedesca e non devono aver risieduto in Italia/Germania per più di 12 mesi negli ultimi 3 anni precedenti alla data di assunzione. Inoltre, sempre come previsto dalla tipologia di progetto in questione i due contratti da affidare ai suddetti ricercatori Marie Curie saranno della durata di 36 mesi.

In conformità a quanto richiesto dalla Commissione Europea per la tipologia di progetti di cui **OFET biosensore for Point of Care applications – sense -of - care ” PITN-GA-2012-316845** – fa parte, è previsto che l'istituzione che ospita ricercatori ESR, da assumere mediante contratto di co.co.co., metta questi ultimi nelle condizioni di seguire un percorso di Dottorato di Ricerca nell'ambito dell'Area Scientifico Disciplinare di interesse del contratto stesso. Pertanto, la prof.ssa Torsi chiede che nel bando 2013 del dottorato di ricerca venga inserito il seguente articolo:

*“I candidati idonei, se titolari di assegni di ricerca ai sensi dell’art. 51, comma 6, della Legge 27 dicembre 1997, n. 449, possono essere ammessi al Dottorato di Ricerca in sovrannumero nel limite della metà dei posti istituiti con arrotondamento all’unità per eccesso. Possono altresì essere ammessi al Dottorato di Ricerca, in sovrannumero, nel limite della metà dei posti istituiti con arrotondamento all’unità per eccesso, i cittadini stranieri che risultino idonei in graduatoria,*

*purché titolari di borse di studio conferite sulla base del merito. Saranno inoltre ammessi al Dottorato in sovrannumero coloro che, pur non avendo presentato domanda al concorso, alla data d'inizio ufficiale del Dottorato, siano stati selezionati nell'ambito delle azioni del 7° Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico dell'Unione Europea o di altri programmi di cooperazione internazionale (es. Erasmus Mundus) e siano risultati vincitori di una borsa di studio o di un contratto di ricerca nell'ambito dell'Area Scientifico Disciplinare di interesse del Dottorato. La procedura di selezione si intende superata in quanto già avvenuta nell'ambito del progetto europeo. Costoro potranno presentare apposita istanza di iscrizione, entro e non oltre la data d'inizio del Dottorato. L'iscrizione è comunque subordinata alla preventiva approvazione del Collegio Docenti della Scuola.”*



In seguito all'introduzione di questo articolo nel bando del Dottorato 2013 presso l'Università di Bari "Aldo Moro", la prof.ssa Torsi chiede che siano messe a disposizione dei due ricercatori che verranno reclutati come ESR nell'ambito del progetto "OFET biosensore for Point of Care applications – sense-of-care" PITN – GA- 2012-316845 due posizioni di dottorato in esubero, riservate a cittadini stranieri, senza borsa, rispettivamente:

**ESR1:** Enhanced sensitivity chemical sensing with OTFTs –

Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari indirizzo Scienze Chimiche;

**ESR2:** Analytical characterization of bio-functionalized sensing layers –

Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari indirizzo Chimica dei Materiali Innovativi.

In conformità al suddetto articolo, i ricercatori selezionati uno assunto dall'università di Bari – Dipartimento di Chimica, l'altro dall'azienda MERCK KGAA, avranno direttamente accesso alle due posizioni di cui sopra in quanto già selezionati nell'ambito di una azione del 7° Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico dell'Unione Europea.

Ciò posto, il Presidente invita il Consiglio a deliberare sulla proposta della prof.ssa Torsi, così come innanzi riportata.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la proposta di reclutamento, mediante contratti di collaborazione coordinata e continuativa di 36 mesi, di due ricercatori Marie Curie di tipo ESR (Early Stage Researchers) nell'ambito del progetto "OFET biosensore for Point of Care applications – sense-of-care" PITN – GA- 2012-316845 avanzata dalla prof.ssa Luisa Torsi;

TENUTO CONTO che, in base alle previsioni della Commissione Europea, alle istituzioni che reclutano ricercatori ESR nell'ambito di progetti "Marie Curie", viene richiesto di mettere questi ultimi nelle condizioni di seguire un percorso di Dottorato di Ricerca nell'ambito dell'Area Scientifico Disciplinare attinente all'oggetto dei rispettivi contratti di lavoro;

all'unanimità

#### DELIBERA

1. di approvare la proposta della prof.ssa Luisa Torsi, così come riportata in narrativa, e, per l'effetto:

2. di richiedere all'Amministrazione Centrale che nel bando 2013 del dottorato di ricerca venga inserito il seguente articolo: *“I candidati idonei, se titolari di assegni di ricerca ai sensi dell’art. 51, comma 6, della Legge 27 dicembre 1997, n. 449, possono essere ammessi al Dottorato di Ricerca in sovrannumero nel limite della metà dei posti istituiti con arrotondamento all’unità per eccesso. Possono altresì essere ammessi al Dottorato di Ricerca, in sovrannumero, nel limite della metà dei posti istituiti con arrotondamento all’unità per eccesso, i cittadini stranieri che risultino idonei in graduatoria, purché titolari di borse di studio conferite sulla base del merito. Saranno inoltre ammessi al Dottorato in sovrannumero coloro che, pur non avendo presentato domanda al concorso, alla data d’inizio ufficiale del Dottorato, siano stati selezionati nell’ambito delle azioni del 7° Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico dell’Unione Europea o di altri programmi di cooperazione internazionale (es. Erasmus Mundus) e siano risultati vincitori di una borsa di studio o di un contratto di ricerca nell’ambito dell’Area Scientifico Disciplinare di interesse del Dottorato. La procedura di selezione si intende superata in quanto già avvenuta nell’ambito del progetto europeo. Costoro potranno presentare apposita istanza di iscrizione, entro e non oltre la data d’inizio del Dottorato. L’iscrizione è comunque subordinata alla preventiva approvazione del Collegio Docenti della Scuola.”*
3. di richiedere che, in seguito all’introduzione di questo articolo nel bando del Dottorato 2013 presso l’Università di Bari “Aldo Moro”, siano messe a disposizione dei due ricercatori che verranno reclutati come ESR nell’ambito del progetto *OFET biosensore for Point of Care applications – sense-of-care* PITN – GA- 2012-316845 due posizioni di dottorato in esubero senza borsa, rispettivamente:
  - **ESR1:** Bioelettronic sensor with enhanced analytical performances for POC Applications - Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari indirizzo Scienze Chimiche;
  - **ESR2:** Analytical characterization of bio-functionalized sensing layers - Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari indirizzo Chimica dei Materiali Innovativi.

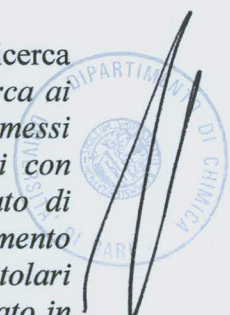
**18. quinquies Convenzione ITALCAVE S.p.A.\_ Dipartimento di Chimica dell’Università degli Studi “A.Moro” di Bari per lo Studio delle emissioni odorigene prodotte dalle attività di discarica: Resp. Sc G. de Gennaro**

Il Presidente comunica che è pervenuta, da parte del Dott. Gianluigi de Gennaro, una bozza di convenzione da stipulare con ITALCAVE S.P.A. e l’Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Chimica.

La Convenzione ha ad oggetto “STUDIO DELLE EMISSIONI ODORIGENE PRODOTTE DALLE ATTIVITA’ DI DISCARICA”.

La Convenzione prevede un compenso per il Dipartimento di Chimica di € 250.000,00 IVA esclusa e il completamento dell’attività nell’arco di mesi tre dalla data della sottoscrizione della Convenzione, entro i quali dovranno essere ultimate tutte le attività previste dall’art. 4 della stessa. Eventuali proroghe dovranno essere concordate dalle parti.

Il Responsabile scientifico della commessa è il dott. Gianluigi de Gennaro. Al riguardo, il Presidente dà lettura della nota del 11/10/2012 con cui il dott. De Gennaro ha chiesto una deroga al regolamento per le attività c/terzi approvato con D.R. n. 7553 del 27 dicembre 2011, ed in particolare all’art. 11, c. 1, che disciplina il piano finanziario. In particolare, il dott. De Gennaro chiede di limitare i prelievi di cui all’articolo innanzi citato alle sole quote riservate al bilancio di ateneo (6% del corrispettivo di commessa) e al bilancio del dipartimento (4% del corrispettivo di commessa) per specifiche ed insopprimibili esigenze connesse all’esecuzione della ricerca. Il dott.



De Gennaro ha evidenziato, altresì, l'urgenza di procedere alla stipula della convenzione al fine di avviare le relative attività entro la fine dell'anno, condizione indispensabile per poter rispettare gli obiettivi commissionati.

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 Convenzione C/Terzi tra ITALCAVE S.P.A. e l'Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Chimica;

DATO ATTO che il Dipartimento di Chimica

- ha attestato competenze scientifiche nel campo del monitoraggio della qualità dell'aria, del monitoraggio degli odori e della messa a punto di strumenti ad alto profilo scientifico,
- è dotato di un laboratorio olfattometrico per la determinazione delle emissioni odorigene ai sensi della UNI EN 13725, ubicato a Molfetta dal 2007, funzionali allo svolgimento delle attività della commessa;

RILEVATO 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

VISTO il regolamento per le attività c/terzi, approvato con D.R. n. n. 7553 del 27 dicembre 2011;

TENUTO CONTO della richiesta di deroga all'art. 11, c. 1 del suddetto regolamento, da parte del dott. De Gennaro e condivise le relative motivazioni;

### DELIBERA

1) di approvare lo schema di Convenzione con ITALCAVE S.P.A 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 richiedere l'autorizzazione alla stipula della convenzione, in deroga all'art. 11, c. 1 del regolamento per le attività c/terzi emanato con D.R. n. 7553 del 27 dicembre 2011;

3) di trasmettere il presente provvedimento al Magnifico Rettore per gli adempimenti di competenza, evidenziando l'urgenza di procedere alla stipula della convenzione al fine di avviare le relative attività entro la fine dell'anno, condizione indispensabile per poter rispettare gli obiettivi commissionati.

Il Presidente comunica che è pervenuta, da parte del Dott. Gianluigi de Gennaro, una bozza di convenzione da stipulare con ENEL PRODUZIONE SPA – Area tecnica Ricerca e l'Università

degli Studi di Bari - Dipartimento di Chimica. Il Responsabile scientifico della commessa è il Dott. Gianluigi de Gennaro.

La Convenzione ha ad oggetto “Attività di sviluppo di metodiche innovative per misure di qualità dell’aria”.

La Convenzione prevede un compenso per il Dipartimento di Chimica di € 46.000,00, IVA esclusa, e il completamento dell’attività nell’arco di mesi dodici dalla data della sottoscrizione della Convenzione. È previsto un piano economico che a seguito di richiesta di chiarimenti da parte del Direttore e del segretario amministrativo, il Dott. de Gennaro ha dichiarato essere puramente indicativo. A tal proposito il Dott. de Gennaro ha precisato che ENEL non richiede rendicontazione e che lascia incondizionata libertà di modificare il quadro economico fermo restando l’importo totale della commessa.

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 Convenzione C/Terzi tra ENEL PRODUZIONE SPA – Area tecnica Ricerca 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 Convenzione con ENEL PRODUZIONE SPA – Area tecnica Ricerca 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.

**18 sessies Convenzione ENEL Produzione S.p.A.\_ Dipartimento di Chimica dell’Università degli Studi “A.Moro” di Bari per attività di Sviluppo di metodiche innovative per misure di qualità dell’aria;**

Il Presidente comunica che è pervenuta, da parte del Dott. Gianluigi de Gennaro, una bozza di convenzione da stipulare con ENEL PRODUZIONE SPA – Area tecnica Ricerca e l’Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Chimica.

La Convenzione ha ad oggetto “Attività di sviluppo di metodiche innovative per misure di qualità dell’aria”.





La Convenzione prevede un compenso per il Dipartimento di Chimica di € 46.000,00 IVA esclusa e il completamento dell'attività nell'arco di mesi dodici dalla data della sottoscrizione della Convenzione.

Il Responsabile scientifico della commessa è il Dott. Gianluigi de Gennaro.

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 Convenzione C/Terzi tra ENEL PRODUZIONE SPA – Area tecnica Ricerca 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 Convenzione con ENEL PRODUZIONE SPA – Area tecnica Ricerca 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.

**18 septies. Proposta di indizione procedura selettiva pubblica per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto di ricerca PRIN 2009: Caratterizzazione della componente lipidica di lipoproteine e micro particelle di derivazione piastrinica mediante tecniche di spettrometria di massa: Resp. Sc. Prof. F. Palmisano**

Il Presidente dà lettura della nota del 12.10.2012 a firma del Prof. F. Palmisano, con la quale il medesimo, in qualità di Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca PRIN 2009- Caratterizzazione della componente lipidica di lipoproteine e microparticelle di derivazione piastrinica mediante tecniche di spettrometria di massa, propone l'attivazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di mesi cinque da stipulare, previa procedura selettiva pubblica, per laureati in possesso di:

-Diploma di Laurea Specialistica o Magistrale in discipline chimiche;

- comprovata e certificata esperienza inerente all'acquisizione ed elaborazione di dati di tipo LC-MS e MS/MS relativi a matrici complesse.

*La prestazione del collaboratore consiste, in primo luogo, nell'analisi mediante cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa, nelle modalità singola e tandem, di non meno di dieci estratti lipidici derivanti da microparticelle di derivazione piastrinica, volta all'individuazione di fosfolipidi( in numero presunto di circa un centinaio per campione) appartenenti a diverse classi. Oltre all'acquisizione dei dati al collaboratore è richiesta, per ogni campione analizzato, un'elaborazione quali-quantitativa, attraverso l'interpretazione di spettri MS/MS mirati e l'ottenimento di tracciati di corrente ionica estratta, con integrazione dei picchi riscontrati al loro interno, per ciascun fosfolipide di interesse*



Il compenso proposto per la collaborazione in oggetto ammonta complessivamente a € 7.154,74 al lordo di tutti gli oneri di legge a carico del Dipartimento.

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

PREMESSO che nell'ambito delle attività scientifiche del Dipartimento è in corso il Progetto di Ricerca PRIN 2009- Caratterizzazione della componente lipidica di lipoproteine e microparticelle di derivazione piastrinica mediante tecniche di spettrometria di massa;

VISTA la nota del **Prof. F. Palmisano**, con la quale è stata proposta l'indizione di apposita procedura selettiva propedeutica all'attivazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa, avente ad oggetto:

*La prestazione del collaboratore consiste, in primo luogo, nell'analisi mediante cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa, nelle modalità singola e tandem, di non meno di dieci estratti lipidici derivanti da microparticelle di derivazione piastrinica, volta all'individuazione di fosfolipidi( in numero presunto di circa un centinaio per campione) appartenenti a diverse classi. Oltre all'acquisizione dei dati al collaboratore è richiesta, per ogni campione analizzato, un'elaborazione quali-quantitativa, attraverso l'interpretazione di spettri MS/MS mirati e l'ottenimento di tracciati di corrente ionica estratta, con integrazione dei picchi riscontrati al loro interno, per ciascun fosfolipide di interesse.*

DATO ATTO:

- che la collaborazione proposta dal **Prof. F. Palmisano** è strumentale all'esecuzione del progetto di ricerca indicato in premessa;
- che, in relazione alla specifica professionalità richiesta per l'esecuzione dell'attività da commissionare, la stessa non è assolvibile dalla struttura per carenza al suo interno di personale tecnico cui affidare i compiti in oggetto dell'affidamento;

VISTA la proposta di disciplinare d'incarico, recante i patti, le condizioni e le modalità connesse allo svolgimento della prestazione, il quale prevede una spesa complessiva di € 7.154,74 al lordo delle imposte sul reddito e di tutti gli oneri di legge;

DATO ATTO che nella determinazione del compenso si è tenuto conto della natura della prestazione da effettuare e che pertanto lo stesso può ritenersi congruo;

VERIFICATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi di ricerca vincolati al finanziamento del progetto di ricerca in argomento;

VISTO il Regolamento che disciplina i rapporti di collaborazione ad attività di ricerca, emanato con il D.R. n. 6025 del 24/07/2000;

VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo di natura occasionale o coordinata e continuativa, emanato con D.R. n. 8892 del 25/06/2008 e ss.mm.ii.;

VISTO l'Art. 2 lett.b) del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo di natura occasionale o coordinata e continuativa", che testualmente recita: "...l'Università deve aver preliminarmente accertato l'assenza di competenze analoghe o l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno";

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;

VISTO lo schema del bando di selezione e del disciplinare d'incarico;

con voti favorevoli, unanimi, dei presenti



#### DELIBERA

1. di prendere atto della proposta di attivazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa avanzata dal **Prof. F. Palmisano e**, per l'effetto, di avviare apposita indagine conoscitiva finalizzata all'accertamento di quanto previsto dall'art. 2 lett. b) del "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa", mediante pubblicazione di un avviso, rivolto al personale docente e tecnico amministrativo dell'Università di Bari, sul sito del Dipartimento di Chimica;
2. di autorizzare, in caso di esito negativo dell'indagine conoscitiva di cui al punto precedente, l'indizione di apposita procedura selettiva finalizzata all'individuazione dei soggetti cui affidare le suddette attività di collaborazione, e la conseguente stipula del contratto;
3. di approvare il bando di selezione e lo schema di disciplinare d'incarico allegati;
4. di disporre che, in caso di attivazione della procedura selettiva, del bando di selezione allegato venga data idonea pubblicità mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università e all'Albo Pretorio e il sito Web del Dipartimento di Chimica ai fini della decorrenza del termine perentorio dei 10 giorni entro i quali gli interessati potranno presentare rituale domanda di partecipazione;
5. di dare atto che la spesa complessiva di € 7.154,74 oltre oneri riflessi, per la collaborazione, verrà coperta con i fondi di cui è titolare il **Prof. F. Palmisano**, stanziati sul capitolo 202170090001 del bilancio di previsione, cui seguirà l'impegno di spesa ad avvenuto perfezionamento dell'obbligazione.

#### **18. octies Memorandum of Agreement (draft) between NU-SKKU Joint Institute for Plasma-NanoMaterials, Sungkyunkwan University e l'Università degli Studi di Bari Dipartimento di Chimica: Ratifica**

Il Presidente comunica che da aver firmato la bozza di Memorandum of Agreement tra il Dipartimento di Chimica e il NU-SKKU Joint Institute for Plasma-NanoMaterials, Sungkyunkwan University (Corea) e chiede l'autorizzazione alla firma dell'accordo definitivo che è identico alla bozza in quanto il partner coreano ha deciso di non apportare alcuna modifica allo stesso. Dà lettura del documento al termine del quale in invita il Consiglio ad esprimersi in merito

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

SENTITO il Presidente,

con voti favorevoli unanimi dei presenti,





DELIBERA

- 1) di ratificare la bozza di Memorandum of Agreement between NU-SKKU Joint Institute for Plasma-NanoMaterials, Sungkyunkwan University;
- 2) di autorizzare il Direttore alla firma del Memorandum of Agreement definitivo.

Il Presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 17,40.

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO  
Dott. Gianfranco Berardi

IL PRESIDENTE  
Prof. Francesco Fracassi

A handwritten signature in black ink, consisting of several large, sweeping strokes, positioned to the right of the printed name of the President.