

ALL. A

UNIVERSITÀ "G. D'ANNUNZIO" di Chieti-Pescara
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING
E SCIENZE CLINICHE

ESTRATTO DEL VERBALE NR. 15 - RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI
NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE
SEDUTA DEL 21/11/2018

Il giorno 21 novembre 2018, alle ore 15,00, presso l'Aula Galileo della Nuova Palazzina ITAB, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, regolarmente convocato con nota prot. nr. 3027 del 16.11.2018, per la trattazione del seguente ordine del giorno:

Composizione ristretta ai professori di I e II fascia

1. Chiamata Ricercatore a tempo determinato di tipo A per il SSD MED/48 - SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE
2. Chiamata Ricercatore a tempo determinato di tipo a per il SSD MED/36 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

Composizione allargata a tutte le rappresentanze

3. Comunicazioni
4. Programmazione concorsuale 2018/2020
5. Corsi di Studio: provvedimenti
6. Master e Corsi di Perfezionamento: provvedimenti
7. Ricerca: presentazioni nuovi progetti di ricerca, progetti finanziati, studi no profit
8. Prestazioni c/terzi: ripartizioni
9. Assegni di ricerca: attivazioni, rinnovi, relazioni finali
10. Proposta accordo bilaterale
11. Richiesta autorizzazione Visiting in uscita
12. Pratiche ERASMUS
13. Borse di Studio: attivazioni, commissioni esaminatrici, relazioni finali
14. Autorizzazione spese
15. Progetto Dipartimento di Eccellenza: autorizzazioni spese e procedure concorsuali
16. Retribuzione docenza svolta da Ricercatori a tempo indeterminato

Sono presenti:

| | P | A | G | note | | P | A | G | note |
|-----------------------------------|---|---|---|------|------------------------------------|---|---|---|------|
| Professori ordinari (16) | | | | | Professori associati (22) | | | | |
| ALPARONE FRANCESCA ROMANA | | | X | | BALLERINI PATRIZIA | X | | | |
| AURELI TIZIANA | X | | | | CAULO MASSIMO | | | X | |
| COTRONEO ANTONIO RAFFAELE | X | | | | COMANI SILVIA | X | | | |
| DEL GRATTA COSIMO | | | X | | COMMITTERI GIORGIA | X | | | |
| DI GIULIO CAMILLO | X | | | | DELLA PENNA STEFANIA | | | X | |
| DI GIAMMARCO GABRIELE | | | X | | DI MATTEO ROSALIA | X | | | |
| DI GIANNANTONIO MASSIMO | | | X | | FASOLO MIRCO | X | | | |
| FULLE STEFANIA | X | | | | FERRETTI ANTONIO | X | | | |
| GALLINA SABINA | | X | | | GENOVESI DOMENICO | | | X | |
| MARIGGIO' MARIA A. | X | | | | LECCESE EVA | X | | | |
| ONOFRI MARCO | | | X | | MANGIOLA ANNUNZIATO | X | | | |
| PALUMBO RICCARDO | X | | | | MARZETTI LAURA | X | | | |
| PATRIGNANI PAOLA | X | | | | MERLA ARCANGELO | X | | | |
| PIZZELLA VITTORIO | X | | | | NERI GIAMPIERO | | X | | |
| SENSI STEFANO | X | | | | PAGLIARO STEFANO | | | X | |
| UNCINI ANTONINO | X | | | | PERRUCCI MAURO GIANNI | X | | | |
| | | | | | PIETRANGELO TIZIANA | X | | | |



UNIVERSITÀ “G. D’ANNUNZIO” di Chieti-Pescara
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING
E SCIENZE CLINICHE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|-----------------------------------|----|---|----|
| Ricercatori (18) | | | | PITASI ANDREA | | | X |
| BONANNI LAURA | X | | | SESTIERI CARLO | X | | |
| BONCOMPAGNI SIMONA | | | X | TARTARO ARMANDO | | X | |
| CAPOTOSTO PAOLO | X | | | THOMAS ASTRID | | | X |
| CHIARELLI ANTONIO MARIA | X | | | ZAPPASODI FILIPPO | | | X |
| DI BERARDINO CLAUDIO | | | X | | | | |
| DI GIROLAMI CRISTINA | | | X | Rappr. studenti (5) | | | |
| DI SANO SERGIO | X | | | ALFANO ALESSANDRO | X | | |
| DOVIZIO MELANIA | X | | | GRANDE ELEONORA | X | | |
| EBISCH SJOERD J.E. | X | | | INGUARDIA MIRIAM | X | | |
| GAMBI FRANCESCO | X | | | LISI GIULIA ELISABETTA | X | | |
| GUARNIERI SIMONE | X | | | PETROSSI NOEMI | | X | |
| MARTINOTTI GIOVANNI | | X | | | | | |
| PAOLINI CECILIA | X | | | Rappr. assegnisti (1) | | | |
| PIETRONI DAVIDE | X | | | NAVARRA RICCARDO | X | | |
| RENDA GIULIA | | | X | | | | |
| SALERNO ROSA | | X | | Rappr. Personale T/A (2) | | | |
| SPINELLI MARIA | X | | | PERINELLI FIORELLA | | | X |
| TACCONELLI STEFANIA | X | | | VELLANTE PATRIZIA | | X | |
| | | | | | | | |
| | | | | In totale = 65 | 41 | 7 | 17 |
| Rappr. Dottorandi e specializzandi (1) | | | | Segretario verbalizzante | | | |
| BASTI ALESSIO | X | | | FERRETTI LUCIA | X | | |

Preso atto della validità della seduta, essendo legale il numero dei presenti, assume la Presidenza il Direttore prof. Vittorio Pizzella che dichiara aperta la riunione alle ore 15.00 e passa alla discussione del primo punto all'ordine del giorno.

...omissis...

Il Direttore chiede all'assemblea allargata a tutte le rappresentanze di inserire un ulteriore punto all'odg:
RELAZIONE DEL RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

Il Consiglio approva all'unanimità; pertanto l'ordine del giorno è il seguente:

Composizione ristretta ai professori di I e II fascia

1. Chiamata Ricercatore a tempo determinato di tipo A per il SSD MED/48 - SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE
2. Chiamata Ricercatore a tempo determinato di tipo a per il SSD MED/36 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

Composizione allargata a tutte le rappresentanze

3. Comunicazioni
4. Programmazione concorsuale 2018/2020
5. Relazione del Riesame della Ricerca Dipartimentale
6. Corsi di Studio: provvedimenti
7. Master e Corsi di Perfezionamento: provvedimenti
8. Ricerca: presentazioni nuovi progetti di ricerca, progetti finanziati, studi no profit
9. Prestazioni c/terzi: ripartizioni
10. Assegni di ricerca: attivazioni, rinnovi, relazioni finali
11. Proposta accordo bilaterale
12. Richiesta autorizzazione Visiting in uscita



UNIVERSITÀ “G. D’ANNUNZIO” di Chieti-Pescara
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING
E SCIENZE CLINICHE

13. Pratiche ERASMUS
14. Borse di Studio: attivazioni, commissioni esaminatrici, relazioni finali
15. Autorizzazione spese
16. Progetto Dipartimento di Eccellenza: autorizzazioni spese e procedure concorsuali
17. Retribuzione docenza svolta da Ricercatori a tempo indeterminato
18. a tempo indeterminato

..omissis..

16.PROGETTO DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA: AUTORIZZAZIONI SPESE E PROCEDURE CONCORSUALI

16.1 AUTORIZZAZIONI SPESE

Il Direttore ricorda che il programma attuativo del progetto quinquennale di sviluppo dipartimentale “Dipartimenti d Eccellenza 2018 – 2022” prevede tra le varie attività il potenziamento delle infrastrutture in dotazione al Dipartimento al fine di realizzare gli obiettivi progettuali.

La voce di attività di progetto “INFRASTRUTTURE” prevede un budget di spesa di € 3.145.600 di cui € 2.490.000,00 a carico del finanziamento ministeriale ed € 655.600 quale cofinanziamento di Ateneo.

In particolare, nel riquadro D.5 Infrastrutture dello schema di progetto sono descritte alcune delle attrezzature da acquisire funzionali allo sviluppo del progetto.

Alla luce dell’approvazione del progetto e del finanziamento erogato relativamente all’attività “INFRASTRUTTURE”, il Dipartimento potrà dotarsi della strumentazione tecnico-scientifica richiesta dai partecipanti alla ricerca in sede progettuale, come di seguito riepilogato:

| | oggetto dell’acquisto | tipologia (acquisto /lavoro) |
|---|--|------------------------------|
| 1 | Scanner RM 3T integrato con strumento per Ecografia in grado di acquisire immagini 2D e 3D | acquisto soprasoglia |
| 2 | Acquity UPLC I-class connesso con spettrometro di massa | acquisto sottosoglia |
| 3 | Sistema di Magnetoencefalografia | acquisto sottosoglia |
| 4 | Ecotomografo multidisciplinare My Lab Gamma | acquisto sottosoglia |
| 5 | Laboratorio di Analisi del Movimento Umano | acquisto sottosoglia |
| 6 | Stimolatore transcranico | acquisto sottosoglia |

E’ prevista altresì l’acquisizione di ulteriori piccole infrastrutture tecnologiche.

Pertanto, il Direttore sottopone all’esame del Consiglio gli acquisti di alcune attrezzature tecnico-scientifiche sopra elencate:

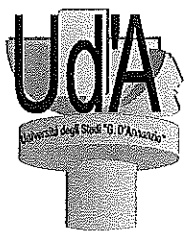
...omissis...

2) Acquisto di Acquity UPLC I-class connesso con spettrometro di massa

Il Direttore fa presente che l’acquisto del:

sistema costituito da un cromatografo liquido a ultra alta prestazione e pressione (U-HPLC) con spettrometro di massa a triplo quadruplo

è stato inserito nella attività “Infrastrutture” del progetto quinquennale di sviluppo dipartimentale “Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022”.



UNIVERSITÀ “G. D’ANNUNZIO” di Chieti-Pescara
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING
E SCIENZE CLINICHE

L’attrezzatura di cui si richiede l’acquisto è un sistema con maggiore sensibilità e specificità rispetto al sistema di cromatografia liquida/spettrometria di massa (LC/MS) – Sistema HPLC accoppiato ad uno spettrometro di massa Micromass attualmente in dotazione al Laboratorio di *Farmacologia dei Sistema e Terapie traslazionali* diretto dalla prof.ssa Patrignani.

Nel suddetto laboratorio sono stati sviluppati numerosi metodi per la valutazione della lipidomica degli eicosanoidi e di proteine quali le ciclo-ossigenasi; ma per realizzare il progetto di ricerca su “Gut Microbes Linked to Neurodegenerative Disease, relativo al progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022” occorre passare da un sistema HPLC ad un sistema UPLC che aumenta la sensibilità della tecnica analitica e la capacità di superare e quindi identificare composti presenti in miscele molto complesse (quali sono le analisi proteomiche e lipidomiche) analizzate in ambito della lipidomica e della proteomica.

In particolare il sistema UPLC ad alta velocità richiede l’accoppiamento con uno spettrometro di massa che sia altrettanto veloce nell’acquisizione e nella capacità di combinare diverse modalità di acquisizione senza la perdita in sensibilità ed in informazioni strutturali qualitative e quantitative.

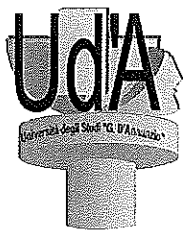
Pertanto la prof.ssa Patrignani chiede che la strumentazione abbia le seguenti caratteristiche inderogabili, dettagliatamente descritte nell’allegato A) che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale:

- a) *la sorgente dello spettrometro dovrà essere a doppio salto ortogonale per aumentare la robustezza del metodo LC-MS;*
- b) *la cella di collisione dovrà utilizzare onde di trasferimento degli ioni allo scopo di ridurre il loro tempo di permanenza in cella di collisione;*
- c) *la guida ionica dovrà essere con tecnologia off-axis poiché permette al fascio ionico di essere separato in modo attivo dai composti neutri e dei gas;*
- d) *capacità di passare da elettrospray (ESI) ad APCI in 20 ms utilizzando la sorgente in dotazione, al fine di assicurare allo strumento di essere compatibile con le alte velocità di acquisizione dei dati;*
- e) *capacità di passare da MS (“full scan”) a MS/MS (che include MRM, “product ion scanning”, “precursor ion scanning” e “neutral loss scanning”) in 3 ms senza compromettere la qualità del dato in alcun modo, al fine di consentire di effettuare numerose scelte sperimentali;*
- f) *modalità di acquisizione RADAR al fine di aiutare nella messa a punto di metodi quantitativi;*
- g) *rivelatore a fotomoltiplicatore a basso disturbo che dovrà consentire di evitare eventuali contaminazioni;*
- h) *l’isolamento della parte a pressione atmosferica dalla parte di misura ad alto vuoto dovrà avvenire senza l’uso di capillari di alcun tipo, dimensione e forma, allo scopo di ridurre al minimo effetti memoria, occlusione del capillare stesso, formazione di addotti*
- i) *tutte le parti analitiche dello strumento (UPLC, Spettrometro di massa e software analitico) dovranno essere costruiti da un’unica ditta perché ciò assicura livelli elevati di compatibilità ed integrazione a garanzia della massima efficienza ed efficacia delle analisi richieste.*

Per le esigenze scientifiche proprie del progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022” la prof.ssa Patrignani chiede altresì che il sistema UPLC abbia anche le seguenti caratteristiche tecniche:

- *capacità di passare da modalità ioni positivi a ioni negativi in appena 15 ms,*
- *intervallo di massa analizzabile da 2 a 2048 m/z,*
- *permettere l’eventuale accoppiamento ad una sorgente di ionizzazione a pressione atmosferica APGC per GC-MS.*

La piattaforma analitica unica che soddisfa i requisiti sopra indicati è costituita da UPCL I-class e spettrometro di massa Xevo TQ-s micro, prodotta dalla ditta Waters SpA – Viale T. Edison 110 - di Sesto San Giovanni (cap. 20099 – MI). A tale proposito la prof.ssa Patrignani ha acquisito dalla ditta Waters SpA la seguente documentazione:



UNIVERSITÀ “G. D’ANNUNZIO” di Chieti-Pescara
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING
E SCIENZE CLINICHE

-dichiarazione con la quale la ditta Waters SpA attesta che la strumentazione di che trattasi presenta caratteristiche di unicità coperte da brevetto relativamente ai requisiti sopra indicati alle lettere a), b) e c).
- preventivo di spesa di euro 200.000 + IVA.

L’attrezzatura verrà installata negli spazi situati al secondo livello della Palazzina CeSI MET, nella stanza nr. 464.

Come valutato dal RSPP dell’ Ateneo, la redazione del D.U.V.R.I. – “Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze” ai sensi del d.lgs. 81/08 potrà avvenire in una seconda fase, al momento della consegna della strumentazione; eventuali oneri previsti per la sicurezza saranno valutati successivamente e se dovuti graveranno a carico dei fondi del progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022”.

La spesa graverà, per un importo massimo di € 200.000,00 (IVA 22% esclusa), a carico della voce INFRASTRUTTURE - CUP D51G18000520005 – interamente sulla quota ministeriale del progetto.

Il Direttore comunica di aver verificato che la fornitura in oggetto non è disponibile tra le convenzioni attive nella piattaforma Consip. Comunica altresì che la strumentazione non è presente nella vetrina della offerte Me.P.A., sebbene la Ditta Waters SpA sia presente sul Me.P.A. anche alla categoria “Forniture specifiche per la Sanità”.

Il Consiglio di Dipartimento,
Preso atto di quanto in premessa;

Visto il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, ed in particolare il comma 2 dell’art. 32, il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

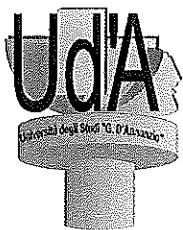
Considerato che a seguito della procedura ex art. 1, commi da 314 a 337, della Legge 232 del 11 dicembre 2016, il Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze cliniche dell’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti- Pescara è risultato tra i 180 Dipartimenti vincitori del finanziamento “Dipartimenti d Eccellenza” 2018 – 2022;

Visto l’art. 35, comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016, rettificato dai *Regolamenti CE del 18/12/2017 n. 2364, n. 2365, n. 2366, n. 2367*, che con effetto dal 01/01/2018 fissano le soglie di rilevanza comunitaria ad euro 221.000 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da amministrazioni aggiudicatrici sub-centrali;

Considerato che sul portale Consip non sono presenti convenzioni-quadro ex art. 1, comma 449, L. 296/2006 inerenti la strumentazione scientifica in questione;

Visto l’art. 1, comma 450, L. 296/2006 che impone alle amministrazioni pubbliche di cui all’articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento,

Vista la Delibera numero 1300 del 20 dicembre 2017 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione che fissa i seguenti contributi in relazione all’importo posto a base di gara e che detti importi sono stati confermati dall’ANAC per l’anno 2018 senza alcun aumento;



UNIVERSITÀ "G. D'ANNUNZIO" di Chieti-Pescara
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING
E SCIENZE CLINICHE

| Fascia di importo (in euro) | Quota per le stazioni appaltanti (in euro) | Quota per ogni partecipante (in euro) |
|--------------------------------|---|--|
| da 150.000 a 299.999 | 225,00 | 20,00 |

Considerato che il ricorso al sistema AVCPass per la verifica dei requisiti dichiarati dai concorrenti si applica a tutte le procedure di gara, tranne che per le tipologie di appalti elencati all'art. 9 della stessa deliberazione ANAC n° 111/2012 e di seguito riportati:

- a) Appalti di importo a base d'asta inferiore a € 40.000,00;
- b) Appalti svolti attraverso procedure interamente gestite con sistemi telematici, sistemi dinamici di acquisizione o mediante ricorso al mercato elettronico;

PRESO ATTO che in data 06.08.2016 nell'ambito del MEPA è stata istituita la possibilità di utilizzare una nuova procedura per eseguire l'affidamento, oltre all'ordine diretto ed alla Richiesta di offerta, denominata "Trattativa diretta";

PRESO ATTO che la "Trattativa diretta" viene indirizzata ad un unico Fornitore e risponde a due fattispecie normative:

- affidamento diretto, con procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) – D.Lgs n. 50/2016;
- procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, con un solo operatore economico, ai sensi dell'art.63 – D.Lgs. n. 50/2016;

PRESO ATTO che la modalità di acquisto tramite "Trattativa diretta" riduce le tempistiche permettendo procedure più immediate nell'acquisto della fornitura;

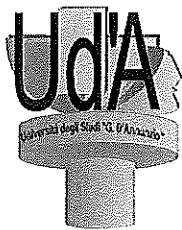
DATO ATTO che si è proceduto nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. con particolare riguardo all'economicità, alla concorrenza, alla rotazione, ed al divieto di artificioso frazionamento della spesa;

CONSIDERATO che la Società Waters SpA di Sesto San Giovanni (MI) non è mai stata affidataria in passato di altri appalti da parte del Dipartimento;

CONSIDERATA la dichiarazione con la quale la ditta Waters SpA attesta che la strumentazione di che trattasi presenta caratteristiche di unicità coperte da brevetto relativamente ai requisiti sopra indicati;

DELIBERA all'unanimità, di:

- a) sottoporre al Consiglio di Amministrazione la richiesta di acquisto di nr. 1 sistema costituito da un cromatografo liquido a ultra alta prestazione e pressione (UPCL I-class) e spettrometro di massa a triplo quadruplo Xevo TQ-s micro ai fini della preventiva autorizzazione di spesa;
- b) richiedere l'avvio delle procedure previste dall'art. 63, comma 2, lett. b nr. 2 del D. Lgs. 50/2016 - Codice degli Appalti - *(la fornitura può essere fornita unicamente da un determinato operatore economico in quanto la concorrenza è assente per motivi tecnici)* per la fornitura di nr. 1 sistema costituito da un cromatografo liquido a ultra alta prestazione e pressione (UPCL I-class) e spettrometro di massa a triplo quadruplo Xevo TQ-s micro,
- c) richiedere la pubblicazione, ai sensi dell'art. 121 del D.Lgs nr. 104 del 2/07/2010, di un avviso volontario per la trasparenza preventiva in cui si manifesta l'intenzione di concludere il contratto ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b nr. 2 del D. Lgs. 50/2016, invitando eventuali operatori economici a manifestare il proprio interesse a partecipare alla procedura;



UNIVERSITÀ "G. D'ANNUNZIO" di Chieti-Pescara
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING
E SCIENZE CLINICHE

- d) richiedere di procedere, nel caso non vi siano altri operatori economici oltre la Società Waters SpA di Sesto San Giovanni (MI), ad una trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.P.A.) con la Ditta Waters SpA di Sesto San Giovanni (MI), ivi iscritta alla categoria "Forniture specifiche per la Sanità";
 - e) di proporre la nomina del prof. Paola Patrignani, quale Responsabile Unico del Procedimento nonché Collaudatore per la fornitura di nr. 1 sistema costituito da un cromatografo liquido a ultra alta prestazione e pressione (UPCL I-class) e spettrometro di massa a triplo quadruplo Xevo TQ-s micro (sotto soglia comunitaria);
 - f) addebitare la spesa presunta a base d'asta pari a € 200.000,00 + IVA a carico della voce INFRASTRUTTURE - CUP D51G18000520005 - del progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022";
 - g) dichiarare che eventuali oneri di interferenza del D.Lgs. 81/2008 graveranno sui fondi del progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022";
- DELEGA all'inoltro della presente delibera all'Area Legale.

..omissis...

Non essendovi null'altro da deliberare, la seduta viene tolta alle ore 16.40.

Il Segretario verbalizzante
f.to Sig.ra Lucia Ferretti

Il Direttore
f.to Prof. Vittorio Pizzella

Copia conforme all'originale
Chieti, 26.11.2018
Il Direttore
Prof. Vittorio Pizzella

