

**COMMISSIONE RICERCA SCIENTIFICA DI ATENEO**

**Biennio Accademico 2009/2010 - 2010/2011**

Prorogata dal SA del 26.10.2011 punto 1. art. 2 lett. f

VERBALE n. 12 del 10 maggio 2012

Il giorno 10 maggio 2012 alle ore 15.00 la Commissione Ricerca Scientifica di Ateneo si è riunita, regolarmente convocata con nota del 04.05.2012, Prot. 3972, presso il Rettorato dell'Università degli Studi della Tuscia (Sala Altiero Spinelli), Via S. Maria in Gradi n. 4, per discutere il seguente

**ORDINE DEL GIORNO**

1. Comunicazioni del Presidente;
2. Bando VQR 2004-2010: validazione prodotti della ricerca a seguito delle scelte operate dai Dipartimenti;
3. Relazione sui risultati delle attività di ricerca 2011 - Art. 3 quater Legge 9 gennaio 2009, n. 1;
4. Relazioni annuali società *spin-off* (bilancio, nota integrativa e relazioni referenti);
5. Approvazione della modifica proposta dallo *spin-off* universitario denominato **GENETIC TOXICOLOGY** and *Medicinal Chemistry Services* – **GENTOXchem Srl**
6. Brevetti;
7. Definizione dei criteri per la ripartizione dei fondi per attivazione di Assegni di ricerca - e.f. 2012;
8. Varie ed eventuali.

<i>Componenti</i>		<i>Presenti</i>	<i>Assenti giustificati</i>
Bernini	Roberta	X	
Ceoloni	Carla	X	
Chilosi	Gabriele	X	
Franco	Silvio	X	
Garofalo	Giuseppe	X	
Muganu	Massimo	X	
Rinaldi	Simona		X
Roncaglia	Gino		X
Rugini	Eddo	X	
Speranza	Stefano		X
Turchetta	Barbara	X	

Velotti	Francesca Romana	X	
Zucconi Galli Fonseca	Laura	X	

E', altresì, presente la Sig.ra Paola Gatta, Responsabile dell'Ufficio Ricerca e Rapporti con le Imprese. Constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta. Viene nominato Segretario il Dott. Silvio Franco, affiancato dalla Sig.ra Paola Gatta.

### **1. Comunicazioni;**

Il Presidente comunica che la prof.ssa Anna Moscarini, rappresentante per i professori associati dell'area 4, e il prof. Sandro Filippo Bondi, rappresentante dei professori ordinari dell'area 3, non fanno più parte della CRA: la prima per passaggio al ruolo di professore straordinario e il secondo per collocamento a riposo. Entrambi vengono ringraziati per la partecipazione alle attività della Commissione.

Il Presidente ricorda come l'ultima riunione plenaria della CRA con convocazione formale sia stata il 16-11-2011: da allora ad oggi vi sono stati numerosi incontri che hanno coinvolto membri della Commissione, nonché l'Ufficio ricerca, ed un lavoro sotterraneo di vasta portata, svolto spesso tramite posta elettronica anche durante i fine settimana e nei giorni festivi.

Quanto sopra è stato in parte conseguenza della nota rettorale 16-1-2012 che ha investito la CRA del compito di gestire, d'intesa con gli altri Organi dell'Ateneo, le complesse procedure che riguardano la VQR 2004-2010, i progetti Prin ed i progetti Firb. Riguardo agli impegni previsti nella VQR il Presidente ricorda come la CRA abbia fatto con largo anticipo un lavoro di studio e di sensibilizzazione presso i colleghi sfruttando anche l'occasione della ripartizione dei fondi ex-60 riferiti all'anno 2010 e assegnati lo scorso anno valutando la produttività nel lavoro di ricerca.

Con comunicazione del 4-2-2012 (allegata al decreto rettorale n. 89 dello stesso giorno istitutivo della Struttura per la VQR presieduta dal coordinatore del NdV) è stata istituita nell'ambito della CRA una Unità di supporto alla suddetta Struttura con rappresentanti delle quattro macro-aree (oltre a Garofalo, Ceoloni, Bernini, Rinaldi), mentre con nota rettorale prot. 81 del 24-2-2012 la CRA è stata incaricata di raccogliere informazioni "qualitative" non disponibili nelle banche dati, da far confluire nel rapporto di autovalutazione predisposto dal NdV.

Col rischio di dimenticare qualcosa, si citano i seguenti impegni che hanno coinvolto la CRA nel periodo più recente:

- l'incontro organizzato con il Presidente dell'Anvur ed il coordinatore della VQR il giorno 31-1-2012, sollecitato dalla CRA per approfondire le modalità delle procedure di valutazione;

- gli incontri della Commissione ricerca della Crui a Roma il 23-11-2011, il 14-3-2012 ed il 28-3-2012, ai quali ha partecipato il Presidente della CRA in rappresentanza del nostro Ateneo;
- l'incontro con i Direttori dei Dipartimenti ed il Nucleo di valutazione svoltosi il 24-1-2012 per coordinare la presentazione dei progetti Prin e Firb di modalità A e la predisposizione di opportuni moduli di rilevazione delle proposte, nonché per discutere delle complesse procedure connesse alla VQR;
- la sollecitazione a presentare candidature per il bando sul rientro dei cervelli, in scadenza il 29-3-2012;
- l'incontro, il giorno 12-4-2012, con i membri della CRA delle macro-aree 1 e 2 per approfondire la questione dell'utilizzo degli indicatori bibliometrici;
- la predisposizione, grazie alla collaborazione con il Centro di calcolo (che si ringrazia per l'impegnativo lavoro svolto) ed il fattivo impegno della collega Bernini, di fogli elettronici per il calcolo del potenziale livello di merito delle pubblicazioni dei docenti delle suddette macro-aree 1 e 2;
- l'aggiornamento sui criteri definiti di volta in volta dai GEV e sulle possibilità di utilizzo di indicatori bibliometrici nelle aree socio-umanistiche;
- l'incontro, svoltosi il giorno 17-2-2012, in Ateneo della Struttura di supporto alla VQR istituita con decreto rettorale n. 89 del 2-2-2012, al quale sono stati invitati a partecipare, in rappresentanza della CRA, il Presidente, le prof.sse Ceoloni e Rinaldi e la dott.ssa Bernini;
- l'azione continua di informazione sulle procedure VQR tradottasi in mail esplicative (da ultimo utilizzando opportune FAQ) che il Presidente ha inviato ai Direttori ed ai Segretari dei Dipartimenti e, per conoscenza, ai membri della CRA, che si sono fatti parte attiva nelle proprie strutture per consentire un'ampia e capillare condivisione dei processi in atto.

E' proseguita, altresì, l'attività ordinaria, con il sussidio del braccio operativo, l'Ufficio ricerca, per quanto riguarda i brevetti, gli spin-off, etc.

Il Presidente comunica che con nota rettorale, in data odierna, il gruppo ristretto della CRA individuato dall'Amministrazione centrale per gli adempimenti connessi alla VQR è stato incaricato di stendere il Rapporto di autovalutazione, con la collaborazione delle strutture e del Nucleo di valutazione e raccordandosi con i referenti di Dipartimento per la VQR: della novità, rispetto a quanto inizialmente previsto, ha subito dato comunicazione, tramite e-mail, ai colleghi direttamente coinvolti (Ceoloni, Bernini, Rinaldi, oltre a Garofalo; a questi si aggiunge, su richiesta del Presidente, Rugini come testimone di quanto accaduto nelle Facoltà durante i primi anni coinvolti nella VQR).

Data la rilevanza della questione, la CRA decide di approfondire la questione e dà mandato al Presidente di chiedere alla Dirigente dott.ssa Moscatelli un confronto sugli adempimenti connessi con la stesura del Rapporto di autovalutazione con un ampio coinvolgimento dell'Amministrazione centrale, delle strutture dipartimentali ed il Coordinatore del Nucleo di valutazione.

Il Presidente comunica di essere stato informato dal dott. Roncaglia che il nostro Open Archive, primo delle università CASPUR, è stato reso totalmente conforme alle specifiche Open AIRE: i lavori in esso inseriti entrano, così, automaticamente nella banca dati europea della ricerca.

Il Presidente preannuncia che sarà costretto a convocare a breve una nuova riunione con argomento principale all'o.d.g. la scelta dei progetti Prin e Furb di tipo A da portare avanti.

Chiede, infine, che il verbale sia compilato, letto ed approvato seduta stante.

La Commissione unanime approva

## **2. Bando VQR 2004-2010: validazione prodotti della ricerca a seguito delle scelte operate dai Dipartimenti;**

Il Presidente ricorda che il Rettore con nota del 17.04.2012 indirizzata a tutto il Personale Docente e ai Direttori di Dipartimento aveva stabilito che l'ultima data utile per l'inserimento dei prodotti della ricerca era fissata al 22 aprile 2012 e che entro il 7 maggio 2012 i Dipartimenti avrebbero dovuto provvedere, ciascuno per la parte di rispettiva competenza, a selezionare i prodotti da sottoporre alla valutazione, nel rispetto del numero massimo di prodotti attribuibili per ogni soggetto come specificato nella tabella 3 del bando, avendo cura di risolvere eventuali conflitti di attribuzione, in modo che per lo stesso prodotto vi fosse un solo soggetto proponente in Ateneo. Si demandava alla CRA la validazione della selezione dei prodotti operata dai Dipartimenti, compito che ci si accinge a svolgere.

Come già in parte anticipato, i Dipartimenti di area "scientifica" hanno utilizzato, nella valutazione del potenziale livello di merito delle pubblicazioni, le tabelle Excel, elaborate dal Centro di Calcolo di Ateneo su indicazione della CRA: la metodologia deriva da un documento elaborato da un gruppo di lavoro dell'Università di Napoli "Federico II" (disponibile all'indirizzo <http://www.cruil.it/HomePage.aspx?ref=2071#>) che combina Impact Factor (IR) e Numero di citazioni (IC) per ciascuna "Subject Category ISI WoS". Pur con i limiti della metodologia adottata, basata sui dati della sola banca dati ISI (e non Scopus) e delle analisi delle citazioni estesa al 26.03.2012, anziché al 31.12.2011 come farà l'ANVUR, vi è stato un riscontro oggettivo alle scelte effettuate. Per i Dipartimenti di area socio-umanistica l'uso di indicatori bibliometrici è meno diffuso, anche se va rilevato che vi sono importanti eccezioni in alcuni settori scientifici che hanno avviato tentativi in tal senso, testimoniati, tra l'altro, dal documento Anvur di Bonaccorsi trasmesso

dal Presidente della CRA a tutti i Direttori, con l'invito a compiere scelte meditate basate sui criteri esplicitati da ciascun GEV-Anvur. La CRA rileva a tal proposito la necessità che le Commissioni di Dipartimento nominate esplicitino le procedure seguite nella selezione delle pubblicazioni.

La CRA esamina i file prodotti dai Dipartimenti che riportano i prodotti da inviare a valutazione. Da un esame condotto sul sito VQR-Cineca la CRA ha modo, però, di constatare che non tutti i docenti hanno eliminato le pubblicazioni eccedenti il numero dei prodotti da inviare all'Anvur e che in molti casi mancano importanti elementi come il pdf, l'accettazione del regolamento, l'abstract.

La CRA, dopo ampia e approfondita discussione, dà mandato al Presidente di inviare una comunicazione urgente a tutti i Direttori e Segretari amministrativi con la richiesta di fornire, entro e non oltre venerdì 18 p.v., un breve documento sui criteri seguiti nella selezione e l'invito ad assicurarsi che tutti i docenti della struttura abbiano completato la selezione delle pubblicazioni corredandole di tutti gli elementi di supporto e cancellando i dati in esubero. Si aggiunge che, nei casi di pubblicazione con coautori dello stesso dipartimento o di altri dipartimenti di Ateneo, va risolto il problema di attribuzione: se non si perviene ad un accordo consensuale, il problema va segnalato alla CRA, che sceglierà a quale docente attribuire la pubblicazione contesa. Va, altresì, ricordato che, se il pdf è stato richiesto all'Editore e questi non ha risposto, è necessaria la scannerizzazione e, in base alla procedura indicata dall'Anvur, il docente deve chiedere l'autorizzazione compilando il form già segnalato, disponibile all'indirizzo [http://www.anvur.org/sites/anvur-miur/files/allegato2\\_form\\_richiestapdf.pdf](http://www.anvur.org/sites/anvur-miur/files/allegato2_form_richiestapdf.pdf).

Detta comunicazione viene spedita in tempo reale dal Presidente tramite posta elettronica.

I membri della CRA sono invitati a farsi parte attiva nei rispettivi Dipartimenti per il più puntuale rispetto di quanto sopra.

### **3. Relazione sui risultati delle attività di ricerca 2011 - Art. 3 quater Legge 9 gennaio 2009, n. 1;**

Il Presidente ricorda che la CRA in relazione agli adempimenti previsti dalla normativa in oggetto deve proporre i criteri da seguire per la redazione della Relazione sui risultati delle attività di ricerca da allegare al conto consuntivo dell'e.f. 2011.

La Commissione ricerca, considerato l'aggravio derivante dalla rilevazione del Bando VQR, decide di ricavare i dati dalla rilevazione annuale dei Nuclei per quanto riguarda le entrate derivanti dalla ricerca e, per i dati relativi ai singoli, di accedere alla banca dati Cineca per le pubblicazioni.

### **4. Relazioni annuali società *spin-off* (bilancio, nota integrativa e relazioni referenti);**

La CRA dà mandato all'Ufficio Ricerca di sollecitare i Referenti/Delegati delle società spin off a trasmettere la relazione nonché ad informare la CRA su eventi straordinari di gestione come l'acquisizione di partecipazioni in altre società o variazioni della composizione societaria.

## **5. Approvazione della modifica proposta dallo *spin-off* universitario denominato GENETIC TOXICOLOGY and Medicinal Chemistry Services – GENTOXchem Srl**

La Commissione decide di rinviare il punto alla prossima seduta chiedendo ai proponenti di mettere a confronto la proposta precedente con quella attuale evidenziando le modifiche ed integrazioni apportate.

## **6. Brevetti;**

### a) Cessione Prof. Rosario Muleo

Il Presidente ricorda che nelle sedute del 26.09.2011 e 16.11.2011 la CRA aveva esaminato la domanda di cessione della domanda all'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo del diritto di sfruttamento economico della novità vegetale "*Mela con mesocarpo rosso*" (*Italian Red Passion*).

Seconda le richieste della CRA il prof. Muleo ha integrato la domanda con la dichiarazione di non avere rapporti giuridici in corso con la "Vivai Piante Battistini" e di non aver svolto attività lesive del carattere di novità delle predette varietà vegetali ai sensi dell'art. 103 della legge n. 30 del 10 febbraio 2005, comma 1

Avendo l'Ufficio ricerca accertato, a seguito di quesito posto alla Società Italiana Brevetti nella persona del Dott. Borrini, che non è possibile proteggere più varietà all'interno di un'unica domanda di varietà vegetale, il prof. Muleo, sollecitato, in data 21.12.2012 (nota prot. 442 del 13.01.2012) ha riformulato una distinta richiesta di cessione di diritto di brevetto all'Ateneo per le seguenti tre sementali della specie *Malus domestica* del gruppo red passion:

- 1) Mela con mesocarpo rosso (genotipo M3), "Italian Red Passion, M3 genotype";
- 2) Mela con mesocarpo rosso (genotipo M4), "Italian Red Passion, M4 genotype";
- 3) Mela con mesocarpo rosso (genotipo M5), "Italian Red Passion, M5 genotype".

La CRA acquisisce la documentazione presentata dal prof. Muleo che riguarda, come detto, 3 genotipi invece di 1, confermando la validità scientifica del brevetto e, ritenendo la proposta di interesse, la approva rimandando la decisione finanziaria al Consiglio di Amministrazione.

### b) Cessione all'Università degli studi della Tuscia di Viterbo del diritto al brevetto dell'invenzione dal titolo "*Tube elettroforetico per la deplezione di emoglobina da campioni eritrocitari*" – dei dott.ri D'Amici e Rinalducci ed il prof. Zolla

La CRA acquisisce la documentazione, la esamina ed esprime parere favorevole.

### c) Deposito domanda di brevetto dal titolo "*Peptide antimicrobico da pesce antartico*" (domanda n.ro VT2012A000003).

Il Presidente informa che, a seguito di deposito della domanda di cessione in oggetto, il Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione Generale per la Lotta alla Contraffazione – Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, con nota prot. 80650 del 29.03.2012, ha chiesto agli inventori di integrare la documentazione in quanto rileva che manchi il requisito di brevettabilità. La CRA acquisisce la documentazione presentata in risposta ai rilievi del Ministero dello Sviluppo economico e, dopo averla esaminata con attenzione, esprime parere favorevole.

#### d) Brevetti Bernini

La Dott.ssa Bernini comunica che:

- in data 27.09.2010, l'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi - Ministero dello Sviluppo Economico - ha concesso il brevetto ed assegnato il numero **0001381959** alla domanda di brevetto MI2007A000519 dal titolo "*Procedimento per la preparazione di derivati dell'idrossitirosolo e di idrossitirosolo*" depositata in data 15.03.2007 a cura degli inventori R. Bernini; E. Mincione; M. Barontini; F. Crisante;
- in data 22.12.2010, l'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi - Ministero dello Sviluppo Economico - ha concesso il brevetto ed assegnato il numero **000138586** alla domanda di brevetto MI2007A001110 dal titolo "*Procedimento per la preparazione di derivati dell'idrossitirosolo e di idrossitirosolo via demetilazione selettiva*" depositata in data 31.05.2007 a cura degli inventori R. Bernini; E. Mincione; M. Barontini; F. Crisante;
- di essere, a partire dal 03.01.2011, l'unica titolare dei due brevetti di cui sopra avendo il Prof. E. Mincione e i Dott.ri M. Barontini e F. Crisante sottoscritto un contratto di cessione di brevetti a suo favore;
- di aver provveduto personalmente al pagamento delle tasse di mantenimento dei due brevetti per gli anni 2011, 2012 e delle spese per la trascrizione del contratto di cessione di cui al punto precedente.

### **7. Definizione dei criteri per la ripartizione dei fondi per attivazione di Assegni di ricerca - e.f. 2012;**

Il Presidente informa sulla disponibilità di fondi per un importo totale di € 300.455 e ricorda come la CRA debba individuare i criteri di attribuzione del finanziamento da proporre al CdA. Il dott. Silvio Franco offre la disponibilità a vagliare alcuni criteri di riferimento per la ripartizione del finanziamento.

La CRA dopo breve discussione incarica il dott. Silvio Franco di istruire la pratica

### **8. Varie ed eventuali.**

Non ci sono argomenti.

Il verbale viene redatto, letto, approvato all'unanimità dai presenti seduta stante, con riferimento a tutti i punti dell'O.d.g.

La seduta è tolta alle ore 18.40.

IL PRESIDENTE

Prof. Giuseppe Garofalo

IL SEGRETARIO

Dott. Silvio Franco