

## **VERBALE N. 6 DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL GIORNO 27/6/2008**

Il giorno 27/6/2008 alle ore 11.00 nell'Aula V della Facoltà di Agraria, si é riunito il Consiglio del Dipartimento di Biologia e Chimica Agro Forestale ed Ambientale per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Ratifica decreti**
- 3. Adesione progetto di ricerca**
- 4. Ratifica adesione progetti di ricerca**
- 5. Valutazione dell'attività scientifica della dott.ssa Agata Gadaleta per la conferma nel ruolo di ricercatore, settore scientifico-disciplinare AGR/7: Genetica Agraria**
- 6. Approvazione P.A.R. 2007-2009**
- 7. Piano Triennale**
- 8. Autorizzazione stipula di contratti d'opera**
- 9. Richiesta anticipazione C.d.A. progetti: CERATONIA - ECOMEMAQ**
- 10. Varie ed eventuali**

Sono presenti: Senesi N., Blanco A., Monaco R., Nuzzaci G., Ricciardi L., Brunetti G., Crecchio C., de Lillo E., Ippolito R., Loffredo E., Pizzigallo M.D.R., Provenzano M.R., Simeone R., Addante R., De Giovanni C., D'Orazio V., Gadaleta A., Montemurro C., Resta P., Spagnuolo M., Terzano R..

Sono assenti giustificati: Miano T., Ruggiero P., Triggiani O., Porcelli F., Tarasco E., Coccozza C., Padovano G., Carella N., Pizza M..

Sono assenti ingiustificati: Fanizza G., Della Gatta C..

Segretario verbalizzante: rag. Attilio Davide Mazzacane, segretario amministrativo.

Assume la presidenza il Direttore, prof. N. Senesi che, dopo aver constatata la presenza del numero legale, alle ore 11.15, dichiara aperta la seduta.

Prima di aprire la discussione, il Presidente chiede di modificare il seguente punto all'O.d.G.:

- 9. Richiesta anticipazione C.d.A. progetti: CERATONIA – ECOMEMAQ con il**

seguinte:

**9. Richiesta anticipazione C.d.A. progetti di ricerca**

La modifica all'O.d.G. viene approvata all'unanimità. L'O.d.G. risulta così modificato:

**1. Comunicazioni**

**2. Ratifica decreti**

**3. Adesione progetto di ricerca**

**4. Ratifica adesione progetti di ricerca**

**5. Valutazione dell'attività scientifica della dott.ssa Agata Gadaleta per la conferma nel ruolo di ricercatore, settore scientifico-disciplinare AGR/7: Genetica Agraria**

**6. Approvazione P.A.R. 2007-2009**

**7. Piano Triennale**

**8. Autorizzazione stipula di contratti d'opera**

**9. Richiesta anticipazione C.d.A. progetti di ricerca**

**10. Varie ed eventuali**

Si apre la discussione sul primo punto all'O.d.G.:

**1. Comunicazioni**

Nota prot. n. 38276 del 2/5/2008 del Dip. Risorse Umane, riguardante l'autorizzazione al prof. Girolamo Fanizza a dedicarsi ad esclusiva attività scientifica per l'A.A. 2008-2009.

Nota prot. n. 55252 del 18/6/2008 del Dip. Risorse Umane, riguardante la revoca dell'autorizzazione al prof. Giorgio Nuzzaci a dedicarsi ad esclusiva attività scientifica per l'A.A. 2008-2009.

Nota prot. n. 38280 del 2/5/2008 del Dip. Risorse Umane, riguardante l'autorizzazione al prof. Teodoro Miano a dedicarsi ad esclusiva attività scientifica per l'A.A. 2008-2009.

Ringraziamenti espressi dalle famiglie Uggenti - Muscogiuri per il cordoglio manifestato dal Di.B.C.A. in occasione del lutto che le ha colpite.

Nota prot. 203 del 9/6/2008 del Dip. di Protezione delle Piante e Microbiologia Applicata, riguardante il rendoconto delle spese dell'Azienda Martucci per il periodo 1.1.08 – 31.3.08.

Nota prot. 50167 del 30.5.2008 del Dip. Risorse Umane, riguardante le elezioni delle commissioni giudicatrici delle procedure di valutazione comparativa della II tornata 2007.

Nota prot. n. 49698 del 29/5/2008 del Dip. Organizzativo per una Gestione Efficace, riguardante la situazione dei rifiuti all'interno del Campus.

Si passa a discutere il secondo punto all'O.d.G.:

## **2. Ratifica decreti**

Il Presidente dà lettura dei decreti n. 9 e 12 dallo stesso adottati in via d'urgenza, comportanti variazioni al bilancio di previsione dell'esercizio appena trascorso. Quindi invita il Consiglio a deliberare in ordine alla ratifica del suddetto provvedimento.

### **IL CONSIGLIO**

VISTI i decreti di variazione di bilancio n. 9 e 12 adottati in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento;

RITENUTO di approvare le relative variazioni di bilancio per le motivazioni riportate nei decreti medesimi;

VISTO l'art. 84 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità,  
con voti favorevoli unanimi

### **DELIBERA**

di ratificare i decreti di variazione di bilancio n. 9 e 12 allegati al presente atto sub A), sub B) per costituirne parte integrante e sostanziale.

Si passa a discutere il terzo punto all'O.d.G.:

## **3. Adesione progetto di ricerca**

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio una proposta progettuale dal titolo "Sistemi integrati per l'autenticazione e la tracciabilità dell'olio extravergine di oliva – SATOEVO".

Il suddetto progetto è finanziato, nell'ambito dei progetti a sportello, dal M.I.P.A.F. e

vede quale soggetto capofila il Centro di Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura “Basile Caramia” di Locorotondo.

Il finanziamento previsto a favore del DiBCA è di € 90.000,00 di cui € 5.000,00 quali oneri figurativi, il responsabile scientifico è la dott.ssa Cinzia Montemurro, la durata del progetto è di tre anni.

Il Presidente, dopo aver dato lettura integrale della suddetta proposta progettuale, invita il Consiglio ed esprimersi, quest'ultimo dopo breve discussione, unanime ne approva l'adesione.

Si passa a discutere il quarto punto all'O.d.G.:

#### **4. Ratifica adesione progetti di ricerca**

Il Presidente sottopone al Consiglio un progetto di ricerca, nell'ambito del Programma M.I.P.A.F. “Bando per progetti di ricerca, sperimentazione e sviluppo nel settore dell'agricoltura”, dal titolo “Valutazione dell'influenza dei film plastici impiegabili per la copertura dell'uva da tavola sulla gestione agronomica e fitosanitaria del vigneto”.

Il costo totale del progetto è di € 500.000,00, la quota del DiBCA è pari a € 250.000,00 di cui € 50.000,00 quale quota di cofinanziamento espressa in costi figurativi, il responsabile scientifico del DiBCA è il prof. Enrico de Lillo, non sono previsti oneri finanziari a carico del bilancio di Ateneo, a favore del quale il Dipartimento si impegna a corrispondere il 10% delle spese generali, se consentito dal vademecum dei costi del bando.

Il Presidente rilevata l'urgenza con cui si richiedeva la dichiarazione di adesione, ha provveduto a ciò impegnando il Dipartimento alla realizzazione delle attività previste nella proposta progettuale, ed ora sottopone al Consiglio la questione perché lo stesso prenda atto e ratifichi. Il Consiglio esprime, all'unanimità, parere favorevole e ratifica l'adesione al progetto succitato.

Il Direttore informa il Consiglio di aver preso visione della proposta progettuale,

nell'ambito del Bando M.I.P.A.F. per progetti di ricerca nel settore dell'agricoltura biologica, dal titolo "Caratterizzazione e valorizzazione del patrimonio genetico del CECE *Cicer arietinum* L., a tutela di uno sviluppo sostenibile nella realtà ambientale mediterranea", il costo totale del progetto è di € 550.000,00, la quota del DiBCA è pari a € 150.000,00, il responsabile scientifico del DiBCA è il dott. Claudio De Giovanni, non sono previsti oneri finanziari a carico del bilancio di Ateneo, a favore del quale il Dipartimento si impegna a corrispondere il 10% delle spese generali, se consentito dal vademecum dei costi del bando.

Il Presidente rilevata l'urgenza con cui si richiedeva la dichiarazione di adesione, ha provveduto a ciò impegnando il Dipartimento alla realizzazione delle attività previste nella proposta progettuale, ed ora sottopone al Consiglio la questione perché lo stesso prenda atto e ratifichi. Il Consiglio esprime, all'unanimità, parere favorevole e ratifica l'adesione al progetto succitato.

Il Presidente, infine, sottopone al Consiglio una convenzione, stipulata con l'istituto di Genetica Vegetale del C.N.R., dal titolo 1 "Caratterizzazione molecolare del locus *ol-2* implicato nel controllo della resistenza ad *Oidium neolycopersici*" 2 "Studio delle risposte fisiologiche e genetiche di adattamento allo stress idrico di diversi genotipi di pomodoro allevati in diversi regimi idrici".

Detta convenzione è finanziata nell'ambito del Progetto MUR "Laboratorio di genomica per l'innovazione e valorizzazione della filiera pomodoro GenoPOM".

La quota a favore del diBCA è di € 54.000,00, il responsabile scientifico è il prof. Luigi Ricciardi.

Il Consiglio, valutata la proposta scientifica, considerato che l'attuazione del progetto non prevede alcun onere finanziario a carico del Dipartimento, prende atto e unanime ratifica l'adesione alla suddetta convenzione.

Si passa a discutere il quinto punto all'O.d.G.:

## **5. Valutazione dell'attività scientifica della dott.ssa Agata Gadaleta per la conferma nel ruolo di ricercatore, settore scientifico-disciplinare AGR/7: Genetica Agraria**

Il Direttore, prima di avviare la discussione del presente punto all'O.d.G., fa rilevare che la dott.ssa Gadaleta alle ore 12.00 esce dall'aula.

Il Direttore introduce l'argomento dando lettura della nota Prot. 51506 del 4/6/2008 del Dip. Gestione Risorse Umane – Settore I Ricercatori e del curriculum ed elenco di pubblicazioni presentato dalla dott.ssa Gadaleta.

La dott.ssa Agata GADALETA è risultata vincitrice della valutazione comparativa per un posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Agraria per il settore scientifico-disciplinare AGR/07 (D.R. 13009 del 20.12.2004) ed è stata nominata ricercatrice universitaria a decorrere dal 01/01/2005 (D.R. 13548 del 30.12.2004). A partire da tale data, la dott.ssa Agata GADALETA ha svolto con notevole impegno e continuità tutti i compiti istituzionali di carattere scientifico presso il Dipartimento di Biologia e Chimica Agroforestale ed Ambientale.

La sua attività scientifica ha riguardato prevalentemente aspetti genetici di base e il miglioramento genetico del frumento mediante tecniche di biologia molecolare.

Le tematiche di ricerca hanno riguardato:

Costituzione di mappe genetiche: sono state costituite mappe genetiche di frumento duro utilizzando marcatori molecolari microsatelliti di tipo genomico e derivanti da sequenze espresse, EST-derived SSR.

Valutazione di marcatori TRAP: è stata valutata la possibilità di utilizzare marcatori TRAP (Target Region Amplification Polymorphism) per la saturazione di mappe genetiche e l'identificazione di marcatori associati a geni d'interesse.

Analisi genetica di caratteri quantitativi: in particolare è stato studiato il contenuto proteico delle cariossidi di frumento duro attraverso popolazioni appositamente costituite

(popolazioni RIL, BIL, F2) e sono state identificate delle regioni cromosomiche coinvolte nel controllo del carattere mediante l'uso di marcatori molecolari.

Coltura in vitro: individuazione di un protocollo efficiente di rigenerazione di plantule di frumento duro a partire da embrioni immaturi. E' stata valutata la capacità di formare il "callo" e l'efficienza di rigenerazione di 20 cultivar di frumento duro

Trasformazione genetica: trasformazione genetica mediante il metodo "biolistico" di varietà di frumento con geni codificanti per importanti componenti gluteniniche che conferiscono una migliore qualità al glutine.

Utilizzo di geni marcatori "alternativi" nella selezione di piante transgeniche. In particolare è stato valutato l'impiego del gene "pmi" come gene marcatore in programmi di trasformazione genetica di frumento duro. Il pmi può essere utilizzato come gene marcatore per la selezione positiva delle specie vegetali perché l'espressione del gene manA di E. coli permette alle piante di utilizzare il mannosio come fonte di energia, e crescere su un terreno contenente questo zucchero come agente selettivo.

Eliminazione di geni marcatori selezionabili da piante transgeniche: E' stata impiegata la tecnologia del "clean gene" ai fini di eliminare i geni che conferiscono resistenza ad antibiotici ed erbicidi da piante transgeniche di frumento duro. I geni per la resistenza agli antibiotici sono stati eliminati dai vettori di clonaggio e i frammenti lineari così ottenuti sono stati impiegati nella trasformazione di frumento; successivamente è stata valutata la capacità di espressione di tali geni.

Studio di pathway metabolici attraverso l'approccio del gene candidato: sono stati studiati alcuni geni candidati coinvolti nel metabolismo dei carotenoidi e geni coinvolti nella sintesi delle proteine di riserva delle cariossidi

Ricerca e identificazione di nuovi marcatori molecolari (EST-SSR). E' stata condotta un'analisi delle sequenze EST disponibili in banche dati ([www.wheat.pw.usda.gov/genome](http://www.wheat.pw.usda.gov/genome)) e

sono state individuate tutte le sequenze localizzate sul coinvolti nel controllo di importanti caratteri bioagronomici quali contenuto in pigmenti carotenoidi e contenuto proteico. Tra queste è stata condotta la ricerca di motivi microsatellari contenenti motivi ripetuti di 2-5 nucleotidi e disegnati opportuni primer sulla base delle sequenze fiancheggianti.

Resistenza all'oidio: studi riguardanti le basi genetiche della resistenza all'oidio in popolazioni segreganti appositamente costituite. Individuazione di nuovi geni di resistenza e di marcatori molecolari strettamente associati da impiegare in programmi di selezione assistita.

La dott.ssa Agata Gadaleta ha partecipato, in qualità di componente delle unità di ricerca a diversi progetti scientifici, nel triennio 2005-2008:

Progetto “Laboratorio di GENomica per caratteri di importanza AGROnomica in frumento duro: identificazione di geni utili, analisi funzionale e selezione assistita con marcatori molecolari per lo sviluppo della filiera sementiera nazionale”. Programma ministeriale Mi.P.A., 2006-2009. Responsabile Scientifico: prof. Antonio Blanco.

Progetto “Sistemi, metodologie e strategie per la caratterizzazione e valorizzazione della granella e degli alimenti derivati del frumento duro in ambienti marginali e/o vocazionali”. Programma ministeriale MIUR, 2005-2008 . Responsabile Scientifico: prof. Antonio Blanco.

Progetto “Sviluppo di una mappa molecolare-funzionale di frumento duro”. Programma ministeriale Mi.P.A., 2005-2008. Responsabile Scientifico: prof. Antonio Blanco.

Progetto “Identificazione di geni di resistenza all'oidio del frumento e selezione di marcatori”. Programma ministeriale Mi.P.A., 2002-2006. Responsabile Scientifico: prof. Rosanna Simeone.

Progetto “Caratterizzazione bio-agronomica di linee e varietà di frumento duro” Programma ministeriale Mi.P.A., 2005-2008. Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca: prof. Antonio Blanco.

Progetto “Analisi genetica di caratteri bio-agronomici in specie agrarie mediterranee (frumento duro e olivo)”, finanziato con i Fondi di Ateneo 2005. Responsabile Scientifico: prof. Rosanna Simeone.

Progetto “Analisi genetica di importanti caratteri bio-agronomici in specie agrarie mediterranee (frumento duro e olivo) mediante metodologie biotecnologiche avanzate ”, finanziato con i Fondi di Ateneo 2006. Responsabile Scientifico: Rosanna Simeone.

Progetto “Utilizzo di metodologie genetiche avanzate per l' analisi di importanti caratteri bio-agronomici in specie agrarie mediterranee (frumento duro e olivo).””, finanziato con i Fondi di Ateneo 2007. Responsabile Scientifico: Rosanna Simeone.

Progetto “Metodologie genetiche avanzate per l' analisi di importanti caratteri bio-agronomici in specie agrarie mediterranee (frumento duro, olivo e girasole)”, finanziato con i Fondi di Ateneo 2008. Responsabile Scientifico: prof. Rosanna Simeone.

Dal 2007 partecipa come proponente al progetto europeo COST ed è inserita nei gruppi di lavoro riguardanti i l'uso di marcatori molecolari nel miglioramento genetico, TILLING, studio e identificazione di caratteri quantitativi.

Ha partecipato ai seguenti convegni nazionali ed internazionali con presentazioni orali e poster:

6° Convegno AISTEC, Valenzano (Bari) 16-18 giugno 2005;

XLIX Italian Society of Agricultural Genetics – SIGA Annual Congress Potenza, Italy – 12/15 Settembre 2005;

International Plant And Animal Genome XIV Conference, January, 14-18 2006, San Diego CA;

International Plant-GEMs. 11-15 October 2006-Venezia.

L'attività di ricerca è attestata da 32 lavori scientifici, di cui:

n. 6 pubblicati su riviste internazionali (di cui 1 accettato ed in corso di stampa);

- n. 2 capitolo di un libro internazionale (di cui uno accettato ed in corso di stampa);
- n. 3 pubblicati su atti di convegni internazionali;
- n. 2 pubblicati su atti di convegni nazionali;
- n. 19 abstracts inseriti in atti di congressi nazionali ed internazionali.

Si allegano curriculum vitae et studiorum ed elenco pubblicazioni del triennio.

Il Consiglio, unanime, valutando pienamente soddisfacente l'attività di ricerca svolta dalla dott.ssa Gadaleta esprime parere favorevole alla sua conferma nel ruolo di ricercatore, settore scientifico-disciplinare AGR/07: Genetica Agraria.

Alle ore 12.20 rientra in aula la dott.ssa Gadaleta.

Si passa a discutere il sesto punto all'O.d.G.:

#### **6. Approvazione P.A.R. 2007-2009**

Il Direttore ricorda che, a norma dell'Art.72 del Regolamento Generale di Ateneo, il Consiglio di Dipartimento è tenuto entro il mese di giugno, a deliberare un circostanziato Piano delle Ricerche che costituisce documento di programmazione dell'attività scientifica della struttura riferito al successivo anno solare. In tale documento vengono anche esposti i risultati conseguiti nel precedente anno.

Con nota Prot. 41525 del 13/05/2008 il Dipartimento amministrativo per la ricerca, la didattica e le relazioni esterne ha richiesto l'inoltro allo stesso Ufficio del Piano Annuale delle Ricerche 2005-2007 redatto secondo la modulistica trasmessa, entro le ore 13.00 del 30/6/2008.

Il Piano Annuale delle Ricerche 2007-2009 che oggi viene presentato al Consiglio per la discussione e l'approvazione (Allegato 1) è stato redatto in ottemperanza alla nota citata. Esso è costituito da una Parte generale, compilata a cura del Direttore e della Segreteria amministrativa, da una scheda "Allegato A" relativa ai risultati 2007 e una scheda "Allegato B" relativa alla programmazione 2009, le cui compilazioni sono state a cura di ciascun

docente e ricercatore del Dipartimento.

Il Piano Annuale delle Ricerche 2007-2009 viene discusso ampiamente e, quindi, approvato all'unanimità dei presenti. L'Allegato 1 costituisce parte integrante del presente Verbale.

Si passa a discutere il settimo punto all'O.d.G.:

#### **7. Piano Triennale**

Il Presidente illustra le linee guida relative alla programmazione triennale **2008/2010** dell'Università di Bari e avanza una proposta da sottoporre alla Facoltà. Segue un ampio dibattito nel corso del quale numerosi consiglieri esprimono il loro consenso alla proposta illustrata, formulando commenti e integrazioni alla stessa.

In sintesi le richieste di personale si possono riassumere in n. 3 posti di Professori di Prima fascia, n. 3 posti di Professori di Seconda fascia e n. 3 posti di Ricercatore, egualmente ripartiti tra i tre settori scientifico-disciplinari afferenti al Dipartimento, nonché n. 6 posti di unità di personale Tecnico/amministrativo.

Il documento finale, allegato al presente verbale, (All. A) di cui costituisce parte integrante, viene approvato all'unanimità.

Si passa a discutere l'ottavo punto all'O.d.G.:

#### **8. Autorizzazione stipula contratti d'opera**

Il prof. Luigi Ricciardi, nell'ambito del progetto Programma di Iniziativa Comunitaria PIC INTERREG III A – ITALIA – ALBANIA - Asse II – Ambiente e Sanità - Misura 2.1 – Tutela e Valorizzazione Ambientale Titolo della ricerca: “Progetto esecutivo e piano di gestione dell'Organismo Intergovernativo Mediterraneo per la ridiffusione in ambito mediterraneo di specie endemiche terrestri ed acquatiche”, chiede di stipulare un contratto di prestazione occasionale che avrà inizio a partire dalla data di stipula e dovrà terminare entro il 15 ottobre 2008, dietro un corrispettivo onnicomprensivo, forfettario lordo di € 3.500,00; esso

costituisce lo stanziamento di spesa ed è comprensivo anche di ogni onere riflesso a carico dell'Amministrazione, detto importo sarà corrisposto in un'unica soluzione alla fine della prestazione dietro presentazione dei dati ottenuti.

L'attività da svolgere in autonomia organizzativa, avrà come oggetto l'analisi di materiale sperimentale vegetale di specie d'interesse per il progetto.

In particolare, le analisi da compiere consisteranno in analisi molecolari che prevedono: estrazione di DNA da tessuti vegetali o eluzioni da matrici immobilizzanti, analisi qualitative mediante elettroforesi orizzontale e colorazione con bromuro di etidio e/o spettrofotometria UV, amplificazione mediante PCR, marcatura con tracciante radioattivo P33 e/o con sonde a fluorescenza, separazione mediante cromatografia capillare (DNA analyzer) e/o elettroforesi denaturante (gel di sequenza), rilevazione dei polimorfismi genetici mediante acquisizione dei picchi e confronto fra autoradiografie dei gel.

I risultati attesi contribuiranno alla caratterizzazione di popolamenti naturali di specie di interesse per tipicità e come fonte di variabilità genetica per futuri programmi di miglioramento genetico.

Il profilo professionale caratterizzante il collaboratore richiesto sarà quello di un Laureato in Scienze Biologiche o Scienze e Tecnologie Agrarie con esperienze già acquisite sull'applicazione di metodiche di biologia molecolare applicate allo studio di popolazioni vegetali.

La prestazione richiesta si svolgerà sia all'interno che all'esterno delle strutture dipartimentali.

Il Consiglio, preso atto del contenuto della richiesta presentata ed illustrata dal Presidente e delle motivazioni adottate dal proponente, considerato che, come dichiarato dallo stesso proponente, non vi è la possibilità di svolgere il lavoro richiesto con il personale del Dipartimento, ritenuto congruo il corrispettivo proposto, approva all'unanimità l'avvio delle

procedure di selezione pubblica con modalità semplificata per la stipula di un contratto di prestazione occasionale.

Si passa a discutere il nono punto all'O.d.G.:

#### **9. Richiesta anticipazione C.d.A. progetti di ricerca**

Il Presidente sottopone al Consiglio tre richieste di anticipazione di cassa, da inoltrare al Consiglio di Amministrazione, a valere sui seguenti progetti di ricerca:

- a. INTERREG III/B 2000-2006 ARCHIMED – “CERATONIA” responsabile scientifico prof. Luigi Ricciardi € 35.360,00;
- b. INTERREG III/A Italia – Albania – “ECOMEMAQ” responsabile scientifico prof. Luigi Ricciardi € 50.000,00;
- c. FISR - responsabile scientifico prof. Antonio Blanco € 108.000,00.

Segue ampio e articolato dibattito al termine del quale il

#### CONSIGLIO

VISTO l'art. 38 comma 1, del Regolamento per la Finanza e la Contabilità;

VISTE le richieste presentate dai responsabili scientifici dei summenzionati progetti;

CONSIDERATA la necessità di garantire il normale svolgimento delle attività progettuali;

VISTA la giacenza di cassa effettiva alla data odierna

#### DECRETA

1. di inoltrare le richieste di anticipazione di cassa al Consiglio di Amministrazione, a valere sui progetti:

- INTERREG – “CERATONIA” responsabile scientifico prof. Luigi Ricciardi - € 35.360,00;
- INTERRG – “ECOMEMAQ” responsabile scientifico prof. Luigi Ricciardi - € 50.000,00;
- FISR – responsabile scientifico prof. Antonio Blanco - € 108.000,00;

2. di impegnarsi al ristoro delle somme ricevute a titolo di anticipazione, in caso di esito negativo, in tutto o in parte, della verifica di ammissibilità delle spese sostenute per la

realizzazione delle varie iniziative.

Si passa a discutere il decimo punto all'O.d.G.:

**10. Varie ed eventuali**

Non ci sono argomenti in discussione.

Non essendovi altri argomenti in discussione il Presidente dichiara conclusa la seduta. Il

Consiglio si scioglie alle ore 13.05

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario

rag. Attilio Davide Mazzacane

Il Presidente

prof. Nicola Senesi