Verbale Consiglio Dipartimento di Agraria
n. 26 – 10 giugno 2014

n.		P	A	AG
1	Di Fazio Salvatore	X		
2	Fichera Riccardo Carmelo	X		
3	Gulisano Giovanni	X		
4	Magnano Di San Lio Gaetano		X	
5	Menguzzato Giuliano		X	
6	Monti Michele	X		
7	Nesci Francesco Saverio	X		
8	Poiana Marco		X	
9	Scerra Vincenzo		X	
10	Tamburino Vincenzo	X		
11	Zimbone Santo Marcello			X
12	Zimbalatti Giuseppe			X
n.	**Professori Associati**	**P**	**A**	**AG**
1	Abenavoli Maria Rosa			X
2	Agosteo Giovanni Enrico	X		
3	Albanese Giuliana	X		
4	Bacchi Monica	X		
5	Badiani Maurizio	X		
6	Barreca Francesco	X		
7	Bonafede Salvatore			X
8	Capra Antonina		X	
9	Caridi Andrea	X		
10	Chies Luigi	X		
11	Gelsomino Antonio	X		
12	Marcianò Claudio		X	
13	Marullo Rita		X	
14	Mincione Antonio	X		
15	Muscolo Adele Maria		X	
16	Nicolosi Agata	X		
17	Palmeri Vincenzo		X	
18	Panuccio Maria Rosaria	X		
19	Porto Paolo	X		
20	Russo Mariateresa	X		
21	Santonoceto Carmelo			X
22	Schena Leonardo	X		
23	Spampinato Giovanni	X		
24	Sunseri Francesco	X		
25	Zappia Rocco	X		
n.	**Ricercatori Universitari**	**P**	**A**	**AG**
1	Abenavoli Lorenzo Maria	X		
2	Attinà Emilio		X	
3	Baldari Massimo	X		
4	Bognanno Matteo			X
5	Bombino Giuseppe			X
6	Branca Valentino	X		
7	Caparra Pasquale		X	
8	Di Gregorio Donatella M.			X
9	Fasone Venera	X		
10	Foti Francesco	X		
11	Fuda Salvatore		X	
12	Giuffrè Angelo Maria			X
13	Gresta Fabio	X		
14	Gullo Gregorio Antonio	X		
15	Li Destri Nicosia Maria G.		X	
16	Mafrica Rocco	X		
17	Marzialiano Pasquale Antoni		X	
18	Modica Giuseppe	X		
19	Preiti Giovanni	X		
20	Proto Andrea Rosario	X		
21	Saija Roberto	X		
22	Scerra Manuel	X		
23	Sicari Vincenzo			X
24	Sidari Maria			X
25	Sidari Rossana	X		
26	Sorgonà Agostino		X	
27	Strano Alfio			X
28	Zema Demetrio Antonio			X
n.	**Ricercatori Universitari T.D.**	**P**	**A**	**AG**
1	Bernardi Bruno			X
2	De Luca Anna Irene	X		
3	Di Sanzo Rosa			X
4	Piscopo Amalia	X		
5	Pristeri Aurelio	X		
n.	**Rappresentanti Personale T.A.**	**P**	**A**	**AG**
1	Ambroggio Filippo		X	
2	Callea Maurizio		X	
3	Cannavò Serafino	X		
4	Fortugno Demetrio	X		
5	Mallamaci Carmelo		X	
6	Pirrello Angela Antonia	X		
7	Santacaterina Simone			X
8	Taranto Carlo			X
n.	**Rappresentanti Studenti**	**P**	**A**	**AG**
1	Carbone Giuseppe	X		
2	Catananti Andrea		X	
3	De Cicco Elisabetta		X	
4	Fazzolari Maria Chiara		X	
5	Folino Pasquale		X	
6	Garzo Gregorio		X	
7	Ielà Elisa		X	
8	Mercuri Michele		X	
9	Minniti Federico	X		
10	Olivadese Aleksandra		X	
11	Restuccia Omar		X	
12	Tassone Maria Rosaria	X		
n.	**Rappresentanti Dottorandi**	**P**	**A**	**AG**
1	Laudani Francesca			X
n.	**Segretario Amministrativo**	**P**	**A**	**AG**
1	Valeria Barillà	X		

Il Segretario
Dott.ssa Valeria Barillà

Il Direttore
Prof. Giovanni Gulisano

Presiede l'adunanza il Prof. Giovanni Gulisano, Direttore del Dipartimento di Agraria. Funge da segretario verbalizzante la Dott.ssa Valeria Barillà. Il Direttore, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato mediante invito scritto del 04.06.2014, prot. n. 1237 e che è nelle condizioni di deliberare validamente, dichiara aperta l'adunanza. Il Direttore, richiamati dei fatti intervenuti dopo la convocazione del Consiglio di Dipartimento, propone l'integrazione dell'o.d.g. con l'inserimento del seguente punto: **11.** "Progetto Saf@med: determinazioni". Il Consiglio, nel prenderne atto, ritenendo valide le argomentazioni addotte dal Direttore, unanime delibera di inserire all'o.d.g. il punto richiesto. Sono le ore 11.30. L'ordine del giorno, pertanto, è il seguente:

Seduta Plenaria

1. Approvazione Verbali sedute precedenti
2. Comunicazioni
3. Ratifica decreti
4. PON ricerca 2007/2013 : Distretto AGRIFOODTECH: Determinazioni (Relatore Prof.ssa Mariateresa Russo)
5. Convenzione conto terzi (Relatore Prof. Antonio Gelsomino)
6. Proposte attivazione co.co.co
7. Convenzione per attività di ricerca
8. Nomina Commissione valutazione comparativa incarichi co.co.co
9. Convenzioni per attività di Tirocinio
10. Richieste frequenza Laboratori
11. Progetto Saf@med: determinazioni
12. Varie ed Eventuali

Seduta Plenaria

OMISSIS

11. Progetto Saf@med: determinazioni

In premessa, con riferimento all'intervento di ***Potenziamento delle strutture di ricerca mediante nuova edilizia ed infrastrutture,*** il Direttore comunica al Consiglio che l'Ateneo ha provveduto alla nomina dei progettisti per gli interventi di potenziamento infrastrutturale e che nella prossima seduta utile del Consiglio di amministrazione dell'Università Mediterranea si procederà all'approvazione delle apposite delibere a contrarre.

a) DELIBERA A CONTRARRE PER ACQUISTO ATTREZZATURE E MATERIALI E NOMINA RUP

PREMESSO CHE

- A favore dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria è stato approvato dal MIUR, con D.D. del 11 novembre 2011 n.669/Ric. il progetto dal titolo "*Sustainable Agricolture and Food in Mediterranea Area*" cod. PONa3_00016, nell'ambito del PON Ricerca e Competitività 2007/2013 – Asse I – *Sostegno ai mutamenti Strutturali* - Obiettivo operativo - *Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche*- Azione I - *Rafforzamento strutturale (RI-SAFEMED)*;
- La configurazione tematica della RI-SAFEMED prevede un'articolazione in cinque piattaforme operative con differenti responsabili scientifici;
-Tra gli interventi infrastrutturali contenuti nel programma ed approvati dal MIUR vi è il potenziamento delle dotazioni di attrezzature tecnico-scientifiche della ex-Facoltà di Agraria;
- Il Consiglio di Amministrazione, nella seduta 29/02/2012 ha autorizzato i centri autonomi di spesa a procedere in deroga alle previsioni di cui all'art. 59 del vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

- Il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 19 luglio 2012 ha provveduto alla nomina di un Comitato di gestione;

RITENUTO

di dover procedere all'acquisizione delle attrezzature incluse nell'elenco allegato alla delibera del Consiglio della Facoltà di Agraria del 31/10/2012, formalizzando, al contempo, la nomina dei Responsabili di Procedimento (R.U.P.) per ogni procedura, incaricati di svolgere, secondo la normativa vigente in materia, tutte le attività finalizzate all'espletamento di dette procedure, con il necessario supporto degli uffici amministrativi del Dipartimento di Agraria e di concerto con i referenti scientifici per gli aspetti tecnici.

VISTA

la documentazione prodotta dal Comitato di Gestione relativamente alle schede tecniche delle attrezzature da acquistare, completa dell'indagine di mercato condotta e sottoscritta dai referenti scientifici in sede di redazione dell'elenco delle attrezzature da acquisire;

DELIBERA

Di autorizzare gli uffici competenti ad attuare tutte le procedure necessarie, previa verifica dei requisiti, volte ad acquisire le attrezzature che seguono e contestualmente nominare, ad ogni effetto di legge, i Responsabili di procedimento per le procedure, attese le specifiche competenze, come segue:

A) <u>ATTREZZATURE DA ACQUISTARE NELL'AMBITO DEL MEPA</u>

RUP: Valeria Barillà

- bidistillatore di acqua;
- n° 3 celle climatiche tipo 1400 c.f.l.u.;
- celle prefabbricata;
- Fitotrone;
- concentratore speed vacuum;
- evaporatore rotante;
- forno muffola;
- Liofilizzatore;
- macchina produzione ghiaccio;
- n. 3 rifrattometri digitali atgao;
- set di pipette multicanale eppendorf 3122 "research plus multi";
- n. 2 sistema di acquisizione di immagini;
- sistema sap-flow con 8 sensori granier ecomatik, alimentatore e datalogger;
- Sonicatore;
- spettrofotometro FT-IR;
- termoblocco eppendorf termomixer comfort 5355;
- n. 2 transilluminatore;
- Laboratorio radiometrico per misure di erosione;
- penetrometri digitali n. 3;
- Bilancia analitica;
- Bilancia tecnica;
- Armadio termostatato DA 400 LITRI;
- Agitatore orbitale;
- Accelerometro triassiale dytran 3143d1;
- Evaporatore rotante mod. ROTAVAPOR;
- Stufa ventilata per alte temperature DA 120 LITRI;
- Frigorifero Congelatore (-20°C) FREZZER 700 DA 700 LITRI;

Il Segretario
Dott.ssa Valeria Barillà

Il Direttore
Prof. Giovanni Gulisano

- Ultracongelatore verticale (-80°C);
- Centrifuga da banco;
- pH meter;
-Tensiometro;
- Fotocamera reflex;
- Sistema di ripresa slow motion per analisi accelerometric;
- workstation completa di plotter, stampanti e scanner A3.

RUP: Oreste Gentile

- workstation completa di software sas 93, software sigma scan pro, software winrhizo tron e sistema di acquisizione di immagini;
- workstation elaborazione dati territoriali complete di licenze gis e surfer;
- workstation elaborazione statistica dati complete di software statgraphics;
- Workstation complete di stampante e scanner grande formato;
- Postazione per la gestione avanzata di web-GIS per l'analisi di rete e per il geomarketing;
- Workstation complete di software specialistici per la erogazione dei servizi stampati e scanner professionali (n.4);
- workstation + software specialistici.

B) <u>ATTREZZATURE DA ACQUISTARE AL DI FUORI DELL'AMBITO DEL MEPA</u>

RUP: Alessandro Andriani

- n. 2 camera climatica di crescita;
- strumentazione per il monitoraggio dell'efficienza dell'uso delle risorse idriche e dell'irrigazione composto da:
- banco di prova di attrezzature per l'irrigazione aziendale (erogatori, ecc..).
- impianto-pilota per il trattamento delle acque reflue agro-industriali composto da:
- n. 1 serbatoio refrigerato da 6 m3;
- n. 4 vasche da 1.5 m^3 in polietilene munite di coperchio a temperatura controllata;
- n. 4 soffianti;
- impiantistica elettrica.

RUP: Nicola Di Bella

- abrasimetro rotativo;
- bioassaywind-tunnel, completo di accessori;
- elettroforesi bidimensionale;
- microtomo rotativo;
- Resonance Log Grader;
- sistema shake hybridization ovens, con shaker e rotore per tubi per ibridazione.
- strumentazione per il monitoraggio dell'efficienza dell'uso delle risorse idriche e dell'irrigazione composto da:
- n. 2 canali aperti tipo venturi completi di sensore a ultrasuoni di livello per portate fino a 5 mc/h.
- strumentazione per monitoraggio e controllo volumi idrici, completa di:
- n. 2 stazione meteo comprensive di pluviometro, anemometro, termometro, evaporimetro; igrometro, piranometro, software e invio dati via GSM;
- Laboratorio radiometrico per misure di erosione;
- *n.*1- Stazioni complete di sensori per il monitoraggio delle variabili meteorologiche;
- n.1 Autocampionatori portatili di torbida 16 566.00;
- n. 1 Stazioni con sensori per il monitoraggio dei livelli idrici nei corsi d'acqua;
- n.1 Velocimetro da campo;
- Misuratori di CO2 e O2 nei suoli;
- Purificatore per acqua (acqua ultrapura);

- Mineralizzatore/distillatore mod.DST5 ISCO;
- Piastra Richard (pF 4.2);
- Picnometro;
- Cella frigorifera mod. 1500 LUX DA 1500 LITRI;
- Misuratore a tecnologia TDR 100 Campbell;
- Misura a tecnologia SDR multilivello;
- Misuratore portatile;
- SET per determinazione della stabilità di struttura;
- Lisimetri completi;
- Infiltrometro a doppio cilindro;
- Server farm;
- Sistema robotico mobile per monitoraggio outdoor Draganflyer X6 Helicopter;
- Sistema Portatile di Registratore di Vibrazioni IST EDR-3C;
- Impact recording device (IRD) series 400;
- Registratore d'urto triassiale SSP-4000-3D-g SnapShock Plus®;
- Macchina per test di caduta - AD160A ACCUDROP TESTER L.A.B;
- Macchina per carichi d'urto a gancio di scarico - 500ER RELEASE HOOK;
- Photon analizzatore portatile di segnali dinamici;
- n 1 NIR portatile;
- Sistema strumentale per la valutazione della sicurezza e del benessere sui luoghi di lavoro degli addetti nell'industria agroalimentare (rischio di scivolamento, inalazioni di polveri, campi elettromagnetici, rumore ambientale);
- Campionatore microbiologico dell'aria all'interno degli edifici agroalimentari (con accessori);
- Sistema di misura integrato per il monitoraggio di sostanze inquinanti.

Su proposta della Prof.ssa Russo, responsabile della Piattaforma 4, con riferimento alla delibera del 30.14.2014 si procede alla nomina del Dott. Di Bella quale RUP delle seguenti attrezzature:
- Sistema UPLC con Rivelatore a serie di Diodi (DAD) e Rivelatore Fluorimetrico.

Materiali e forniture per l'attività didattica del Master Saf@med

In attuazione dei contenuti del piano didattico del Progetto di Formazione - Modulo B – E*sperienze operative in affiancamento a personale impegnato in attività di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale* i formandi parteciperanno attivamente ad un periodo di addestramento in laboratorio per l'acquisizione delle competenze tecnico-operative sulle attrezzature scientifiche incluse quelle di nuova acquisizione. A tal fine è necessario procedere con l'acquisto dei necessari materiali di consumo per lo svolgimento di dette attività. La Fornitura è coerente con i costi ammissibili previsti nell'ambito del progetto di Formazione collegato al progetto PONa3_00016 – Saf@med e la specifica voce di spesa prevede una somma pari a € 100.000,00 Iva inclusa. Il Consiglio all'unanimità delibera di nominare il sig. Oreste Gentile RUP della procedura.

Il presente punto vien letto ed approvato seduta stante.

OMISSIS

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI R.C. DIPARTIMENTO DI AGRARIA

PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

IL DIRETTORE
Prof. G. Gulisano

Il Segretario
Dott.ssa Valeria Barillà

Il Direttore
Prof. Giovanni Gulisano