



# *Università degli Studi di Messina*

## **CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**Seduta del 3.05.2013 (ore 16,50)**

\*\*\*\*\*

Sono presenti il Magnifico Rettore, Prof. Francesco Tomasello, Presidente; la Prof.ssa Rita De Pasquale, Pro Rettore vicario; i Proff. Giuseppe Carini, Ada Trovato, rappresentanti dei Professori di I fascia; il Prof. Maurizio Lanfranchi, rappresentante dei Professori di II fascia; i Proff. Stefano Irato, Rosa Santoro, rappresentanti dei Ricercatori; l'Avv. Giuseppe Merlino (fino alle ore 18,25), rappresentante della Provincia Regionale di Messina; l'Avv. Alessandro Anastasi, rappresentante del Comune di Messina; Sigg. Dario Agnello, Alberto Pentimalli, rappresentanti degli studenti; il Prof. Francesco De Domenico, Dirigente Generale dell'Ateneo, Segretario.

Assenti giustificati il Prof. Nicola Aricò, rappresentante dei Professori di II fascia; il Dott. Domenico Tromba, rappresentante della Provincia di Reggio Calabria; la Dott.ssa Margherita Sanfilippo, su delega del Direttore Regionale delle Entrate, per la sezione staccata di Messina, in rappresentanza del Governo.

Assenti il Sig. Domenico Carnevale ed il Dott. Simone Paratore, rappresentanti del personale tecnico amministrativo; il Sig. Danilo Merlo, rappresentante degli studenti.

E' presente il Dott. Domenico Santamaura, componente il Collegio dei Revisori dei Conti.

La seduta è valida ai sensi dell'art. 50 - comma 1 - dello Statuto di Autonomia dell'Università.

Sono, altresì, presenti la Sig.ra Elvira Santoro, Responsabile del Settore Segreteria Consiglio di Amministrazione e la Sig.ra D. Vinti e la Dott.ssa R. Giuffrida, che coadiuvano il Direttore Generale nella verbalizzazione.

Risulta, inoltre, presente, la Dott.ssa Maria Ordile, Responsabile dell'Area Organi Collegiali, servizi amministrativi e documentali.

\*\*\*\*

**IV - DISTRETTO TECNOLOGICI AGROBIOPESCA E NANOTECNOLOGIA:  
DETERMINAZIONI.**

	<i>Struttura / RPA</i>				<i>Visto</i>
Struttura proponente	Direzione Generale				
Struttura interessata esecuzione	Rettorato Direzione Generale Area Ragioneria Referenti Unime Distr. Agrobio: Proff. Squadrito, V. Chiofalo, F. Marino, A. Giuffrida Distr. Micro nano: Proff. A.m: Mezzasalma, G. Centi, C. Ciofi				
Altre strutture interessate	CARECI				
Copertura finanziaria	Tit.	Cat.	Cap.	Es. Fin.	Competenza <input type="checkbox"/> Residui <input type="checkbox"/>

Il Direttore generale, Prof. De Domenico, ricorda ai Consiglieri che nella seduta del 5 aprile u.s. era stata approvata la partecipazione dell'Ateneo, in qualità di partner del Distretto Tecnologico Navtec - Consorzio di Ricerca per l'Innovazione Tecnologica, Sicilia Trasporti Navali, Commerciali e da Diporto S.c.a.r.l, ai progetti finanziati a valere sull'avviso MIUR D.D.G. prot. 713/Ric del 29/12/2010 - PON R&C 2007-2013 - Asse I - Titolo II, domanda PON02\_00655, denominati: STI-TAM PON02\_00153\_2849085, TESEO PON02\_00153\_2939517, ABACUS PON02\_00153\_2939534, SEAPORT PON02\_00153\_2939551, USTICA LINES PON02\_00153\_2939568. Era stato inoltre autorizzato il Magnifico Rettore a stipulare i cinque contratti di ricerca con il Distretto Navtec, unitamente ai relativi allegati, per l'esecuzione delle quote di attività di ricerca di competenza dell'Ateneo per ciascuno dei progetti citati.

L'Università di Messina, continua il Direttore Generale, nella qualità di socio, è coinvolta inoltre anche nelle attività di ricerca degli altri due Distretti Tecnologici siciliani: il Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica, Sicilia AgroBio e Pesca Ecocompatibile Scarl (per

brevità denominato Distretto Agrobiopesca) ed il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e nano Sistemi Scarl (per brevità denominato Distretto Micro e nano sistemi).

Entrambi i distretti, riferisce il Prof. De Domenico, in qualità di soggetti attuatori, hanno presentato diversi progetti di ricerca industriale a valere sull'avviso pubblico emanato con Decreto Direttoriale del MIUR n.713/Ric. Del 29/10/2010 nell'ambito del "Programma operativo nazionale ricerca e competitività 2007-2013".

In particolare il Distretto Agrobiopesca ha presentato i progetti denominati: INNOVAQUA - PESCATEC - BIO4BIO - DIMESA.

Il Distretto Micro e Nano sistemi ha presentato invece i progetti: HIPPOCRATES - ENERGETIC - PLAST\_ICs.

I Distretti Agrobiopesca e Micro e Nano sistemi sono i soggetti capofila cui compete la funzione di coordinamento dei progetti e di interfaccia con il MIUR, nonché i soggetti beneficiari delle agevolazioni pubbliche concesse ed i soggetti responsabili dell'esecuzione dei progetti sopra citati.

I quattro progetti del Distretto Agrobiopesca sono stati ammessi ad agevolazioni dal MIUR, rispettivamente con i decreti direttoriali:

- n. 630/Ric. del 08/10/2012 rettificato con Decreto Direttoriale n. 826/Ric del 26/11/2012 (INNOVAQUA),
- n. 639/Ric. del 08/10/2012 rettificato con Decreto Direttoriale n.830/Ric del 26/11/2012 (PESCATEC),
- n. 628/Ric. del 08/10/2012 rettificato con Decreto Direttoriale n. 501/Ric del 21/03/2013 (BIO4BIO),
- n. 638/Ric. del 08/10/2012 rettificato con Decreto Direttoriale n. 828/Ric del 26/11/2012 (DIMESA).

I tre progetti del Distretto Micro e Nano sistemi sono

stati ammessi ad agevolazioni dal MIUR, rispettivamente con i decreti direttoriali:

- n. 822/Ric. del 26/11/2012 (HIPPOCRATES),
- n. 629/Ric. del 08/10/2012 (ENERGETIC),
- n. 627/Ric. del 08/10/2012 (PLAST\_Ics).

I Distretti - prosegue il Prof. De Domenico - non dispongono di propri ricercatori, tecnici di ricerca e di proprie strutture di ricerca, pertanto, in sede di presentazione delle proposte progettuali hanno previsto come modalità operativa per l'attuazione dei progetti di avvalersi delle risorse umane e delle strutture messe a disposizione dai soci, tra cui l'Ateneo di Messina. I rispettivi Statuti prevedono infatti la possibilità di avvalersi del personale e delle strutture di ricerca dei soci, nelle forme previste dalla legge e da appositi Regolamenti interni, previa convenzione che ne disciplinerà le relative condizioni. Per l'esecuzione delle attività relative ai superiori progetti, sia il Distretto Agrobiopesca che quello Micro e Nano sistemi hanno proposto ai soci consorziati esecutori (tra i quali l'Università degli Studi di Messina) la stipula di un contratto per ogni progetto, già approvato come schema dai rispettivi Consigli di Amministrazione degli stessi distretti, finalizzato a disciplinare i rapporti tra il distretto ed i soci esecutori.

L'Ateneo messinese partecipa, in qualità di socio esecutore dei distretti, per la realizzazione di una quota delle attività di tutte le proposte progettuali, ed in particolare:

#### **DISTRETTO AGROBIOPESCA**

<b>PROGETTO</b>	<b>Importo quota Unime - Ricerca, Sviluppo e Formazione</b>	<b>Importo Contribut o Ricerca e sviluppo</b>	<b>Cofinanziamento Unime</b>
-----------------	---	---	------------------------------

<b>Progetto INNOVAQUA ( Innovazione tecnologica a supporto dell'incremento della produttività e della competitività dell'acquacoltura siciliana) PON02_00451_3362185</b>	2.387.000	2.028.800	358.200
<b>Progetto PESCA TEC (Sviluppo di una pesca Siciliana sostenibile e competitiva attraverso l'innovazione tecnologica) PON02_00451_3362121</b>	176.000	140.800	35.200
<b>Progetto BIO4BIO (Valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di biomasse residuali del settore Agroindustriale ed Ittico) PON02_00451_3362376</b>	1.496.565	1.161.612	334.953
<b>Progetto DIMESA (Valorizzazione di prodotti tipici della dieta mediterranea e loro impiego a fini salutistici e nutraceutici) PON02_00451_3361785</b>	310.000	240.000	70.000
<b>TOTALI</b>	<b>4.369.565</b>	<b>3.571.212</b>	<b>798.353</b>

#### DISTRETTO MICRO E NANO SISTEMI

<b>PROGETTO</b>	<b>Importo quota Unime – Ricerca, Sviluppo e Formazione</b>	<b>Importo Contributo Ricerca e sviluppo</b>	<b>Cofinanziamento Unime</b>
<b>Progetto HIPPOCRATES (Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la salute dell'uomo) PON02_00355_2964193</b>	1.508.993	1.201.293	307.700
<b>Progetto ENERGETIC (Tecnologie per l'ENERGIA e l'Efficienza energetica) PON02_00355_3391233</b>	1.090.813	894.193	196.620
<b>Progetto PLAST_ICs (Elettronica su Plastica per Sistemi "Smart disposable" ) PON02_00355_3416798</b>	435.514	341.034	94.480
<b>TOTALI</b>	<b>3.035.320</b>	<b>2.436.520</b>	<b>598.800</b>

Si segnala che entrambi i Distretti hanno stabilito che i Soci esecutori delle attività previste nei progetti finanziati a valere sull'avviso MIUR succitato riconoscano allo stesso un contributo straordinario per sostenere i costi di gestione dei progetti stessi e per implementare il relativo Piano di Sviluppo Strategico.

Il suddetto contributo straordinario viene ripartito tra i soci esecutori in proporzione alla quota di attività gravante su ciascuno di essi.

Il riconoscimento del contributo da parte del Socio esecutore deve avvenire all'atto dell'affidamento delle attività.

Il versamento di tale contributo dovrà avvenire in quote proporzionali alle quote di agevolazioni effettivamente erogate a ciascun socio esecutore. Il Direttore Generale precisa che, per il Distretto Agrobiopesca, a fronte di un importo complessivo dei contratti di ricerca, sviluppo e formazione pari ad € 4.369.565, verrà riconosciuto un contributo complessivo al distretto pari ad € 178.560,60, come da allegato schema di dettaglio. Mentre, per il Distretto Micro e Nano sistemi, a fronte di un importo complessivo dei contratti di ricerca, sviluppo e formazione pari ad € 3.035.320, verrà riconosciuto un contributo complessivo al distretto pari ad € 121.726,17, come da allegato schema di dettaglio

Il contributo - continua il Direttore Generale - sarà versato ai Distretti solo dopo il trasferimento dell'anticipazione dell'agevolazione prevista per ogni contratto da parte degli stessi Distretti. Per quanto riguarda la copertura finanziaria dovrà essere previsto apposito impegno sul Bilancio d'Ateneo e tale importo potrà essere recuperato con le quote che dovranno essere riconosciute per ogni singolo progetto a favore del bilancio d'Ateneo in attuazione della delibera del CDA del 17.12.2012 e sue

successive integrazioni.

Riguardo le modalità di erogazione dell'agevolazione concessa dal MIUR, questa sarà erogata ai Distretti, come previsto dal Disciplinare di concessione delle agevolazioni, a fronte delle attività svolte e dell'esposizione dei relativi costi sulla base dello stato di avanzamento dei lavori presentato dai soci esecutori.

E' tuttavia prevista la possibilità che il MIUR eroghi ai Distretti un'anticipazione per un importo del 50% della quota di agevolazione.

Tale anticipazione dovrà essere assistita dalle previste garanzie secondo le modalità fissate dal MIUR.

In tale eventualità, l'Ateneo al fine di ricevere l'anticipazione di propria competenza dovrà provvedere al rilascio e pagamento di idonea garanzia a prima richiesta (fideiussione bancaria o polizza assicurativa), secondo gli importi, le modalità e condizioni stabilite dal MIUR.

Qualora i Distretti possano farsi carico del pagamento della garanzia a prima richiesta (fideiussione bancaria o polizza assicurativa) di competenza dell'Ateneo, l'importo verrà detratto dalle agevolazioni concesse all'Ateneo stesso.

Da un'indagine di mercato effettuata dai distretti, si evidenzia che i costi di fideiussione sono quantificati nella misura massima del 5,50% dell'anticipazione richiesta.

I Distretti erogheranno l'importo delle agevolazioni di competenza dell'Ateneo, per le eventuali quote a titolo di anticipazione, in proporzione alla quota di agevolazione spettante, e per tutte le attività rendicontate in proporzione ai costi agevolabili da esso effettivamente sostenuti e alle intensità di aiuto approvati dal MIUR.

Per quanto riguarda la copertura finanziaria della polizza fideiussoria - precisa il Direttore Generale - gli importi massimo previsti, pari a complessivi € 89.280,30 per il Distretto Agrobiopesca ed € 60.912,99 per il Distretto Micro e

Nano sistemi, dovranno essere anticipati dall'Ateneo e saranno immediatamente recuperati dalle anticipazioni dell'agevolazione erogate dai Distretti all'Università trattandosi di un spesa rendicontabile e che graverà sulla voce di costo dei progetti "altri costi di esercizio".

I contratti prevedono, inoltre, la nomina dei "responsabili interni" delle attività di ricerca e sviluppo, formazione, rendicontazione economica-finanziaria delle spese sostenute per l'esecuzione delle attività affidate, gestione degli obblighi di riservatezza.

Ai contratti sono inoltre allegati uno specifico accordo relativo alla proprietà, l'utilizzo e la diffusione dei risultati ed un accordo di riservatezza che dovranno essere sottoscritti contestualmente da tutti i soci consorziati che partecipano ai progetti di ricerca.

Per quanto sopra, il Prof. De Domenico invita il Consiglio ad adottare le proprie determinazioni in merito alla materia.

Si apre la discussione, a conclusione della quale,

#### **IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

UDITA la relazione del Direttore Generale;

VISTE le delibere del 15 novembre, 3 e 17 dicembre 2012;

VISTA la delibera del 5 aprile 2013 VII punto Odg;

all'unanimità,

#### **DELIBERA**

1. di approvare la partecipazione dell'Ateneo, in qualità di partner del Distretto Agrobiopesca - Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica, Sicilia AgroBio e Pesca Ecocompatibile Scarl - ai progetti finanziati a valere sull'avviso MIUR D.D.G. prot. 713/Ric del 29/12/2010 - PON R&C 2007-2013 - Asse I - Titolo II, di seguito indicati:



- INNOVAQUA - Innovazione tecnologica a supporto dell'incremento della produttività e della competitività dell'acquacoltura siciliana - PON02\_00451\_3362185;
- PESCATEC - Sviluppo di una pesca Siciliana sostenibile e competitiva attraverso l'innovazione tecnologica - PON02\_00451\_3362121;
- BIO4BIO - Valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di biomasse residuali del settore Agroindustriale ed Ittico - PON02\_00451\_3362376;
- DIMESA - Valorizzazione di prodotti tipici della dieta mediterranea e loro impiego a fini salutistici e nutraceutici - PON02\_00451\_3361785.

2. di approvare la partecipazione dell'Ateneo, in qualità di partner del Distretto Micro e Nano Sistemi - Distretto tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi Scarl - ai progetti finanziati a valere sull'avviso MIUR D.D.G. prot. 713/Ric del 29/12/2010 - PON R&C 2007-2013 - Asse I - Titolo II, di seguito indicati:

- HIPPOCRATES - Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la salute dell'uomo - PON02\_00355\_2664193;
- ENERGETIC - Tecnologie per l'ENERGIA e l'Efficienza energETICA - PON02\_00355\_3391233;
- PLAST\_ICs - Elettronica su Plastica per Sistemi "Smart disposable" - PON02\_00355\_3416798;

3. di approvare i contratti di ricerca con il Distretto Agrobiopesca - Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica, Sicilia AgroBio e Pesca Ecocompatibile Scarl ed i contratti di ricerca con il Distretto tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi Scarl, unitamente ai

relativi allegati Accordo di Riservatezza e Accordo relativo alla proprietà all'utilizzo e alla diffusione dei risultati della ricerca per l'esecuzione delle quote di attività di ricerca di competenza dell'Ateneo per ciascuno dei progetti citati, secondo il testo che si allega;

4. di autorizzare il Rettore a stipulare i contratti di ricerca succitati unitamente ai relativi allegati;

5. di affidare al Rettore ed al Direttore Generale la nomina per ciascuno dei progetti dei responsabili interni per le attività tecnico-scientifiche e referenti amministrativi;

6. di riconoscere ad entrambi i Distretti un contributo straordinario per ciascuno dei progetti in cui è coinvolto l'Ateneo da far gravare sul bilancio d'Ateneo - che sarà erogato successivamente alla riscossione delle somme relative ai singoli progetti - ed in particolare:

**DISTRETTO AGROBIOPESCA**

<b>PROGETTO</b>	<b>Importo contributo da riconoscere al distretto</b>
<b>Progetto INNOVAQUA (Innovazione tecnologica a supporto dell'incremento della produttività e della competitività dell'acquacoltura siciliana) PON02_00451_3362185</b>	101.440
<b>Progetto PESCA TEC (Sviluppo di una pesca Siciliana sostenibile e competitiva attraverso l'innovazione tecnologica) PON02_00451_3362121</b>	7.040
<b>Progetto BIO4BIO (Valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di biomasse residuali del settore Agroindustriale ed Ittico) PON02_00451_3362376</b>	58.080,60
<b>Progetto DIMESA (Valorizzazione di prodotti tipici della dieta mediterranea e loro impiego a fini salutistici e nutraceutici) PON02_00451_3361785</b>	12.000

<b>TOTALI</b>	178.560,60
---------------	------------

**DISTRETTO MICRO E NANO SISTEMI**

PROGETTO	Importo contributo da riconoscere al distretto
Progetto HIPPOCRATES (Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la salute dell'uomo) PON02_00355_2964193	60.515,51
Progetto ENERGETIC (Tecnologie per l'ENERGIA e l'Efficienza energETICa) PON02_00355_3391233	43.745,14
Progetto PLAST_ICs (Elettronica su Plastica per Sistemi "Smart disposable" ) PON02_00355_3416798	17.465,52
<b>TOTALI</b>	121.726,17

7. di anticipare la quota della polizza fideiussoria per ciascuno dei progetti di entrambi i Distretti che sarà recuperata sugli stessi fondi del progetto, onerando il Responsabile Scientifico che sarà nominato a disporre l'immediata restituzione all'amministrazione non appena ricevuto l'anticipo da parte del Distretto. Si riporta seguito l'importo massimo autorizzato per le polizze fideiussorie per ogni progetto:

**DISTRETTO AGROBIOESCA**

<b>PROGETTO</b>	<b>Importo massimo polizza fideiussoria</b>
Progetto INNOVAQUA ( Innovazione tecnologica a supporto dell'incremento della produttività e della competitività dell'acquacoltura siciliana) PON02_00451_3362185	50.720
Progetto PESCA TEC (Sviluppo di una pesca Siciliana sostenibile e competitiva attraverso l'innovazione tecnologica) PON02_00451_3362121	3.520
Progetto BIO4BIO (Valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di biomasse residuali del settore Agroindustriale ed Ittico) PON02_00451_3362376	29.040,30
Progetto DIMESA (Valorizzazione di prodotti tipici della dieta mediterranea e loro impiego a fini salutistici e nutraceutici) PON02_00451_3361785	6.000
<b>TOTALI</b>	<b>89.280,30</b>

**DISTRETTO MICRO E NANO SISTEMI**

<b>PROGETTO</b>	<b>Importo massimo polizza fideiussoria</b>
Progetto HIPPOCRATES (Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la salute dell'uomo) PON02_00355_2964193	30.032,32
Progetto ENERGETIC (Tecnologie per l'ENERGIA e l'Efficienza enerGETICa) PON02_00355_3391233	22.354,82
Progetto PLAST_ICs (Elettronica su Plastica per Sistemi "Smart disposable" ) PON02_00355_3416798	8.525,85
<b>TOTALI</b>	<b>60.912,99</b>

8. di autorizzare il Rettore e il Direttore Generale a recuperare da ciascun progetto le quote di competenza dell'Ateneo, secondo quanto stabilito dalla delibera del Consiglio del 17.12.2012 e successive modificazioni, nella misura indicata dal seguente prospetto:

**DISTRETTO AGROBIOESCA**

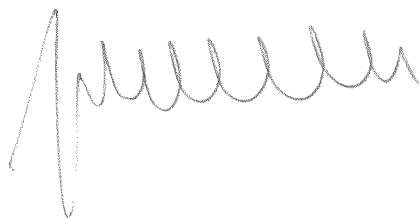
<b>PROGETTO</b>	<b>Quota a favore dell'Ateneo</b>
<b>Progetto INNOVAQUA ( Innovazione tecnologica a supporto dell'incremento della produttività e della competitività dell'acquacoltura siciliana) PON02_00451_3362185</b>	317.792,80
<b>Progetto PESCA TEC (Sviluppo di una pesca Siciliana sostenibile e competitiva attraverso l'Innovazione tecnologica) PON02_00451_3362121</b>	28.213,50
<b>Progetto BIO4BIO (Valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di biomasse residuali del settore Agroindustriale ed Ittico) PON02_00451_3362376</b>	130.000
<b>Progetto DIMESA (Valorizzazione di prodotti tipici della dieta mediterranea e loro impiego a fini salutistici e nutraceutici) PON02_00451_3361785</b>	12.000
<b>TOTALI</b>	<b>488.006,30</b>

**DISTRETTO MICRO E NANO SISTEMI**

<b>PROGETTO</b>	<b>Quota a favore dell'Ateneo</b>
<b>Progetto HIPPOCRATES (Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la salute dell'uomo) PON02_00355_2964193</b>	178.857,91
<b>Progetto ENERGETIC (Tecnologie per l'ENERGIA e l'Efficienza enerGETICa) PON02_00355_3391233</b>	135.436,74

Progetto PLAST_ICs (Elettronica su Plastica per Sistemi "Smart disposable" ) PON02_00355_3416798	82.073,52
TOTALI	396.368,17

La presente delibera è approvata seduta stante.

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke, positioned below the text.