UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA

C.I.G.S.
Centro Interdipartimentale Grandi Strumenti
dell'Università di Modena e Reggio Emilia
Via Campi 213/a - 41100 - MODENA (Italy)
Tel. 059-2055228
Fax 059-2055600
Partita IVA /Codice Fiscale 427620364

Modena, lí

Il Consiglio del Centro è convocato per il giorno 03 Luglio 2012, alle ore 15:00, presso i locali del Centro, per deliberare sul seguente ordine del giorno:

1) Comunicazioni
2) Autorizzazione spese e lavori
3) Contratti e convenzioni
4) Scarico inventariale
5) Varie ed eventuali

Presiede la riunione il Dott. Andrea Tombesi, Direttore del Centro, il quale comunica che il Consiglio si riunisce nella seguente composizione:

Composizione del Consiglio		
1	Prof. Mattia Borgarino	**presente**
2	Prof. Claudio Cermelli	**presente**
3	Prof. Stefano Frabboni	**presente**
4	Prof.ssa Anna Iannone	**Assente ingiustificato**
5	Prof. Andrea Marchetti	**presente**
6	Prof. Massimo Messori	**Assente giustificato**
7	Dr. Leonardo Orazi	**Assente ingiustificato**
8	Dr. Fabrizio Paltrinieri	**Assente ingiustificato**
9	Dr.ssa Daniela Manzini	**presente**
10	Prof.ssa Maria Agnese Sabatini	**Assente ingiustificato**
11	Prof.ssa Elisabetta Sgarbi	**presente**
12	Prof.ssa Annalisa Tait	**Assente ingiustificato**
13	Prof.ssa Maria Giovanna Vezzalini	**presente**

Il Consiglio è validamente operativo.
Il Presidente comunica quanto di seguito precisato:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA

C.I.G.S.
Centro Interdipartimentale Grandi Strumenti
dell'Università di Modena e Reggio Emilia
Via Campi 213/a - 41100 - MODENA (Italy)
Tel. 059-2055228
Fax 059-2055600
Partita IVA /Codice Fiscale 427620364

Modena, lí

1 Comunicazioni

- A seguito della richiesta per l'assegnazione di un fondo annuale per l'aggiornamento delle grandi attrezzature scientifiche del Centro, il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 24 aprile 2012, ha deliberato di corrispondere Euro 150.000,00, secondo quanto segue da un estratto del verbale del C. d A.: " *Euro 150.000,00: finalizzati per l'anno 2012 al piano di sviluppo del CIGS. Il piano prevede l'aggiornamento dei laboratori di microscopia elettronica a scansione e risonanza magnetica nucleare, due tecniche strumentali presenti nel Centro fin dalla sua istituzione, che vengono utilizzate da svariati gruppi appartenenti a molteplici ambiti di ricerca per una media annua di 5.000 ore di attività. Il progetto totale prevede la sostituzione di un microscopio elettronico (SEM) per un costo pari ad Euro 450.000,00 e di uno spettrometro NMR per un costo pari ad Euro 1.000.000,00. Entrambi gli strumenti sarebbero cofinanziati da fondi propri, fondi da attività conto terzi, fondi da richiedere a contributo a enti sovventori e cofinanziamento di Ateneo. Il cofinanziamento di Ateneo totale ammonterebbe ad Euro 600.000,00 su quattro anni (2012-2015)"* .

- Il Prof. Marchetti propone di discutere su come procedere con la richiesta del finanziamento alla Fondazione Cassa di Risparmio di Modena.
  Dopo breve discussione, il Consiglio, all'unanimità, decide di presentare un unico progetto che preveda il cofinanziamento dell'intero piano di sviluppo su base pluriennale con l'acquisizione prioritaria del microscopio elettronico.

- Il Dott. Tombesi passa la parola al Dott. Massimo Tonelli che illustra al Consiglio lo stato dell'avanzamento dei lavori della commissione, di cui fa parte, preposta alla scelta della configurazione strumentale del nuovo microscopio elettronico. In data 11 maggio u.s. si è tenuta una riunione con gli utenti del nostro Ateneo, durante la quale sono emerse le principali esigenze dei ricercatori. Sono state individuate alcune ditte in grado di fornire la strumentazione necessaria a soddisfarle. Nei prossimi mesi tali ditte organizzeranno delle demo strumentali.

- Il Direttore illustra ai consiglieri la situazione economica precisando che, allo stato attuale, ammontano ad Euro 50.063,73 le spese impegnate sulla dotazione 2012.

- Per quanto riguarda il Software Huygens è stato raccolto un contributo dagli utenti interessati pari ad Euro 3.300,00.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA

C.I.G.S.
Centro Interdipartimentale Grandi Strumenti
dell'Università di Modena e Reggio Emilia
Via Campi 213/a - 41100 - MODENA (Italy)
Tel. 059-2055228
Fax 059-2055600
Partita IVA /Codice Fiscale 427620364

Modena, lí

- La bozza del nuovo Regolamento del CIGS è al vaglio dell'Ufficio Appalti e Gare nella persona dell'Avv. Lorenzo Canullo. A breve verrà presentato per l'approvazione all'organo competente.

- Il Dott. Tombesi chiede alla commissione, costituita a suo tempo per le modifiche al Regolamento generale del CIGS, di fissare delle date per intervenire anche sulla revisione del regolamento interno da sottoporre all'esame ed all'approvazione del Consiglio nella prima riunione utile.
  Il Direttore chiede al Consiglio che in quella sede venga affrontato il problema dell'accesso alla strumentazione del CIGS da parte di ex utenti interni divenuti soggetti esterni all'Ateneo in quanto titolari di contratto presso altre Università, che collaborano scientificamente con il titolare di codice cui afferivano.
  Le date stabilite sono il 16, 18 e 20 luglio p.v.

.
La prof. Vezzalini espone un caso, nella fattispecie l'Università di Torino, per far si che le persone accedano in tranquillità, ha stipulato una convenzione con due o più Atenei che salvaguarderebbe la persona nel momento in cui accede alla strumentazione del Dipartimento. La dott.ssa Brancolini ha precisato che al posto della convenzione, sarebbe sufficiente la sottoscrizione di una lettera di intenti. Modalità seguita dalla prof. Vezzalini.

Pare che il corso di microscopia elettronica con Biologia sia realizzabile.

Da un colloquio con la Dott.ssa Paola Michelini è stata affrontata la questione sulla possibilità di fare corsi per i dottorandi. I tecnici non possono fare corsi, ma possono fare formazione corsi cui può partecipare personale atipico, quindi anche dottorandi dice Vezzalini. La questione dibattuta è la riconoscibilità del servizio reso, in quanto i crediti riconosciuti per la docenza non possono essere valutati al pari della (discenza). 5 punti chi segue il corso 1,5 per chi tiene il corso.
Tombesi vorrebbe ridiscutere con la Michelini la questione. I medici avevano chiesto di ottenere oltre ai punti della docenza anche i punti della discenza. La questione rimane ancora in sospeso.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA

C.I.G.S.
Centro Interdipartimentale Grandi Strumenti
dell'Università di Modena e Reggio Emilia
Via Campi 213/a - 41100 - MODENA (Italy)
Tel. 059-2055228
Fax 059-2055600
Partita IVA /Codice Fiscale 427620364

Modena, lí

2 Contratti e convenzioni

- Il Dott. Tombesi comunica che e' scaduta la convenzione con Kerakoll S.p.A. e che la ditta ha espresso interesse a rinnovarla per 45 ore ad un costo orario pari a 110,00 Euro.
  La convenzione, della durata di un anno, porterà un introito pari ad Euro 5.000 IVA esclusa.
  Il Consiglio approva.

., che ha acquistato un nuovo SEM perciò ha chiesto

- Il Dott. Tombesi riferisce che il Dott. Fabio Terzi (codice CGE15 titolare Prof. Seeber) sta per attivare una convenzione con una ditta, per un progetto di ricerca annuale che prevede l'uso di strumentazione del CIGS, in particolare GC-MS e ICP-MS, per 100 ore e 15 ore circa, rispettivamente.
  Il Dott. Tombesi ha fatto notare che il primo e' presente in comodato d'uso.
  Il Consiglio chiede al Dott. Tombesi di raccogliere maggiori informazioni sui contraenti della convenzione, prima di deliberare in merito.

  Il progetto durerebbe un anno, con n. ore 100 di GCMS e 15 di ICP.
  Le analisi sarebbero eseguite in modalità self service. A conti fatti, se si prende come tariffa di riferimento quella delle PPU, si potrebbe pensare di chiedere una cifra di 4.000 Euro.
  La prof. Vezzalini chiede cosa succede se il GCMS viene portato via. La Dott.ssa Manzini precisa che lo strumento dovrebbe rimanere fino alla fine dell'anno.
  Marchetti chiede se è una società che chiede o il gruppo di ricerca del nostro Ateneo? Vezzalini dice che per noi non cambierebbe niente.
  Il Consiglio chiede a Tombesi di informarsi meglio.

- La Prof. Vincenza Andrisano del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli studi di Bologna ha dimostrato interesse a visionare lo spettrometro di massa Qtof Ultima Global della Micromass, già disinventariato il 7 ottobre 2010.
  Il Dott.Tombesi chiede al Consiglio di decidere un prezzo di vendita dello strumento, proponendo di fissarlo a Euro 10.000.
  Qualora non si realizzasse la vendita, il Prof. Marchetti chiede di smaltire la strumentazione senza consultare ulteriormente il Consiglio.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA

C.I.G.S.
Centro Interdipartimentale Grandi Strumenti
dell'Università di Modena e Reggio Emilia
Via Campi 213/a - 41100 - MODENA (Italy)
Tel. 059-2055228
Fax 059-2055600
Partita IVA /Codice Fiscale 427620364

Modena, lí

3 Autorizzazioni spese e lavori

- Il Dott. Tombesi illustra la situazione del laboratorio di microscopia Raman, che presenta problematiche legate alla CCD tali da impedirne un utilizzo continuativo ed efficiente e propone la sostituzione della CCD stessa, con un intervento pari a Euro 20.000.
  Il Prof. Marchetti chiede se e' possibile considerare tale intervento come un upgrading del sistema, per il quale si potrebbe chiedere un contributo agli utenti utilizzatori della strumentazione. Il Dott. Tombesi precisa che l'intervento sul microscopio Raman in realtà può essere considerato come un intervento di manutenzione che ripristinerebbe l'operatività' dello strumento al 100%.

- Il Dott. Tombesi riferisce di alcuni guasti verificatisi a seguito del recente sisma, con particolare riferimento all'ESEM, che ha presentato difficoltà di riaccensione.
  Un'accurata analisi del problema da parte del personale tecnico del Centro ha portato alla soluzione del guasto con una spesa minima, consentendo così di evitare l'intervento tecnico della ditta costruttrice, il cui costo sarebbe stato compreso tra Euro 6.000 e Euro 18.000.

- Il Dott. Tombesi comunica che lo spettrometro di massa Triplo Quadrupolo 6410B della Agilent Technologies non e' operativo, presumibilmente a causa del guasto di una o più schede di controllo. L'intervento tecnico relativo alla sostituzione di tali schede da parte di personale Agilent e' stato preventivato essere pari a Euro 11.000 Iva esclusa. Il Dott. Tombesi chiede l'autorizzazione a procedere con la riparazione dello strumento, sottolineando che il costo effettivo dell'operazione sarà stabilito a consuntivo.

- Il Dott. Tombesi aggiorna il Consiglio in merito alle offerte di contributo per l'acquisizione del GC-MS. Gli utenti interessati metterebbero a disposizione una somma totale pari a Euro 6.000 a fronte di un costo della strumentazione pari a Euro 38.000.(controlla verbale precedente) Preso atto di ciò, il consiglio delibera di non procedere con l'acquisto della strumentazione.

- Il Dott. Tombesi informa il consiglio della recente acquisizione dell' upgrade del software Mascot alla versione 2.4, cui hanno contribuito significativamente alcuni utenti, e della sostituzione del compressore.

Il Consiglio plaude ed approva all'unanimità' tutte le spese proposte dal Dott. Tombesi.

di cambiare la CCD che lavora con un interfaccia USB il tutto costerebbe 20.000 Euro. Si tratta di una grossa manutenzione che appare necessaria perché riguarda uno strumento molto utilizzato.
Dopo e a cavallo del terremoto si sono verificati diversi guasti: lo spegnimento dell'ESEM ha comportato dei problemi di riaccensione, la cui risoluzione sarebbe costata da un minimo di 6.000 a un massimo di 18.000 Euro, se non fosse stato per un'accurata analisi del problema da parte del personale tecnico del Centro che ha portato a soluzione.

Riparazione Triplo Quadrupolo

Il Triplo quadrupolo è fermo. Nonostante la sostituzione delle lenti che non ha risolto il problema, è stato fatto un preventivo dalla ditta pari ad Euro 11.000 Iva esclusa. Pare che sia necessaria la sostituzione di una scheda. Tombesi chiede l'autorizzazione a procedere con la riparazione dello strumento.
Il prof. Marchetti chiede se, con il microraman, si può fare come per l'upgrading del confocale, vale a dire chiedere il contributo agli utenti utilizzatori della strumentazione.
Tombesi precisa che il Microraman ha dei problemi che non rendono operativa la macchina al 100% e che la scelta del Consiglio potrebbe essere al massimo decidere di tirare avanti per un altro anno, tuttavia la prof. Vezzalini reputa che bisognerebbe chiedere il contributo anche per le altre strumentazioni il che sarebbe improponibile.

Per il GCMS sono state fatte offerte di contributo pari a Euro 6.000 a fronte dei 35.000 Euro costo della strumentazione.
Si lascia cadere la cosa.

Acquisto software con il contributo degli utenti

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA

C.I.G.S.
Centro Interdipartimentale Grandi Strumenti
dell'Università di Modena e Reggio Emilia
Via Campi 213/a - 41100 - MODENA (Italy)
Tel. 059-2055228
Fax 059-2055600
Partita IVA /Codice Fiscale 427620364

Modena, lí

4 Scarico inventariale

- Il Dott. Tombesi elenca al Consiglio il materiale da scaricare, come da tabella allegata.

Il Consiglio autorizza lo scarico.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA

C.I.G.S.
Centro Interdipartimentale Grandi Strumenti
dell'Università di Modena e Reggio Emilia
Via Campi 213/a - 41100 - MODENA (Italy)
Tel. 059-2055228
Fax 059-2055600
Partita IVA /Codice Fiscale 427620364

Modena, lí

5 Varie ed eventuali

La seduta è sciolta alle ore 16.45

Il Segretario Verbalizzante
(Dott. Maria Rosaria Mele)

Il Presidente
(Dott. Andrea Tombesi)