



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, li 14/10/2013

Il Consiglio del Centro è convocato per il giorno 14 ottobre 2013, alle ore 15:00, presso i locali del Centro, per deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione del verbale della seduta precedente
- 3) Piano di Sviluppo
- 4) Autorizzazione spese e lavori
- 5) Accettazione contributo INSTM
- 6) Contratti e Convenzioni
- 7) Esercizio del controllo preventivo sugli incarichi esterni
- 8) Modalità di accesso ai verbali online
- 9) Organizzazione del Quarantennale del Centro ed inaugurazione nuovi laboratori
- 10) Approvazione struttura organizzativa del Centro
- 11) Accesso autonomo al Centro da parte di collaboratori esterni
- 12) 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. Stefano Frabboni	Presente
2	Prof.ssa Anna Iannone	Presente
3	Dott. Luca Lusvarghi	Presente
4	Prof. Andrea Marchetti	Presente
5	Dott. Leonardo Orazi	Presente
6	Dott.ssa Maria Cecilia Rossi	Presente
7	Prof.ssa Maria Agnese Sabatini	Assente giustificata
8	Prof. Davide Zaffe	Presente

E' presente anche la Dott.ssa Maria Rosaria Mele, responsabile amministrativo del CIGS, che assolve le funzioni di segretario verbalizzante.

Constatata la presenza del numero legale necessario ad assicurare la validità della riunione, il Dott. Tombesi dichiara aperta la seduta e dà inizio ai lavori.

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 14/10/2013

1 Comunicazioni

- A seguito della richiesta di sostituzione della Dott.ssa Daniela Manzini è stato assunto, con contratto di somministrazione di lavoro a tempo determinato dal 06/08/2013 al 5/08/2014, il Dott. Emanuele Paganelli.
- nella seduta del 24 luglio 2013, il Consiglio di Amministrazione ha accettato la richiesta di anticipo al 2014 di Euro 200.000 per il piano di sviluppo del Centro.
- E' stata consegnata la telecamera TEM che verrà installata a novembre.
- L'intervento di riparazione del microscopio confocale, che prevedeva la sostituzione della scheda Z_drive e Shutter, non è stato ancora ultimato.
- E' stato eseguito un intervento di manutenzione sullo spettrometro di massa Neptune: sono state sostituite la low resolutions slit e la medium-high resolution slit. Le prestazioni dello strumento in modalità di alta risoluzione non sono ottimali, probabilmente a causa dell'instabilità del controllo sull'alta tensione: la sostituzione della scheda di controllo dell'alta tensione comporterebbe una spesa dell'ordine di 10.000,00€, per ora sembra non essere necessaria, se si continua ad utilizzare lo strumento in bassa risoluzione.
- Si è reso necessario un intervento sull'accessorio mirror del diffrattometro a Raggi X per polveri, il costo è stimabile sui 2000-3000 €.
- E' stata comunicata, su richiesta della Direzione Economico Finanziaria, la nostra previsione del budget 2014 pari a 120.000,00 € complessivi, non più distribuiti su diversi progetti bensì in uno unico, per manutenzione attrezzature, materiale di consumo e altre spese varie.
- Situazione Fondi

Allegato n. 1 di 1 pagina

- Da questo anno, al contrario degli anni precedenti, gli incassi delle note di addebito emesse verso i Dipartimenti avvengono mano a mano che vengono eseguiti i trasferimenti. Si è verificato al momento un caso di richiesta di dilazionare il pagamento per impossibilità temporanea. Il Consiglio si riserva di esaminare il problema qualora si presentassero altri casi simili.

2 Approvazione del verbale della seduta precedente

Il Consiglio approva il verbale della seduta precedente del 22/05/2013.

3 Piano di sviluppo

E' stata ultimata l'installazione del SEM/FEG. Si organizzerà un incontro con gli utenti, prevedibilmente nei primi di novembre, per illustrare le nuove potenzialità dello strumento. Successivamente l'utilizzo da parte degli utenti avverrà con l'assistenza del personale CIGS; durante il mese di dicembre 2013 e nei primi sei mesi del 2014 non verranno addebitati costi. Il Dott. Lusvarghi propone di poter utilizzare il SEM/FEG nella modalità base per non affollare l'utilizzo dell'ESEM. Interviene il Dott. Tonelli sostenendo che tra i due microscopi ci sono notevoli differenze e consiglia di dedicare i prossimi mesi per imparare ad utilizzare al meglio tutte le sue nuove potenzialità.



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 14/10/2013

La seconda parte del piano di sviluppo prevede l'acquisto di un NMR 600 MHz. Il Direttore ne ha informato il Prof. Andrisano, in veste di prossimo Rettore, dal momento che si dovrà presentare alla Fondazione Cassa di Risparmio di Modena una rimodulazione della richiesta di fondi alla luce degli ultimi risvolti, chiedendo un anticipo della somma in un'unica soluzione piuttosto che dilazionata secondo quanto riportato nel progetto presentato. Il progetto potrebbe essere rimodulato per 1.100.000 € di spesa anche sulla base di alcuni preventivi acquisiti.

4	Autorizzazione spese e lavori
----------	--------------------------------------

Il Direttore chiede che vengano accantonati € 5.000 sul progetto - BDGT 2013 CIGS-Avanzo 2012 per rimborsare le missioni che verranno svolte dalla commissione incaricata di determinare la configurazione strumentale più idonea alle esigenze del Centro. Il Consiglio approva.

Alle ore 16.00 esce la Prof.ssa Iannone

5	Accettazione contributo INSTM
----------	--------------------------------------

A seguito di una convenzione stipulata dal consorzio INSTM con la ditta U-Series, in seguito all'approvazione del Consiglio del Centro avvenuta nell'ottobre 2012, viene ora comunicata da parte del consorzio INSTM l'intenzione di elargire un contributo di € 5.000,00 (cinquemila/00) da destinare ad un progetto di ricerca dal titolo "Caratterizzazione di matrici ambientali mediante misura del rapporto isotopico $87\text{Sr}/86\text{Sr}$ ". A suo tempo, tra il Prof. Marchetti, responsabile scientifico del progetto, ed il Direttore del Centro fu pattuita la cifra per l'utilizzo della strumentazione del CIGS, in particolare per l'utilizzo dello spettrometro ICP/MS multi collettore, ThermoFisher Scientific NEPTUNE.

All'interno della Convenzione Quadro stipulata fra il Consorzio INSTM e l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia è infatti previsto che nell'ambito di specifici progetti comuni l'INSTM possa trasferire al Dipartimento/Centro interessato delle risorse economiche destinate allo svolgimento di tali progetti.

Il Consiglio accetta il contributo e si augura che questa forma di collaborazione possa continuare in futuro.

6	Contratti e Convenzioni
----------	--------------------------------

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la bozza di una nuova convenzione con la ditta Kerakoll, visto che la convenzione 2012-2013 è scaduta il 12 luglio u.s.

Allegato n. 2 di 7 pagine

La prossima convenzione verrà stipulata per 45 ore, per un corrispettivo di 5.000 €. La ditta Kerakoll ha richiesto di utilizzare, per un massimo di 10 ore complessive, anche alcune risorse strumentali disponibili presso il laboratorio ex-Ladac, in particolare per l'esecuzione di analisi per la determinazione del contenuto elementare di C, H, N, S mediante opportuno analizzatore e per la determinazione di elementi mediante ICP. E' stata inoltrata una richiesta, in tal senso, al Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche che ha accettato, precisando che addebiterà al Centro la tariffa "privati" scontata di una percentuale di pari



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, li 14/10/2013

importo a quella che il Centro applicherà nei confronti della Ditta Kerakoll a seguito della negoziazione all'interno della convenzione. La somma verrà versata al Dipartimento con un trasferimento interno.

Il Consiglio approva.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la bozza di una nuova convenzione con la ditta Fresenius HemoCare, visto che la convenzione 2012-2013, prorogata in seguito al terremoto, è in scadenza.

Allegato n. 3 di 7 pagine

La prossima convenzione verrà stipulata per 80 ore, per un corrispettivo di 8.000 €.

Il Consiglio approva.

Il Direttore comunica che a breve verrà emessa nei confronti della ditta Biofer anche la seconda fattura di 6000 € prevista alla fruizione delle prime 100 ore di tempo-macchina, sulle 200 ore totali della convenzione. Si prevede dunque che la convenzione si concluderà ben prima dei due anni previsti, cioè prima di maggio 2015.

Il Prof. Marchetti fa presente che è stata sottoscritta una seconda convenzione tra il consorzio INSTM e la ditta U-Series, analoga alla convenzione di cui al punto n. 5, per cui probabilmente verrà di nuovo elargita al Centro una cifra da definire in dettaglio, per le stesse motivazioni e con le stesse modalità di cui al punto n.5.

Il Consiglio approva.

7	Esercizio del controllo preventivo sugli incarichi esterni
----------	---

Il Direttore sottopone al Consiglio, nell'ambito dell'esercizio del controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti sugli incarichi esterni, la necessità di deliberare in merito al completo utilizzo o meno del proprio personale di Cat. D ed EP appartenente all'area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, in possesso di diploma di laurea, per l'anno 2014

Il Consiglio delibera che per il periodo dall' **1.1.2014 al 31.12.2014**, il personale di Cat. D ed EP in possesso di diploma di laurea (V.O. o laurea specialistica o magistrale ovvero laurea triennale oltre a Master Universitario o a diploma di Scuola di Specializzazione) appartenente all'area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati assegnato a questo Centro non sarà disponibile perché totalmente utilizzato per lo svolgimento delle attività istituzionali come specificato nel verbale che verrà trasmesso all'Amministrazione Centrale (Ufficio Gestione Atipici.).

Allegato n. 4 di 2 pagine

8	Modalità di accesso ai verbali online del CIGS
----------	---

Dopo breve discussione il Consiglio chiede di presentare un quesito all'ufficio Affari Legali per avere delucidazioni su cosa debba e/o possa essere pubblicato on-line. Il Consiglio si riserva di deliberare dopo avere acquisito il parere in merito dall'ufficio competente.

9	Organizzazione del Quarantennale del CIGS ed inaugurazione nuovi laboratori
----------	--



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, li 14/10/2013

Il 3 ottobre 2014 ricorre il quarantennale dell'istituzione del Centro, il Direttore invita i Consiglieri a pensare a come poter organizzare una giornata in cui invitare alcune figure istituzionali sia dell'Ateneo che della Fondazione Cassa di Risparmio di Modena, o qualcuno esterno che possa parlare del Centro ed inaugurare i nuovi laboratori. Fra le diverse proposte il Consiglio concorda che si potrebbe anche organizzare in un'altra giornata una presentazione di carattere scientifico.

Alle 17.30 esce il Prof. Zaffe

Si propone di chiedere subito alla Fondazione il coinvolgimento nell'organizzazione e solo successivamente un contributo in termini economici.

1 0	Approvazione struttura Organizzativa del CIGS
--------	--

Il Direttore espone al Consiglio la struttura organizzativa del Centro da allegare al Regolamento interno e la sottopone all'approvazione del Consiglio.

Allegato n. 5 di 1 pagina

Il Consiglio approva la struttura organizzativa del Centro.

11	Accesso autonomo al CIGS da parte di collaboratori esterni
-----------	---

Il Prof. Valeri, in qualità di titolare del codice FIS10, ha presentato richiesta di accesso autonomo al Centro da parte di un collaboratore esterno, il Dott. Luca Marzani, nell'ambito di una convenzione stipulata tra il Dipartimento Intermech e la ditta Tec Star S.r.l., di cui risulta il responsabile scientifico.

Il Consiglio, in base all'art. 11 del Regolamento del CIGS ed all'art. 7 del Regolamento Interno del CIGS, autorizza l'accesso autonomo al Centro del Dott. Luca Marzani previi accordo con il Direttore del Centro circa l'utilizzo della strumentazione e la modalità di uso e definizione dei relativi costi da addebitare.

12	Varie ed eventuali
-----------	---------------------------

Non essendoci altri interventi, il Dott. Andrea Tombesi, alle ore 18.00, dichiara sciolta la riunione.

Il Segretario Verbalizzante
(Dott.ssa Maria Rosaria Mele)

Il Presidente
(Dott. Andrea Tombesi)