



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, lì 22/05/2013

Il Consiglio del Centro è convocato per il giorno 22 maggio 2013, alle ore 11:00, presso i locali del Centro, per deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Piano di Sviluppo del Centro
- 3) Personale del Centro – proposte
- 4) Autorizzazione spese e lavori
- 5) Contratti e Convenzioni
- 6) Accesso al CIGS
- 7) Varie ed eventuali

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

<b>Composizione del Consiglio</b>		
1	Prof. Stefano Frabboni	<b>Presente</b>
2	Prof.ssa Anna Iannone	<b>Presente</b>
3	Dott. Luca Lusvarghi	<b>Presente</b>
4	Prof. Andrea Marchetti	<b>Presente</b>
5	Dott. Leonardo Orazi	<b>Assente giustificato</b>
6	Dott.ssa Maria Cecilia Rossi	<b>Presente</b>
7	Prof.ssa Maria Agnese Sabatini	<b>Presente</b>
8	Prof. Davide Zaffe	<b>Presente</b>

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, lì 22/05/2013

## 1 Comunicazioni

- La Dott.ssa Daniela Manzini, in astensione obbligatoria pre-parto dall'8 aprile u.s., ha iniziato il periodo di astensione obbligatoria post-parto il giorno 8 maggio u.s. dando alla luce il piccolo Davide.

- E' stata emessa nota di addebito per la cessione a titolo oneroso dello spettrometro Q-ToF Ultima Global alla prof.ssa Andrisano per € 10.000,00.

- Mercoledì 19 giugno p.v., presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche dell'Ateneo, si terrà il "Corso di aggiornamento teorico-pratico sull'uso della diffrazione di raggi X da polveri nella scienza dei materiali e applicazioni industriali" organizzato dalla Ditta Panalytical in collaborazione col CIGS: ad oggi sono più di 90 gli iscritti.

- Nella settimana dal 15 al 24 luglio p.v. il Centro rimarrà chiuso agli utenti a causa di improrogabili lavori di manutenzione della cabina elettrica dello stabile di Fisica, che determineranno la sospensione dell'erogazione di elettricità.

- Entro il 30 giugno p.v. è previsto, da contratto non ancora sottoscritto dalle parti, l'arrivo del nuovo SEM la cui installazione è prevista entro i primi di luglio con collaudo entro il 2 agosto.

- E' stato ritirato il GC-MS della ditta Agilent, in conto visione presso il CIGS.

- Il Dott. Massimo Tonelli è stato nominato Vice Direttore del Centro. Il Dott. Tombesi chiede al Consiglio la sua partecipazione alle prossime riunioni. Il Consiglio acconsente alla partecipazione del Dott. Tonelli in qualità di uditor senza diritto di voto.

- Il Direttore espone ai consiglieri la situazione fondi ad oggi:

Allegato n. 1 di n. 1 pagina

- Dalla prossima convocazione del Consiglio del Centro verrà inserito nell'ordine del giorno l'approvazione del verbale della seduta precedente, che, ove possibile, verrà inviato unitamente alla convocazione del Consiglio successivo

- Il Direttore consegna il Regolamento interno ai nuovi consiglieri.

## 2 Piano di sviluppo del Centro

Il Consiglio nomina la commissione di collaudo del nuovo SEM composta da: Dott. Luca Lusvardi, Dott. Giancarlo Gazzadi, Dott.ssa Cinzia Restani.

Con l'acquisto del nuovo microscopio elettronico a scansione è conclusa la prima parte del piano di sviluppo del CIGS.

Il Centro è pronto per procedere con l'avvio della seconda parte del piano, cioè l'acquisizione di un nuovo spettrometro di risonanza magnetica nucleare NMR a 600MHz.

Vista la situazione critica, determinata anche dalla rottura del vecchio spettrometro NMR a 200MHz, e considerati i lunghi tempi di consegna previsti per questo tipo di strumentazione, il Direttore propone al Consiglio di considerare una rimodulazione del piano di sviluppo, in modo da poter avviare con anticipo le procedure di indagine volte alla scelta della migliore configurazione strumentale del nuovo laboratorio.

Dopo approfondita discussione il Consiglio delibera di presentare opportuna richiesta al consiglio di Amministrazione.

Allegato n. 2 di n.3 pagine



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, lì 22/05/2013

Nell'ambito del piano di finanziamento straordinario, previsto per il CIGS come fondo per lo sviluppo, introdotto dall'Ateneo per il periodo 2012-2015 con un contributo di 150.000 € annui, di cui le prime due tranche sono già state erogate, il Consiglio propone di chiedere, al Rettore ed ai componenti del Consiglio di Amministrazione, di anticipare parte del contributo dell'anno 2015 in modo che il Centro possa, ad inizio anno 2014, contare su una somma certa e complessiva di 200.000 €. Questa disponibilità consentirebbe di dare avvio alle procedure per l'acquisto della nuova strumentazione, sebbene in configurazione non completa, in modo da sopperire alle attuali limitazioni e ripristinare, così, l'operatività dei laboratori.

Il Consiglio nomina quali componenti della commissione incaricata per l'indagine preliminare volta alla scelta della miglior configurazione strumentale del nuovo spettrometro NMR a 600MHz la Dott.ssa Erika Ferrari, la Prof.ssa Adele Mucci, il Dott. Andrea Tombesi e la Dott.ssa Maria Cecilia Rossi in qualità di presidente.

### **3 Personale del Centro**

In previsione di un lungo periodo di assenza per maternità della Dott.ssa Daniela Manzini, responsabile del laboratorio di spettrometria di massa del Centro, si rende necessaria una sua sostituzione con una unità di personale le cui competenze siano coerenti con le esigenze del Centro, in particolare del laboratorio di spettrometria di massa inorganica. A tale scopo il Consiglio predispone una richiesta da inviare al Magnifico Rettore.

Allegato n. 3 di n. 1 pagina

### **4 Autorizzazione spese e lavori**

Il Consiglio delega il Direttore a procedere con l'assunzione di impegni di spesa, nell'esercizio corrente, senza l'approvazione del Consiglio fino al limite di Euro 5.000,00 elevato a Euro 10.000,00 in caso di spese per manutenzione.

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio le già sostenute spese per la sostituzione del Tubo a raggi X per il Diffrattometro e per la riparazione, non ancora ultimata, del NMR200.

Il Direttore presenta al vaglio del Consiglio la possibilità di acquistare una telecamera TEM con il contributo degli utenti.

Il Dott. Tombesi passa la parola al Dott. Massimo Tonelli che espone ai consiglieri quali sono i vantaggi derivanti dalla sostituzione della telecamera TEM e che ne giustificano la spesa che ammonta ad Euro 31.000,00 + Iva. Il contributo da parte di alcuni utenti ammonta complessivamente ad Euro 24.000 di cofinanziamento.

Il Consiglio autorizza la spesa finanziandola per un importo non superiore a Euro 15.000,00 da far gravare sul capitolo 8.10.11.02.



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, lì 22/05/2013

## **5 Contratti e Convenzioni**

A seguito dell'esaurimento del tempo macchina messo a disposizione nel contratto di consulenza con la ditta Biofer S.p.A., il Consiglio accetta la proposta di chiusura anticipata del contratto a condizione che venga sottoscritta una nuova convenzione nelle modalità riportate nell'

Allegato n. 4 di n. 7 pagine

Il Dott. Fabio Terzi, in nome e per conto del Prof. Seeber, titolare del codice CGE15, ha comunicato che tra il 2012 e 2013 ha utilizzato la strumentazione del CIGS nell'ambito di una possibile convenzione che il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche stipulerà nell'ambito di ricerca relativo all'analisi dell'acqua. Pertanto si rende necessario definire un importo da addebitare al titolare del codice per il numero di ore di utilizzo delle varie strumentazioni. Il Direttore chiede al Consiglio di determinare una tariffa da applicare, il Consiglio delibera di applicare la tariffa prevista per l'utilizzo self service moltiplicata per un fattore 3.

Il Direttore comunica di aver avuto una richiesta simile da parte del Prof. Baraldi, per l'utilizzo del microscopio Raman nell'ambito di una sua possibile convenzione/contratto di ricerca. Il Consiglio delibera di applicare, anche in questo caso, la tariffa prevista per l'utilizzo self service moltiplicata per un fattore 3.

## **6 Regolamentazione accesso al CIGS**

Per l'accesso al CIGS fuori dall'orario di apertura del Centro il Direttore ha predisposto un modulo di richiesta che sottopone al vaglio ed approvazione del Consiglio.

Allegato n. 5 di n. 1 pagina

Il Consiglio approva.

Per quanto riguarda le modalità di accesso on-line ai verbali del Consiglio del Centro, il Direttore chiede al Consiglio di definire quali sono le persone autorizzate a tale accesso. Dopo breve discussione il Consiglio delibera di autorizzarne l'accesso agli utenti interni previa autenticazione con le credenziali di Ateneo.

## **7 Varie ed eventuali**

Nessun argomento da discutere risulta al presente punto dell'ordine del giorno.

Non essendoci altri interventi, il Dott. Andrea Tombesi, letto ed approvato il presente verbale, alle ore 14.00 dichiara sciolta la riunione.

Il Segretario Verbalizzante  
(Dott.ssa Maria Rosaria Mele)

Il Presidente  
(Dott. Andrea Tombesi)