



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 27/05/2014

Il Consiglio del Centro è convocato per il giorno 27 maggio 2014, 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: presentazione relazione finale commissione NMR
- 4) Accettazione contributo dell'INSTM
- 5) Autorizzazione spese e lavori
- 6) Contratti e Convenzioni
- 7) Modalità di pagamento delle note di addebito
- 8) Spettrofotometro ad assorbimento atomico – richiesta di trasferimento
- 9) Accesso autonomo al Centro da parte di collaboratori esterni
- 10) 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>Presente</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, lí 27/05/2014

<b>1</b>	<b>Comunicazioni</b>
----------	----------------------

- E' pervenuta la comunicazione ufficiale della concessione del contributo di € 350.000,00 da parte della Fondazione Cassa di Risparmio di Modena per la realizzazione delle seconda ed ultima fase del piano di sviluppo del CIGS, che prevede l'acquisizione di un spettrometro NMR alla frequenza di 600 MHz.

- E' stato risolto il problema strumentale al diffrattometro per polveri XpertPro PANalytical. La riparazione si è conclusa con un consuntivo di spesa pari a € 3.653,90 Iva compresa sebbene il Consiglio, nella seduta precedente del 11/02/2014, ne avesse autorizzata una pari a € 25.000 ca per la sostituzione del generatore vecchio con uno nuovo a stato solido. Il risparmio è stato reso possibile grazie ad alcuni pezzi di ricambio del diffrattometro dismesso dalla Ditta Modena Centro Prove e da questa messi a disposizione del Centro in cambio di tempo macchina in convenzione, per n. 50 ore proposte da Modena Centro Prove. Il pezzo forte dell'accordo è lo auto campionatore che aveva a suo tempo un valore pari a Euro 20.000, pertanto necessiterà intervento del tecnico PANalytical per la sua installazione e il costo del cavo mancante. Altri pezzi che verranno ceduti al Centro da parte di Modena Centro Prove sono: detector XCELERATOR, stage multiplo, ottica incidente.

- Durante una riunione del personale, visto l'obbligo per il Responsabile di struttura di contenere il numero di ore di lavoro straordinario del personale, secondo i principi generali e procedure riguardanti l'utilizzo del lavoro straordinario, si è deciso di limitare a 150 il numero massimo di ore accumulabili per ciascun dipendente, pertanto le ore di lavoro straordinario non autorizzato che alla fine di ogni anno superano detta soglia verranno automaticamente eliminate.

- In un recente colloquio con il Direttore Generale è stata affrontata la questione dell'unità di personale, Dott. Emanuele Paganelli. Il 4 agosto terminerebbe il suo contratto. Il Direttore Generale ha detto che l'Ateneo non ha disponibilità economica e che rimette al Consiglio del Centro la decisione di prorogare il contratto a proprie spese. Il Prof. Zaffe chiede di proporre al CdA l'istituzione di un fondo per Sviluppo del personale del CIGS. La Prof.ssa Iannone sottolinea come sia importante che il CIGS, in periodo di carestia, sia l'unico Centro su cui i ricercatori possono fare affidamento. Continua dicendo che sarebbe cosa buona e giusta che questa richiesta venisse sostenuta anche dai Dipartimenti afferenti al Centro. La Prof.ssa Sabatini afferma che, pur d'accordo sul principio di base, sarà difficile che i Dipartimenti possano sostenere tale iniziativa.

Si rimanda la discussione dell'argomento ad un prossimo Consiglio.

- In occasione dei lavori per lo smaltimento dell'amianto presso l'Edificio di Fisica il Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche ha chiesto la disponibilità presso il Centro di alcuni posti per il suo personale. Il Dott. Tombesi ha acconsentito per il periodo necessario alla bonifica che andrebbe dal 15 luglio al 30 settembre 2014.

- Situazione fondi:

Allegato n. 1 di 1 pagina

- E' stato modificato il software di gestione delle sessioni strumentali, in modo che le ore di lavoro notturne/festive di una sessione in full service vengano considerate in self service.



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 27/05/2014

- Quarantennale: stato di avanzamento dell'organizzazione

Il prof. Landi ha accettato di fare anche un breve intervento oltre che il semplice saluto.

Anche il delegato alla ricerca Prof. Del Pennino ha accettato di intervenire, così come il Dott. Lapini per la ditta Biofer, il Dott. Mari per la ditta Fresenius ed il Dott. Mailli per la ditta Kerakoll.

Anche per i giovedì tematici sono state contattate le persone che parteciperanno come relatori esterni.

Abbiamo acquisito dei preventivi per coffee break e lunch a buffet.

Con la Dott.ssa Cinzia Tedeschi, responsabile del centro E-learning, ci si è accordati per la realizzazione a titolo gratuito di un filmato da proiettare il giorno del quarantennale.

Si è pensato anche di realizzare una brochure illustrativa del CIGS ed un calendario 2015 da distribuire nell'occasione.

<b>2</b>	<b>Approvazione del verbale della seduta precedente</b>
----------	---

Il Consiglio approva il verbale della seduta precedente del'11/02/2014.

<b>3</b>	<b>Piano di sviluppo: presentazione relazione finale commissione NMR</b>
----------	--

Il Direttore comunica al Consiglio che la commissione preposta alla scelta del nuovo spettrometro NMR a 600 MHz, da installare presso il C.I.G.S. ed utilizzare esclusivamente per scopi di ricerca scientifica, ha concluso il proprio lavoro.

Detta Commissione, composta dalla Dr.ssa Erika Ferrari, la Prof.ssa Adele Mucci, la Dr.ssa Maria Cecilia Rossi e il Dr. Andrea Tombesi ed incaricata nella seduta del 22 maggio 2013 a valutare le caratteristiche tecniche e le potenzialità delle attrezzature in commercio in grado di rispondere alle particolari e multidisciplinari esigenze emerse durante i vari incontri con i ricercatori dell'Ateneo, al termine delle indagini ha stilato la relazione allegata al presente verbale

**Allegato n. 2 di n. 4 pagine**

che viene illustrata dalla Dott.ssa Maria Cecilia Rossi.

Dall'esame della relazione emerge che l'unica strumentazione, con le caratteristiche tecniche in grado di soddisfare le esigenze dell'utenza del CIGS, è lo spettrometro FT-NMR AVANCE IITM HD 600 MHz della ditta Bruker Italia S.r.l. cui è stata richiesta un'offerta (Offerta n. 183/14 del 26/05/2014)

**Allegato n. 3 di n. 7 pagine**

dalla quale risulta che il costo dello strumento è pari ad **Euro 893.300,00 Iva esclusa**.

La Commissione, pertanto, ha stabilito che esistono i presupposti per attuare la procedura prevista dall'art. 45 lett. b) del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, nonché dall'art. 20 del Regolamento di Ateneo per l'acquisizione di beni e servizi, e propone al Consiglio l'aggiudicazione della fornitura alla suddetta Ditta esistendo i presupposti citati nel comma 3°, lett. a) dell' art. 57 del D.lgs. 163/2006 s.m.i.

Il Consiglio accoglie pienamente la valutazione tecnica della Commissione e decide, all'unanimità, di procedere all'acquisto dello strumento FT-NMR AVANCE IITM HD 600 MHz al



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 27/05/2014

prezzo di € 893.300,00 Iva esclusa, in quanto è l'unico strumento in grado di soddisfare totalmente le esigenze del CIGS.

La spesa complessiva di € 1.089.826,00 Iva inclusa graverà sul capitolo 8.10.11.02 del Bilancio di Ateneo e precisamente per Euro 350.000,00 sul progetto BDGT 2013 Cofinanziamento Piano di Sviluppo, per Euro 350.000,00 da contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Modena e per i restanti Euro 389.826,00 sui fondi del CIGS (BDGT 2013 CIGS-AP 2013, EX PREN 1878/12 A.A00.CENT.CIGS, EX PREN 1887 - 2012 DECR.51/12 INCASSO NOTE CIGS, EX PREN 1926/12 A.A00.CENT.CIGS, EX PREN 2025 - 2012 QUOTA COSTI PAP E FAT 2012, Entrate 2013 CIGS Addebiti interni)

Il Consiglio dà mandato al Direttore di avviare la procedura di acquisto inoltrando la necessaria documentazione alla Direzione Legale, Affari Istituzionali e Generali per gli adempimenti di competenza.

Il Consiglio contestualmente nomina come membri della commissione che effettuerà il collaudo del nuovo Spettrometro NMR a 600 MHz, il Dott. Diego Pinetti, la Dott.ssa Cinzia Restani e la Prof.ssa Luisa Schenetti.

#### **4 Accettazione contributo INSTM**

A seguito di una nuova convenzione stipulata dal consorzio INSTM con la ditta U-Series, già preannunciata e sottoposta all'approvazione del Consiglio del Centro nella seduta del 14/10/2013, viene ora comunicata da parte del consorzio INSTM l'intenzione di elargire un contributo di € 3.000,00 (tremila/00) da destinare ad un progetto di ricerca dal titolo "Caratterizzazione di matrici ambientali mediante misura del rapporto isotopico 87Sr/86Sr". Precedentemente, tra il Prof. Marchetti, responsabile scientifico del progetto, ed il Direttore del Centro era stata pattuita la predetta cifra per l'utilizzo della strumentazione del CIGS, in particolare per l'utilizzo dello spettrometro ICP/MS multi collettore, ThermoFisher NEPTUNE.

Il trasferimento del contributo è reso possibile in virtù della Convenzione Quadro stipulata fra il Consorzio INSTM e l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia secondo la quale è 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.

#### **5 Autorizzazione spese e lavori**

Il Direttore sottopone all'approvazione ed autorizzazione del Consiglio la spesa per la stipula di un contratto di noleggio per la durata di 3 o 4 anni di un'autovettura furgonata, categoria N1, per le esigenze del CIGS e del Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche, per complessivi 80.000 km e per una spesa annuale pari a € 4.800 da ripartire equamente.

A tale scopo sono stati acquisiti tre preventivi uno dei quali della CONSIP, da un loro confronto emerge che quello economicamente più conveniente e che soddisfa le esigenze del Centro è quello della ditta Arval per un autoveicolo nuovo a GPL

Il Direttore prospetta al Consiglio una possibile modalità di utilizzo: prenotazione come per gli strumenti, solo da parte di chi è stato preventivamente autorizzato, annotazione dei km percorsi, rifornimento da parte del CIGS, emissione di nota di addebito ogni semestre come per gli strumenti con due tariffe: costo/km per chi partecipa al canone di noleggio, costo/km da



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 27/05/2014

moltiplicare per un coefficiente, da definire, per chi non partecipa al canone di noleggio. La franchigia in caso di incidente va a carico della Struttura interessata dal sinistro.

Alle ore 16.30 esce il Prof. Orazi

Il Consiglio autorizza la spesa, che graverà sulla dotazione 2014, subordinando la stipula del contratto di noleggio al parere favorevole del Consiglio del Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche.

Il Direttore si riserva di contattare anche la Prof. Battini, Direttore dello Stabulario.

<b>6</b>	<b>Contratti e Convenzioni</b>
----------	--------------------------------

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la bozza di una nuova convenzione con la ditta Biofer S.p.a., visto che la convenzione 2013-2015 è ormai al termine a causa dell'utilizzo delle 200 ore per le quali era stata stipulata, ad oggi ne residuano solo 10 ca.

Allegato n. 4 di n. 4 pagine

Anche questa convenzione verrà stipulata per 200 ore, per un corrispettivo complessivo di 20.000,00 € da ripartire in tre rate e avrà la durata di due anni.

Il Consiglio approva.

<b>7</b>	<b>Modalità di pagamento delle note di addebito</b>
----------	---

Il Direttore espone al Consiglio il caso di un utente titolare di codice, afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, che ha chiesto che la nota di addebito di € 43.45, emessa per l'utilizzo della strumentazione CIGS nel secondo semestre 2013, venga pagata dall'AUSL con la quale il docente ha stipulato un accordo di interesse per la realizzazione di un progetto.

A seguito di richiesta di consulenza al commercialista di Ateneo dello studio Campadelli, Quattrini, Mazza, è stato fatto notare che il protocollo d'intesa è stato stipulato tra il Dipartimento di Scienze Biomediche e la AUSL, con oggetto la collaborazione per la realizzazione di progetti di ricerca biomedica e sanitaria. Pertanto, se per lo svolgimento delle suddette ricerche il Dipartimento richiedente si è avvalso dell'attività del CIGS, allora il CIGS deve emettere nota di addebito interna per farsi rimborsare quanto gli spetta dal Dipartimento.

Se invece la prestazione del Centro è eseguita nei confronti dell'Ausl, in assenza di convenzioni o accordi specifici, l'inquadramento della prestazione deve essere collocato in ambito commerciale e quindi ne consegue l'emissione della fattura con iva nei confronti dell'AUSL alle tariffe per prestazioni ad Enti pubblici.

Dopo colloqui telefonici e successivi scambi di mail tra le segreterie in cui si fa notare sia la non liceità di un simile percorso quanto le complicazioni della richiesta, viene sollevato il problema presso il Dipartimento.

Il Direttore, informato della questione da parte del Consigliere Prof. Zaffe, ha contattato il Prof. Porro, Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, per chiarire la situazione.



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 27/05/2014

Alla luce di quanto esposto, il Direttore chiede al Consiglio di pronunciarsi in merito alla questione e di ratificare che la procedura da sempre seguita, emissione di nota interna e pagamento dei Dipartimenti, sia quella corretta e l'unica percorribile.

Il Consiglio si pronuncia favorevolmente e ratifica la linea guida da seguire indicata dal Dott. Tombesi.

<b>8</b>	<b>Spettrofotometro ad assorbimento atomico – richiesta di trasferimento</b>
----------	--

Il Direttore sottopone al vaglio del Consiglio la dichiarazione di interesse pervenuta dal Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche per l'acquisizione dello Spettrofotometro per Assorbimento Atomico SIMAA6000 di proprietà del CIGS, inventario n. 577, strumentazione proveniente da una donazione del 1999 all'interno di una collaborazione scientifica tra il vecchio Dipartimento di Chimica e la Ditta Hosal Dasco che prevedeva l'utilizzo della strumentazione del CIGS. Ad oggi il maggiore utilizzatore risulta essere il Dipartimento di Scienze Chimiche, pertanto il suo trasferimento alla struttura richiedente non comporterebbe alcun disservizio all'utenza del CIGS.

Dopo breve discussione il Consiglio delibera il trasferimento dello Spettrofotometro per Assorbimento Atomico SIMAA6000, inventario n. 577, al Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche in base all'art. 21 lettera a) comma 2 del Regolamento dell'Inventario approvato con DECRETO N. 1/08/P Prot. N. 18687 del 07/08/2008 secondo cui "si procede al trasferimento interno quando un bene, benché funzionante, non è più necessario all'attività di una struttura, ma risulta utile ad un'altra..."

<b>9</b>	<b>Accesso autonomo al CIGS da parte di collaboratori esterni</b>
----------	---

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 nuova convenzione stipulata tra il Centro Intermech e la ditta Tec Star S.r.l., di cui risulta il responsabile scientifico, dal 29/04/2014 al 28/04/2015.

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 previo accordo con il Direttore del Centro circa l'utilizzo della strumentazione e la modalità di uso e definizione dei relativi costi da addebitare (tariffa Self Service x 3).

La Prof.ssa Schenetti, in qualità di titolare del codice COR6, ha presentato richiesta di accesso autonomo al Centro da parte della Dott.ssa Valeria Righi, ricercatore afferente al Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita dell'Università di Bologna, sede di Rimini, in virtù di una collaborazione scientifica sul progetto "Studio delle miopatie da collagene VI attraverso l'esame di fluidi biologici con spettroscopia di Risonanza Magnetica Nucleare", valida fino a dicembre 2016.

<b>10</b>	<b>Varie ed eventuali</b>
-----------	---------------------------

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

Non essendoci altri interventi, il Dott. Andrea Tombesi, alle ore 17.00 dichiara sciolta la riunione.

Il Segretario Verbalizzante  
(Dott.ssa Maria Rosaria Mele)

Il Presidente  
(Dott. Andrea Tombesi)