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 17/02/09

Il Consiglio del Centro è convocato per il giorno 17 febbraio 2009, alle ore 15:30, presso i locali del Centro, per deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione Relazione consuntiva 2008
3. Approvazione consistenza patrimoniale 2008
4. Scarichi inventariali
5. Relazione sull'attività conto terzi del 2008;
6. Proposta di ripartizione prestazioni conto terzi 2009;
7. Convenzioni
8. Autorizzazione spese e lavori;
9. Definizione delle tariffe 2009
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:

Composizione del Consiglio		
1	Prof. Mattia Borgarino	**Presente**
2	Prof. Claudio Cermelli	**Presente**
3	Prof. Stefano Frabboni	**Presente**
4	Prof.ssa Anna Iannone	**Presente**
5	Prof. Andrea Marchetti	**Presente**
6	Prof. Massimo Messori	**Assente giustificato**
7	Dr. Leonardo Orazi	**Assente giustificato**
8	Dr. Fabrizio Paltrinieri	**Presente**
9	Dr.ssa Maria Cecilia Rossi	**Presente**
10	Prof.ssa Maria Agnese Sabatini	**Presente**
11	Prof.ssa Elisabetta Sgarbi	**Presente**
12	Prof.ssa Annalisa Tait	Assente
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, lì 17/02/09

1 Comunicazioni

a) E' pervenuta la nomina ufficiale a Vice Direttore del CIGS del Prof. **Stefano Frabboni** (prot.N. 999 del 19.01.2009).

b) Il Prof. Paolo Zannini ha reso noto di avere inserito, in un suo progetto, la richiesta di fondi per l'acquisto di un microscopio IR da installare presso il CIGS come **upgrade del banco ottico Vertex** già in dotazione.

c) Sono state fissate le date del 28 e 29 Maggio 2009 per l'**Inaugurazione dei nuovi laboratori.** Si è proceduto ad inoltrare:
   - la richiesta di finanziamento alla Fondazione Cassa di Risparmio di Modena, nell'ambito del bando 2009 per il finanziamento di congressi e/o manifestazioni scientifiche;
   - la richiesta di patrocinio all'Ateneo, per l'utilizzo del logo dell'Università, e, contestualmente, quella di un contributo di 2000 euro, a sostegno dei costi previsti per l'organizzazione della manifestazione.

   Il Direttore illustra il programma preliminare delle due giornate:
   - nella prima giornata: registrazione, saluto delle autorità, inaugurazione dei laboratori e seminari generali delle tre ditte fornitrici delle apparecchiature,
   - nella seconda giornata: sessioni parallele su spettrometri di massa organica ed inorganica con seminari più specialistici tenuti da specialisti delle ditte e da ricercatori italiani e stranieri.

d) E' stata ottenuta l'autorizzazione ad adoperare il Logo della Fondazione sui pieghevoli illustrativi delle apparecchiature del Centro.

e) Per quanto riguarda i **Nuovi laboratori,** è stato installato e collaudato lo spettrometro LC-QTOF; il 16 marzo è prevista la consegna dello spettrometro LC-Triplo quadrupolo e il 6 aprile quella dello spettrometro LC-trappola ionica.

f) **L'11 Marzo 2009** ci sarà un incontro con uno specialista della ditta Bruker sulle potenzialità applicative dei nuovi spettrometri NMR e sui probes di nuova generazione.

g) E' pervenuta la comunicazione ufficiale delle **assegnazioni di bilancio** per l'esercizio 2009 relative al CIGS: 115.000 € di dotazione ordinaria e 6.048,00 € per pc, stampanti, server, mobili e arredi.

h) Si svolgerà nei giorni 18 e 19 maggio 2009 un **corso teorico pratico sulla preparativa per microscopia elettronica** (a scansione e a trasmissione): il corso è rivolto agli utenti interni del Centro, verrà predisposta l'iscrizione in Internet e verrà richiesto il pagamento di 30 euro (nelle lettere di addebito del primo semestre 2009).

2 Approvazione relazione consuntiva 2008

Il Direttore illustra la relazione consuntiva 2008, riassuntiva delle entrate e delle uscite sostenute dal Centro nell'esercizio appena concluso.
In essa vengono riportati anche i costi di gestione dei laboratori, distinti per ogni laboratorio, suddivisi per tipologia di spese.
I prof. Marchetti e Borgarino propongono di considerare il sistema di Laser Ablation come strumento a se stante, sia per quanto riguarda le spese di gestione che eventualmente per le tariffe di utilizzo.

ALLEGATO N. 1 DI 2 PAGINE

Il Consiglio approva all'unanimità.
Il Direttore coglie l'occasione per illustrare una tabella di previsione delle entrate e delle spese per l'anno 2009, in base a quanto si può prevedere come incassi da addebiti utenti per utilizzo strumentazione, da convenzioni e da prestazioni a pagamento, e in base a quanto si può prevedere di spendere per la gestione dei 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, lí 17/02/09

3 Approvazione consistenza patrimoniale 2008

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la consistenza patrimoniale del CIGS al 31/12/2008

ALLEGATO N. 2 DI 1 PAGINA

Lo stesso fa notare l'aumento del capitolo "Strumenti tecnici, attrezzature in genere" in seguito all'installazione dei tre nuovi spettrometri di massa.
Il Consiglio approva all'unanimità.

Alle 16.10 entra la Prof.ssa Vezzalini.

4 Scarico inventariale

Il Direttore propone al Consiglio alcuni scarichi inventariali di beni obsoleti o mal funzionanti

ALLEGATO N. 3 DI 1 PAGINA

Il Consiglio approva all'unanimità.

5 Relazione sull'attività conto terzi del 2008

Come da regolamento (Art.6 Compiti del Direttore, comma 13), il Direttore predispone, a fine anno, una relazione consuntiva sulle prestazioni a pagamento effettuate e sulla ripartizione dei loro proventi, da inviare al CdA.
Il Direttore, pertanto, illustra la relazione sulle attività svolte in ambito di prestazioni conto terzi e convenzioni ad enti pubblici e privati nel corso dell'anno 2008, sottoponendola ad approvazione dei consiglieri.

ALLEGATO N. 4 DI 2 PAGINE

Il Consiglio approva all'unanimità.

6 Proposta di ripartizione prestazioni 2009

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio il prospetto della ripartizione dei proventi da convenzioni e prestazioni a pagamento da tariffario, per l'anno 2009, precisando che tale tabella è stata sottoposta, in data 10 febbraio 2009, al vaglio di tutto il personale del Centro, che ha espresso parere favorevole.

ALLEGATO N. 5 DI 2 PAGINE

Il Consiglio approva all'unanimità.

7 Convenzioni

Il Presidente comunica la necessità di estinguere anticipatamente la convenzione 2008-2009 con Modena Centro Prove, poiché sono già state utilizzate tutte le ore della strumentazione CIGS previste nella convenzione stessa.
Il Direttore, dopo aver sentito la disponibilità della ditta, prospetta ai consiglieri la possibilità di stipulare una nuova convenzione per 120 ore di utilizzo per due anni con un importo complessivo di 12.000,00 euro.
Il Consiglio autorizza il Presidente a procedere.
Il Presidente, inoltre, sottopone all'attenzione del Consiglio la possibilità per il CIGS di entrate derivanti da una Convenzione tra il Dipartimento di Chimica, responsabile del progetto il Prof. Zannini, e la ditta Kerakoll, per l'utilizzo della strumentazione ESEM, per un massimo di 50 ore in modalità self-service, con una quota di rimborso per il CIGS di 2500 euro.
Il Consiglio approva all'unanimità.



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 17/02/09

8 Approvazione spese e lavori

Si è resa estremamente necessaria una riparazione del TEM per la quale si prevede una spesa che oscilla tra i 15.000 e i 20.000 euro. Il Presidente si impegna ad inviare ai consiglieri una mail appena sarà certo l'importo della spesa.
Il Consiglio autorizza il Direttore a procedere con i lavori di manutenzione TEM.

9 Tariffe 2009

Definizione tariffe 2009.
Il Presidente propone ai consiglieri di lasciare inalterate le tariffe per gli utenti interni e per gli enti esterni privati. Propone, inoltre, di aumentare le tariffe per gli altri Atenei ed Enti di Ricerca. Le tariffe dei laboratori di nuova e/o imminente installazione saranno definite in un secondo tempo e, nel caso, verranno applicate solo nel II semestre 2009.
Dopo una breve discussione il Consiglio approva le nuove tariffe come da

ALLEGATO N. 6 DI 1 PAGINA

10 Varie ed eventuali

Il Direttore comunica che il Prof. Marchetti ha inviato in data 21 Gennaio 2009 una lettera in cui chiedeva di poter mettere all'ordine del giorno del Consiglio la proposta che il Centro aderisca al progetto MAAT (Sviluppo di metodologie analitiche per l'autenticazione e la tracciabilità geografica di alimenti).
Il Consiglio approva all'unanimità.

Non ci sono altri interventi, pertanto, il Dott. Andrea Tombesi, letto ed approvato il presente verbale, alle ore 18:30 dichiara sciolta la riunione.

Il Segretario Verbalizzante
(Dott. Maria Cecilia Rossi)

Il Presidente
(Dott. Andrea Tombesi)

Consiglio di Dipartimento
Seduta del 17/02/2009
Pagina n° 1 dell'allegato n° 1
composto di n° 2 pagine.
Il Presidente

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 / 059-370551
Fax 059-370551
Partita IVA /Codice Fiscale 427620364

Modena, lí 09/02/2009

RELAZIONE CONSUNTIVA 2008
(Consiglio del 17/2/2009)

Il 2008 è stato dedicato in gran parte alla realizzazione esecutiva del progetto di spettrometria di massa. I lavori di adeguamento dei laboratori del CIGS necessari per poter ospitare la nuova strumentazione, iniziati in giugno, si sono prolungati per motivi non dipendenti dalla nostra volontà, ben oltre ai termini preventivati e a tutt'oggi non sono stati ancora conclusi creando notevoli problemi. Nonostante il ritardo nella consegna dei laboratori si è comunque potuto procedere alla installazione e al collaudo di tre dei sette spettrometri di massa previsti:

- lo spettrometro di massa MALDI TOF/TOF (installato a giugno 2008)
- lo spettrometro di massa ICP-HRMS MC Neptune (installato a ottobre 2008)
- lo spettrometro di massa quadrupolare ICP-MS XSeries_II (installato a ottobre 2008)

Nonostante le notevoli risorse profuse nel progetto, Il CIGS ha continuato a svolgere con il solito impegno le proprie attività di servizio, supporto e consulenza ai ricercatori dell'Ateneo, gestendo i 21 complessi laboratori che lo caratterizzano e che hanno prodotto circa 9.000 ore di lavoro complessive per l'utenza interna cui vanno aggiunte più di 300 ore di prestazioni a pagamento per servizi a enti esterni pubblici e privati e altrettante per convenzioni di ricerca in corso di validità.
Inoltre, visto il crescente utilizzo dei laboratori del CIGS da parte di giovani laureandi e dottorandi e al fine di consentire il miglior utilizzo dei laboratori e delle risorse strumentali in dotazione, il Centro ha deciso di organizzare con sistematicità alcuni corsi sull'utilizzo delle tecniche e attrezzature disponibili: per il 2008 sono stati svolti corsi teorico/pratici di microscopia a scansione di sonda (AFM) spettrometria di risonanza magnetica nucleare (NMR).

Le spese sostenute per il funzionamento dei laboratori sono riportate nella scheda allegata la cui interpretazione merita due brevi cenni di spiegazione.

Le voci di spesa sono state suddivise in 4 gruppi:

1) **Spese generali**: sono spese relative al funzionamento generale del CIGS e delle sue infrastrutture di servizio. Il totale di queste spese viene suddiviso in modo uguale per ogni laboratorio.
2) **Gas compressi, gas liquidi e sistemi di raffreddamento**: queste spese vengono suddivise in modo diverso per ogni laboratorio in ragione dell'utilizzo o meno di tali servizi.
3) **Spese specifiche**: sono le spese specifiche sostenute per i vari laboratori per la manutenzione, il materiale di consumo e gli accessori. Tali voci sono enormemente variabili da anno in anno
4) **Spese di sviluppo**: sono le spese sostenute per l'acquisto di nuovi laboratori e l'aggiornamento di quelli esistenti. Si tratta di spese straordinarie la cui incidenza non è costante ma legata ai piani di sviluppo.

Il totale delle spese relative ai primi tre gruppi (75,134.23 €) rappresenta il totale delle spese per il funzionamento normale del CIGS. Sulla base di questi dati e delle previsioni per l'anno in corso il Consiglio stabilisce di anno in anno le priorità di intervento e le tariffe da applicare all'utenza interna.

Una attenta gestione delle risorse ha permesso di mantenere le spese generali di tipo **(1) e (2)** complessivamente in linea con il triennio precedente.

Nel 2008 l'ammontare delle spese generali di manutenzione dei vari laboratori **(3)**, è risultato sostanzialmente in linea con la media del triennio precedente, nonostante questa tipologia di spese sia di per sé molto variabile.

Le entrate del CIGS per il 2008 sono state le seguenti:

115,000.00	Dotazione
93,597.06	Rimborsi utenti interni (ordinari e straordinari)
38,111.02	da Prestazioni a pagamento e convenzioni
106,642.73	Accantonamenti da anni precedenti
40,000.00	Accantonamenti da anni precedenti stornati all'ufficio tecnico
393,350.81	**Totale entrate ordinarie**
1,770,000.00	Fondazione Cassa Risparmio per il progetto Spettrometria di massa
100,000.00	Contributo dell'Ateneo per il progetto di Spettrometria di massa
1,870,000.00	**Totale entrate per il progetto di Spettrometria di massa.**
100,000.00	Contributo dell'Ateneo per il ristrutturazione nuovi laboratori del CIGS

Consiglio di Dipartimento
Seduta del 17/02/2009
Pagina n° 2 dell'allegato n° 1
composto di n° 2 pagine.

Il Presidente

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE GRANDI STRUMENTI - C.I.G.S. - UNIVERSITÀ DI MODENA REGGIO EMILIA

Il Direttore del Centro
Dr. Andrea Tombesi

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

I.A00.CIGS - Centro Interdipartimentale Grandi Strumenti

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31/12/2008

DESCRIZIONE	CONSISTENZA INIZIALE	VARIAZIONI		CONSISTENZA FINALE
		AUMENTI	DIMINUZIONI	
Mobili, arredi, macchine da ufficio	32.318,16	2.532,00	0,00	34.850,16
Materiale bibliografico	1.943,93	0,00	0,00	1.943,93
Strumenti tecnici, attrezzature in genere	4.110.459,34	1.292.277,92	0,00	5.402.737,26
Altri beni mobili	39,32	0,00	0,00	39,32
TOTALE	4.144.760,75	1.294.809,92	0,00	5.439.570,67

Consiglio di Dipartimento
Seduta del 17/02/2009
Pagina n° 1 dell'allegato n° 2
composto di n° 1 pagine.

Il Presidente

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE GRANDI STRUMENTI - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - C.I.G.S.

SCARICHI INVENTARIALI C.I.G.S. - CONSIGLIO DEL 17/02/2009

ID	INV. N.	Descrizione	Cat.	Importo	Ditta	Stato	Anno
35	567	compressore Atlas GA	4	4,501.97 €	FIMO SpA	Permuta	2004
36	367	Spettrometro di massa SSQ 710	4	248956000 Lire 128,575.04 €	Finnigan Mat	Funzionante ma obsoleto	1992
37	367-001	Thick wire ethernet card per spettrometro	4	785400 Lire 405.63 €	HMS	Funzionante ma obsoleto	1996
38	486	workstation digital unix 500-128	4	22800000 Lire 11,775.22 €	ThermoQuest Italia	Funzionante ma obsoleto	2000
39	371	Pompa LC e interfaccia particle beam	4	51884000 Lire 26,795.85 €	Finnigan Mat	Funzionante ma obsoleto	1993
40	102	Scaffalatura metallica 120x40x200	1	90872 46.93 €	C.O.M. arredamenti	In cattivo stato	1981

20/09/2001
27/07/92
21/11/96
7/11/2000
04/03/93
22/04/1981

Consiglio di Dipartimento
Seduta del 17/02/2009
Pagina n° 1 dell'allegato n° 3
composto di n° 1 pagine.

Il Presidente

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE GRANDI STRUMENTI - C.I.G.S. - UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA

Consiglio di Dipartimento
Seduta del 17/02/2009
Pagina n° 1 dell'allegato n° 4
composto di n° 2 pagine.
Il Presidente

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 17/02/2009

Al Magnifico Rettore
Presidente del C.d.A

Oggetto: relazione consuntiva sulle prestazioni a pagamento e relativa ripartizione – 2008.
(Regolamento del CIGS Art. 6 comma 13).

Il CIGS eroga servizi e consulenze ad enti esterni, pubblici e privati, nel rispetto delle priorità da riservare all'utenza interna all'Ateneo.
In questo ambito sono possibili due tipologie di erogazione delle prestazioni:

1. da tariffario (eseguite dal personale fuori dall'orario di lavoro);
2. stipula di convenzioni o contratti (eseguite dal personale in orario di lavoro).

I proventi sono stati ripartiti in applicazione del regolamento vigente per le attività commerciali e come da delibera del Consiglio del CIGS nella seduta del 20/02/08 (Allegato 1).

Nel corso del 2008 sono state effettuate 27 prestazioni conto terzi per un fatturato imponibile totale di € 23.467,26 di cui € 11.986,02 destinata ai fondi del CIGS.
Gli enti ordinanti sono state alcune Università o Enti Pubblici di Ricerca, ditte del distretto biomedicale, ditte ceramiche, laboratori di analisi industriali ecc.

Sempre nello stesso anno sono giunte a conclusione le convenzioni stipulate con Modena Centro Prove (2006), Tetra Pak Carton Ambient Packaging System S.p.a.(2006) e Fresenius HemoCare (2004) e sono state stipulate nuove convenzioni con Modena Centro Prove, Tetra Pak Packaging Solutions S.p.a. e Fresenius HemoCare Italia.
La quota totale delle entrate delle convenzioni ammonta a € 27.500 di cui € 26.125 destinata ai fondi del CIGS.

La quota totale delle entrate destinata ai fondi del CIGS è stata pari a € 38.111,02.
Questo ha permesso di effettuare spese di funzionamento ad integrazione di quelle sostenute con fondi istituzionali che, stante il notevole e continuo sviluppo del CIGS e l'aumento generale dei prezzi, non sono sufficienti per la gestione ottimale del Centro stesso.

Con ossequi.

Il Direttore del CIGS
Dr. Andrea Tombesi

Consiglio di Dipartimento
Seduta del 17/02/2009
Pagina n° 2 dell'allegato n° 4
composto di n° 2 pagine.

Il Presidente

Allegato (1)

RIPARTIZIONE PROVENTI da CONVENZIONI 2008

		CIGS	Pers.	Ateneo
Imponibile Complessivo (corrispettivo)	100.00			
Quota Spese generali destinata all'Ateneo (5 % dell' Imponibile)	**5.00**			5.00
Quota fissa al CIGS (10% dell' Imponibile) :	**10.00**	10.00		
Costi (35% dell' Imponibile) :	**35.00**	35.00		
Utile (Imponibile - Quota Spese generali - Costi) :	**50.00**	50.00	0.00	
Totale complessivo :	**100.00**	95.00	0.00	5.00

La sopraindicata proposta di Ripartizione è stata approvata dal consiglio del C.I.G.S nella riunione del 20/02/2008 in cui si è pure ribadito che il lavoro relativo alla Convenzione sarà svolto **in orario di lavoro** e quindi si applica l'art. 8 comma 2 del Regolamento delle Prestazioni a Pagamento; tale articolo prevede, di norma, l'introito dell'intero corrispettivo da parte dell'Ateneo a meno di un diverso accordo fra il Centro di spesa e l'Ateneo stesso, accordo di cui la presente bozza di ripartizione rappresenta una possibile ipotesi da proporre all'Ateneo e da applicarsi per tutte le Convenzioni stipulate nel 2008.

RIPARTIZIONE PROVENTI da Prestazioni a Pagamento 2008

		CIGS	Pers.	Ateneo
Imponibile Complessivo (corrispettivo)	**100.00**			
Quota Spese generali destinata all'Ateneo (5 % dell' Imponibile)	5.00			5.00
Quota fissa al CIGS (10% dell' Imponibile) :	**10.00**	**10.00**		
Costi (35% dell' Imponibile) :	**35.00**	**35.00**		
Utile (Imponibile - Quota Spese generali - Costi) :	**50.00**		50.00	
Quota IRAP (8,5% della quota pers.) **a carico del CIGS**		**-4.25**		4.25
Totale complessivo :	**100.00**	**40.75**	**50.00**	**9.25**

La sopraindicata proposta di Ripartizione è stata approvata dal consiglio del C.I.G.S nella riunione del 20/02/2008 in cui si è pure ribadito che il lavoro relativo alle Prestazioni a Pagamento da tariffario sarà svolto **fuori dall'orario di lavoro**.

PERSONALE che partecipa alla suddivisione dell'Utile da Prestazioni a Pagamento 2008

	2008	
Dr. Adriano **Benedetti**	0.7	8.6%
Dr. Pier Luigi **Fabbri**	0.7	8.6%
Dr.ssa Daniela **Manzini**	0.7	8.6%
Dr. Angelo Carmelo **Tucci**	0.7	8.6%
Dr.ssa Cinzia **Restani**	0.7	8.6%
Dr.ssa Maria Cecilia **Rossi**	1	12.3%
Dr. Andrea **Tombesi**	0.7	8.6%
Dr. Massimo **Tonelli**	1.5	18.5%
Sig. Giancarlo **Urso**	0.7	8.6%
Dr. Mauro **Zapparoli**	0.7	8.6%
		100.0%

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 17/02/2009

Al Magnifico Rettore
Presidente del C.d.A

Oggetto: relazione consuntiva sulle prestazioni a pagamento e relativa ripartizione – 2008.
(Regolamento del CIGS Art. 6 comma 13).

Il CIGS eroga servizi e consulenze ad enti esterni, pubblici e privati, nel rispetto delle priorità da riservare all'utenza interna all'Ateneo.
In questo ambito sono possibili due tipologie di erogazione delle prestazioni:

1. da tariffario (eseguite dal personale fuori dall'orario di lavoro);
2. stipula di convenzioni o contratti (eseguite dal personale in orario di lavoro).

I proventi sono stati ripartiti in applicazione del regolamento vigente per le attività commerciali e come da delibera del Consiglio del CIGS nella seduta del 20/02/08 (Allegato 1).

Nel corso del 2008 sono state effettuate 27 prestazioni conto terzi per un fatturato imponibile totale di € 23.467,26 di cui € 11.986,02 destinata ai fondi del CIGS.
Gli enti ordinanti sono state alcune Università o Enti Pubblici di Ricerca, ditte del distretto biomedicale, ditte ceramiche, laboratori di analisi industriali ecc.

Sempre nello stesso anno sono giunte a conclusione le convenzioni stipulate con Modena Centro Prove (2006), Tetra Pak Carton Ambient Packaging System S.p.a.(2006) e Fresenius HemoCare (2004) e sono state stipulate nuove convenzioni con Modena Centro Prove, Tetra Pak Packaging Solutions S.p.a. e Fresenius HemoCare Italia.
La quota totale delle entrate delle convenzioni ammonta a € 27.500 di cui € 26.125 destinata ai fondi del CIGS.

La quota totale delle entrate destinata ai fondi del CIGS è stata pari a € 38.111,02.
Questo ha permesso di effettuare spese di funzionamento ad integrazione di quelle sostenute con fondi istituzionali che, stante il notevole e continuo sviluppo del CIGS e l'aumento generale dei prezzi, non sono sufficienti per la gestione ottimale del Centro stesso.

Con ossequi.

Il Direttore del CIGS
Dr. Andrea Tombesi

Consiglio di Dipartimento
Seduta del 17/02/2009
Pagina n° 1 dell'allegato n° 5
composto di n° 2 pagine.

Il Presidente

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE GRANDI STRUMENTI UNIVERSITÀ di MODENA REGGIO EMILIA C.I.G.S.

Allegato (1)

RIPARTIZIONE PROVENTI da CONVENZIONI 2008

		CIGS	Pers.	Ateneo
Imponibile Complessivo (corrispettivo)	**100.00**			
Quota Spese generali destinata all'Ateneo (5 % dell' Imponibile)	**5.00**			5.00
Quota fissa al CIGS (10% dell' Imponibile) :	**10.00**	**10.00**		
Costi (35% dell' Imponibile) :	**35.00**	**35.00**		
Utile (Imponibile - Quota Spese generali - Costi) :	**50.00**	**50.00**	0.00	
Totale complessivo :	**100.00**	**95.00**	0.00	**5.00**

La sopraindicata proposta di Ripartizione è stata approvata dal consiglio del C.I.G.S nella riunione del 20/02/2008 in cui si è pure ribadito che il lavoro relativo alla Convenzione sarà svolto **in orario di lavoro** e quindi si applica l'art. 8 comma 2 del Regolamento delle Prestazioni a Pagamento; tale articolo prevede, di norma, l'introito dell'intero corrispettivo da parte dell'Ateneo a meno di un diverso accordo fra il Centro di spesa e l'Ateneo stesso, accordo di cui la presente bozza di ripartizione rappresenta una possibile ipotesi da proporre all'Ateneo e da applicarsi per tutte le Convenzioni stipulate nel 2008.

RIPARTIZIONE PROVENTI da Prestazioni a Pagamento 2008

		CIGS	Pers.	Ateneo
Imponibile Complessivo (corrispettivo)	**100.00**			
Quota Spese generali destinata all'Ateneo (5 % dell' Imponibile)	5.00			5.00
Quota fissa al CIGS (10% dell' Imponibile) :	**10.00**	**10.00**		
Costi (35% dell' Imponibile) :	**35.00**	**35.00**		
Utile (Imponibile - Quota Spese generali - Costi) :	**50.00**		50.00	
Quota IRAP (8,5% della quota pers.) **a carico del CIGS**		**-4.25**		4.25
Totale complessivo :	**100.00**	**40.75**	**50.00**	**9.25**

La sopraindicata proposta di Ripartizione è stata approvata dal consiglio del C.I.G.S nella riunione del 20/02/2008 in cui si è pure ribadito che il lavoro relativo alle Prestazioni a Pagamento da tariffario sarà svolto **fuori dall'orario di lavoro**.

PERSONALE che partecipa alla suddivisione dell'Utile da Prestazioni a Pagamento 2008

	2008	
Dr. Adriano **Benedetti**	0.7	9.8%
Dr. Pier Luigi **Fabbri**	0.7	9.8%
Dr.ssa Daniela **Manzini**	0.7	9.8%
Dr. Angelo Carmelo **Tucci**	0.7	9.8%
Dr.ssa Cinzia **Restani**	0.7	9.8%
Dr.ssa Maria Cecilia **Rossi**	1	14.0%
Dr. Andrea **Tombesi**	0.7	9.8%
Dr. Massimo **Tonelli**	1.5	21.0%
Sig. Giancarlo **Urso**	0.7	9.8%
Dr. Mauro **Zapparoli**	0.7	9.8%
		100.0%

Consiglio di Dipartimento
Seduta del 17/02/2009
Pagina n° 2 dell'allegato n° 5
composto di n° 2 pagine.

Il Presidente

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE GRANDI STRUMENTI - C.I.G.S. - UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA

Anno **2009**[**Approvato dal Consiglio del CIGS il 17/02/2009**]

Strumento		**Utenti esterni**	Altri Atenei ed Enti di Ricerca
		€ / ora	**€** / ora
Microscopio Elettronico a Scansione **I**	**SEM1**	160.00	50.00
Microscopio Elettronico a Scansione **II**	**ESEM**	160.00	50.00
Microscopio Elettronico a Trasmissione	**TEM**	180.00	80.00
Analizzatore di immagini	**AI**	160.00	42.00
Microscopio FT-IR	**Mic-IR**	160.00	55.00
Spettrofotometro FT-IR	**FTIR**	160..00	55.00
Spettrometro N.M.R **200** MHz	**NMR-200**	160.00	50.00
Spettrometro N.M.R **400** MHz	**NMR-400**	160.00	50.00
Spettrometro E.P.R.	**EPR**	160.00	50.00
Diffrattometro per cristallo singolo X8-APEX	**XRDS**	160.00	20.00
Diffrattometroper polveri X'Pert	**XRDP**	160.00	50.00
Spettrometro di massa GC-MS	**GC-MS**	160.00	58.00
Analizzatore termogravimetrico	**TGA**	160.00	53.00
Microscopio confocale a scansione laser	**CONF**	160.00	50.00
Microscopio a Scansione di Forza **I**	**AFM**	160.00	50.00
Microscopio a Scansione di Forza **II**	**AFM2**	160.00	50.00
Spettrofotometro ad Assorbimento Atomico	**AAS**	160.00	50.00
Microscopio Raman	**Mic-Raman**	160.00	55.00
Spettrometro di massa per proteine Q-TOF	**QTOF**	160.00	19.00

Le tariffe dei laboratori di nuova e/o immininente installazione saranno definite in un secondo tempo e, nel caso, verranno applicate solo nel **II semestre 2009**

Per il momento contattare i responsabili dei vari laboratori per concordare le modalità di accesso.

Consiglio di Dipartimento
Seduta del 17/02/2009
Pagina n° 1 dell'allegato n° 6
composto di n° 1 pagine.

Il Presidente

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE GRANDI STRUMENTI - C.I.G.S. - UNIVERSITÀ di MODENA e REGGIO EMILIA