



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA
ATTI DELLA GIUNTA DI DIPARTIMENTO
DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE
SEDUTA DEL 10 DICEMBRE 2018**

Repertorio n. 31/2018

Prot n. 182901 del 10/12/2018

Tit/Cl. II/20

L'anno 2018 (duemiladiciotto), in questo giorno di lunedì 10 (dieci) dicembre alle ore 15.00 (quindici) presso l'Aula D6 Nuovi Istituti Biologici Via Luigi Borsari 46, Ferrara, con avviso Prot. nr180081 del 05/12/2018, inviato per posta elettronica in data 5 (cinque) dicembre 2018 (duemiladiciotto) si è riunita la Giunta del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

Presiede la Prof.ssa Olga Bortolini, Direttore del Dipartimento.

Ha le funzioni di Segretario la dott.ssa Eleonora Bigoni.

BORTOLINI Olga	P
FOGAGNOLO Marco	G
GILLI Paola	P
GUERRINI Remo	P
NATALI Mirco	P
MAIETTI Annalisa	P
MISTRI Michele	P
REMELLI Maurizio	P
SCALIA Santo	P

P: Presente

A: Assente

G: Giustificato

Constatato che il numero dei presenti è sufficiente per la validità dell'adunanza, il Direttore dichiara aperta la seduta e dà inizio alla discussione degli oggetti contemplati nell'Ordine del Giorno.

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Assegni di ricerca e Borse di studio per attività di ricerca post-laurea
3. Contratti e convenzioni, donazioni, prestazioni c/terzi
4. Ricerca. H2020 SmartAgriHubs: approvazione responsabilità scientifica prof. Alberto Cavazzini
5. Questioni relative alla didattica e ai CdS, Master e Corsi di Formazione, Seminari
6. Laureato frequentatore
7. Scarico Beni dall'inventario
8. Varie ed eventuali

PRIMO OGGETTO. Comunicazioni

Nulla da comunicare

SECONDO OGGETTO. Assegni di ricerca e Borse di studio per attività di ricerca post-laurea

2.1. Cofinanziamento di nuovo assegno di ricerca – Dott. Nicola Marchetti

Il Direttore informa la Giunta che il dott. Nicola Marchetti ha manifestato la volontà di partecipare con fondi propri al cofinanziamento del nuovo assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi e di euro 23.822,00 dal titolo “Caratterizzazione chimica di estratti da sottoprodotti di scarto dell'industria agro-alimentare tramite metodologie avanzate di trattamento e analisi LC-MS/MS per applicazioni industriali agro-farmaceutiche e nutraceutiche”. La procedura concorsuale sarà espletata dal Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie in quanto Dipartimento di riferimento per il Tecnopolo “Terra&Acqua Tech” che finanzierà la restante parte di assegno di ricerca.

Il cofinanziamento ammonta ad euro 3.394,58 e graverà sui seguenti fondi

- Progetto “2018_FFABR_MARCHETTI_N. - FFABR 2018” per euro 2.536,95
- Progetto “2013-R.A-MN_001” per euro 857,63

Il Segretario amministrativo ha verificato la regolarità della copertura finanziaria, tramite l'assunzione della seguente scrittura: COAN nr 33634/2018 di euro 3.394,58 sui progetti “2018_FFABR_MARCHETTI_N. - FFABR 2018” e “2013-R.A-MN_001” e sarà comunicata al Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie affinché possa procedere con le procedure di selezione.

La Giunta approva, il cofinanziamento come da premessa dell'assegno di ricerca e delibera, altresì di imputare il costo di euro 3.394,58 sui al budget 2018 del Dipartimento di Scienze Chimiche e

Farmaceutiche progetti “2018_FFABR_MARCHETTI_N. - FFABR 2018” e “2013-R.A-MN_001” del Dott. Marchetti .

2.2. Rimodulazione finanziamento per assegno di ricerca - responsabile prof. Paolo Marchetti

Il Direttore ricorda alla Giunta che nella seduta del 17 luglio 2018, la Giunta aveva deliberato di approvare l’assegno di ricerca dal titolo “Derivatizzazione di arilsulfoniluree tramite sonde di fotoaffinità” per la durata di dodici (12) mesi con un compenso annuo di euro 23.822,00 (comprensivo degli oneri carico ente), rivolto a laureati in Chimica, responsabile il Dott. Paolo Marchetti, e finanziato nel modo seguente:

- fondo di Ateneo ID nr. 3821 per euro 11.911,00
- 2017-PRN-PR.A-BO_001 € 1.000,00 (Residuo ditta Cagnola)
- 2018-FAR.L-TC_001 € 2.911,00 (Far Trapella 2018)
- Trasferimento dal CFR di 8.000,00 come disposto dal prof. Claudio Trapella.

L’assegno di ricerca è stato poi bandito con D.R. 26 luglio 2018, n. 1141 e il 1° ottobre u.s. il Dott. Tiziano De Ventura ha preso servizio presso il Dipartimento.

Poiché il Senato Accademico e il Consiglio di amministrazione, rispettivamente nelle sedute del 23 e 30 maggio, avevano deliberato a favore del Dipartimento la quota di euro 12.731,00 e che è stata utilizzata una quota pari a euro 11.350,25 come cofinanziamento per un nuovo assegno di ricerca attivato su richiesta della prof.ssa Peggy Marconi e approvato nella seduta del Consiglio del 7 giugno u.s., il Direttore propone che la restante quota del Fondo di ateneo per assegni di ricerca anno 2018 pari a euro 1.380,75 venga utilizzata per rimodulare il finanziamento dell’assegno di ricerca di cui alle premesse, nel modo seguente:

- fondo di Ateneo ID nr. 3821 per euro 11.911,00
- 2017-PRN-PR.A-BO_001 € 1.000,00 (Residuo ditta Cagnola)
- 2018-FAR.L-TC_001 € 1.530,25 (Far Trapella 2018)
- Trasferimento dal CFR di 8.000,00 come disposto dal prof. Claudio Trapella
- Fondo di Ateneo per Assegni di ricerca anno 2018 ID 3816 € 1.380,75

Il Segretario amministrativo ha verificato la regolarità della copertura finanziaria rimodulando la scrittura COAN nr 21210/2018.

La Giunta unanime approva la rimodulazione finanziaria dell’assegno di ricerca dal titolo “Derivatizzazione di arilsulfoniluree tramite sonde di fotoaffinità”.

2.3. Attivazione borsa di ricerca post lauream – Prof. Claudio Trapella

Il Direttore informa di avere ricevuto dal Prof. Claudio Trapella la richiesta (All. nr. 1) per potere bandire una borsa per attività di ricerca post lauream per l'esecuzione della ricerca dal titolo "Valutazione analitica via HPLC-Massa di frazioni proteiche derivati da secreto di chiocciola". La candidata o il candidato dovrà avere conseguito il titolo di Laurea nella seguente tipologia:

- Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con votazione minima 110/110 e Lode.

La borsa avrà una durata di 9 (nove) mesi per un importo complessivo di euro 11.700,00 e a troverà copertura finanziaria sul seguente fondo:

- 2018-PON-TC_001 – Progetto ARS01_01163 HelixREC Prof. Trapella, CUP F46C18000060008.

Il Segretario di Dipartimento ha verificato la copertura finanziaria.

La Giunta approva, per quanto riguarda la validità scientifica e la disponibilità della struttura, l'attivazione della borsa per attività di ricerca post lauream dal titolo "Valutazione analitica via HPLC-Massa di frazioni proteiche derivati da secreto di chiocciola". e autorizza il Direttore all'esecuzione di tutti gli atti conseguenti.

2.3. Attivazione borsa di ricerca post lauream – Prof. Alberto Cavazzini

Il Direttore informa di avere ricevuto dal Prof. Alberto Cavazzini la richiesta per potere bandire una borsa per attività di ricerca post lauream per l'esecuzione della ricerca dal titolo "Sviluppo di metodi cromatografici per la caratterizzazione analitica di matrici di interesse farmaceutico e ambientale". La candidata o il candidato dovrà avere conseguito il titolo di Laurea nella seguente tipologia:

- Laurea Magistrale in Farmacia, Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.

La borsa avrà una durata di 5 (cinque) mesi per un importo complessivo di euro 7.000,00 e a troverà copertura finanziaria su fondo appositamente trasferito dal Consorzio Futuro in Ricerca CFR, la cui donazione è in approvazione al terzo oggetto del presente verbale, come da lettera di intenti del CFR prot. 1147/2018 del 05/12/2018.

Il Segretario di Dipartimento ha verificato la copertura finanziaria.

La Giunta, condizionando l'attivazione della borsa alla approvazione della donazione del CFR, approva, per quanto riguarda la validità scientifica e la disponibilità della struttura, l'attivazione della borsa per attività di ricerca post lauream dal titolo "Sviluppo di metodi cromatografici per la caratterizzazione analitica di matrici di interesse farmaceutico e ambientale". e autorizza il Direttore all'esecuzione di tutti gli atti conseguenti.

TERZO OGGETTO. Contratti e convenzioni, donazioni, prestazioni c/terzi3.1. Convenzione per il cofinanziamento di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato di diritto privato per ricercatori universitari, a norma dell'articolo 24 comma 3 lettera a) della Legge n. 240/2010 - CHIM/01 – Chimica Analitica

Su richiesta del Prof. Alberto Cavazzini, il Direttore sottopone alla valutazione della Giunta una convenzione da stipularsi con il Consorzio Futuro in Ricerca – CFR (All. nr. 3), per il cofinanziamento di un contratto di lavoro subordinato per ricercatore a tempo determinato, con impegno a tempo definito, nel settore scientifico disciplinare CHIM/01 – Chimica Analitica, settore concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica con contratto da stipularsi a norma dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge n. 240/2010 con impegno a tempo definito, della durata di anni tre, prorogabile per altri due previa sottoscrizione di ulteriore atto convenzionale per il relativo finanziamento.

Il Consorzio si impegna a versare all'Università, in un'unica soluzione, quindici giorni prima della presa di servizio del ricercatore, la somma di € 35.000,00 (trentacinquemila/00), comprensivi di stipendio annuo lordo del dipendente, tredicesima mensilità, IRAP, e oneri annuali a carico ente.

La Giunta, unanime, esprime parere favorevole alla sottoscrizione della convenzione in oggetto.

La presente delibera verrà trasmessa agli uffici della Sede per l'approvazione da parte degli organi centrali.

3.2. Convenzione per il cofinanziamento di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato di diritto privato per ricercatori universitari, a norma dell'articolo 24 comma 3 lettera a) della Legge n. 240/2010 - MED/07 – Microbiologia e microbiologia clinica

Il Direttore sottopone alla valutazione della Giunta una convenzione da stipularsi con il Consorzio Futuro in Ricerca – CFR (All. nr. 4), per il cofinanziamento di un contratto di lavoro subordinato per ricercatore a tempo determinato, con impegno a tempo definito, nel settore scientifico disciplinare MED/07 – Microbiologia e microbiologia clinica, settore concorsuale 06/A3 – Microbiologia e microbiologia clinica con contratto da stipularsi a norma dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge n. 240/2010 con impegno a tempo definito, della durata di anni tre, prorogabile per altri due previa sottoscrizione di ulteriore atto convenzionale per il relativo finanziamento.

Il Consorzio si impegna a versare all'Università, in un'unica soluzione, quindici giorni prima della presa di servizio del ricercatore, la somma di € 105.620 (euro centocinquemilaseicentoventi/00), comprensivi di stipendio annuo lordo del dipendente, tredicesima mensilità, IRAP, e oneri annuali a carico ente.

La Giunta, unanime, esprime parere favorevole alla sottoscrizione della convenzione in oggetto.

La presente delibera verrà trasmessa agli uffici della Sede per l'approvazione da parte degli organi centrali.

3.3. Accordo di partenariato tra Il Dipartimento e "Le Due Valli" SRL

Il Direttore informa la Giunta che con D.R. Rep. n. 1666 Prot. n. 167349 del 12 novembre 2018 è stato approvato il finanziamento del progetto di ricerca dal titolo "Valorizzazione nutrizionale e funzionale del pomodoro varietà Vallivo e di suoi prodotti trasformati", proposto dal Dott. Nicola Marchetti, avendo partecipato al "Bando 2018 per progetti di ricerca finanziati con il contributo della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura". La somma concessa per lo svolgimento del progetto è pari a euro 4.000,00 e potrà essere spesa con decorrenza 12 novembre 2018 e scadenza 11 novembre 2019.

Come richiesto dal bando, il progetto dovrà concretizzarsi con la sottoscrizione di un accordo di partenariato tra il Dipartimento e la società indicata in sede di partecipazione al Bando ossia "Le Due Valli" SRL con sede in Strada Argine Mezzano, 34, 44020 Ostellato (FE).

L'accordo di partenariato, che si **allega** in copia come parte integrante e sostanziale (All. nr. 5), disciplina nel dettaglio i diritti e obblighi reciproci, individuabili come segue:

- Dipartimento:

Il lavoro si svolgerà presso i laboratori di ricerca dei gruppi di "Chimica degli Alimenti" e "Chimica Analitica" situati nei locali del Dipartimento e comprenderà la caratterizzazione composizionale e nutrizionale di prodotti lavorati a base di pomodoro varietà Vallivo (Passata, Polpa, Concentrato e Condimenti) al fine di valorizzare ed innovare i prodotti da parte dell'azienda locale in termini funzionali e nutraceutici. Lo sviluppo del prodotto sarà accompagnato da una ricerca sperimentale mirata a valutare il contributo di processi innovativi di lavorazione del pomodoro varietà Vallivo per l'ottenimento di prodotti di alta qualità e ricchi in componenti nutrizionalmente interessanti.

La ricerca sarà condotta utilizzando le seguenti metodiche:

- Analisi dei principi nutritivi e funzionali mediante tecniche analitiche cromatografiche, di spettroscopia atomica e spettrometria di massa.
- Valutazione della inaccessibilità dei composti di interesse nutraceutico mediante sistemi di simulazione in-vitro dei principali processi digestivi.

- Società

La lavorazione industriale dei prodotti a base di pomodoro varietà Vallivo sarà svolta presso una struttura produttiva locale (Le Due Valli SRL di Ostellato, Ferrara). L'azienda, senza assunzione di

alcun vincolo e/o obbligo e/o garanzia in riferimento ad eventuali tempi, risorse e mezzi da dedicare al Progetto, metterà a disposizione la propria esperienza nel settore per fornire campioni di prodotti da analizzare e per individuare componenti funzionali e nutraceutiche di interesse al fine di soddisfare esigenze di consumatori sempre più attenti ai alla qualità dei prodotti.

La Giunta, congratulandosi con il dott. Marchetti per il risultato raggiunto, approva la sottoscrizione dell'accordo di partenariato tra il Dipartimento e "Le Due Valli" SRL.

3.4. Accettazione di donazioni, eredità e legati

Il Direttore informa il consiglio che il CFR Consorzio Futuro in Ricerca, con lettera di intenti datata 05/12/2018 prot. 1147/2018 (All. nr. 6) ha comunicato la propria disponibilità ad erogare a favore del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche euro 7.000,00 per il cofinanziamento di una nuova borsa per attività di ricerca post lauream della durata di 5 (cinque) mesi dal titolo "Sviluppo di metodi cromatografici per la caratterizzazione analitica di matrici di interesse farmaceutico e ambientale", il cui responsabile sarà il Prof. Alberto Cavazzini

In base al nuovo Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, entrato in vigore il 6 novembre 2017, che all'art. 71 prevede che le donazioni di importo inferiore a euro 10.000 siano accettate con delibera dagli organi di Dipartimento, il Direttore chiede alla Giunta di esprimersi nel merito dell'accettazione di tale donazione.

La Giunta, valutata la donazione e la finalità per cui viene erogata, accetta all'unanimità il contributo del CFR..

QUARTO OGGETTO. Ricerca. H2020 SmartAgriHubs: approvazione responsabilità scientifica prof. Alberto Cavazzini

Il Direttore informa la Giunta che il Prof. Alberto Cavazzini ha partecipato al Bando Horizon 2020 "DT-RUR-12-2018 – ICT Innovation for agriculture – Digital Innovation Hubs for Agriculture" presentando il progetto nr. 818182 "SmartAgriHubs - Connecting the dots to unleash the innovation potential for digital transformation of the European agri-food sector" e aggiudicandosi un finanziamento pari a euro 32.000,00.

Lo SmartAgriHubs è dedicato ad accelerare la trasformazione digitale del settore agroalimentare europeo. Consoliderà, attiverà ed estenderà l'attuale ecosistema creando una rete di centri di innovazione digitale (DIH) che aumenteranno l'adozione di soluzioni digitali da parte del settore agricolo. Ciò sarà realizzato integrando tecnologia e supporto alle imprese in un approccio locale one-stop-shop che coinvolga tutte le regioni e tutti gli attori rilevanti in Europa. Il cuore del progetto è costituito da 28 esperimenti di innovazione di punta che dimostreranno le innovazioni

digitali in agricoltura, facilitati dai DIH di 9 cluster regionali, inclusi tutti gli stati membri europei. Allo stesso tempo, SmartAgriHubs migliorerà la maturità dei servizi di innovazione dei DIH in modo che le innovazioni digitali saranno replicate in tutta Europa e ampiamente adottate dagli agricoltori. Un approccio snello con diversi attori incentrato sull'accettabilità dell'utente, sul coinvolgimento delle parti interessate e sui modelli di business sostenibili aumenterà i livelli di tecnologia e prontezza del mercato e porterà gli utenti ad un livello successivo. Ciò sarà rafforzato dagli effetti sinergici, dal momento che SmartAgriHubs lavorerà in blocco con le regioni europee per massimizzare il ritorno degli investimenti europei, compresi i fondi strutturali regionali e il capitale privato. Bandi aperti con un budget totale di ± 6 M € amplierà la rete e assicurerà che gli sviluppi tecnologici e le sfide emergenti del settore agroalimentare siano incorporati nel portafoglio di servizi DIH. La struttura inclusiva di SmartAgriHubs e gli obiettivi ambiziosi porteranno insieme l'intero ecosistema europeo, collegando i punti per garantire la leadership globale per l'Europa nel mercato dell'innovazione tecnologica nel settore agricolo (AgTech). Il consorzio, guidato da Wageningen Research Institute (WUR) e altri partner di precedenti progetti chiave come IoF2020, FIWARE, S3P Agri-Food e I4MS, farà leva sull'ecosistema esistente e garantirà un ritorno di investimenti massimo per i contribuenti europei e un settore agroalimentare vitale che produce cibo adeguato e sicuro per le generazioni future.

Il progetto, iniziato il 1° novembre 2018, avrà una validità di 48 mesi, e terminerà quindi il 30 ottobre 2022.

Il Direttore invita quindi la Giunta ad esprimersi in merito all'affidamento della responsabilità scientifica del progetto al Prof. Cavazzini.

La Giunta, congratulandosi per l'ottimo risultato raggiunto, unanime delibera di affidare la responsabilità scientifica la Prof. Alberto Cavazzini

QUINTO OGGETTO. Questioni relative alla didattica e ai CdS, Master e Corsi di Formazione, Seminari

5.1. Approvazione dei rapporti del Riesame dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento

Il Direttore presenta alla Giunta i rapporti di Riesame annuali del Consiglio Unico di Chimica, per i Corsi di studio in Chimica e in Scienze Chimiche, e del Consiglio di Corso di Studio di Chimica e tecnologia farmaceutiche (CTF), approvati rispettivamente il 28 novembre 2018 e 3 dicembre 2018.

I rapporti sono **allegati** al presente verbale come parte integrante e sostanziale (All. nrr. 7 – 11)

Da una attenta lettura dei documenti si evince come i tre corsi di laurea incardinati sul Dipartimento SCF mostrino andamenti più che soddisfacenti per la quasi totalità degli aspetti. Unico punto che richiede attenzione è rappresentato dal corso di Matematica sia per Chimica che CTF; nel primo l'insegnamento è coperto da docenti che si alternano troppo di frequente mentre nel secondo

l'insegnamento è spesso coperto con docenze a contratto, a volte con limitata esperienza. Il Direttore ricorda che per ovviare a tali situazioni critiche, nella seduta del Consiglio dell'8 ottobre u.s. è stato approvata l'attivazione di una procedura concorsuale per una posizione di Professore Associato per il Settore Scientifico Disciplinare INF-01 Informatica.

Nell'esprimere soddisfazione per quanto fatto dai Coordinatori, dai colleghi che a vario titolo supportano il lavoro dei CdS, e dai docenti, il Direttore chiede che vengano approvati i Rapporti di Riesame.

La Giunta unanime approva.

5.2. Modifica programmazione Didattica erogata a.a. 2018/2019

5.2.1. Insegnamento di "Fisica I" - Corso di Studio LT di Chimica

Il Direttore comunica alla Giunta che è necessaria una modifica alla didattica erogata del Corso di Studio di Scienze Chimiche per l'a.a. 2018-19. La modifica è relativa all'insegnamento di "Fisica I" (settore FIS/01, 6 CFU; 48 ore, secondo periodo didattico) il cui titolare dell'Insegnamento è il Prof. Cesare Malagù. Sentito il parere positivo del SSD FISO/01, il Direttore propone alla Giunta che l'insegnamento suddetto sia svolto dal Dott. Luciano Pappalardo (RTDb del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra).

Il direttore informa che è necessario richiedere ufficialmente al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, la concessione del nulla osta per il Dott. Luciano Pappalardo

CdS	CORSO	SSD	CFU	ORE	DOCENTE
LT Chimica	Fisica I	FIS/01	6	48	Luciano Pappalardo

La Giunta unanime approva la modifica alla didattica erogata e la richiesta di nulla osta.

5.2.2. Insegnamento di "Cinetica Chimica" - Corso di Studio LT in Chimica

Il Direttore informa la Giunta di avere ricevuto dal Coordinatore del Corso di Chimica la comunicazione in merito alla richiesta della Dott.ssa Valeria Ferretti e del Prof. Jusef Hassoun, datata 22 Novembre 2019, di rimodulare la struttura del corso di Cinetica Chimica, SSD CHIM/02, ora organizzato in 6 CFU di teoria e 2 CFU di esercitazioni pratiche, in 5 CFU di lezioni frontali, svolte dal prof. Hassoun e 3 CFU di attività di laboratorio, svolto dalla Dott.ssa Ferretti, data la forte connotazione sperimentale della cinetica chimica e per continuità didattica con gli anni precedenti.

Il Direttore quindi chiede alla Giunta di deliberare tale modifica.

La Giunta unanime approva la modifica.

5.2.3. Insegnamento di “Fotoelettrochimica” - Corso di Studio di LM Scienze Chimiche

Il Direttore comunica che è necessaria una modifica alla didattica erogata del Corso di Studio di Scienze Chimiche per l'a.a. 2018-19. La modifica è relativa all'insegnamento di “Fotoelettrochimica” (settore CHIM/03, 6 CFU; 48 ore, secondo periodo didattico), titolare dell'insegnamento è il Prof. Stefano Caramori. Sentito il parere positivo del SSD CHIM/03, il Direttore propone alla Giunta che l'insegnamento suddetto sia svolto dalla Dott.ssa Serena Berardi (RTDb del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche) per 3 CFU (24 ore) e per i restanti 3 CFU (24 ore) dal Prof. Stefano Caramori.

La Giunta unanime approva la modifica.

5.2.4. Laboratorio di “Chimica Inorganica” - Corso di Studio LT di Chimica

Il Direttore comunica che è necessaria una modifica alla didattica erogata del Corso di Studio di Chimica per l'a.a. 2018-19. La modifica è relativa all'insegnamento di “Laboratorio di Chimica Inorganica” (settore CHIM/03, 3 CFU teorici, 3 CFU pratici sdoppiati per garantire due turni di laboratorio, secondo periodo didattico), titolare dell'Insegnamento è la Prof.ssa Alessandra Molinari. Sentito il parere positivo del SSD CHIM/03, il Direttore propone alla Giunta che 3 CFU pratici necessari per garantire il secondo turno di laboratorio siano svolti dalla Dott.ssa Serena Berardi (RTDb del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche).

La Giunta unanime approva la modifica

5.2.5. Chimica Analitica I – Corso di Studio di LT Chimica

Il Direttore comunica che è necessaria una modifica alla didattica erogata del Corso di Studio di Chimica per l'a.a. 2018-19. La modifica è relativa all'insegnamento di “Chimica Analitica I: Laboratorio di Chimica Analitica I” (settore CHIM/01, 6+2 CFU teorici 64 ore, 4 CFU pratici organizzati in 4 turni di laboratorio), titolare è il Prof. Alberto Cavazzini.

Poiché la lezione teorica è svolta dal Prof. Cavazzini per totali 8 CFU per 64 ore e i 4 CFU pratici per il I e II turno sono attualmente svolti dalla Dott.ssa Valentina Costa per 48+48 ore (affidamento diretto gratuito), sentito il parere positivo del SSD CHIM/01, il Direttore propone alla Giunta che gli ulteriori 2 turni aggiunti, III e IV, siano svolti dalla Dott.ssa Martina Catani, 48+48 ore, nuovo RTDa del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

La Giunta unanime approva la modifica.

5.3. Commissioni: Gruppo del riesame, Crediti, Comitato di Indirizzo, Delegati

Il Direttore presenta alla Giunta la composizione delle seguenti commissioni e gruppi, e chiede alla Giunta di esprimersi.

5.3.1 Commissioni consiglio Unificato di Chimica

Gruppo di Riesame

Prof. Alessandro Massi (Coordinatore e rappresentante area chimica organica)

Prof.ssa Luisa Pasti (Docente, vice-Coordinatore e rappresentante area chimica analitica)

Prof.ssa Alessandro Molinari (Docente e rappresentante area chimica inorganica)

Prof. Jusef Hassoun (Docente e rappresentante area chimica-fisica)

Dott.ssa Agnese Di Martino (Manager Didattico)

Lucia Casari (Studente)

Dott. Massimo Farnè (Membro del Comitato di Indirizzo e Rappresentante ordine dei chimici)

Commissione Crediti

Prof. Mirco Natali

Prof. Maurizio Dal Colle

Prof. Pier Paolo Giovannini

Dott.ssa Agnese Di Martino

Comitato di Indirizzo

Prof. Alessandro Massi (Coordinatore).

Prof.ssa Luisa Pasti (Docente e responsabile rapporti con aziende)

Prof.ssa Lorenza Marvelli (Docente e responsabile rapporti con l'Ordine dei Chimici)

Dott.ssa Agnese Di Martino (Manager Didattico)

Marco Lorenzo Spaccucci (Studente)

Dott. Christian Urgeghe (Production Technologies Manager, De Nora Industries S.p.A.)

Dott. Ugo Visentini (capo della sezione 'Analytical Services', LyondellBasell Industries)

Dott.ssa Claudia Pasti (Regulatory & Scientific Affairs Specialist, Nestlé System Technology Centre)

Dott. Massimo Farnè (Rappresentante ordine dei chimici).

Delegato all'orientamento e tutorato

Prof. Celestino Angeli

5.3.2 Commissioni Corso di studio in Chimica e tecnologia farmaceutica (CTF)

Gruppo di Riesame

Prof. Remo Guerrini (coordinatore responsabile)
Prof. Paola Bergamini (referente operativo GdR)
Prof. Catia Contado
Dr.ssa. Agnese Di Martino (membro effettivo in qualità di Manager Didattico)
Elia Rizzetto (studente)

Commissione Crediti

Prof. Mauro Marastoni (Presidente)
Prof. Vinicio Zanirato
Dr.ssa. Agnese Di Martino (Segretario verbalizzante)

Comitato di Indirizzo

Prof. Remo Guerrini (coordinatore di CTF)
Prof. Romeo Romagnoli (area chimica)
Prof. Riccardo Gavioli (area biologica)
Dott. Alfredo Paio (Industria Farmaceutica)
Dott. Marcello Trevisani (Industria Farmaceutica)
Dott. Lawrence Cavallino (Industria Cosmetica)
Dott. Livio Luciani (Presidente Ordine dei farmacisti della provincia di Ferrara)
Dott. ssa Agnese Di Martino (Manager didattico)
Giulio Maratini (studente)

Delegato all'orientamento e tutorato

Prof.ssa Delia Preti

La Giunta unanime approva le commissioni e i delegati come da premessa.

5.4. Riconoscimento crediti e tirocini per studenti e studentesse volontari/e nei progetti del Servizio Civile Universale

Il Direttore comunica alla Giunta che è pervenuta una richiesta da parte della Prof.ssa Maria Gabriella Marchetti, Prorettrice delegata alle Pari Opportunità, per il riconoscimento di crediti formativi o tirocini alle studentesse e agli studenti del nostro Ateneo che saranno impegnati per un anno nel Servizio Civile in attuazione di tutti i progetti presentati come aggregazione provinciale. Unife partecipa con alcune strutture (tra cui il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche), come da prospetto allegato al presente verbale (All. nr. 12).

Dopo breve discussione, la Giunta si esprime indicando la possibilità di riconoscere da 1 a 3 a CFU sovrannumerari a studenti dei corsi di laurea in Chimica e Scienze Chimiche, che partecipano a

progetti di Servizio Civile proposti dal Dipartimento di Scienze Chimiche; il riconoscimento dipenderà dalla valutazione del progetto svolta dalla commissione crediti.

5.5. Approvazione della PFM Corso di formazione per TECNICI ESTETISTI 1° e 2° ANNO - AAAA. 2017/18 - 2018/19

Il Direttore illustra alla Giunta, per la necessaria approvazione dei Piani Finanziari Definitivi, nel dettaglio la scheda per il Corso di Formazione per TECNICI ESTETISTI” 1° anno a.a. 2018/19 e 2° anno a.a. 2017/18 (in allegato al presente verbale, All. nrr. 13 - 14), contenente il progetto didattico, il piano finanziario e gli incarichi di docenza di seguito elencati.

Di seguito gli insegnamenti previsti per l'a.a. 2018/19, prestando particolare attenzione agli insegnamenti e seminari per il 1° anno di corso:

Insegnamento	Anno	Docente	Modulo	Qual.	SSD	Tip. lezione	Cfu	imp./ora	ore	gratuite	Lordo	Lordo +
Anatomia	1	ASSEGNARE		PE	BIO/16	Seminario	.5	0	4	0	0	0
							0.5		4	0	0	0
Controllo di gestione	1	VAGNONI EMIDIA		PO	SECS-P/07	Lez. Teoriche	.5	0	4	0	480	636,96
							0.5		4	0	480	636,96
Dermatologia estetica	1	DA ASSEGNARE		PE	MED/35	Seminario	2	0	16	0	0	0
							2		16	0	0	0
Dermatologia generale	1	BORGHI ALESSANDRO		PA	MED/35	Lez. Teoriche	1	0	8	0	960	1.273,92
		ASSEGNARE		PE	MED/35	Seminario	.5	0	4	0	0	0
							1.5		12	0	960	1.273,92
Fisica applicata I	1	TAIBI ANGELO		PA	FIS/07	Lez. Teoriche	.5	0	4	0	480	636,96
							0.5		4	0	480	636,96
Fisiologia I	1	BENEDUSI MASCIA		ND	BIO/09	Lez. Teoriche	1	0	8	0	0	0
							1		8	0	0	0
I concetti di bellezza e salute	1	DA ASSEGNARE		PE	M-PSI/05	Seminario	1	0	8	0	0	0
							1		8	0	0	0
Igiene	1	BERGAMINI MAURO		RU	MED/42	Lez. Teoriche	1	0	8	0	960	1.273,92
							1		8	0	960	1.273,92
Marketing I	1	ASSEGNARE		PE	SECS-P/06	Seminario	1	0	8	0	0	0
							1		8	0	0	0
Metodologie termali	1	ASSEGNARE		PE	CHIM/09	Seminario	1	0	8	0	0	0
							1		8	0	0	0
Prodotti cosmetici I	1	DA ASSEGNARE		PE	CHIM/09	Seminario	2	0	16	0	0	0
							2		16	0	0	0
Psicologia	1	CARACCIOLO		PO	M-PSI/0	Lez. Teoriche	.5	0	4	0	480	636,96
		ASSEGNARE		PE	M-PSI/0	Seminario	.5	0	4	0	0	0

							1		8	0	480	636,96
Scienza dell'alimentazione I	1	DA ASSEGNARE	PE	MED/49	Seminario	1.5	0	12	0	0	0	0
						1.5		12	0	0	0	0
Tecniche di comunicazione	1	DA ASSEGNARE	PE	M-PSI/05	Seminario	.5	0	4	0	0	0	0
						0.5		4	0	0	0	0
Cenni di chirurgia estetica	2	DA ASSEGNARE	PE	MED/19	Seminario	1	0	8	0	0	0	0
						1		8	0	0	0	0
Dermatologia allergologica	2	ASSEGNARE	PE	MED/35	Seminario	1.5	0	12	0	0	0	0
						1.5		12	0	0	0	0
Fisica applicata II	2	ASSEGNARE	PE	FIS/07	Seminario	.25	0	2	0	0	0	0
		TAIBI ANGELO	PA	FIS/07	Lez. Teoriche	.75	0	6	0	0	0	0
						1		8	0	0	0	0
Fisiologia II	2	BENEDUSI MASCIA	ND	BIO/09	Lez. Teoriche	.5	0	4	0	0	0	0
						0.5		4	0	0	0	0
Gestione SPA termali	2	DA ASSEGNARE	PE	SECS-P/06	Seminario	.5	0	4	0	0	0	0
						0.5		4	0	0	0	0
Gestione delle risorse	2	ASSEGNARE	PE	SECS-P/06	Seminario	.5	0	4	0	0	0	0
		VAGNONI EMIDIA	PO	SECS-P/06	Lez. Teoriche	1	0	8	0	0	0	0
						1.5		12	0	0	0	0
Legislazione	2	ASSEGNARE	PE	CHIM/09	Seminario	.5	0	4	0	0	0	0
						0.5		4	0	0	0	0
Marketing II	2	ASSEGNARE	PE	SECS-P/06	Seminario	1	0	8	0	0	0	0
						1		8	0	0	0	0
Medicina estetica	2	ASSEGNARE	PE	MED/35	Seminario	2	0	16	0	0	0	0
						2		16	0	0	0	0
Nuove tecniche nel make-up	2	DA ASSEGNARE	PE	CHIM/09	Seminario	.5	0	4	0	0	0	0
						0.5		4	0	0	0	0
Prodotti cosmetici II	2	BIANCHI ANNA	ND	CHIM/09	Laboratorio	.5	0	4	0	0	0	0
		SCALIA SANTO	PA	CHIM/09	Lez. Teoriche	1	0	8	0	0	0	0
						1.5		12	0	0	0	0
Scienza dell'alimentazione II	2	DA ASSEGNARE	PE	MED/49	Seminario	1	0	8	0	0	0	0
						1		8	0	0	0	0
Storia dell'estetica	2	ASSEGNARE	PE	M-PSI/05	Seminario	.5	0	4	0	0	0	0
						0.5		4	0	0	0	0
Tecniche di vendita	2	DA ASSEGNARE	PE	SECS-P/06	Seminario	.75	0	6	0	0	0	0
						0.7		6	0	0	0	0
Tecnologie elettroestetiche	2	DA ASSEGNARE	PE	FIS/07	Seminario	1.25	0	10	0	0	0	0
						1.2		10	0	0	0	0

Sono state apportate modifiche e riformulazioni delle spese per la docenza interna e per la Direzione, così come da proposte del Direttore del Corso.

Le modifiche apportate segnalate dalla Direzione, sono le seguenti:

PFM 1° anno: a tutti i docenti strutturati di unife del primo anno, per i quali non era stata prevista una retribuzione, viene corrisposto un compenso orario pari a € 120,00.

La motivazione proposta dal Direttore del Corso per tali modifiche risiede nella disponibilità economica dovuta al raggiungimento del numero massimo di iscritti e di conseguenza si realizza la possibilità di pagare i docenti dell'Ateneo per i quali non era stato previsto un compenso.

Viene, infine, inserito un contributo organizzativo per il Direttore, Prof. Scalia (4.500 €), che trova motivazione nel fatto che il corso comporta un impegno tecnico, organizzativo e di coordinamento a carico della direzione, oltre alla presenza in Università nelle dieci domeniche previste dal calendario didattico. Questo impegno è stato aggravato dalla mancanza del tutor (causata dal fatto che gli incarichi di supporto alla didattica possono essere attribuiti solo a titolo gratuito) per cui la direzione deve espletare anche le funzioni che dovevano essere svolte dal tutor.

Le sopracitate modifiche trovano copertura nel quadro finanziario del corso.

Ora gli insegnamenti previsti per l'a.a. 2017/18, prestando particolare attenzione agli insegnamenti e seminari per il 2° anno di corso:

Insegnamento	Ann o	Docente	Modulo	Qual .	SSD	Tip. lezione	Cf u	imp./ora	ore	ore grat uite	Lordo	Lordo + C.E.
Anatomia	1	RICCI DANIELE		PE	BIO/16	Seminario	.5	0	4	0	0	0
							0.5		4	0	0	0
Chimica degli alimenti	1	RICCI ENRICO		PE	CHIM/ 10	Seminario	.5	0	4	0	0	0
							0.5		4	0	0	0
Controllo di gestione	1	VAGNONI EMIDIA		PO	SECS- P/07	Lez. Teoriche	.5	0	4	0	400	530,8
							0.5		4	0	400	530,8
Dermatologia estetica	1	ZAMPINO MARIA ROSARIA		PE	MED/35	Seminario	2	0	16	0	0	0
							2		16	0	0	0
Dermatologia generale	1	MOLINARO RITA	Tatuaggi e trucco permanente	PE	MED/35	Seminario	.5	0	4	0	0	0
		BORGHI ALESSANDRO		RM	MED/35	Lez. Teoriche	1	0	8	0	0	0
							1.5		12	0	0	0
Fisica applicata I	1	TAIBI ANGELO		PA	FIS/07	Lez. Teoriche	.5	0	4	0	400	530,8
							0.5		4	0	400	530,8
Fisiologia I	1	BENEDUSI MASCIA		ND	BIO/09	Lez. Teoriche	1	0	8	0	0	0
							1		8	0	0	0
I concetti di bellezza e salute	1	GEZZI ALEX		PE	M-PSI/ 05	Seminario	1	0	8	0	0	0
							1		8	0	0	0

Igiene	1	BERGAMINI MAURO		RU	MED/42	Lez. Teoriche	1	0	8	0	800	1.061,60
							1		8	0	800	1.061,60
Marketing I	1	TARTAGLIA FILIBERTO		PE	SECS- P/08	Seminario	1	0	8	0	0	0
							1		8	0	0	0
Metodologie termali	1	BARBINI NICOLA LUIGI		PE	CHIM/ 09	Seminario	1	0	8	0	0	0
							1		8	0	0	0
Prodotti cosmetici I	1	MASTROPAOLO ANNA		PE	CHIM/ 09	Seminario	2	0	16	0	0	0
							2		16	0	0	0
Psicologia	1	CARACCIOLIO STEFANO		PO	M-PSI/ 08	Lez. Teoriche	1	0	8	0	800	1.061,60
							1		8	0	800	1.061,60
Scienza dell'alimentazione I	1	RICCI ENRICO		PE	MED/49	Seminario	1	0	8	0	0	0
							1		8	0	0	0
Tecniche di comunicazione	1	SANTELLI NENNELLA		PE	M-PSI/ 05	Seminario	.5	0	4	0	0	0
							0.5		4	0	0	0
Cenni di chirurgia estetica	2	ROSATI PIERO		PE	MED/19	Seminario	1	0	8	0	0	0
							1		8	0	0	0
Dermatologia allergologica	2	DA ASSEGNARE		PE	MED/35	Seminario	1.5	0	12	0	0	0
							1.5		12	0	0	0
Fisica applicata II	2	TAIBI ANGELO		PA	FIS/07	Lez. Teoriche	1	0	8	0	960	1.273,92
							1		8	0	960	1.273,92
Fisiologia II	2	BENEDUSI MASCIA		ND	BIO/09	Lez. Teoriche	.5	0	4	0	0	0
							0.5		4	0	0	0
Gestione SPA termali	2	DI DEDDA PAOLA ANNA MARIA		PE	SECS- P/06	Seminario	.5	0	4	0	0	0
							0.5		4	0	0	0
Gestione delle risorse	2	VAGNONI EMIDIA	Gestione delle risorse umane	PO	SECS-P/ 06	Lez. Teoriche	1	0	8	0	960	1.273,92
		CARUSO PATRIZIA	Gestione delle risorse umane	PE	SECS- P/06	Seminario	.5	0	4	0	0	0
							1.5		12	0	960	1.273,92
Legislazione	2	GORNI ROBERTO		PE	CHIM/ 09	Seminario	.5	0	4	0	0	0
							0.5		4	0	0	0
Marketing II	2	TARTAGLIA FILIBERTO		PE	SECS- P/06	Seminario	1	0	8	0	0	0
							1		8	0	0	0
Medicina estetica	2	DA ASSEGNARE		PE	MED/35	Seminario	2	0	16	0	0	0
							2		16	0	0	0
Nuove tecniche nel make-up	2	FORGANI GIORGIO		PE	CHIM/ 09	Seminario	.5	0	4	0	0	0

							0,5		4	0	0	0
Prodotti cosmetici II	2	BIANCHI ANNA		ND	CHIM/09	Laboratorio	.5	0	4	0	0	0
		SCALIA SANTO		PA	CHIM/09	Lez. Teoriche	1.5	0	12	0	1.440,00	1.910,88
							2		16	0	1.440,00	1.910,88
Scienza dell'alimentazione II	2	CANDUCCI EDGARDO		PE	MED/49	Seminario	1	0	8	0	0	0
							1		8	0	0	0
Storia dell'estetica	2	GEZZI ALEX		PE	M-PSI/05	Seminario	.5	0	4	0	0	0
							0,5		4	0	0	0
Tecniche di vendita	2	CARUSO PATRIZIA		PE	SECS-P/06	Seminario	.5	0	4	0	0	0
							0,5		4	0	0	0
Tecnologie elettroestetiche	2	KRIEGER ERAN		PE	FIS/07	Seminario	1	0	8	0	0	0
							1		8	0	0	0

Anche in questo caso, sono state apportate modifiche e riformulazioni delle spese per la docenza interna e per la Direzione, così come da proposte del Direttore del Corso.

Le modifiche apportate segnalate dalla Direzione, sono le seguenti:

PFM 2° anno: a tutti i docenti strutturati di unife del primo anno, per i quali non era stata prevista una retribuzione, viene corrisposto un compenso orario pari a € 120,00.

La motivazione proposta dal Direttore del Corso per tali modifiche risiede nella disponibilità economica dovuta al raggiungimento del numero massimo di iscritti e di conseguenza si realizza la possibilità di pagare i docenti dell'Ateneo per i quali non era stato previsto un compenso.

Viene, infine, inserito un contributo organizzativo per il Direttore, Prof. Scalia (4.500 €), che trova motivazione nel fatto che il corso comporta un impegno tecnico, organizzativo e di coordinamento a carico della direzione, oltre alla presenza in Università nelle dieci domeniche previste dal calendario didattico. Questo impegno è stato aggravato dalla mancanza del tutor (causata dal fatto che gli incarichi di supporto alla didattica possono essere attribuiti solo a titolo gratuito) per cui la direzione deve espletare anche le funzioni che dovevano essere svolte dal tutor.

Le sopracitate modifiche trovano copertura nel quadro finanziario del corso.

La Giunta approva la scheda PFM Corso di formazione per TECNICI ESTETISTI 1° e 2° anno per gli anni accademici 2017/18 e 2018/19.

SESTO OGGETTO. Laureato Frequentatore

Il Direttore comunica di avere ricevuto la richiesta di accogliere il Dott. Alessandro Niorettini in qualità di Laureato Frequentatore presso il Dipartimento, per un periodo di 3 mesi a partire dall'11 dicembre 2018 (All. nrr. 15 – 16).

La richiesta è motivata dal fatto che il dott. Niorettini, laureato in data 2 ottobre 2018 in Scienze Chimiche presso l'Università degli Studi di Ferrara, è intenzionato ad approfondire alcuni aspetti studiati durante il periodo della tesi ed esattamente "Riduzione dell'anidride carbonica su catodi in rame nanostrutturato". Il Prof. Stefano Caramori sarà responsabile dell'attività svolta e si assumerà l'onere dell'inserimento dei dati necessari nel programma SOSIA.

Il Direttore informa anche la Giunta che la qualifica di Laureato Frequentatore comporta l'onere in capo al laureato del pagamento di una quota pari a 100 euro per l'assicurazione e l'utilizzo degli spazi e materiali del Dipartimento.

Il Direttore, dopo avere dato lettura del CV del dott. Niorettini, che viene allegato al presente verbale (All. nr. 17) e rammentando al consiglio che lo status di Laureato frequentatore è equiparato a quello degli studenti ai soli fini dei diritti e dei doveri associati alla frequenza delle strutture universitarie, chiede all'assemblea di esprimersi nel merito.

La Giunta, preso atto della richiesta, del CV e dell'oggetto dell'attività che intende svolgere presso il Dipartimento, accoglie la richiesta del Dott. Niorettini di frequentare il Dipartimento in relazione agli spazi, alle attrezzature in dotazione e alle attività di formazione, ricerca e studio previste.

SETTIMO OGGETTO. Scarico Beni dall'inventario - esercizio 2018

Il Direttore, visto l'art. 57 del Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, l'art. 15 del Regolamento per l'inventario dei beni, verificato che i beni di cui alla tabella sotto riportata, risultano essere inutilizzabili in quanto gravemente danneggiati o in quanto obsoleti e preso atto che per i beni gravemente danneggiati la riparazione non è possibile o non è economicamente conveniente, chiede alla Giunta di esprimere il proprio parere in merito allo scarico dei beni sotto elencati:

TIPO	ETICHETTA	INVENTARIO	DESCRIZIONE	CATEGORIA
F	37953	02/01/2013	POLTRONA OPERATIVA IN TESSUTO, TES ROSSO CON BRACC	2050010-MOBILI E ARREDI
F	42422	02/01/2013	MANTELLINO RISCALDANTE, SICAL	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	42424	02/01/2013	MANTELLINO RISCALDANTE, LABMASTER ISOPAD	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	42425	02/01/2013	MANTELLINO RISCALDANTE, LABMASTER ISOPAD	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	42814	02/01/2005	PERSONAL COMPUTER, PC ELTEC 1530 INTEL PENTIUM 4,3 GHZ COMPLETO DI MICROSOFT OFFICE 2003 PROFESSIONAL, MASTERIZZATORE DVD E R/RW, TASTIERA ITALIANA, MOUSE OTTICO E SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT WINDOWS XP PROFESSIONAL	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO

F	42821	02/01/2013	STAMPANTE INK - JET, EPSON R300	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	43140	17/07/2014	STAMPANTE LASER, HP LASERJET P1102W	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	43189	02/01/2007	PERSONAL COMPUTER, PC P4 NXT COMPRESIVO DI MONITOR PHILIPS 17" S7FS HUB 5 PORTE 10/100 E CAVO DI RETE	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	43235	02/01/2013	SEDIA DA ARREDO IN METALLO E PLASTICA IMBOTTITA, TESS.BLU	2050010-MOBILI E ARREDI
F	44253	02/01/2013	SCHEDARIO/CLASSIFICATORE, MET NERO 2CASS BASSO	2050010-MOBILI E ARREDI
F	44254	02/01/2013	SCHEDARIO/CLASSIFICATORE, MET NERO 2CASS BASSO	2050010-MOBILI E ARREDI
F	44255	02/01/2013	SCHEDARIO/CLASSIFICATORE, MET GRIGIO 2CASS BASSO	2050010-MOBILI E ARREDI
F	44256	02/01/2013	SCHEDARIO/CLASSIFICATORE, MET GRIGIO 2CASS BASSO	2050010-MOBILI E ARREDI
F	44693	02/01/2013	ARMADIO DA UFFICIO IN METALLO, ALTO 2 ANTE SCORR GRIGIO 1,80 ML	2050010-MOBILI E ARREDI
F	44697	02/01/2013	PERSONAL COMPUTER, ASS GRIGIO	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	44754	02/01/2013	INTEGRATORE, PER HPLC SPECTRA FISIC SP4290	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	45163	02/01/2013	SEDIA DA ARREDO IN METALLO IMBOTTITA, CON BRACC.TESS.ROSSO	2050010-MOBILI E ARREDI
F	45182	02/01/2013	SEDIA PER AULA, IN MET.E LAM.MARRONE E GRIGIO	2050010-MOBILI E ARREDI
F	45542	02/01/2013	SGABELLO, MET LAM MARR NERO	2050010-MOBILI E ARREDI
F	48196	02/01/2013	SEDIA DA ARREDO IN METALLO E LEGNO/LAMINATO, CON BRACC ROSSA	2050010-MOBILI E ARREDI
F	49006	02/01/2013	TAVOLO/TAVOLINO DA ARREDO, LEGNO MARRONE QUADRATO	2050010-MOBILI E ARREDI
F	49057	02/01/2013	SCRIVANIA IN LEGNO/LAMINATO, GRIGIO RETT.3CASS.	2050010-MOBILI E ARREDI
F	49383	02/01/2009	PERSONAL COMPUTER, PERSONAL COMPUTER KAPPA	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	49768	02/01/2000	STAMPANTE LASER, STAMPANTE HEWLETT PACKARD LASERJET 4050N	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	51669	02/01/2013	MONITOR CRC 17", LG 77M	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	51670	02/01/2013	MONITOR CRC 17", SAMTRON 76E	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	52213	02/01/2007	SGABELLO CON SCHIENALE, SGABELLO PER TECNIGRAFO SCHIEN. ROSSO	2050010-MOBILI E ARREDI
F	52446	02/01/2013	TAVOLO DATTILO, LAM.MARRONE E VERDE 4CASS.	2050010-MOBILI E ARREDI
F	52450	02/01/2013	SEDIA DA ARREDO IN METALLO E PLASTICA IMBOTTITA, TESS.MARRONE	2050010-MOBILI E ARREDI
F	52451	02/01/2013	SEDIA DA ARREDO IN METALLO E	2050010-MOBILI E

			PLASTICA IMBOTTITA, TESS.MARRONE	ARREDI
F	52498	02/01/2013	APPENDIABITI, METALLO BIANCO	2050010-MOBILI E ARREDI
F	54522	02/01/2013	CARRELLO, METALLO GRIGIO 2 ANTE 1RIPIANO BASSO	2020020-MACCHINARI E ATTREZZATURE
F	54760	02/01/2013	TAVOLO ANTIVIBRANTE, METALLO PIANO NERO CON STRATO IN MARMO	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54767	02/01/2013	MONITOR CRC 15", AOC	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	54772	02/01/2013	BILANCIA DI PRECISIONE, GIBERTINI	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54775	02/01/2013	MONITOR CRC 15", SAM M15501D	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	54776	02/01/2013	PERSONAL COMPUTER, ASS.ACTIVA	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	54779	02/01/2013	CONTATORE, GEIGER VICTOREEN440	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54780	02/01/2013	CONTATORE, GEIGER VICTOREEN THYAC3	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54781	02/01/2013	ARMADIO DA LABORATORIO, ALTO LAM.BIANCO 2 ANTE	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54782	02/01/2013	BANCO DA LABORATORIO, LAM.BIANCO ML2,5 1ANTA 6CASS.	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54784	02/01/2013	BANCO DA LABORATORIO, METALLO E LAM.PIANO BIANCO ML2,5	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54785	02/01/2013	CAPPA DA LABORATORIO, CHIMICA 1ANTA VETRO	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54786	02/01/2013	BANCO DA LABORATORIO, METALLO E LAM.VERDE 4 ANTE 6CASS.	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54787	02/01/2013	CAPPA DA LABORATORIO, CHIMICA LAM.GRIGIO 1ANTA VETRO 4 ANTE BASSE	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54788	02/01/1990	CAPPA DA LABORATORIO, CAPPA MM.1950X750X2375	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54789	02/01/2013	BANCO DA LABORATORIO, METALLO E LAM.PIANO BIANCO ML1,5	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54790	02/01/2013	BANCO DA LABORATORIO, METALLO E LAM.PIANO BIANCO ML2	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54791	02/01/2013	BANCO DA LABORATORIO, METALLO E LAM.PIANO BIANCO ML2	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54795	02/01/2013	GLOVE BOX, PLEXIGLASS	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54796	02/01/1996	ANALIZZATORE PER LABORATORIO, EA1110 CHNS-0 + CAMP. AS200 LS 50POS X EA1108	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54797	02/01/2013	MONITOR CRC 15", DIGITAL	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	54798	02/01/2013	PERSONAL COMPUTER, DIGITAL VENTURIS 575	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	54799	02/01/2013	STAMPANTE AD AGHI, EPSON LX300	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO

F	54800	02/01/2013	BILANCIA DI PRECISIONE, SARTORIUS	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54801	02/01/2013	STUFA DA LABORATORIO, ELECTROLUX	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54802	02/01/2013	MOBILETTO PENSILE, GRIGIO 2ANTE	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54808	02/01/2013	CONTATORE, MANI PIEDI,HSC9	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	54879	02/01/2013	CARRELLO, PORTA PC PLASTICA LEGNO GRIGIO 4RIPIANI	2020020-MACCHINARI E ATTREZZATURE
F	54929	02/01/2006	MONITOR CRC 17", DISPLAY LCD PHILIPS 107E61	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	54934	02/01/2008	PERSONAL COMPUTER, P.C. CDC NEXT CORE2 DUO E5200	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	54936	02/01/2013	MONITOR CRC 17", PHILIPS 107E6	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	54937	02/01/2013	MONITOR CRC 17", PHILIPS 107E6	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	54938	02/01/2013	MONITOR CRC 17", PHILIPS 107E6	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	54940	02/01/2013	MONITOR CRC 17", PHILIPS 107E6	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	54942	02/01/2013	MONITOR CRC 17", PHILIPS 107E6	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	54945	02/01/2003	PERSONAL COMPUTER, P.C. INTEL CELERON 2200 MHZ	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	54947	02/01/2013	PERSONAL COMPUTER, ASS.	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	54951	02/01/2013	PERSONAL COMPUTER, ASS.	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	54953	02/01/2008	PERSONAL COMPUTER, P.C. CDC NEXT CORE2 DUO E5200	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	55024	02/01/2013	STAMPANTE LASER, CANON PIXMA PRO 9500	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	55268	02/01/2013	MONITOR CRC 17", LG STUDIOWORKS 563N	2090030-HARDWARE E MACCHINE D'UFFICIO
F	55328	02/01/2013	PHMETRO, INOLAB WTW	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	55332	02/01/2013	VASCA AD ULTRASUONI, SONICA 3200M SOLTEC	2030010-ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
F	55513	02/01/2013	CASSETTIERA IN PLASTICA, SU RUOTE BEIGE 5 CASS.	2050010-MOBILI E ARREDI

La Giunta approva lo scarico dei beni mobili inventariabili per l'esercizio economico 2018

OTTAVO OGGETTO. Varie ed eventuali

Nulla da deliberare

Alle ore 15.29 non essendovi altri argomenti da trattare, il Direttore dichiara sciolta la seduta

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

IL DIRETTORE

