

Verbale della seduta del 11/05/2017

A seguito di regolare convocazione, il giorno 11 maggio 2017, alle ore 12:00 presso l'acquario 1 del sesto piano edificio Alfa del Campus Scientifico di Via Torino, si è riunito il Collegio Didattico dei corsi di Laurea e di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie sostenibili per discutere il seguente O.d.G.:

- 1) Correzione verbale seduta precedente;
- 2) Comunicazioni;
- 3) Pratiche studenti;
- 4) Varie ed eventuali.

Sono presenti i seguenti componenti del Collegio Didattico:

prof. Albertin Gabriele
prof. Perosa Alvisè
prof. Paganelli Stefano
prof. Stoppa Paolo
prof. Visentin Fabiano.

Sono assenti giustificati i seguenti componenti del Collegio Didattico:

prof. Piazza Rossano
prof. Moretto Ligia Maria

Presiede il prof. Albertin Gabriele,
funge da segretario il prof. Fabiano Visentin.

Ad inizio seduta il presidente prof. Gabriele Albertin chiede che venga inserito un ulteriore punto all'ordine del giorno riguardante la proposta per rimpiazzare i membri uscenti del collegio didattico Giancarlo Battaglin e Roberto Stevanato, da portare al consiglio di Dipartimento. Il collegio accoglie la richiesta inserendo questo nuovo punto dell'ordine del giorno dopo quello riguardante le pratiche studenti

1. CORREZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Il verbale del collegio precedente è stato approvato senza alcuna proposta di modifica..

2. COMUNICAZIONI

Il prof. Albertin informa che è stata ultimata la pratica di autovalutazione del corso di laurea triennale in Chimica e tecnologie sostenibili ed invita caldamente tutti i membri del consiglio a prenderne visione.

3. PRATICHE STUDENTI

Internati di Laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili (classe L-27, Scienze e Tecnologie Chimiche)

R. F.

Relatore: prof. S. Antoniutti ; co-relatore prof. G. Albertin

Argomento della tesi: Preparazione e reattività di complessi half-sandwich di osmio

Contro-relatore: prof. F. Visentin

F. V.

Relatore: prof. G. ALBERTIN; co-relatore prof. S. Antoniutti

Argomento della tesi: Preparazione e reattività di complessi half-sandwich.

Contro-relatore: prof. M. Bortoluzzi

C. N.

Relatore: prof. L..M. Moretto ; co-relatore dr. M. A. Baldo

Argomento della tesi: Preparazione di nano e microelettrodi di oro ed applicazioni analitiche.

Contro-relatore: dr. D. Battistel

B. E.

Relatore: dr. L. Ronchin; co-relatori: dr. A. Vavasori

Argomento della tesi: Reazioni catalitiche con acidi.

Contro-relatore: prof. A. Scrivanti

A. A.

Relatore: dr. L. Ronchin

Argomento della tesi: Preparazione di assorbenti paramagnetici per adsorbimento di inquinanti

Contro-relatore: dr. R. Piazza

L. A.

Relatore: prof. E. Cattaruzza

Argomento della tesi: Deposition of Au-Fe thin films by Physical Vapour Deposition on silicate glass substrates (single layer, bilayers, multilayers for a total thickness between 50 and 100 nm). Characterization of the deposited structures by profilometry and Rutherford Backscattering Spectrometry. Laser irradiation of the thin film structures in liquid environment, in order to form alloy nanoparticles and/or core-shell nanoaggregates

Contro-relatore: dr. E. Trave

P. M.

Relatore: prof. A. Scarso

Argomento della tesi: Sintesi di amminoacidi non naturali di interesse sintetico.

Contro-relatore: prof. A. Perosa

B. B. A.

Relatore: prof. E. Argese e A. Sfriso; co-relatore dr. S. Chiesa e dr. A. Buosi

Argomento della tesi: Contenuto totale di metalli e metalloidi in sedimenti lagunari e molluschi bivalvi;
speciazione geochemica dei sedimenti lagunari

Contro-relatore: prof. A. Gambaro

M. N.

Relatore: prof. A. Perosa ; co-relatore dr. M. Facchin

Argomento della tesi: Sintesi di sulfattanti inversi per aggregati in solventi apolari.

Contro-relatore: prof. F. Fabris

B. G.

Relatore: prof. G Strukul ; co-relatore prof. A. Scarso

Argomento della tesi: Catalisi supramolecolare in mezzo organico.

Contro-relatore: Dr. V. Beghetto

F. L.

Relatore: prof. G Strukul ; co-relatore prof. A. Scarso

Argomento della tesi: Sintesi di bifosfonati solubili in acqua.

Contro-relatore: prof. F. Aricò

D. R. F.

Relatore: prof. F. Visentin ; co-relatore prof. L. Canovese

Argomento della tesi: Sintesi di nuovi complessi olefinici con leganti carbenici N-eterociclici

Contro-relatore: prof. S Antoniutti

M. F.

Relatore: dr. L. Ronchin ;

Argomento della tesi: Coating di film polimerici su metalli.

Contro-relatore: dr. L. Storaro

M. M.

Relatore: dr. A. Pietropolli Charmet ;

Argomento della tesi: Analisi delle sezioni d'urto (cross-section) del fluorometano nel medio infrarosso.

Contro-relatore: prof. P. Stoppa

H. IS.

Relatore: prof. P. Stoppa;

Argomento della tesi: Analisi vibrazionale del fluorometano nel medio infrarosso.

Contro-relatore: dr. A. Pietropolli Charmet

P. N.

Relatore: prof. S. Paganelli; co-relatore: Dr. O. Piccolo



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi

Collegio Didattico

Corso di Laurea in *Chimica e Tecnologie Sostenibili*

Corso di Laurea Magistrale in *Chimica e Tecnologie Sostenibili*

Verbale della seduta del 11/05/2017

Argomento della tesi: Preparazione di complessi idrosolubili di palladio e loro applicazione come catalizzatori.

Contro-relatore: Dr. A. Vavasori

M. M.

Relatore: Dr. L. Ronchin ; co-relatore :Dr. A. Vavasori

Argomento della tesi: Reazioni di idrogenazione e di trasferimento di idrogeno catalizzate da metalli preziosi.

Contro-relatore: prof. M. Selva

P. F.

Relatore: dr. A. Vavasori; co-relatore: dr. L. Ronchin

Argomento della tesi: Studio di nuovi catalizzatori a base di palladio per la sintesi di molecole organiche di interesse industriale

Contro-relatore: prof. S. Paganelli

M. F.

Relatore: dr. L. Ronchin

Argomento della tesi: Nitrazione di carbinoli catalizzate da acidi

Contro-relatore: prof. M. Signoretto

S. M.

Relatore: prof. L.M. Moretto; co-relatore: dr. P. Belluti

Argomento della tesi: Studio della risposta in funzione dei parametri operativi di microsensori di gas ad ossido semiconduttore.

Contro-relatore: dr. M.A. Baldo.

S. M.

Relatore: prof. A. Scrivanti; co-relatore: dr. M. Bertoldini

Sintesi di un legante tioazolil-ossazolinico e studi di coordinazione.

Contro-relatore: prof. F.. Visentin.

Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili (classe LM-54, Scienze Chimiche)

G. S.

Relatore: prof. F. Visentin ; co-relatore: dr. T. Scattolin

Argomento della tesi: Sintesi di nuovi complessi di palladio (II) con leganti spettatori carbenici N-eterociclici a struttura purinica e loro impiego come agenti antitumorali.

Commissione: prof. S. Antoniutti, prof. A. Angelini.

Supplente: prof. P. Stoppa

Verbale della seduta del 11/05/2017

B. M.

Relatore: prof. F. Fabris; co-relatore prof. A. Scarso

Argomento della tesi: Sintesi e caratterizzazione di intermedi farmaceutici enantiopuri.

Commissione: prof. S. Cossu e Prof. A. Scrivanti

Supplente: prof. V. Beghetto

A. D.

Relatore: prof. F. Baldi; co-relatore dr. Rosario Demeneghi

Argomento della tesi: Elaborazione di un metodo di analisi per la determinazione di metaboliti volatili che consenta l'individuazione in fase precoce della presenza di muffe in ambienti chiusi mediante GC-MS e desorbimento termico.

Commissione: prof. B. Pavoni e prof. A. Angelini

Supplente: dr M.A. Baldo

A. D.

Relatore: dr.A. Vavasori; co-relatore dr. L. Ronchin

Argomento della tesi: Studio di nuovi polimeri per la produzione di materiali collanti.

Commissione: prof. F. Fabris e prof. F. Aricò

Supplente: prof. A. Scrivanti.

M. A.

Relatore: prof. A. Scrivanti; co-relatore dr. M. Bortoluzzi

Argomento della tesi: Sintesi di complessi dei blocchi d e f con leganti triazolinici polidentati.

Commissione: prof. L. Canovesi e prof. A. Scarso

Supplente: prof. S. Paganelli

P. C.

Relatore: prof. M. Signoretto; co-relatore dr. F. Menegazzo

Argomento della tesi: Steam reforming di etanolo: ottimizzazione del processo e sviluppo del catalizzatore.

Commissione: prof. A. Vavasori e prof. A. Perosa

Supplente: prof. S. Ronchin.

C. C.

Relatore: prof. A. Perosa; co-relatore prof. O. Delucchi

Argomento della tesi: Masked phosphorous ylides for fine chemistry

Commissione: prof. G. Albertin e prof. F. Fabris

Supplente: prof. A. Scarso.

Verbale della seduta del 11/05/2017

L. L.

Relatore: prof. A. Scrivanti; co-relatore dr. M. Bertoldini

Argomento della tesi: Sintesi di loro leganti triazolil-ossazolinici e loro composti di coordinazione

Commissione: prof. S. Antoniutti e prof. A. Scarso

Supplente: prof. F. Fabris

Z. D.

Relatore: prof. M. Signoretto; co-relatore dr. A. Olivo

Argomento della tesi: Materiali fotoattivi per la reazione di fotoreforming

Commissione: dr. M. Bortoluzzi e dr. L. Ronchin

Supplente: prof. A. Vavasori.

B. B.

Relatore: dr. M. Bortoluzzi; co-relatore prof. N. Kulak

Argomento della tesi: Development of macrocyclic hetero substituted ligands for copper complexes as synthetic metallonucleases.

Commissione: dr. F. Rizzolio e prof. L. Canovese

Supplente: prof. F. Baldi

P. N.

Relatore: prof. L. Canovese co-relatore prof. F. Visentin, dr. T. Scattolin

Argomento della tesi: Sintesi di nuovi complessi olefinici di Palladio (0) con leganti carbenici a base purinica e loro impiego come potenziali agenti anticancro.

Commissione: prof. F. Rizzolio e prof. G. Albertin

Supplente: prof. F. Baldi

GA. V.

Relatore: prof. G. Albertin co-relatore prof. S. Antoniutti

Argomento della tesi: Preparazione e reattività di azido-complessi di metalli di transizione.

Commissione: prof. F. Visentin e prof. M. Selva

Supplente: prof. L. Canovese.

4) Proposta di nuovi membri del collegio didattico.

Il prof Albertin propone che i due membri uscenti del collegio didattico prof. Roberto Stevanato e prof. Giancarlo Battaglin vengano rimpiazzati rispettivamente con il prof. Alessandro Angelini e il prof. Elti Cattaruzza. Viene altresì proposta la candidatura del Prof. A. Perosa come nuovo presidente del collegio didattico. Il collegio didattico approva all'unanimità le proposte.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Collegio Didattico

Corso di Laurea in *Chimica e Tecnologie Sostenibili*

Corso di Laurea Magistrale in *Chimica e Tecnologie Sostenibili*

Verbale della seduta del 11/05/2017

Constatato che non vi sono altri argomenti da affrontare, la riunione viene chiusa alle ore 13.15.

Il Presidente

Prof. Gabriele Albertin

Il Segretario

Prof. Fabiano Visentin