**Esami di Laurea Magistrale in Chimica** – **14 Dicembre 2018, ore 9:20**

**AULA MAGNA DELL’EDIFICIO C11, Via L. Giorgieri 1.**

**Presidente di Commissione: Prof. Fulvia Felluga**

**Commissione**: Proff. Enzo Alessio, Barbara Milani, Mauro Stener, Tatiana Da Ros, Ivan Donati, Fioretta Asaro, Lucia Gardossi, Elisabetta Iengo, Daniele Toffoli, Alessandro Tossi, Jan Kašpar, Paolo Tecilla, Fabio Benedetti, Tiziano Montini, P. Nitti, P. Pengo.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Ora***1 | ***Candidato*** | ***Relatore*** | ***Correlatore*** | ***Lettore*** | ***Titolo della tesi*** |
| 9:20 | PERUŠKO STEFANO | FELLUGA Fulvia | MESSAVUSSU Abel |  | Alternative sostenibili ai sali di alluminio nei prodotti antitraspiranti |
| 9:40 | DI RE FRANCESCO | STENER Mauro |  |  | Studio teorico di fenomeni di risposta lineare nei fullereni e modelli di grafene |
| 10:00 | SIAGRI ENRICO | STENER Mauro | HAVENITH Remco  FARAJI Shirin |  | Studio teorico sulla fissione di singoletto in molecole organiche |
| 10:20 | TRITTA MATTEO | DA ROS Tatiana | BONIFAZI Davide |  | Derivati monoimmidici del PXX per la funzionalizzazione di graphene quantum dots |
| 10:40 | VIOLA MARCO | DONATI IVAN | COK Michela |  | Chimica e Economia Blu. Sintesi e caratterizzazione di derivati biocompatibili del chitosano. |
| 11:00 | ADAMO FABIO | ALESSIO Enzo | VIDAL Alessio |  | Nuovi complessi di Ru(II) con bda (bda = 2,2′-bipiridile-6,6′-dicarbossilato) quali potenziali catalizzatori e fotocatalizzatori per l'ossidazione dell'acqua. |
| 11:20 | SPENNATO MARIACHIARA | GARDOSSI Lucia | EBERT Cynthia |  | Funzionalizzazione chemo-enzimatica di biomasse lignocellulosiche per applicazioni biotecnologiche e ambientali |

1 Gli orari riportati sono indicativi.

**Esami di Laurea Triennale in Chimica** – **14 Dicembre 2018, ore 14:30**

**AULA MAGNA DELL’EDIFICIO C11, Via L. Giorgieri 1.**

**Presidente di Commissione: Prof. Fulvia Felluga**

**Commissione**: Proff. Cristina Forzato, Fioretta Asaro, Alessandro Tossi, Sabina Licen, Barbara Milani, Federico Berti, Pierluigi Barbieri, Amelia Gamini, Paolo Pengo.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Ora***1 | ***Candidato*** | ***Relatore*** | ***Correlatore*** | ***Lettore*** | ***Titolo della tesi*** |
| 14:30 | ANTONELLO LUCA | TOSSI Alessandro |  | BERTI Federico | Utilizzo dell’amminoacido non-proteinogenico cianofenilalanina quale sonda fluorescente interna per polipeptidi |
| 14:50 | BOGO ANDREA | ASARO Fioretta |  | GAMINI Amelia | Organogel ibridi di acido (*R*)-12-idrossistearico |
| 15:10 | BOSSIO PASQUALE | FORZATO Cristina | BERTI Federico | FELLUGA Fulvia | Sintesi di polimeri ad imprinting molecolare fluorescenti per il riconoscimento di tirosolo e idrossitirosolo |
| 15:30 | GRANSINIGH SARA | LICEN Sabina | BARBIERI Pierluigi | ADAMI Gianpiero | Caratterizzazione del volatiloma di mieli del Carso tramite analisi dello spazio di testa con gascromatografia accoppiata a spettrometria di massa |
| 15:50 | MERCADANTE MARCO | MILANI Barbara | DALL'ANESE Anna | FELLUGA Fulvia | Complessi di palladio con alfa-diimmine non simmetriche a scheletro fenantrenico |
| 16:10 | ROSSATO DANIEL | FORZATO Cristina | BERTI Federico | PENGO Paolo | Sintesi dei coniugati caffeoil-*N*-tirosina e p-cumaroil-*N*-triptofano e loro identificazione in estratti di caffè |

1 Gli orari riportati sono indicativi.