

Relazioni triennali - Seconda sessione 2013

Data Chiusura 18/11/2013

Cognome CANOVESE
Nome Luciano
Qualifica Professori Associati
Dipartimento Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi
Ha usufruito di un periodo di congedo per motivi di studio nel triennio No
Descrizione attività di ricerca Il sottoscritto prof. Luciano Canovese si è interessato alla sintesi e alla reattività di composti metallorganici di metalli del gruppo del Platino. La sua produzione scientifica è documentata dall'elenco dei lavori allegato.

Elenco delle pubblicazioni degli ultimi 3 anni solari 2013

L. Canovese, F. Visentin, C. Levi, C. Santo.
[Synthesis of novel heteroditopic carbene–pyridine palladium\(II\) chloro vinyl complexes. Comparative reactivity of different palladium vinyl derivatives toward transmetalation with alkynyl stannane](#)
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, 32; pp. 4
Articolo in rivista
L. Canovese, F. Visentin, C. Levi, C. Santo, V. Bertolasi.
[Transmetalation between Au\(I\) and Sn\(IV\) complexes. The reaction mechanism in non-coordinating and coordinating polar solvents.](#)
INORGANICA CHIMICA ACTA, 404; pp. 8
Articolo in rivista
L. Canovese, F. Visentin, C. Levi, C. Santo, V. Bertolasi.
[Synthesis of novel palladium allyl complexes bearing heteroditopic NHC-S ligands. Kinetic study on the carbene exchange between bis-carbene palladium allyl complexes](#)
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, 732; pp. 13
Articolo in rivista

2012

L. CANOVESE , F. VISENTIN, C. LEVI, C. SANTO.
[Reactivity of cationic gold\(I\) carbene complexes toward oxidative addition of bromine](#)
INORGANICA CHIMICA ACTA, 391; pp. 9
Articolo in rivista
L. Canovese, F. Visentin, C. Levi, C. Santo, V. Bertolasi.
[The interaction between heteroditopic pyridine–nitrogen NHC with novel sulfur NHC ligands in palladium\(0\) derivatives: Synthesis and structural characterization of a bis-carbene palladium\(0\) olefin complex and formation in solution of an alkene–alkyne mixed intermediate as a consequence of the ligandshemilability](#)
INORGANICA CHIMICA ACTA, 390; pp. 14
Articolo in rivista

2011

L. Canovese, F. Visentin, C. Levi, C. Santo, V. Bertolasi.
[Facile synthesis and reactivity study of mixed phosphane-isocyanide Pd\(II\) and Pd\(0\) complexes](#)
INORGANICA CHIMICA ACTA, 378;
Articolo in rivista
L. Canovese, F. Visentin, C. Levi, V. Bertolasi.
[Synthesis and Mechanism of Formation of Novel NHC-NAC Bis-Carbene Complexes of Gold\(I\)](#)
ORGANOMETALLICS, 30;
Articolo in rivista
Canovese L.; Visentin F.; Levi C.; Dolmella A..
[Synthesis, characterization, dynamics and reactivity toward amination of 3-allyl palladium complexes bearing mixed ancillary ligands. Evaluation of the electronic characteristics of the ligands from kinetic data.](#)
DALTON TRANSACTIONS, 40;
Articolo in rivista

Elenco delle pubblicazioni in corso di stampa Nessun documento

Altri prodotti scientifici

N°	Autore/autori	Titolo	Note
1	12) L. Canovese, F. Visentin, C. Santo and Valerio Bertolasi	Low valent palladium benzoquinone complexes bearing different spectator ligands. The versatile coordinative capability of benzoquinone.	J.Organomet. Chem. 2013 in the press.
2	13) L. Canovese, G. Chessa , F. Visentin	Palladium(II) Vinyl and Butadienyl Derivatives. A General Synthetic Route.	Inorg. Synth. 2013 submitted

Partecipazione a comitati editoriali di riviste/collane scientifiche

Referee PRIN

Partecipazione come referee di progetti di ricerca nazionali ed internazionali

Dato non presente

Menzioni e premi ricevuti

Dato non presente

Relazioni invitate presso convegni o workshops

Dato non presente

Seminari su invito tenuti presso altre Università, Centri di Ricerca, Aziende,...

Dato non presente

Altre attività scientifiche: partecipazione a comitato scientifico di conferenze, peer-review di articoli sottomessi a riviste o convegni, etc.

Referee di alcune riviste internazionali di chimica inorganica e metallorganica (Inorg. Chim. Acta; Polyhedron, Eur.J. Inorg. Chem.)

Contratti di Ricerca e Finanziamenti esterni del triennio

Dato non presente

Attività Didattica: insegnamenti negli ultimi tre anni accademici

Anno accademico	Nome corso	Codice corso	Voto medio	Voto medio ponderato di facoltà
2013	CHIMICA GENERALE E INORGANICA E LABORATORIO	CT0320		
2013	CHIMICA INORGANICA E LABORATORIO	CT0351		
2012	CHIMICA INORGANICA E LABORATORIO	CT0351	/	/
2012	CHIMICA GENERALE E INORGANICA E LABORATORIO	CT0320	2,4/4	3,1/4
2011	CHIMICA INORGANICA E LABORATORIO	CT0052	2,3/4	3,1/4
2011	CHIMICA INORGANICA E LABORATORIO	CT0051	2,4/4	3,1/4
2011	CHIMICA GENERALE E INORGANICA E LABORATORIO	CT0320	1,6/4	3,1/4

2010	CHIMICA INORGANICA E LABORATORIO	CT0051	6,91/10	8,18/10
2010	CHIMICA METALLORGANICA E MECCANISMI DI REAZIONE	CM0033	5,88/10	8,18/10
2010	CINETICA E MECCANISMI DI REAZIONE IN CHIMICA INORGANICA	CM0159		
2010	CHIMICA INORGANICA E LABORATORIO	CT0052		
2009	CHIMICA GENERALE	CT0047	8,33/10 8,46/10	8,04/10 8,04/10

**Altra attività didattica
(attività integrativa,
insegnamenti di master o
dottorato, etc.)**

Anno accad.	Titolo del corso	Sede	Note
2011-2012	Meccanismi di reazione in chimica metallorganica (Dottorato in Scienze Chimiche)	S. Marta	Dato non presente
2012-2013	Meccanismi di reazione in chimica metallorganica (Dottorato in Scienze Chimiche)	S. Marta	Dato non presente

**Tesi di laurea seguite come
relatore**

Anno solare	n. Tesi triennali	n. Tesi magistrali	n. Tesi dottorato
2012	0	1	0

**Incarichi accademici e
attività organizzative**

Dato non presente

**Attività Professionali
esterne**

Dato non presente

Altre informazioni

Dato non presente