

BIODIESEL

TITOLO	AUTORI	RIVISTA	NOTE
New applications for glycerol solutions	P. Bondioli		“Workshop on Glycerol Marketing Uses and Chemistry”, Milano, 18-19 October 2012, Innovhub SSI – Divisione SSOG
Properties of pure glycerol	M. Sala		“Workshop on Glycerol Marketing Uses and Chemistry”, Milano, 18-19 October 2012, Innovhub SSI – Divisione SSOG
Short laboratory note. Evaluation of monoglyceride content in biodiesel samples prepared from PFAD (Palmoil Fatty Acids Distilled)	P. Bondioli, L. Della Bella, G. Rivolta	RISG 2012, 89 (4), 240-246	
Determinazione di monogliceridi totali e saturi in biodiesel	P. Bondioli, L. Della Bella, G. Rivolta		11 ^a giornata UNICHIM – Prova Interlaboratorio Prodotti Petroliferi Milano, 14 novembre 2012
Jatropha curcas seed oil: detoxification in view of biodiesel production.	P. Bondioli, P. Rovellini, L. Della Bella, G. Rivolta	RISG 2012, 89 (3), 143-151	
Olio dalle microalghe per produrre biodiesel	M. Prussi, D. Chiaramonti, M. Tredici, L. Rodolfi, P. Bondioli	Terra e Vita 2012, 29/30, 29-31	
BIOLI: le recenti acquisizioni della ricerca e le condizioni per lo sviluppo della filiera	P. Bondioli		Convegno “Progetto interregionale No Food – Approfondimenti nella filiera bioli” Padova 27 ottobre 2011
Biodiesel: vent’anni dopo - 20 Anni di storia italiana del biodiesel	P. Bondioli		Convegno “PA Service, trends and solutions”. Soragna (PR) 22 settembre 2011
The evaluation of iodine value in biodiesel samples. A comparison between volumetric and gascromatographic techniques	P. Bondioli, L. Della Bella, A. Gallonzelli	RISG 2011, 88 (2), 77- 81	

TITOLO	AUTORI	RIVISTA	NOTE
Monoglyceride reduction in biodiesel by means of masking as isopropylidene derivative	P. Bondioli, L. Della Bella, G. Gasperini		Poster – Ibidem
An innovative multivariate approach for analysis of different chemical-physical properties in biodiesel by FT-NIR spectroscopy	F. De Melas, S. Barbero Lodigiani, S. Volonterio, I. Murgia, P. Bondioli, L. Della Bella, G. Rivolta		8 th Eurofedlipid Congress, Monaco di Baviera, 21-24 novembre 2010
Biocarburanti dalle alghe: il progetto MAMBO	D. Chiaramonti, M. Prussi, F. Martelli, M. Tredici, L. Rodolfi, N. Bassi, G. Chini-Zitelli, P. Bondioli, L. Della Bella, G. Rivolta		Convegno “Milano Greenergy”, Fiera di Milano, 19 novembre 2010
Biodiesel – Evoluzione delle Norme Europee	P. Bondioli		Convegno UNICHIM Prove Interlaboratorio Prodotti Petroliferi, Milano, 10 novembre 2010
About the presence of oxidized sterols in biodiesel samples	C. Mariani, P. Bondioli	RISG 2010, 87 (2), 104-108	Short Laboratory Note
Natura, problematiche e metodi di misura dei componenti minori del biodiesel	P. Bondioli		WS CHIMEC “La filtrabilità del gasolio”. Grottaferrata (RM), 23 giugno 2010
MAMBO: dalle alghe al biodiesel	P. Bondioli, G. Rivolta, L. Della Bella		Convegno “Biodiesel e Sostenibilità: le alghe”. Roma, 22 giugno 2010
Recent improvements in EN 14103:2003 e EN 14105:2003 standards methods	P. Bondioli		3 rd International Conference of Biodiesel Producers. Berlino 17-18 ottobre 2008
Identification and quantification of steryl glucosides in biodiesel	P. Bondioli, N. Cortesi, C. Mariani	Eur. J. Lipid Sci. Technol. 2008, 110, 120-126	
A process for the production of biodiesel from non conventional sources	P. Bondioli, L. Della Bella, N. Ravasio, F. Zaccaria		2 nd Conference of the Organic Reactions Catalys Society, 31-3-2008 Richmond (VA – USA)
About the structure of some solid products isolated from biodiesel	P. Bondioli, N. Cortesi, C. Mariani	Atti del Congresso “AOCS – International Congress on Biodiesel: The Science and the Technologies” pag. 27	“AOCS – International Congress on Biodiesel: The Science and the Technologies” – Vienna (A) 5-7 November 2007

TITOLO	AUTORI	RIVISTA	NOTE
Improved method for the determination of Glycerol and (partial) glycerides	P. Bondioli, L. Della Bella	Atti del Convegno "Il International Conference for Biodiesel Producers" pag. 1-6	"Il International Conference for Biodiesel Producers" – Berlino (D) 28, 29 September 2007
Selective Hydrogenation as a valuable tool for the production of high quality biodiesel	P. Bondioli, L. Della Bella, N. Ravasio, F. Zaccheria		Poster - "Biodiesel International Congress – American Oil Chemist's Society" Vienna 5-7 novembre 2007
About the structure of an insoluble residue recovered in palm oil biodiesel	P. Bondioli, N. Cortesi, C. Mariani		Poster - "5 th Euro Fed Lipid Congress", Gothenburg (Sweden) 16-19 September 2007
Production and Analytical Evaluation of Alpha Linolenic Acid Rich Oils	P. Bondioli, P. Rovellini, L. Della Bella, P. Rette		Poster - "5 th Euro Fed Lipid Congress", Gothenburg (Sweden) 16-19 September 2007
A process for the production of biodiesel from non conventional sources	P. Bondioli, L. Della Bella, N. Ravasio, F. Zaccheria		Poster - XV Congresso Nazionale di Catalisi (GIC 2007) "Catalysis: the key for innovation in the chemical industry", Tirrenia (PI) 10-14 giugno 2007
Biodiesel e bioetanolo, produzione e aspetti normativi. (Dossier biocarburanti)	S. Ricciuto, P. Bondioli	Unificazione & Certificazione - 2007, Anno LII (6), 32-37	
Influenza della contaminazione metallica sulla stabilità termico ossidativa nel biodiesel	S. Tagliabue, A. Gasparoli, L. Della Bella, P. Bondioli	RISG 2005, 82 (2), 93-96	
An alternative spectrophotometric method for the determination of free glycerol in biodiesel	P. Bondioli, L. Della Bella	Eur. J. Lipid Sci. Technol. 2005, 107, 153-157	
The prediction of biodiesel storage stability. Proposal for a quick test	P. Bondioli, A. Gasparoli, L. Della Bella, S. Tagliabue, F. Lacoste, L. Lagardere		
Quali-quantitative determination of synthetic antioxidants in biodiesel	S. Tagliabue, A. Gasparoli, L. Della Bella, P. Bondioli	RISG 2004, 81 (1), 37-40	
Biodiesel stability under commercial storage conditions over one year	P. Bondioli, A. Gasparoli, L. Della Bella, S. Tagliabue, G. Toso	Eur. J. Lipid Sci. Technol. 2003, 105, 735-741	

TITOLO	AUTORI	RIVISTA	NOTE
Synthesis of biolubricants with high viscosity and high oxidation stability	P. Bondioli, L. Della Bella, A. Manglaviti	OCL 2003, 10, (mars/avril), 150/154	
Antioxidants	M. Mittelbach, S. Schober, P. Bondioli, A. Gasparoli, F. Lacoste, L. Lagardere, A. Frohlich	Stability of Biodiesel - Proceedings, pag. 28/48, 2003	Convegno "Presentation of the biostab project results", Graz, 3 July 2003
Storage tests	P. Bondioli, A. Gasparoli, L. Della Bella, S. Tagliabue, G. Toso, J. Fischer, A. Frohlich	Stability of Biodiesel - Proceedings, pag. 18/25, 2003	Convegno "Presentation of the biostab project results", Graz, 3 July 2003
Determination methods	F. Lacoste, L. Lagardere, P. Bondioli, A. Gasparoli, G. Toso, L. Della Bella, S. Tagliabue, M. Mittelbach, S. Schober, J. Fischer	Stability of Biodiesel - Proceedings, pag. 6/15, 2003	Convegno "Presentation of the biostab project results", Graz, 3 July 2003
The evaluation of biodiesel quality in commercial blends with diesel fuel	P. Bondioli, L. Della Bella	RISG 2003, 80 (3), 173-176	
Evaluation of biodiesel storage stability using reference methods	P. Bondioli, A. Gasparoli, L. Della Bella, S. Tagliabue	Eur. J. Lipid Sci. Technol. 2002, 104, 777-784	
Evaluating the oxidation stability of biodiesel. An experimental contribution	P. Bondioli, L. Folegatti	RISG 1996, 73 (8), 349-353	
Storage stability of biodiesel	P. Bondioli, A. Gasparoli, A. Lanzani, E. Fedeli, S. Veronese, M. Sala	JAOCS 1995, 72 (6), 699-702	
Vegetables oil derivates as diesel fuel substitutes. Analytical aspects. Note 4 - Determination of biodiesel and diesel fuel mixture	P. Bondioli, A. Lanzani, E. Fedeli, M. Sala, S. Veronese	RISG 1994, 71 (6), 287-289	