

Publications

Articles

79. Fusco, C.; Casiello, M.; Pisani, P.; Monopoli, A.; Fanelli, F.; Oberhauser, W.; Attrotto, R.; Nacci, A.; **D'Accolti, L.*** Steel Slag as Low-Cost Catalyst for Artificial Photosynthesis to convert CO₂ and Water into Hydrogen and Methanol. *Scientific Reports* 2022 online
78. Veronico, L.; Andriani, M., Casiello, M.; Cotugno, P., Fusco, C.; Gentile, L.; Monopoli, A.; **D'Accolti, L.***, Biobased Approach for Synthesis of Polymers and Sustainable Formulation of Industrial Hardeners. *Coatings*, **2022**, *12*, 361. DOI: 10.3390/coatings12030361
77. Monopoli, A., Casiello, M., Fusco, C., D'Accolti, L., Iannone, F., Nacci, A. A new expeditious synthesis of the core scaffold of salvianolic acid F through a one-pot sequential Heck coupling catalyzed by palladium nanoparticles in ionic liquids. *Journal of Organometallic Chemistry*, **2022**, *95815*, 122193, DOI: 10.1016/j.jorganchem.2021.122193
76. Laurenza, A. G., Losito, O.; Casiello, M.; Fusco, C., Angelo Nacci, A.; Pantone, V., **D'Accolti, L.***;
Valorization of cigarette butts for synthesis of levulinic acid as top value-added chemicals. *Scientific Reports*, **2021**, *11*, 15775. DOI: 10.1038/s41598-021-95361-4
75. Caputo, D.; Fusco, C.; Nacci, A.; Palazzo, G.; Murgia, S.; **D'Accolti, L.***, *, Gentile, L.* A selective cellulose/hemicellulose green solvents extraction from buckwheat chaff Carbohydrate *Polymer Technologies and Applications* 2 (**2021**) 100094, DOI: 10.1016/j.carpta.2021.100094
74. Casiello, M.; Losito, O., Aloia, A.; Caputo, D.; Fusco, C.; Attrotto, R.; Monopoli, A.; Nacci, A.; **D'Accolti, L.*** Steel slag as new catalyst for the synthesis of fames from soybean oil *Catalysts*, **2021**, *11*, 619, DOI 10.3390/catal11050619
73. De Leo, V.,* Casiello, M.; De luca G., Cotugno, P.; Catucci, L.; Nacci, A.; Fusco, C.,* **D'Accolti, L.*** Concerning synthesis of new biobased polycarbonates with curcumin in replacement of bisphenol a and recycled diphenyl carbonate as example of circular economy. *Polymers*, **2021**, *13*, 361, DOI: 10.3390/polym13030361
72. Caputo, D.; Casiello, M.; Milella, A.; Oberhauser, W.; Maffezzoli, A.; Nacci, A.; Fusco, C. **D'Accolti, L.*** Deep Control of Linear Oligomerization of Glycerol using Lanthanum Catalyst on Mesoporous Silica Gel Catalysts, **2020**, *10*(10), pp. 1-17, 1170, DOI: 10.3390/catal10101170
71. Casiello, M.; Caputo, D.; Fusco, C.; Cotugno, P.; Rizzi, V.; Dell'Anna, M. M.; D'Accolti, L.; Nacci, A. Ionic-Liquid Controlled Nitration of Double Bond: Highly Selective Synthesis of Nitrostyrenes and Benzonitriles, *European Journal of Organic Chemistry*, **2020**, (37), pp. 6012–6018 DOI: 10.1002/ejoc.202001027
70. Armenise, V.; Fanelli, F.; Milella, A.; **D'Accolti, L.**; Uricchio, A.; Fracassi, F. Atmospheric pressure plasma treatment of polyurethane foams with He–O₂ fed dielectric barrier discharges. *Surfaces and Interfaces*, **2020**, *20*, 100600 DOI: 10.1016/j.surfin.2020.100600
69. Massaro, M. Casiello, M.; **D'Accolti, L.**; Lazzara, G.; Nacci, A.; Nicotra, G.; Noto, R.; Pettignano, A.; Spinella, C.; Riela, S. One-pot synthesis of ZnO nanoparticles supported on halloysite nanotubes for catalytic applications *Applied Clay Science* **2020**, *189*, 105527-105537. DOI:

68. Caputo, D.; Casiello, M.; Laurenza, A. G.; Fracassi, F.; Fusco, C.; Nacci, A.; **D'Accolti, L.*** Preparation of Bio wax esters in continuous flow conditions *ACS Omega* **2019**, *4* (7), 12286-12292 DOI:10.1021/acsomega.9b00861
67. **D'Accolti, L.;** Annese, C.; Fusco, C. "Continued Progress Towards Efficient Functionalization of Natural and Non Natural Targets Under Mild Conditions Oxygenation via C–H Bond Activation with Dioxiranes". *Chem. Eur. J.* **2019**, *25*, 12003-12017 DOI: 10.1002/chem.201901687
66. Bailey, W. D.; Phearman, A. S.; Luconi, L.; Rossin, A.; Yakhvarov, D.; **D'Accolti, L.;** Flowers; S. E.; Kaminsky, W.; Kemp; R. A.; Giambastiani; G.; I. Goldberg, K. I. "Hydrogenolysis of dinuclear PCNR ligated PdII μ -hydroxides and their mononuclear PdII hydroxide analogues." *First published:15 May 2019, Chem. Eur. J.* **2019**, *25*, 1, *hot paper*, DOI 10.1002/chem.201900507
65. Annese, C.; Caputo, D.; **D'Accolti, L.;** Fusco, C.;Nacci, A.; Rossin, A.; Tuci, G.; Giambastiani, G. "Dioxomolybdenum(VI) Complexes with Salicylamide Ligands: Synthesis, Structure, and Catalysis in the Epoxidation of Olefins under Eco-Friendly Conditions". *European Journal of Inorganic Chemistry*, **2019**, *2*, 221-229. DOI: 10.1002/ejic.201801096
64. Casiello, M.; Catucci, L.; Fracassi, F.; Fusco, C.; Laurenza, A. G.; Di Bitonto, L.; Pastore, C.; **D'Accolti, L.;*** Nacci, A.* "ZnO/ionic liquid catalyzed biodiesel production from renewable and waste lipids as feedstocks." *Catalysts*, **2019**, *9* (1), 71. DOI: 10.3390/catal9010071
63. **D'Accolti, L.;** Gajewska, A.; Kierkowicz, M.; Martincic, M.; Nacci, A.; Sandoval, S.; Ballesteros, B.; Tobias, G.; Da Ros, T.; Fusco, C. "Epoxidation of carbon nanocapsules: Decoration of single-walled carbon nanotubes filled with metal halides." *Nanomaterials*, **2018**, *8* (3), 137. DOI: 10.3390/nano8030137
62. Fusco, C.,* Casiello, M.; Catucci, L.; Comparelli, R.; Cotugno, P.; Falcicchio, A.; Fracassi, F.; Margiotta, V.; Moliterni, A.; Petronella, F.; **D'Accolti, L. ;*** Nacci, A.* "TiO₂@PEI-grafted-MWCNTs hybrids nanocomposites catalysts for CO₂ photoreduction". *Materials*, **2018**, *11* (2), 307. DOI: 10.3390/ma11020307
61. Casiello, M.; Picca, R. A; Fusco, C.; **D'Accolti, L.;** Leonardi, A. A.; Lo Faro, M. J.; Irrera, A.; Trusso, S.; Cotugno, P.; Sportelli, M. C.; Cioffi, N.; Nacci, A. "Catalytic activity of silicon nanowires decorated with gold and copper nanoparticles deposited by pulsed laser ablation." *Nanomaterials*, **2018**, *8*(2), 78. DOI: 10.3390/nano8020078
60. Laurenza, A. G.; Casiello, M.; Anzivino, M.; Caputo, D.; Catucci, L.; Dell'anna, M. M.; Fusco, C.; Rizzi, V.; Pantone, V.; **D'Accolti, L.;*** Nacci, A. "Green procedure for one-pot synthesis of azelaic acid derivatives using metal catalysis" *Recent Innovations in Chemical Engineering* **2018**, *11*(3), 185-191. DOI: 10.2174/2405520411666181102162637
59. **D'Accolti, L.;*** De Vietro, N.; Fanelli, F.; Fusco, C.; Nacci, A.; Fracassi, F.* "Heterogenization of ketone catalyst for epoxidation by low pressure plasma fluorination of silica gel supports" (*Special Issue*) *Molecules*, **2017**, *22*, 2099; doi:10.3390/molecules22122099
58. Bellebuono, L.; Annese, C.; Catucci, L.; Colafemmina, G.; Comparelli, R.;* Cotugno, P.; Fracassi, F.; Fusco, C.; Nacci, A.; **D'Accolti, L.*** "Evaluating the NO_x Storage Catalysts (NSC) Aging: A Preliminary Analytical Study with Electronic Microscopy" *Appl. Sci.* **2017**, *7*(10), 1059; DOI:10.3390/app7101059

- 57 Pantone, V.; Laurenza, A. G.; Annese, C.; Fracassi, F.; Fusco, C.; Nacci, A.; Russo, A.; **D'Accolti, L.*** “Methanolysis of epoxidized soybean oil in continuous flow conditions”. *Industrial Crops & Products* **2017**, *109*, 1–7. DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.08.001
- 56 Pantone, V.; Laurenza, A. G.; Annese, C.; Comparelli, R.; Fracassi, F.; Fini, P.; Nacci, A.; Russo, A.; Fusco, C.;* **D'Accolti, L.*** “Preparation and Characterization of Soybean Oil-Based Polyurethanes for Digital Doming Applications”. *Materials* **2017**, *10*, 848-862. DOI:10.3390/ma10080848
55. Pirali, O.; Goubet, M.; Boudon, V.; **D'Accolti, L.**; Fusco, C.; Annese, C. “Characterization of isolated 1-aza-adamantan-4-one (C₉H₁₃NO) from microwave, millimeter-wave and infrared spectroscopy supported by electronic structure calculations.” *Journal of Molecular Spectroscopy* **2017**, *338*, 6–14. DOI: /10.1016/j.jms.2017.04.020
54. Pantone, V.; Annese, C.; Fusco, C.; Fini, P.; Nacci, A.; Russo, A.; **D'Accolti, L.** * “One-Pot Conversion of Epoxidized Soybean Oil (ESO) into Soy-Based Polyurethanes by MoCl₂O₂ Catalysis“ *Molecules*. **2017**, *22*, 333-346. DOI: 10.3390/molecules22020333. (lavoro prescelto dalla trasmissione TGL Leonardo del 6 aprile 2017 e dalla trasmissione buongiorno regione Puglia del 22 marzo 2017)
53. Annese, C.; **D'Accolti, L.**;* Fusco, C.; Licini, G.; Zonta, C. * “Heterolytic (2 e⁻) vs Homolytic (1 e⁻) Oxidation Reactivity: N–H versus C–H Switch in the Oxidation of Lactams by Dioxirans”, *Chemistry A European Journal* **2017**, *23*, 259-262. DOI: 10.1002/chem.201604507
52. Boudon V.;* Lamy, M.; Dugue-Boy, F.; Pirali, O.;* Gruet, S.; **D'Accolti, L.**;* Fusco, C.; Annese, C.; Alikhani, M.* “Synthesis, high-resolution infrared spectroscopy and vibrational structure of cubane, C₈H₈” *Journal of Physical Chemistry A* **2016**, *120*, 4418-4428. DOI: 10.1021/acs.jpca.6b04323
51. **D'Accolti, L.**;* Denora, N.; La Piana, G.; Marzulli, D.; Siwy, Z.; Fusco, C.;* Annese, C.* “Synthesis and Biological Evaluation of a Valinomycin Analog Bearing a Pentafluorophenyl Active Ester Moiety.” *Journal of Organic Chemistry* **2015**, *80*, 12646-12650. DOI: 10.1021/acs.joc.5b02219
50. **D'Accolti, L.**;* Annese, C.; Fusco, C. “Dioxirane-mediated Metal-free Oxidations of Target Molecules Containing Unsaturated Carbons” *CURRENT ORGANIC CHEMISTRY*, **2015**, *19*, 45-61. DOI: 10.2174/1385272819666141219234145. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.200350221**
49. Annese, C.; **D'Accolti, L.**; Armuzza, V.; Da Ros, T.; Fusco, C. “Epoxidation of multi-walled carbon nanotubes by organocatalytic oxidation”. *European Journal of Organic Chemistry* **2015**, 3063–3068. DOI: 10.1002/ejoc.201500107
48. Mele, G.* Annese, C.; **D'Accolti, L.**; De Riccardis, A.; Fusco, C.; Palmisano, L.; Vasapollo, G. “Photoreduction of carbon dioxide to formic acid in aqueous suspension: A comparison between phthalocyanine/TiO₂ and porphyrin/TiO₂ catalysed processes” *Molecules* **2015**, *20*, 396-415. DOI: 10.3390/molecules20010396
47. **D'Accolti, L.**;* Annese, C.; Aresta, A.; Fusco, C. “Stereoselective Epoxidation of Cyclic Dienes and Trienes by Dioxiranes”. *Journal of Heterocyclic Chemistry* **2015**, *51*, 1482-1486. DOI: 10.1002/jhet.1839

46. Mele, G.;* Annese, C.; De Riccardis, A.; Fusco, C.; Palmisano, L.; Vasapollo, G.; **D'Accolti, L.*** "Turning lipophilic phthalocyanines/TiO₂ composites into efficient photocatalysts for the conversion of CO₂ into formic acid under UV-vis light irradiation". *Applied Catalysis A*, **2014**, *481*, 169-172. DOI: 10.1016/j.apcata.2014.05.008.
45. Bloise, E.; Becerra-Herrera, M.; Mele, G.; Sayago, A.; Carbone, L.; **D'Accolti, L.**; Mazzetto, S.; Vasapollo, G. "Sustainable preparation of cardanol-based nanocarriers with embedded natural phenolic compounds". *ACS Sustainable Chemistry & Engineering*, **2014**, *2*, 1299-1304. 10.1021/sc500123r
44. Cannazza, G.; Perrone, S.; Rosato, F.; **D'Accolti, L.**; Parenti, C.; Luigino Troisi* "One pot synthesis of azobenzene derivatives by oxidation of 2,3-dihydrobenzothiadiazines." *SYNTHESIS*, **2014**, *46*, 962-966. DOI: 10.1055/s-0033-1338587. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.201437075**
43. Annese, C.; **D'Accolti, L.*** Giambastiani, G.; Mangone, A.; Milella, A.; Tuci, G.; Fusco, C.* "Tunable Epoxidation of Single-Walled Carbon Nanotubes by Dioxiranes." *European Journal of Organic Chemistry* **2014**, 1666-1671. DOI: 10.1002/ejoc.201301585
42. Annese, C.; **D'Accolti, L.**; Fusco, C.; Tommasi, I. "Reactivity of 1, 3-dimethylimidazolium-2-carboxylate with dimethylcarbonate at high temperature: Unexpected 2-ethyl-functionalisation of the imidazolium moiety and employment of the NHC-CO₂/dimethylcarbonate system in a base promoted reaction". *Catalysis Communications* **2014**, *46*, 94-97. DOI: 10.1016/j.catcom.2013.11.013
41. De Vietro, N.; Annese, C.; **D'Accolti, L.**; Fanelli, F.; Fusco, C.; Fracassi, F. "A new Synthetic Approach to Oxidation Organocatalysts Supported on Merrifield Resin using Plasma-Enhanced Chemical Vapor Deposition". *Applied Catalysis A*, **2014**, *470*, 132-139. DOI: 10.1016/j.apcata.2013.10.042
40. Iacobazzi, R.; Annese, C.; Azzariti, A.; **D'Accolti, L.**; Franco, M.; Fusco, C.; La Piana, G.; Denora, V. N. "Antitumor potential of conjugable Valinomycins bearing hydroxyl sites: in vitro studies". *ACS Medicinal Chemistry Letters*, **2013**, *4*, 1189-1192. DOI: 10.1021/ml400300q
39. Annese, C.; Abbrescia, D. I.; Catucci, L.; **D'Accolti, L.**; Denora, N.; Fanizza, I.; Fusco, C.; La Piana, G. "Site-dependent Biological Activity of Valinomycin Analogs Bearing Derivatizable Hydroxyl Sites". *Journal of Peptide Science*, **2013**, *19*, 751-757. DOI: 10.1002/psc.2571
38. La Tegola, S.; Annese, C.; Suman, M.; Tommasi, I.; Fusco, C.;* **D'Accolti, L.*** "Direct "Synthesis of ESBO derivatives—¹⁸O labelled with dioxirane". *The Scientific World Journal*, vol. **2013**, DOI:10.1155/2013/212156
37. Annese, C.; **D'Accolti, L.*** Fusco, C.; Mele, G.; Giorgio, G.; Colafemmina, G.; Murgia, S.; Palazzo, G.* "Oxidation-proof microemulsions: Microstructure and reactivity in the presence of dioxiranes". *Journal of Colloid and Interface Science* **2013**, *408*, 138-144. DOI: 10.1016/j.jcis.2013.07.034
36. Annese, C.; **D'Accolti, L.*** Filardi, R.; Tommasi, I.; Fusco, C. "Oxidative cleavage of lactams in water using dioxiranes: an expedient and environmentally-safe route to ω-nitro acids." *Tetrahedron Letters*, **2013**, *54*, 515-517. DOI: 10.1016/j.tetlet.2012.11.074. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.201322048**
35. Bloise, M. E.; Carbone, L.; Colafemmina, G.; **D'Accolti, L.**; Mazzetto, S. E.; Vasapollo, G.; Mele, G. "First Example of a Lipophilic Porphyrin-Cardanol Hybrid Embedded in a Cardanol Based

34. **D'Accolti, L.;*** Annese, C.; De Riccardis, A.; De Giglio, E.; Cafagna, D.; Fanelli, F.; Fusco, C. “Dioxirane-Mediated Heterogeneous Epoxidations with Potassium Caroate. A Solid Catalyst Bearing Anchored Ketone Moieties”. *European Journal of Organic Chemistry* **2012**, 4616-4621. DOI: 10.1002/ejoc.201200198. (prescelto in una rivista a diffusione internazionale, *Synfacts*, specializzata nel censimento degli articoli della più vasta risonanza e interesse interdisciplinare) **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.201308096**
33. Calvano, C. D.; De Ceglie, C.; **D'Accolti, L.;** Zambonin, C. G. “MALDI-TOF mass spectrometry detection of extra-virgin olive oil adulteration with hazelnut oil by analysis of phospholipids using an ionic liquid as matrix and extraction solvent.” *FOOD CHEMISTRY* **2012**, *134*, 1192-1198. DOI: 10.1016/j.foodchem.2012.02.154
32. Annese, C.; Fanizza, I.; Calvano, C. D.; **D'Accolti, L.;** Fusco, C.; Curci, R.; Williard, P. G. “Selective Synthesis of Hydroxy Analogues of Valinomycin using Methyl(trifluoromethyl)dioxirane”. *Organic Letters*. **2011**, *13*, 5096-5099. DOI: 10.1021/ol201971v
31. Annese, C.; **D'Accolti, L.;** Fusco, C.; Curci, R. “Selective Hydroxylation of Methane by Dioxiranes Under Mild Conditions”. *Organic Letters*. **2011**, *13*, 2142-2144. DOI: 10.1021/ol2004676
30. Annese, C.; **D'Accolti, L.;** Zotti, M.; Fusco, C.; Toniolo, C.; Williard, P. G.; Curci, R. “Concerning Selectivity in the Oxidation of Peptides by Methyl(trifluoromethyl)dioxirane. The Effect of Varying the Protecting Group”. *Journal of Organic Chemistry* **2010**, *74*, 4812-4816 DOI: 10.1021/jo100855h
29. Annese, C.; **D'Accolti, L.;** Fusco, C.; Gandolfi, R.; Eaton, P. E.; Curci, R. “Oxyfunctionalization of Non-Natural Targets by Dioxiranes. 6. On the Selective Hydroxylation of Cubane” *Organic Letters* **2009**, *11*, 3574-3577. DOI: 10.1021/ol901302d
28. Annese, C.; **D'Accolti, L.;** Dinoi, A.; Fusco, C.; Gandolfi, R.; Curci, R. “Concerning the Reactivity of Dioxiranes. Observations from Experiments and Theory”. *J. Am. Chem. Soc.* **2008**, *130*, 1197-1204. DOI: 10.1021/ja075068u
27. **D'Accolti, L.;** Fusco, C.; Lampignano, G.; Capitelli, F.; Curci, R. “Oxidation of Natural Targets by Dioxiranes. 6. On the Direct Regio- and Site selective Oxyfunctionalization of Estrone and of 5 α -Androstane Steroid Derivatives”. *Tetrahedron Letters* **2008**, *49*, 5614-5617. DOI: 10.1016/j.tetlet.2008.07.042
26. **D'Accolti, L.;** Fiorentino, M.; Fusco, C.; Capitelli, F.; Curci R. “Stereoselective Dioxirane Hydroxylations and the Synthesis Of Tripod Boronic Acid Esters”. *Tetrahedron Letters* **2007**, *48*, 3575-3578. DOI:10.1016/j.tetlet.2007.03.101
25. Foti, C.; Zambonin, C. G.; Conserva, A.; Casulli, C.; **D'Accolti, L.;** Angelici, G. “Occupational contact dermatitis to a limonene-based solvent in a histopathology technician.” *Contact Dermatitis*, **2007**, *56*, 109-112. DOI: 10.1111/j.1600-0536.2007.00995.x
24. Zambonin, C. G.; Calvano, C. D.; **D'Accolti, L.;** Palmisano, F. “Laser Desorption Ionization Time-of-Flight Mass Spectrometry of squalene and squalene oxides.” *Rapid Communications in Mass Spectrometry*, **2006**, *1*, 325-327. DOI: 10.1002/rcm.2281

23. Curci, R.; **D'Accolti, L.**; Fusco, C. "A Novel Approach to the Efficient Oxygenation of Hydrocarbons Under Mild Conditions. Superior Oxo transfer Selectivity Using Dioxiranes". *Acc. Chem. Res.* **2006**, *39*, 1-9. DOI: 10.1021/ar050163y *Top 5 Most Accessed Accounts of Chemical Research Articles from January 1, 2006- March 31, 2006. Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.200620247*
22. **D'Accolti, L.**;* Annese, C.; Fusco, C. "Direct Regio- and Stereoselective Synthesis of Squalene 2,3;22,23-Dioxide using Dioxiranes" *Tetrahedron Letters* **2005**, *49*, 8459-8462. DOI: 10.1016/j.tetlet.2005.10.022
21. Dentuto, P. L.; Catucci, L.; Cosma, P.; Fini, P.; Agostiano, A.; **D'Accolti, L.**; Trevithick-Sutton, C. C.; Foote, C. S. "The effect of Cyclodextrins on the physicochemical properties of Chlorophyll a in aqueous solution." *J. Phys. Chem. B*, **2005**, *109*, 1313-1317. DOI: 10.1021/jp047132p
20. Ciminale, F.; Lopez, L.; Nacci, A.; **D'Accolti, L.**; Vitale, F. "Aminium Hexachloroantimonate Salts as Latent Sources of Antimony Pentachloride in Pinacolic Rearrangement of Vicinal Diols. " *European Journal of Organic Chemistry* **2005**, *8*, 1597-1603. DOI: 10.1002/ejoc.200400701. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.200533054**
19. **D'Accolti, L.**; Fiorentino, M.; Fusco, C.; Crupi, P.; Curci, R. "Selective oxidation of acetylenic 1,4-diols with Dioxiranes in comparison with the Methyltrioxorhenium-Hydrogen Peroxide oxidant" *Tetrahedron Lett.* **2004**, *45*, 8575-8578. DOI: 10.1016/j.tetlet.2004.09.110. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.200508047**
18. **D'Accolti, L.**; Fusco, C.; Annese, C.; Rella, M. R.; Turteltaub, J. S.; Williard, P. G.; Curci, R. "Concerning the Efficient Conversion of Epoxy Alcohols into Epoxy Ketones Using Dioxiranes" *Journal of Organic Chemistry* **2004**, *69*, 8510-8513. DOI: 10.1021/jo048816w. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.200516096**
17. Calò, V.; Scordari, F.; Nacci, A.; Schingaro, E.; **D'Accolti, L.**; Monopoli, A. "Stereoselective Synthesis of Tetrasubstituted 2,3-Dihydrofurans by One-Step Cyclization of α -Ketosulfides of Benzothiazole and Aldehydes in Ionic Liquids." *Journal of Organic Chemistry* **2003**, *68*, 4406-4409. DOI: 10.1021/jo026849a. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.200338082**
16. **D'Accolti, L.**; Dinoi, A.; Fusco, C.; Russo, A.; Curci, R. "Oxyfunctionalization of Non-Natural Targets by Dioxiranes. 5. Selective Oxidation of Hydrocarbons Bearing Cyclopropyl Moieties" *Journal of Organic Chemistry* **2003**, *68*, 7806-7810. DOI: 10.1021/jo034768o
15. **D'Accolti, L.**; Fusco, C.; Rella, M. R.; Curci, R. "Concerning Synthesis of Ring-A Fluorinated Anthracyclines. The Dioxirane Shunt" *Synthetic. Communication*, **2003**, *33*, 3009-3016. DOI: 10.1081/SCC-120022475. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.200350221**
14. **D'Accolti, L.**; Kang, P.; Khan, S.; Curci, R.; Foote, C. S. "Chemo- and Regioselective Oxidation of Adamantyl Derivatives by Dioxiranes" *Tetrahedron Letters*, **2002**, *43*, 4649-4652. DOI: 10.1016/S0040-4039(02)00876-6
13. **D'Accolti, L.**; Fusco, C.; Lucchini, V.; Carpenter, G. B.; Curci, R. "Oxyfunctionalization of Non-Natural Targets by Dioxiranes. 4. Efficient Oxidation of Binor S using Methyl(trifluoromethyl)dioxirane" *Journal of Organic Chemistry* **2001**, *66*, 9063-9066. DOI: 10.1021/jo0109671
12. Curci, R.; **D'Accolti, L.**; Fusco, C. "On the Hydroxylation of Bicyclo [2.1.0]pentane using Dioxiranes" *Tetrahedron Lett.* **2001**, *42*, 7087-7090. DOI: 10.1016/S0040-4039(01)01434-4

11. **D'Accolti, L.**; Fiorentino, M.; Fusco, C.; Rosa, A.; Curci, R. "Chemo- and Diastereoselectivities in the Oxidation of Cyclopentenols with Dimethyldioxirane and Methyl(trifluoromethyl)dioxirane" *Tetrahedron Lett.* **1999**, *40*, 8023-8027. DOI: 10.1016/S0040-4039(99)01607-X. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.200005112**
10. Altamura, A.; **D'Accolti, L.**; Detomaso, A.; Dinoi, A.; Fiorentino, M.; Fusco, C.; Curci, R. "High-yield synthesis of nitriles by oxidation of aldehyde N,N dimethylhydrazones with dimethyldioxirane" *Tetrahedron Lett.* **1998**, *39*, 2009-2012. DOI: 10.1016/S0040-4039(98)00118-X. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.199827096**
9. Gaggero, N.; **D'Accolti, L.**; Colonna, S.; Curci, R. "Facile Conversion of Sulfilimines into Sulfoximines Using Dioxiranes". *Tetrahedron Letters* **1997**, *38*, 5559-5562. DOI: 10.1016/S0040-4039(97)01243-4. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.199744094**
8. Adam, W.; Curci, R.; **D'Accolti, L.**; Dinoi, A.; Fusco, C.; Gasparri, F.; Kluge, R.; Paredes, R.; Schulz M.; Smerz, A. K.; Veloza, L. A.; Weinkötz, S.; Winde, R. "Epoxidation and Oxygen Insertion into Alkane CH Bond by Dioxirane Do Not Involve Detectable Radical Pathways" *Chemistry A European Journal* **1997**, *3*, 105-109. DOI: 10.1002/chem.19970030117
7. Curci, R.; **D'Accolti, L.**; Dinoi, A.; Fusco, C.; Rosa, A. "Selective Oxidation of *O*-Isopropylidene Derivatives of Diols to 2-Hydroxy Ketones Employing Dioxiranes" *Tetrahedron Letters* **1996**, *37*, 115-118. DOI: 10.1016/0040-4039(95)02087-X. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.199618054**
6. Curci, R.; **D'Accolti, L.**; Fiorentino, M.; Rosa, A. "Enantioselective Epoxidation of Unfunctionalized Alkenes using Dioxiranes Generated *In Situ*". *Tetrahedron Letters* **1995**, *36*, 5831-5834. DOI: 10.1016/0040-4039(95)01108-T. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.199547139**
5. Shouheng, S.; Edwards, J. O.; Sweigart, D. A.; **D'Accolti, L.**; Curci, R. "Oxidation of Coordinated Alkynes by Dimethyldioxirane Conversion to α -Keto Carbene Complexes". *Organometallics* **1995**, *14*, 1545-1547. DOI: 10.1021/om00004a001
4. Curci, R.; **D'Accolti, L.**; Detomaso, A.; Fusco, C.; Takeuchi, K.; Ohga, Y.; Eaton, P. E. "Selective Oxidation of Tertiary-secondary *vic*-Diols to α -Hydroxyketones by Dioxiranes", *Tetrahedron Letters*. **1993**, *34*, 4559-4562. DOI: 10.1016/0040-4039(93)88085-W. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.199340119**
3. **D'Accolti, L.**; Detomaso, A.; Fusco, C.; Rosa, A.; Curci, R. "Selective Oxidation of Optically Active *sec,sec*-1,2-diols by Dioxiranes. A Practical Method for the Synthesis of Homochiral α -Hydroxy Ketones in High Optical Purity" *Journal of Organic Chemistry* **1993**, *58*, 3600-3601. DOI: 10.1016/0040-4039(93)88085-W. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.199342086**
2. Curci, R.; **D'Accolti, L.**; Fiorentino, M.; Fusco, C.; Adam, W.; González-Nuñez, M. E.; Mello, R. "Oxidation of Acetals, an Orthoester, and Ethers by Dioxiranes through α -CH Insertion", *Tetrahedron Lett.* **1992**, *33*, 4225-4228. DOI: 10.1016/S0040-4039(00)74695-8. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.199302104**
1. Altamura, A.; Fusco, C.; **D'Accolti, L.**; Mello, R.; Prencipe, T.; Curci, R. "Oxidation of Catechol and of 2,6-Di-*tert*-Butylphenol by Dioxiranes", *Tetrahedron Letters* **1991**, *32*, 5445-5448. DOI: 10.1016/0040-4039(91)80054-A. **Highlighted in ChemInform DOI: 10.1002/chin.199224088**

CAPITOLI DI LIBRO ED ENCICLOPEDIA

- 1 Dimethyldioxirane. Crandall, J.K. Update:
“Direct Functionalization of C-H Bonds by Methyl (trifluoromethyl)dioxirane”
Curci, R.; D'Accolti, L.; Fusco, C. in Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis (EROS); October 15, **2005**. L. A. Paquette, Ed.; John Wiley & Sons, Ltd.; New York. DOI: 10.1002/047084289X.rd329
- 2 Methyl (trifluoromethyl)dioxirane. Crandall, J.K. Update:
“Direct Functionalization of C-H Bonds by Dimethyldioxirane”
Curci, R.; D'Accolti, L.; Fusco, C. in Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis (EROS); October 15, **2005**. L. A. Paquette, Ed.; John Wiley & Sons, Ltd.; New York. DOI:10.1002/047084289X.rm269
3. Methyl(trifluoromethyl)dioxirane
By Crandall, Jack K.; Curci, Ruggero; D'Accolti, Lucia; Fusco, Caterina
Edited by Fuchs, Philip L From Handbook of Reagents for Organic Synthesis: Catalytic Oxidation Reagents, **2013**, 390-396.
- 4 Dimethyldioxirane
By Crandall, Jack K.; Curci, Ruggero; D'Accolti, Lucia; Fusco, Caterina
Handbook of Reagents for Organic Synthesis: Catalytic Oxidation Reagents, **2013**, 228-234.
5. “Methyl(trifluoromethyl)dioxirane” (3rd update) Crandall, J. K.; Curci, R.; D'Accolti, L.; Fusco, C. in Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis (EROS); Article Online Published Online: 31 MAR **2016**. L. A. Paquette, Ed.; John Wiley & Sons, Ltd.; New York. DOI: 10.1002/047084289X.rm267.pub3. [Condensation: in Handbook of Reagents for Organic Synthesis: Reagents for Organocatalysis T. Rovis, Ed.; John Wiley & Sons, Ltd., New York. 2016, pp. 428-438]

Special ISSUE della Chimica ed Industria (Milan, Italy)

Curci, R.; D'Accolti, L.; Fusco, C. “John O. Edwards. Half century of peroxide chemistry”. La Chimica e l'Industria (Milan, Italy) **2006**, 88, 32-39. ISSN:0009-4315.

Articolo è stato oggetto di una pubblicazione:

Edward J. Behrman John O. Edwards, A Half-Century of Peroxide Chemistry: A translation from R.

Curci, L. D'Accolti, & C. Fusco (2006) La Chimica e l'Industria, 88(6): 32–39.

Chem. Educator 2020, 25, 31–36. DOI: 10.1333/s00897202891a

PRESENTAZIONI ORALI A CONVEGNI E SCUOLE

1. **Anno 2007** L. D'Accolti (**Relatore**), C. Fusco, R. Curci
"Ossidazione Selettiva di Idrocarburi Policiclici Iperenergetici con Diossirani"
XXXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della SCI, Rende (CS) 10 -14 settembre 2007. Atti del Convegno, **O18**.
2. **Anno 2006** L. D'Accolti (**Relatore**), C. Fusco, C. Annese.
"Meccanismi di Poliepossidazioni Stereoselettive impiegando Diossirani."
Catania *COFEM06* settembre 2006.
3. **Anno 1991** R. Curci, L. D'Accolti, (**Relatore**) M. Fiorentino, G. Marchese
"Epossidazioni enantioselettive mediate da diossirani". *SCI XX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica*, Lecce, 22-27 Settembre 1991, Atti 028 pag. 288.

PROCEEDING PAPER

- **Anno 2020** L. D'Accolti*, D. Caputo, M. Casiello, C.Fusco,A. Nacci New Technologies and Processes toward sustainable society. Proceedings, Abstract Volume 2, Issue 1, 2020, Proceedings, Abstract Volume 2, Issue 2, 2020, 7 – 8
<https://doi.org/10.33263/Proceedings22.007008>
- **Anno 2020** D. Caputo, M. Casiello, A. G. Laurenza, F. Fracassi, C. Fusco, A. Nacci, L. D'Accolti Synthesis of Long-Chain Esters Under Continuous Flow Conditions. In: Sindona G., Banoub J.H., Di Gioia M.L. (eds) Toxic Chemical and Biological Agents. NATO Science for Peace and Security Series A: Chemistry and Biology. Springer, Dordrecht. https://doi.org/10.1007/978-94-024-2041-8_14 (indicizzato da scopus)
- **Anno 2016** C. Annese, L. D'Accolti, C. Fusco and F. Ciriaco. "Ab-initio investigation of unexpected aspects of hydroxylation of diketopiperazines by reaction with dioxiranes." *Communications in Computer and Information Science* **2016**, 587, 139-145 10.1007/978-3-319-32695-5_13 (indicizzato da SCOPUS)
- **Anno 2014** Lucia D'Accolti, Cosimo Annese, Caterina Fusco. "Critical Surveys Covering the Year 2013: Functional Groups Transformations: Oxidations". XXXIX International Summer School on Organic Synthesis "A. Corbella", Gargnano (BS), Giugno 15-19, 2014 (**INVITED**, Conference paper). pp 272-298. ISBN 978-88-86208-76-5

CONFERENCE ABSTRACT

1. A. Altamura, C. Fusco, L. D' Accolti, R. Mello, T. Prencipe, R. Curci.
"Ossidazioni di fenoli con Diossirani". *SCI XX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica*, Lecce, 22-27 settembre **1991**, Atti **P 93** pag. 235.
2. C. Fusco, L. D'Accolti, R. Curci, W. Adam, M. E. González-Nuñez, R. Mello.
"Ossidazione di Eteri e Acetali con Diossirani". *I.^a Reunion Hispano-Italiana de Quimica Organica*, Valencia, 20-24 Aprile **1992**, P.2-19.
3. R. Curci, L. D'Accolti, C. Fusco, K. Takeuchi, Y. Ohga. "Selective Oxidation of 1,2-Diols by Dioxiranes". *COFEM92*, Galzignano (Padova), 5-8 luglio **1992**, Atti C.P 6.
4. R. Curci, L. D'Accolti, A. Detomaso, C. Fusco.

“Ossidazione selettiva di dioli vicinali terziari-secondari in α -idrossi chetoni con diossirani”. *SCI XXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica*, Terrasini (Pa). 28 Settembre-2 Ottobre **1993**, Atti P 14 p 82.

5. R. Curci, L. D'Accolti, A. Detomaso, C. Fusco, A. Rosa.
“Sintesi di α -idrossi chetoni otticamente attivi per ossidazione selettiva di dioli vicinali secondari-secondari con diossirani”. *SCI XXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica*, Terrasini (Pa) 28 Settembre -2 Ottobre **1993**, Atti P 15, p 83.
6. R. Curci, L. D'Accolti, A. Detomaso, M. Fiorentino, C. Fusco, T. Prencipe.
“Ossidazioni selettive e intermedi diossirani”. *SCI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Industriale*, Milano, 14-15 Giugno **1993**. (Poster)
7. R. Curci, A. Bisceglia, L. D'Accolti, C. Fusco, A. Rosa.
“Selective Oxidation of Optically Active *O*-Isopropylidene Derivatives of Diols by Dioxiranes. A Practical Method for the Synthesis of Homochiral α -Hydroxy Ketones in High Optical Purity”. *International Union of Pure and Applied Chemistry 2th Conference on Physical Organic Chemistry*, Padova, 28 Agosto-2 Settembre **1994**, Atti P148, p. 255.
8. R. Curci, L. D'Accolti, A. Detomaso, C. Fusco, M. Fiorentino.
“Processi di ossidazione altamente selettivi in condizioni blande mediante l'impiego di intermedi diossirani”. *XVIII Congresso Nazionale- FORMAZIONE, RICERCA E INNOVAZIONE*, Milano, 27 Agosto - 1 Settembre, **1995**, Atti ST-P 127.
9. R. Curci, L. D'Accolti, A. Detomaso, M. Fiorentino, C. Fusco.
“Processi di ossidazione selettivi in condizioni blande mediante l'impiego di diossirani”. *XIX Congresso Nazionale-Ricerca e Tecnologia*. Riccione, 9-14 Giugno **1996**, Atti PS 1-92.
10. L. D'Accolti, A. Detomaso, A. Dinoi, C. Fusco, M. R. Morciano.
“Poliepossidazioni Stereoselettive Mediante L'impiego di Diossirani”. *XXIV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica*” Salerno, 21-25 Settembre **1997**. (Poster)
11. L. D'Accolti, A. Detomaso, C. Fusco, R. Curci
“Stereoselective Epoxidations using Dioxiranes”. *Ischia Advanced School of Organic Chemistry-VIII Session*, Isola D'Ischia September 26-October 1, **1998**. (Poster)
12. L. D'Accolti, Chul Kim, R. Stackow, C. S. Foote.
“The Reaction of Epoxides with Dioxiranes: The investigation of Reactive Intermediates”. *Third Annual Scienze Poster Day, UCLA*, Los Angeles May 22, **2000**.
13. P. L. Dentuto, L. Catucci, P. Cosma, P. Fini, A. Agostiano, L. D'Accolti, C. Trevithick-Sutton, C. S. Foote.
“The effect of Cyclodextrins on the physicochemical properties of Chlorophyll a in aqueous solution.” *IPS 15 Paris* 4-9 Luglio **2004**.
14. L. Lopez; F. Ciminale, L. D'Accolti, A. Nacci
“Aminium hexachloroantimonate salts: a latent source of antimony pentachloride.” 5th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry Santiago de Compostela, Spain 10-13 settembre **2004**. Atti del Convegno, PO-29.

15. C. Annese, L. D'Accolti, R. Curci, I. Fanizza, C. Fusco
"Ossifunzionalizzazione di Peptidi con Metil(trifluormetil)diossirano" *XXXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della SCI*. Rende (CS) 10 -14 Settembre **2007**. Atti del Convegno, PO11.
16. C. Annese, L. D'Accolti, R. Curci, M. De Zotti, I. Fanizza, C. Fusco,
"Oxidative modification of peptides using methyl(trifluormethyl)dioxirane". BIOTECH.ORG. Organic Chemistry and Biotechnology: Challenges and Opportunities, Forte dei Marmi (LU), Maggio 20-23, **2009**, Atti P2.
17. M. Brattoli, P. Buono, M. Caselli, L. D'Accolti, G. De Gennaro, M. Musti, M. Tutino;
"VOC and ODOR: Evaluation of the volatile organic compounds emissions and of the olfactory impacts produced by new materials and by new technologies for productive system. *XXIII Congresso nazionale della Società Chimica Italiana SCI*, Sorrento, 5-10 Luglio **2009**. (PRESENTATI IN OCCASIONE DELLE GIORNATE REGIONE PUGLIA)
18. M. Brattoli, P. Buono, M. Caselli, L. D'Accolti, G. De Gennaro, A. Loiotile, M. Demarinis, Musti, M. Tutino.
"VOC and ODOR: valutazione delle emissioni di composti organici volatili e degli impatti odorigeni prodotti dai nuovi materiali e dalle nuove tecnologie per i sistemi produttivi; Environmental Including Global Change, Palermo, 5-9 Ottobre **2009**. (PRESENTATI IN OCCASIONE DELLE GIORNATE REGIONE PUGLIA)
19. C. Annese, I. Fanizza, L. D'Accolti, C. Fusco, R. Curci
"Selective Oxidation of Natural Target Molecules using Methyl(trifluoromethyl)dioxirane" *XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana SCI*, Lecce, Settembre 11-16, **2011** Atti ORG-OR-16.
20. D. Cafagna, C. Annese, L. D'Accolti, C. Fusco, E. De Giglio "Spectroscopic characterization of a solid catalyst or dioxirane-mediated heterogeneous epoxidations" *XIII Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana SCI*, Isola d'Elba, Settembre 16-20, **2012**, Atti *Oral Communication 77*
21. N. De Vietro, C. Annese, L. D'Accolti, F. Fanelli, C. Fusco, F. Fracassi
"Low pressure plasma modified Merrifield resin: a new type of eco-friendly oxidizing catalytic support" *IX INSTM CONFERENCE*, Bari, 30th June - 3rd July **2013**, oral communication.
22. C. Annese, L. D'Accolti, V. Armuzza, T. Da Ros, C. Fusco.
"Epoxidation of multi-walled carbon nanotubes by TFDO". *XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana*, Arcavacata di Rende (CS), Settembre 7-12, **2014**, Atti ORG-P1, (comunicazione poster).
23. V. Boudon, O. Pirali, S. Gruet, L. D'Accolti, C. Fusco, C. Annese.
"High-resolution infrared spectroscopy of cubane, C₈H₈." *69th International Symposium on Molecular Spectroscopy*, Campaign-Urbana, Illinois, USA, June 16-20, **2014** (Book of Abstracts RD05).
24. C. Annese, L. D'Accolti, C. Fusco, G. Licini, C. Zonta.

“Amides and dioxiranes: intriguing reactive partners. Experimental and theoretical investigations”. *XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, SCI*, Arcavacata di Rende (CS), Settembre 7-12, **2014** Atti ORG-029 (comunicazione orale).

25. E. Bloise, M. Becerra-Herrera, G. Mele, A. Sayago, L. Carbone, L. D'Accolti, G. Colafemmina, G. Vasapollo
“A Green Procedure For The Preparation Of Cardanol-Based Nanocarriers For Natural Phenolic Compounds” *GPE – 4th International Congress on Green Process Engineering* 7-10 April **2014** – Sevilla (Spain)
26. C. Annese, L. D'Accolti, C. Fusco, F. Ciriaco. “Ab-initio investigation of hydroxylation of diketopiperazines by reaction with dioxiranes”. *Wivace 2015 - Italian workshop on artificial life and evolutionary computation*, Bari, Settembre 22-25, **2015** (Poster).
27. C. Annese, L. D'Accolti, A. Del Gatto, N. Denora, C. Fusco, M. Saviano, Z. S. Siwy, L. Zaccaro. “Valinomycin Analogs carrying a Pentafluorophenyl Active Ester: from Expedient Synthesis to Application”. *Giornata DSCTM 2015*, Cetraro (CS), Ottobre 7-9, **2015** (Poster).
28. C. Annese, R. Comparelli, P. Cotugno, L. D'Accolti, A. Monopoli, A. Nacci, F. Petronella, A. Moliterni, A. Falcicchio, C. Fusco. “Artificial Photosynthesis: Capture and Valorization of CO₂ via Surface Decoration of MWCNT with amines”. *Enerchem I*, Firenze, Febbraio 18-20, **2016** Atti P82.
29. L. D'Accolti, L. Bellebuono, C. Fusco, C. Annese, R. Comparelli.
“Preliminary studies of nanocomposites for the abatement of greenhouse gases.” *10th International Summer Schools on N&N, OE & NM (ISSON16)*, Thessaloniki, Grecia, Luglio 2-9, **2016** (Poster).
30. O. Pirali, M. Goubet, V. Boudon, L. D'Accolti, C. Annese, C. Fusco
“Chemical Synthesis and High Resolution Spectroscopic Characterization of 1-AZA-ADAMANTANE-4-ONE C₉H₁₃NO from the Microwave to the Infrared”
71st International Symposium on Molecular Spectroscopy 2016/6. doi 10.15278/isms.2016. TE09
Bibliographic Code: **2016** isms.confETE09P
31. M. Anzivino, C. Annese, D. Caputo, M. Casiello, P. Cotugno, L. D'Accolti, C. Fusco, A. G. Laurenza, A. Monopoli, A. Nacci
“Nanostructured Materials for Green Catalysis” *2nd International Conference on Applied Mineralogy & Advanced Materials - 13th International Conference on Applied Mineralogy (AMAM-ICAM 2017)* 5-9 Giugno Castellaneta Marina (TA; ITALY)
32. V. Pantone, A. G. Laurenza, C. Annese, M. Casiello, R. Comparelli, P. Fini, C. Fusco, A. Nacci, A. Russo, L. D'Accolti.
“A new Material for Digital Doming: Preparation of Polyurethanes based on Soybean Oil” *XXVI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana*, Paestum (SA), Settembre 10-14, **2017** (Poster)
33. A. G. Laurenza, V. Pantone, C. Annese, F. Fracassi, C. Fusco, A. Russo, L. D'Accolti, “Modern methods of synthesis for innovative materials obtained from renewable resources: Synthesis of biopolyurethanes”. *XX Congresso Nazionale di Catalisi*
XX Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Industriale **2018**
34. D. Caputo, A. G. Laurenza, M. Casiello, M. Anzivino, L. Catucci, M. M. Dell'Anna, C. Fusco, V. Rizzi, V. Pantone, L. D'Accolti*, A. Nacci, “Green procedure for one-pot synthesis of azelaic acid

derivatives using metal catalysis” *GENP 2018 “Green Extraction of Natural Products”* University Aldo Moro Bari-Italy, November 12-13, **2018** ISBN 978-88-6629-011-7

35. Daniela Caputo, Michele Casiello, Amelita Grazia Laurenza, Francesco Fracassi, Caterina Fusco, Angelo Nacci, Lucia D’Accolti, SYNTHESIS OF LONG-CHAIN ESTERS UNDER CONTINUOUS FLOW CONDITIONS, NATO SPS ASI 9845535- Cetraro (CS), Italy. Sept. 29-Oct. 5, 2019.
36. Daniela Caputo, Michele Casiello, Amelita Grazia Laurenza, Francesco Fracassi, Caterina Fusco, Angelo Nacci, Lucia D’Accolti, PREPARATION OF BIOWAX ESTERS IN CONTINUOUS FLOW CONDITIONS, Merck Young Chemists’ Symposium 2019, Rimini, Italy POSTER/FLASH COMMUNICATION November 25-27, 2019