

**Lunedì 12 Settembre 2016 - Sessione Poster A**

1. **INCAPSULAMENTO DI ACIDO GALLICO CON CHITOSANO MEDIANTE SPRAY- DRYER**  
*Bahar Aliakbarian, Alessandro Alberto Casazza, Mattia Comotto, Patrizia Perego*
2. **INTEGRATED BIOMETHANOL PRODUCTION**  
*Andre F. Amaral, Anna S. Santini, Giulia Bozzano, Carlo Pirola, Flavio Manenti*
3. **ENERGY, ENVIRONMENT AND GREEN CHEMISTRY: POTENTIALITY OF CAMPANIA REGION IN THE ENERGY PRODUCTION FROM BIOMASSES**  
*Pietro Apicella, Diego Caccavo, Gaetano Lamberti, Vincenzo Galdi, Antonio Piccolo*
4. **WILDFIRE RELATED RISKS FOR NATURAL GAS PIPELINES**  
*Anna Basco, Almerinda Di Benedetto, Valeria Di Sarli, Ernesto Salzano*
5. **REDUCING CO2 EMISSIONS TOWARDS COAL GASIFICATION APPLICATION OF AG2S™ TECHNOLOGY**  
*Andrea Bassani, Caterina Frau, Alberto Pettinau, Enrico Maggio, Giulia Bozzano, Carlo Pirola, Sauro Plerucci, Eliseo Ranzi, Flavio Manenti*
6. **MAGNESIUM RECOVERY FROM EXHAUSTED BRINE**  
*Maurizio Bevacqua, Andrea Cipollina, Alessandro Tamburini, Giorgio Micale*
7. **EVALUATION AND DEVELOPMENT OF BIOMASS CONVERSION PROCESSES FOR THE CHEMICAL AND BIOCHEMICAL VALORIZATION OF LIGNIN**  
*Chiara Francesca Carozza, Attilio Citterio, Roberto Sebastiano*
8. **RECUPERO DI ANTIOSSIDANTI DA ARTHROSPIRA PLATENSIS ESTRAZIONE DI POLIFENOLI MEDIANTE ALTE PRESSIONI E TEMPERATURE E SUCCESSIVA PURIFICAZIONE**  
*Alessandro Alberto Casazza, Pier Francesco Ferrari, Bahar Aliakbarian, Margherita Pettinato, Federica Novelli, Attilio Converti, Patrizia Perego*
9. **MODELLO MATEMATICO DI OTTIMIZZAZIONE DELLA STAGIONATURA DI UN BATCH INDUSTRIALE DI SALAMI**  
*Giovanni Cascone, Michele Miccio, Carlo Diaferia, Massimiliano Dodaro, Michela Fraganza, Franco Longo, Lucia Seta*
10. **PHARMACOKINETIC STUDIES: DEVELOPMENT OF IN VITRO AND IN SILICO MODELS**  
*Sara Cascone, Diego Caccavo, Gaetano Lamberti, Anna Angela Barba*
11. **ON THE EFFECT OF STEAM IN FLUIDIZED BED CALCIUM LOOPING PROCESSES**  
*Antonio Coppola, Fabio Montagnaro, Fabrizio Scala, Piero Salatino*
12. **PREPARAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI PCM DA SALI DI GLAUBER RECUPERABILI DAL TRATTAMENTO DI BATTERIE AL PIOMBO.**  
*Maria Gabriela De Paola, Marilena De Simone, Natale Arcuri, Vincenza Calabro'*
13. **DESIGN OF EXPERIMENT'S APPROACH IN GRANULATION PROCESSES**  
*Veronica De Simone, Annalisa Dalmoro, Gaetano Lamberti, Anna Angela Barba*

14. **STUDIO DELLA DISTILLAZIONE DELLA MISCELA CICLOESANOLO/ CICLOESANONE NEL PROCESSO PRODUTTIVO DEL NYLON 6,6**  
*Federico Galli, Carlo Pirola, Flavio Manenti*

15. **RED HEAT-TO-POWER: CONVERSIONE DI CALORE DI SCARTO IN ENERGIA ELETTRICA MEDIANTE ELETTRODIALISI INVERSA A CICLO CHIUSO**  
*Francesco Giacalone, Alessandro Tamburini, Maurizio Bevacqua, Luigi Gurreri, Andrea Cipollina, Giorgio Micale*

16. **PRESENTAZIONE DEL PROGETTO HORIZON 2020 CONSENS: SISTEMI DI CONTROLLO INNOVATIVI PER SISTEMI PRODUTTIVI SOSTENIBILI E FLESSIBILI**  
*Massimiliano Grosso, Roberto Baratti, Roberto Mei, Alessandra Taris, Stefania Tronci*

17. **RECYCLING OF FLUORESCENT EXHAUSTED LAMPS PROCESS DEVELOPMENT FOR THE RECOVERY OF HIGH GRADE RARE EARTH OXIDES**  
*Nicolò Maria Ippolito, Valentina Innocenzi, Franco Medici, Francesco Vegliò*

18. **INFLUENCE OF ELECTRIC FIELD ON BREAKUP LENGTH OF WATER SPRAY**  
*Lucia Manna, Francesco Di Natale, Claudia Carotenuto, Amedeo Lancia*

19. **LOCAL VOLUMETRIC RATE OF PHOTON ABSORPTION (LVRPA) IN TUBULAR PHOTOBIOREACTORS**  
*Gaspere Marotta, Francesca Scargiali, Giuseppe Caputo, Franco Grisafi, Alberto Brucato*

20. **APPROACHES TO THE STUDY OF NATURAL-TECHNOLOGICAL ACCIDENTS DUE TO VOLCANIC ASH FALLOUTS**  
*Maria Francesca Milazzo, Giuseppe Maschio*

21. **SAFETY ASSESSMENT OF CCS INFRASTRUCTURES. MODELING OF MULTIPHASE CO2 RELEASES FROM PRESSURIZED VESSELS**  
*Paolo Mocellin, Giuseppe Maschio*

22. **SUCCINATE PRODUCTION BY ACTINOBACILLUS SUCCINOGENES: PRELIMINARY KINETIC STUDY AND PACKED BED BIOREACTOR TEST**  
*Luca Longanesi, Cecilia Spagni, Heleen DeWever, Dario Frascari, Davide Pinelli*

23. **CNTS-BASED MATERIALS FOR ENERGY APPLICATIONS**  
*Elpida Piperopoulos, Emanuela Mastronardo, Marianna Fazio, Lucio Bonaccorsi, Signorino Galvagno, Candida Milone*

24. **PRODUZIONE DI ARIA ARRICCHITA IN OSSIGENO TRAMITE DEGASAGGIO DA ACQUA IN CONTINUO PER INTENSIFICAZIONE DI PROCESSO**  
*Federico Galli, Alberto Comazzi, Daniele Previtali, Flavio Manenti, Giulia Bozzano, Claudia L. Bianchi, Carlo Pirola*

25. **ANALISI DELL'IMPATTO AMBIENTALE (LCA) DI UN IMPIANTO LAB-SCALE PER LA PRODUZIONE DI ARIA ARRICCHITA IN OSSIGENO TRAMITE DEGASAGGIO DA ACQUA**  
*Federico Galli, Carlo Pirola, Daniele Previtali, Claudia L. Bianchi, Flavio Manenti*