

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 Pierucci, 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 Carrozza, 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, Marielena 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 Gurrieri, 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 Tranci
- 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 Veglio
- 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**
Gaspare 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 DeWeyer, 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