

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Comune

GRANATO TERESA

teresa.granato@calabriainnova.it

Italiana

Cosenza

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

03/09/2012 – tutt'oggi
Fincalabra S.p.A.

Progetto Strategico CalabrialInnova
Co.Co.Co.

Rilevazione, mappatura e catalogazione delle competenze scientifiche, professionali e dei risultati della ricerca – Analisi sulle potenzialità di sfruttamento economico dei risultati della ricerca tramite strumenti di business intelligence e technology foresight e costruzione di Road Map tecnologiche – Identificazione e definizione di specifiche azioni di valorizzazione dei risultati della ricerca – Sviluppo di programmi di validazione dei risultati della ricerca – Analisi di sostenibilità di business innovativi basati sui risultati della ricerca – Utilizzo di strumenti di business intelligence e technology foresight e costruzione di Road Map tecnologiche per lo sviluppo di analisi di scenario tecnologico relative alle Aree di Innovazione della S3 Calabria – Analisi e valutazione dell'impatto e dei risultati dei progetti finanziati dalla Regione Calabria.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/11/2006 – 29/02/2012

Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei Materiali – Università degli Studi della Calabria

Ricerca scientifica - Università

Assegno di ricerca SSD: ING-IND/22

Lavoro di ricerca riguardante la "Preparazione, caratterizzazione ed applicazione di materiali inorganici per processi catalitici innovativi"

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/06/2005 – 31/12/2006

Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei Materiali – Università degli Studi della Calabria

Ricerca scientifica - Università

Collaborazione occasionale

Attività di ricerca relativa ad un contratto di collaborazione scientifica tra la società ADVANCED Devices S.p.A. ed il Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei Materiali (DICEM).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

AA 10/11

Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi della Calabria

Ricerca scientifica - Università

Esercitatore corso Laboratorio di Scienza e Tecnologia dei Materiali, del docente L. Pasqua, I anno laurea triennale (n.o.) per Ingegneria Civile
Lezioni di esercitazione – Assistenza agli esami finali

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

AA 08/09 – AA 10/11 – AA 11/12

Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi della Calabria

Ricerca scientifica - Università

Esercitatore corso Laboratorio di Ingegneria Chimica 1° Modulo, del docente L. Pasqua, II anno laurea triennale (n.o.) per Ingegneria Chimica
Lezioni di esercitazione – Valutazione tesine di fine corso – Assistenza agli esami finali

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

AA 04/05 – AA 05/06 – AA 06/07 – AA 08/09 – AA 09/10 – AA 10/11

Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi della Calabria

Ricerca scientifica - Università

Esercitatore corso Laboratorio di Ingegneria Chimica 3° Modulo, del docente A. Katovic, II anno laurea triennale (n.o.) per Ingegneria Chimica

Lezioni di esercitazione – Valutazione tesine di fine corso – Assistenza agli esami finali

AA 04/05

Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi della Calabria

Ricerca scientifica - Università

Esercitatore corso Trattamento di Effluenti Gassosi, del docente G. Giordano, III anno laurea triennale (n.o.) per Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

Lezioni di esercitazione – Assistenza agli esami finali

01/03/2003 – 29/02/2004

Istituto di Ricerca per la Tecnologia delle Membrane - Consiglio Nazionale delle Ricerche (ITM-CNR) di Rende (CS)

Ricerca scientifica

Assegno di ricerca (bando n° ITM/ASS/03)

Attività di ricerca su impianto da laboratorio riguardante "REATTORI CATALITICI A MEMBRANA"

01/02/2002 – 31/01/2003

Istituto per la Tecnologia delle Membrane - Consiglio Nazionale delle Ricerche (ITM-CNR) di Rende (CS)

Ricerca scientifica

Borsa di studio (bando n° 126.179.BS.2 codice 08)

Attività di ricerca su impianto da laboratorio riguardante "Reazione di Water Gas Shift in un reattore a membrana"

22/11/2001 – 31/01/2002

Istituto per la Tecnologia delle Membrane - Consiglio Nazionale delle Ricerche (ITM-CNR) di Rende (CS)

Ricerca scientifica

Contratto di collaborazione scientifica

Progettazione e assistenza alla realizzazione di un impianto da laboratorio per reattori a membrana per reazioni ad alte temperatura e pressione, munito di un sistema di analisi dei gas con un gas-cromatografo

07/04/2004 – 31/10/2006

Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei Materiali – Università degli Studi della Calabria

Sintesi, caratterizzazione ed utilizzo di materiali microporosi inorganici ed organici per il processo di WHPCO delle acque di vegetazione – Studio di tecniche di ossidazione avanzate (AOP)

Dottore di Ricerca in Ingegneria Chimica e dei Materiali (esame finale sostenuto il 15/02/2007)

06/02/2002

Università degli Studi della Calabria

Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere

110/120

19/10/2001

Università degli Studi della Calabria



- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea in Ingegneria Chimica
105/110

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

30/07/1991

Liceo Scientifico Statale – San Giovanni in Fiore (CS)

Diploma di maturità scientifica
60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRE LINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

ESTREMA FACILITÀ NELL'ADEGUARSI AL LAVORO DI GRUPPO, NELLO SVOLGERE COMPITI DIVERSI DALLE ATTIVITÀ DI ROUTINE, NELL'ESEGUIRE PIÙ COMPITI IN PARALLELO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

NATURALE PREDISPOSIZIONE ALLA ORGANIZZAZIONE E PIANIFICAZIONE DEL LAVORO SU BREVE E LUNGA SCALA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

IL PERCORSO DI COLLABORAZIONE CON FINCALABRA HA PREVISTO DI SUPPORTARE LE UNIVERSITÀ E GLI ENTI PUBBLICI DI RICERCA, SVOLGENDO ATTIVITÀ FINALIZZATE ALLA VALORIZZAZIONE DI COMPETENZE E RISULTATI DELLA RICERCA. SONO STATE SVOLTE AZIONI DI SCOUTING PRESSO I RICERCATORI PUBBLICI, ANALISI SULLE POTENZIALITÀ DI SFRUTTAMENTO ECONOMICO DI RISULTATI DELLA RICERCA, IDENTIFICAZIONE E CONDUZIONE DI PERCORSI DI VALORIZZAZIONE DI COMPETENZE E RISULTATI DELLA RICERCA PUBBLICA.

L'ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA SCIENTIFICA PREVEDE LE SEGUENTI ATTIVITÀ:

- 1) RILEVAZIONE, MAPPATURA E CATALOGAZIONE DELLE COMPETENZE SCIENTIFICHE, PROFESSIONALI E DEI RISULTATI DELLA RICERCA;
- 2) IDENTIFICAZIONE ED UTILIZZO DI FONTI DI INFORMAZIONE RELATIVE ALLA RICERCA APPLICATA E ALLA SUA VALORIZZAZIONE;
- 3) UTILIZZO DI STRUMENTI DI BUSINESS INTELLIGENCE E TECHNOLOGY FORESIGHT E COSTRUZIONE DI ROAD MAP TECNOLOGICHE;
- 4) UTILIZZO DI FONTI DI INFORMAZIONE RELATIVE ALLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE;
- 5) ANALISI SULLE POTENZIALITÀ DI SFRUTTAMENTO ECONOMICO DEI RISULTATI DELLA RICERCA;
- 6) IDENTIFICAZIONE E DEFINIZIONE DI SPECIFICHE AZIONI DI VALORIZZAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA;
- 7) SVILUPPO DI PROGRAMMI DI VALIDAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA;
- 8) ANALISI DI SOSTENIBILITÀ DI BUSINESS INNOVATIVI BASATI SUI RISULTATI DELLA RICERCA.

DURANTE IL PERIODO DI LAVORO COMINCIATO SUBITO DOPO IL CONSEGUIMENTO DELLA LAUREA, SONO STATE POTENZIATE COMPETENZE NELL'UTILIZZO DEL COMPUTER (PACCHETTO OFFICE, INTERNET ED ALTRI PROGRAMMI QUALI GRAPHIC-VISIO-ORIGIN), NELLA RICERCA VIA INTERNET DI MATERIALE ED INFORMAZIONI NECESSARIE ALL'APPROFONDIMENTO DEI TEMI SOTTO STUDIO, NELL'UTILIZZO DI DIVERSI APPARECCHI DA LABORATORIO (REATTORI TRADIZIONALI E A MEMBRANA, MASS FLOW CONTROLLER, POMPE PERISTALTICHE, GAS CROMATOGRAFO, HPLC (CROMATOGRAFIA LIQUIDA), SPETTROFOTOMETRO, MICROSCOPIO ELETTRONICO, MUFFOLE, ANALISI TERMOGRAVIMETRICA, SINTESI DI CATALIZZATORI ZEOLITICI E A MATRICE ORGANICA (MOF), SPETTROSCOPIA IR, ICP-MS, ANALISI POROSIMETRICA)

PATENTE O PATENTI

Categoria B n° CS2278995D (18/03/1993)

ALLEGATI

ALLEGATO A (ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/200, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto dichiara, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, che tutte le informazioni riportate nel presente curriculum vitae sono rispondenti al vero. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Cosenza, 01/Marzo/2017

Teresa Granato



PARTECIPAZIONE A WORKSHOP E
CORSI DI FORMAZIONE

Workshop "Sviluppo intelligente del territorio tra Programmi Operativi Regionali e Horizon 2020", 27 Novembre 2015, organizzato dalla Regione Calabria e da APRE, Cittadella Regionale, Germaneto (CZ).

Ciclo di seminari "TIA: Tecnologie Innovative per l'Ambiente: caratterizzazione, trattamento e valorizzazione di inquinanti, reflui e rifiuti" 14,20,21 Marzo 2015 - 11,17,18 Aprile 2015, organizzato dai referenti del PON-SILA presso Università della Calabria.

Workshop "Lo Strumento PMI in Horizon 2020", 29 Aprile 2015, organizzato da Biotecnomed, Germaneto (CZ).

Workshop "Horizon 2020, come strutturare una proposta vincente", 9-12 Dicembre 2013, organizzato dal Liaison Office dell'Università della Calabria.

Workshop "Le opportunità di Horizon 2020: novità, linee di azione, regole di accesso per presentare progetti d'eccellenza", 14 Novembre 2013, organizzato dallo Sportello APRE Calabria (CalabrialInnova) in collaborazione con l'Università della Calabria e l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

Workshop "Bioingegneria & E-Health: Ricerca e Applicazioni Cliniche nel campo delle malattie neurodegenerative", 26 Ottobre 2013, organizzato dallo Sportello APRE Calabria (CalabrialInnova) e dal Centro Regionale di Neurogenetica, Lamezia Terme (CZ).

Partecipazione come referente Servizio CI-Materiali CalabrialInnova alla **Giornata di Lancio di Alliance for Material Italia - A4Mit** organizzato da APRE, 6 Febbraio 2013, Roma presso MIUR.

Partecipazione come referente Servizio CI-Materiali CalabrialInnova al **Gruppo di Lavoro "Materiali verso Horizon 2020"** con la partecipazione della Prof.ssa Elisa Molinari, delegato nazionale al Comitato di Programma NMP. GdL organizzato da APRE, 6 Febbraio 2013, Roma presso MIUR.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE
SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Granato T., Le Piane F., Testa F., Katović A. and Aiello R. "MCM-41 deposition on alumina ceramic foams" *Materials Letters* 64 (2010) 1622-1625. DOI:10.1016/j.matlet.2010.03.063

Molinari R., Poerio T., **Granato T.** and Katović A. "Fe-zeolites filled in PVDF membranes in the selective oxidation of benzene to phenol" *Microporous and Mesoporous Materials* 129 (2010) 136-143. DOI: 10.1016/j.micromeso.2009.09.008

Granato T., Katović A., Maduna Valkaj K., Tagarelli A. and Giordano G. "Cu-Silicalite-1 catalyst for the wet hydrogen peroxide oxidation of phenol" *Journal of Porous Materials* 16 (2009) 227-232. DOI: 10.1007/s10934-008-9190-2.

Granato T., Katović A., Maduna Valkaj K. and Zrnčević S. "Zeolite based ceramics as catalysts for wet hydrogen peroxide catalytic oxidation of phenol and poly-phenols" *Studies in Surface Science and Catalysis* 174 (2008) 1171-1174.

Caudo S., Centi G., Genovese C., Giordano G., **Granato T.**, Katović A. and Perathoner S. "Cu-MOF: a new highly active catalyst for WHPCO of waste water from agro-food production" *Studies in Surface Science and Catalysis Vol. 170B* (2007) 2054-2059.

Giordano G., Perathoner S., Centi G., De Rosa S., **Granato T.**, Katović A., Siciliano A., Tagarelli A., Tripicchio F. "Wet hydrogen peroxide catalytic oxidation of olive oil mill wastewaters using Cu-zeolite and Cu-Pillared clay catalysts" *Catalysis Today* 124 (2007) 240-246. DOI: 10.1016/j.cattod.2007.03.041

Brunetti A., Barbieri G., Drioli E., **Granato T.**, Lee K.-H. "A porous stainless steel supported silica membrane for WGS reaction in a catalytic membrane reactor" *Chemical Engineering Science* 62 (2007) 5621– 5626. DOI: 10.1016/j.ces.2007.01.054

De Rosa S., Giordano G., **Granato T.**, Katović A., Siciliano A., Tripicchio F. "Chemical pretreatment of olive oil mill wastewater using a metal-organic framework catalyst" *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 53 (2005) 8306-8309. DOI: 10.1021/jf0512609

Barbieri G., Brunetti A., **Granato T.**, Bernardo P., Drioli E. "Engineering Evaluations of a Catalytic Membrane Reactor for the Water Gas Shift Reaction" *Industrial & Engineering Chemistry Research* 44 (2005) 7676-7683. DOI: 10.1021/ie050357h

**PUBBLICAZIONI SU ATTI DI
CONVEGNI NAZIONALI ED
INTERNAZIONALI**

Granato T., Le Piane F., Testa F., Katović A. e Aiello R. "Deposizione di materiale mesoporoso su schiume ceramiche macroporose" 10° Convegno Nazionale AIMAT, Capo Vaticano (VV), Italia, 5-8 Settembre 2010, Atti del Convegno a cura di Rosario Aiello – Flaviano Testa ISBN: 978-88-7458-114-6, p. 329-332, **Presentazione Orale**.

Granato T., Le Piane F., Testa F., Katović A. and Aiello R. "MCM-41 coated on microcellular ceramic foams" 16th International Zeolite Conference (IZC) joint with the 7th International Mesostructured Materials Symposium (IMMS), Sorrento (Na), Italy, 4-9 Luglio 2010, Extended Abstracts edited by C. Coltella, P. Aprea, B. de Gennaro and B. Liguori ISBN: 978-88-89976-29-6, O49_Granato, **Oral Presentation**.

Granato T. and Katović A. "Cu-MOF catalyzed decomposition of hydrogen peroxide" 3th Czech-Italian-Spanish Trilateral Meeting on Catalysis and Micro/Meso-Porous Materials (CIS-3) joint with IX National Conference on Science and Technology of Zeolites (AIZ-2009), Acireale (CT), Italy, 21-25 Giugno 2009, Book of Abstracts edited by S. Perathoner, S. Quartieri, A.M. Casella ISBN: 978-88-86038-58-4, **Oral Presentation O21**.

Granato T., Katović A., Testa F. and Aiello R. "Hierarchical porous system containing Cu-MOF" 3th Czech-Italian-Spanish Trilateral Meeting on Catalysis and Micro/Meso-Porous Materials (CIS-3) joint with IX National Conference on Science and Technology of Zeolites (AIZ-2009), Acireale (CT), Italy, 21-25 Giugno 2009, Book of Abstracts edited by S. Perathoner, S. Quartieri, A.M. Casella ISBN: 978-88-86038-58-4, **Oral Presentation O33**.

Granato T., Katović A., Testa F., Aiello R. "Deposition of microporous layers on ceramic foams", VII CONVEGNO NAZIONALE INSTM SULLA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI, Green Park Resort, Tirrenia (PI), Italy, 9-12 Giugno 2009, Atti VII Convegno INSTM, Poster P124.

Granato T., Katović A., Maduna K., Giordano G. "Evaluation of catalytic activity and stability of a Cu bearing metal-organic framework (MOF) for the WHPCO of phenol" 15th International Zeolite Conference (15th IZC), Beijing (China), 12-17 Agosto 2007, Poster P-1920.

Granato T., Caudo S., Centi G., Genovese C., Giordano G., Katović A., Perathoner S., Tagarelli A. "Wet hydrogen peroxide catalytic oxidation of phenol or of p-coumaric acid over Fe-MFI and Fe-Pillared clay catalysts" 15th International Zeolite Conference (15th IZC), Beijing (China), 12-17 Agosto 2007, Poster P-1129.

Genovese C., Caudo S., Perathoner S., Centi G., Giordano G., **Granato T.** "Use of layered and metallorganic materials for olive oil milling wastewater purification using H₂O₂" Poster VIII AIZ Congress 2007, National Conference on Science and Technology of Zeolites, Torino (Italy), 1-4 Luglio 2007, Book of abstracts edited by L. Marchese, S. Coluccia, E. Garrone 5P4 p.179-180.

Giordano G., Perathoner S., Centi G., De Rosa S., **Granato T.**, Katović A., Siciliano A., Tagarelli A., Tripicchio F. "Wet hydrogen peroxide catalytic oxidation of olive oil mill wastewaters using Cu-zeolite and Cu-Pillared clay catalysts" **Presentazione orale** 1st European Conference on EAAOP-Environmental applications of advanced oxidation processes, Chania (Creta), 7-9 Settembre 2006, Book of abstracts p.267, e-Proceedings P-240.

Granato T., Katović A., Maduna K., Tagarelli A., Giordano G. "Cu-Silicalite-1 catalysts for the WHPCO reaction of phenol" Poster 1st European Conference on EAAOP-Environmental applications of advanced oxidation processes, Chania (Creta), 7-9 Settembre 2006, Book of abstracts p.207, e-Proceedings P-187.

Caudo S., Centi G., Genovese C., Giordano G., **Granato T.**, Katović A., Laganà G., Perathoner S., Puliafito S. "Comparison of Cu-MOF and Cu-PILC catalysts in WHPCO of p-coumaric acid"



Presentazione orale 1st European Conference on EAAOP-Environmental applications of advanced oxidation processes, Chania (Creta), 7-9 Settembre 2006, Book of abstracts p.197, e-Proceedings P-177.

Maduna Valkaj K., **Granato T.**, Katović A., Tomasic V., Zrnčević S. "Comparison of the activity of Cu-ZSM5 zeolite catalysts prepared by an ion-exchange method and direct hydrothermal synthesis method" **Presentazione orale** CHISA 2006 - 17th International Congress of Chemical and Process Engineering, Praga (Repubblica Ceca), 27-31 Agosto 2006, Summaries Vol. 1 – Reaction Engineering ISBN 80-86059-45-6, A2.04 p.22.

Maduna Valkaj K., Zrnčević S., **Granato T.**, Katović A. "Metal bearing MFI type zeolite catalysts for the wet hydrogen peroxide catalytic oxidation of phenol. Preparation and catalytic activity". **Presentazione orale**. International Course "New Trends in Catalysis", Brussels (Belgio), 11-13 Ottobre 2005, Proceedings, pp. 17-22.

Granato T., Katović A., Giordano G. "Preparation of Cu,M-Silicalite-1 catalysts (M=Al, B, Fe, Ni, Zn) for the WHPCO of phenol" Poster International Symposium "Catalytic processes on advanced micro- and mesoporous materials", Nessebar (Bulgaria), 2-5 Settembre 2005, Book of abstracts ISBN 954-323-132-X, p.128.

Maduna Valkaj K., **Granato T.**, Katović A. "MFI zeolite catalysts containing metal ions for catalytic oxidation of phenol" ARCA 2005 - 3rd International exhibition of innovation, new ideas, new products and technologies, Zagreb (Croazia), Settembre 2005

Granato T., Katović A., Giordano G. "Preparation of Cu,Zn-Silicalite-1 catalysts for the wet hydrogen peroxide catalytic oxidation (WHPCO) of phenol" Poster 7th European Congress on Catalysis EUROPACAT-VII, Sofia (Bulgaria), 28 agosto - 1 Settembre 2005, Book of abstracts, P9-75 p.299.

Granato T., Katović A., Giordano G. "Preparation of metal-organic framework (MOF) materials for the WHPCO of phenol" Poster 3rd FEZA Conference, Praga (Repubblica Ceca), 23-26 Agosto 2005, Book of Abstracts and recent research reports Po-219.

Granato T., Katović A., Giordano G. "Study of catalytic activity of Cu,Zn-Silicalite-1 catalysts for the wet hydrogen peroxide catalytic oxidation (WHPCO) of phenol" Poster VII Convegno Nazionale Scienza e Tecnologia delle Zeoliti & 1st Czech-Italian Workshop on Catalysis and Zeolites, Camigliatello Silano (CS), Italia, 26-30 Giugno 2005, Proceedings edited by G. Giordano ISBN 88-7458-032-0, pp.193-196.

Granato T., Katović A., Maduna K., Giordano G. "Catalytic activity of MOF and FAU materials in WHPCO of phenol" Poster 4th International Conference on Environmental Catalysis, Heidelberg (Germania), 5-8 Giugno 2005, Book of Abstracts, p. 193.

Maduna K., **Granato T.**, Katović A., Giordano G. "Catalytic activity of zeolites containing copper in catalytic wet peroxide oxidation of phenol" **Presentazione orale** 3rd International Workshop on "Oxide Based Materials". New sources, novel phases, new applications, Como, Italia, 13-16 Settembre 2004, Program and Abstracts, pp. 77-78.

Maduna K., **Granato T.**, Katović A., Giordano G. "Preparation of metal bearing MFI type zeolite catalysts for the catalytic wet peroxide oxidation" **Presentazione orale** Convegno GRICU 2004 Nuove frontiere di applicazione delle metodologie dell'ingegneria chimica, Porto d'Ischia (NA), Italia, 12-15 Settembre 2004, Atti Vol. II Pubblicazione curata dalla CUES Srl per conto del GRICU ISBN 88 87030 80 4, pp.925-928.

Barbieri G., **Granato T.**, Bernardo P., Drioli E., Benes N.E., Kruidhof H., Luiten M.W.J. "Water-gas shift reaction in membrane reactor using silica membranes" **Presentazione orale** 6th International Conference on Catalysis in Membrane Reactors, Lahnstein (Germania), 6-9 Luglio 2004, Book of Abstract p.60.

Algieri C., Bruno A., Gomez O., Mallada R., Aguado S., Bernal P., Golemme G., Menéndez M., Santamaría J., **Granato T.**, Bernardo P., Barbieri G. "Zeolite membranes for methanol synthesis in a membrane reactor" **Presentazione Orale** Atti del convegno ECCE 4th European Congress of Chemical Engineering, Granada (Spagna), 21-25 Settembre 2003.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto dichiara, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, che tutte le informazioni riportate nel presente curriculum vitae sono rispondenti al vero. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Cosenza, 1/Marzo/2017

