



Università
Ca' Foscari
Venezia



Our Master's graduates

A.y. 2020/2021



Aurora Costantini

Science and Technologies of Bio and Nanomaterials

Thesis title: Sviluppo di un formulato antimicrobico a base di nanoparticelle d'argento per applicazioni in ambito cosmetico

A.y. 2019/2020



Alberto Palazzi

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: Development and study of powder catalysts for ammonia production

In collaboration with Casale SA



Martina Tretti

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: Studio del biochar come nuovo supporto catalitico per la sintesi del gamma valerio lattone



Muhammad Taimur

Science and Technologies of Bio and Nanomaterials

Thesis title: Drug delivery systems for treatment of burn injuries

A.y. 2018/2019



Marco Pizzolato

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: Development of new catalysts for ammonia production

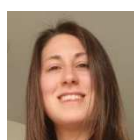
In collaboration with Casale SA



Eva Pupulin

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: Sviluppo di catalizzatori eterogenei supportati per la produzione di idrogeno



Giulia Forghieri

Science and Technologies of Bio and Nanomaterials

Thesis title: Nanostructured Materials for the photo-driven conversion of CO₂. An investigation on the strategies for improved Photo-catalysis by Metal Oxide Semiconductors

A.y. 2017/2018



Gea Bortolomiol

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: Development of heterogeneous catalysts for levulinic acid production



Sara Zancanaro

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: Sinergia DDS e Nano: nuove tecnologie per nuovi formulati

A.y. 2016/2017



Danny Zanardo

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: Photoreforming: biomass upgrading in Gas phase conditions



Carlotta Pagan

Chemistry and Sustainable Technologies
Thesis title: Dry reforming di metano: ottimizzazione del processo e sviluppo del sistema catalitico

A.y. 2015/2016



Cristina Pizzolitto

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: Sviluppo di catalizzatori nanostrutturati a base di Nickel per la produzione di idrogeno

A.y. 2014/2015



Nicola Pinton

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: Development of nanostructured catalysts for ethanol steam reforming



Damiano Marchese

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: Progettazione di materiali ibridi innovativi per l'impiego in bioedilizia



Magda Ferraro

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: Synthesis of core-multishell architectures based on epoxide and glycidol monomers as drug delivery systems



Paolina Pascalicchio

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: Biossido di titanio promosso con metalli per processi fotocatalitici innovativi e sostenibili



Ermelinda Fioriniello

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: «Sviluppo di catalizzatori nanostrutturati per una bioraffineria del futuro



Giulia Albore

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: Sintesi di matrici ibride via sol-gel per il rilascio controllato di antibiotici

A.y. 2012/2013



Alberto Olivo

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: Study of doped titania photocatalysts for carbon dioxide abatement

A.y. 2011/2012



Agnieszka Iwanska

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: Ottimizzazione di catalizzatori a base di Ni/ZrO₂ per la produzione di idrogeno da etanolo

A.y. 2010/2011



Laura Contessotto

Chemistry and Sustainable Technologies

Thesis title: Studio di catalizzatori a base di oro per l'esterificazione ossidativa del furfurale

A.y. 2008/2009

Valentina Nichele

Thesis title: Incapsulamento della beta-galattosidasi in una matrice di silice preparata via sol-gel
Master's degree

Laura Visentin

Thesis title: Biossido di titanio come fotocatalizzatore per l'abbattimento di inquinanti atmosferici
Master's degree

A.y. 2007/2008

Michael Ongaro

Thesis title: TiO_2 supportato su silice mesoporosa come foto catalizzatore
Master's degree

A.y. 2006/2007

Francesco Zane

Thesis title: L'oro come catalizzatore nella reazione di water-gas-shift: Effetto del supporto e delle condizioni di sintesi

A.y. 2004/2005

Stefania Scaggiante

Thesis title: Uso della cloroperossidasi incapsulata in una matrice porosa come catalizzatore nelle reazioni di epossidazione

Antonella Torchiaro

Thesis title: Uso di zirconia solfatata promossa con Al, Fe, Ga nella reazione di acilazione di anisolo con anidride benzoica

A.y. 2003/2004

Marian Samantha

Thesis title: House of multiple dimensions: Shinkenchiku Design Competition 2004: rivestimenti trasparenti innovativi Aerogel-nanogel TM, applicazioni in architettura

Anna Breda

Thesis title: Sintesi di zirconia solfatata mesoporosa attraverso l'uso di templanti organici

Alessio Puppinato

Thesis title: Studio di catalizzatori eterogenei a base di niobio per l'ossidazione selettiva di substrati organici con acqua ossigenata

A.y. 2000/2001

Filippo Somma

Thesis title: Effetto della solfatazione su ossidi metallici in reazioni d'isomerizzazione

A.y. 1999/2000

Lara Bortoluzzi

Thesis title: Sintesi e caratterizzazione di catalizzatori solidi acidi a base di ossidi solfatati

A.y. 1996/1997

Liliana Oliva

Thesis title: Preparazione, caratterizzazione ed attività catalitica di aerogel di zirconia solfatata

Alessandro Minesso

Thesis title: Catalizzatori acidi solidi per la reazione di isomerizzazione di n-butano a isobutano a bassa temperatura