



Università  
Ca'Foscari  
Venezia

# CATMAT

---

## Our Master's graduates

### A.y. 2016/2017



**Danny Zanardo**

Thesis title: Photoreforming: biomass upgrading in Gas phase conditions



**Carlotta Pagan**

Thesis title: Dry reforming di metano: ottimizzazione del processo e sviluppo del sistema catalitico

---

### A.y. 2015/2016



**Cristina Pizzolitto**

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

---

### A.y. 2014/2015



**Nicola Pinton**

Thesis title: Development of nanostructured catalysts for ethanol steam reforming



**Damiano Marchese**

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



**Magda Ferraro**

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



**Paolina Pascalicchio**

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



**Ermelinda Fioriniello**

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



**Giulia Albore**

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

---

## **A.y. 2012/2013**



**Alberto Olivo**

Thesis title: Study of doped titania photocatalysts for carbon dioxide abatement  
Master's degree

---

## **A.y. 2011/2012**



**Agnieszka Iwanska**

Thesis title: Ottimizzazione di catalizzatori a base di Ni/ZrO<sub>2</sub> per la produzione di idrogeno da etanolo  
Master's degree

---

## **A.y. 2010/2011**



**Laura Contessotto**

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:  $\text{TiO}_2$  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