



Università di Padova

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Mercoledì 31 luglio 2019 alle ore 15.30
presso la Sala Polivalente, Via Marzolo 9
(Dipartimento ICEA)

Il Prof. Piotr Zelenay

Laboratory Fellow, Team Leader and Technical Project Leader
presso il Los Alamos National Laboratory
(Los Alamos, New Mexico, USA)

Terrà un seminario dal titolo:

Electrocatalysis at noble metal-free materials.

**Part I: Progress in performance and understanding of
the mechanism of oxygen reduction reaction (ORR).**

Il Direttore di Dipartimento
Prof. Massimo Guglielmi

Prof. Vito Di Noto



Università di Padova

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Venerdì 2 Agosto 2019 alle ore 15.30
presso la Sala Polivalente, Via Marzolo 9
(Dipartimento ICEA)

Il Prof. Piotr Zelenay

Laboratory Fellow, Team Leader and Technical Project Leader
presso il Los Alamos National Laboratory
(Los Alamos, New Mexico, USA)

Terrà un seminario dal titolo:

Electrocatalysis at noble metal-free materials.

Part II: (a) Test protocols for platinum group metal-free ORR catalysts; (b) Molecular catalysts for hydrogen evolution and two-electron oxygen reduction.

Il Direttore di Dipartimento
Prof. Massimo Guglielmi

Prof. Vito Di Noto