



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UFFICIO STAMPA
AREA COMUNICAZIONE E MARKETING
VIA VIII FEBBRAIO 2, 35122 PADOVA
TEL. 049/8273041-3066-3520
E-MAIL: stampa@unipd.it
AREA STAMPA: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 13 febbraio 2018

**L'ATENEO PADOVANO PRIMO PREMIATO ALLA CAMERA DEI DEPUTATI PER
LO SVILUPPO DI MATERIALI INNOVATIVI E PER IL TRASFERIMENTO DI KNOW-
HOW NEL SETTORE DELLA CONVERSIONE E STOCCAGGIO DI ENERGIA**

Il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova, attraverso il Gruppo *CheMaMSE* è stato premiato, ex aequo con il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale del Politecnico di Milano, con il Premio “Amministrazione, Cittadini, Imprese” 2018 – *Innovazione Tecnologica per lo sviluppo sostenibile* istituito da Italiadecide, d'intesa e con il patrocinio del Ministro per la Semplificazione e la Pubblica Amministrazione.



Il premio è stato consegnato alla **Camera dei Deputati**, alla presenza del **Capo dello Stato** al prof. Vito Di Noto ed al direttore di Dipartimento di Ingegneria Industriale, prof. Massimo Guglielmi da **Federica Mogherini**, Alto rappresentante dell'Unione Europea per gli affari esteri e la politica di sicurezza.

Il premio intende rendere conoscibili concreti esempi di una pubblica amministrazione che risponde positivamente ai cittadini e alle imprese, sia in termini di qualità dei servizi erogati, sia in termini di produttività ed efficienza, e quindi impiego virtuoso delle risorse pubbliche.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UFFICIO STAMPA

AREA COMUNICAZIONE E MARKETING

VIA VIII FEBBRAIO 2, 35122 PADOVA

TEL. 049/8273041-3066-3520

E-MAIL: stampa@unipd.it

AREA STAMPA: <http://www.unipd.it/comunicati>

Il premio è stato assegnato per le ricerche svolte dal gruppo *CheMaMSE*, diretto dal Prof. Di Noto, per lo sviluppo di materiali innovativi e per il trasferimento di know-how alle imprese.



Il settore è quello del trasferimento tecnologico e della ricerca avanzata, la più ambita del Premio – spiega il prof. Vito Di Noto, Responsabile della ricerca – e la ricerca che noi abbiamo effettuato ha portato a processi di trasferimento di know-how ad importanti aziende del tessuto produttivo veneto, ed alla creazione di nuovi prodotti e dispositivi per lo stoccaggio e la conversione elettrochimica dell'energia».

Nella fattispecie sono stati sviluppati materiali avanzati per la produzione di batterie di nuova generazione, con elevate caratteristiche di sostenibilità e durata, ed elettrocatalizzatori per la realizzazione di celle a combustibile che presentano un ridotto contenuto di platino e quindi minori costi di produzione.

Infine, sono stati sviluppati generatori di idrogeno, dispositivi che consentono di immagazzinare energia elettrica sotto forma di idrogeno, rendendola quindi disponibile in qualsiasi momento ve ne sia necessità».

Il Premio ancora una volta sottolinea l'altissimo livello dell'attività di ricerca dell'Università di Padova, e la particolare attenzione alla ricerca applicata come volano di crescita e sviluppo.