1) Documentazione (sito esterno)
Fonte: CNR, CS 108/2016, 21-12-2016»

Consiglio nazionale delle ricerche di Pisa
CS 108/2016
Roma, 21 dicembre 2016

Auto a idrogeno più economiche con nanofili di platino

Messo a punto un nuovo metodo che riduce di 50 volte la quantità di platino necessaria nei cata

Plasmare il platino in forma di **nanofili con superfici irregolari**

“Il metodo mostra come, plasmando il platino in forma di fili di dimensioni *diffusi* nanometriche con struttura i

Le celle a idrogeno sono dispositivi in cui si realizza la reazione “Si tratta di idrogeno e ossig

Al momento i catalizzatori a base di platino sono gli unici che raggiungono efficienze vicine a quelle ri

Lo studio è stato finanziato dal Dipartimento dell'Energia (DoE) e dalla National Science Foundation (

La scheda

Chi : Istituto di chimica dei composti o

Che cosa :