

FORMAZIONE Summer school organizzato da Partial-Pgms dal 17 al 20 giugno prossimi

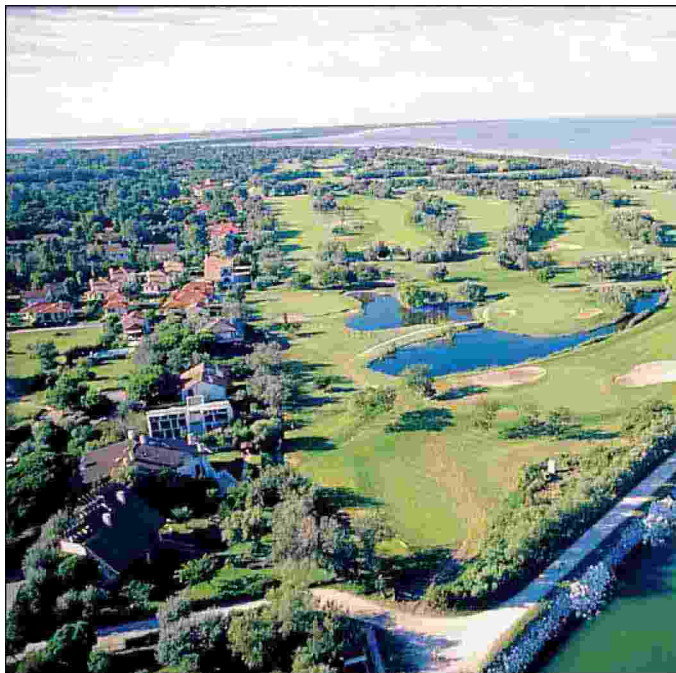
Ambiente e auto ad Albarella

Evento dedicato alle ultime tendenze sulla catalisi. Fra i partner la veneziana eAmbiente

ISOLA DI ALBARELLA (Rosolina) - Si terrà nell'Isola di Albarella, dal 17 al 20 giugno prossimi, una Summer School dedicata alle ultime tendenze in tema di catalisi nei vari settori applicativi, in particolare quello dell'automotive.

Intitolata "Novel Automotive Catalysts production - materials modelling and synthesis, characterisation, scale-up and industrial process", si rivolge a ricercatori, scienziati e professionisti.

L'evento formativo è organizzato da Partial-Pgms, progetto finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito della catalisi per il settore automotive. Si concentrerà sul processo di creazione e produzione di nuovi materiali per la catalisi che riducano le materie prime critiche utilizzate: dalla modellazione dei materiali, allo scale-up industriale; dalla sintesi dei materiali, alla caratterizza-



Una veduta dall'alto dell'Isola di Albarella

zione; dal collaudo, alla valutazione dell'impatto ambientale. Alle lezioni frontali si alterneranno momenti di confronto, discussione e networking.

Partial-Pgms è un progetto finanziato con oltre 4,5 milioni di euro dall'Unione Europea, nell'ambito del pro-

gramma Horizon 2020. Avviato nell'aprile 2016, terminerà a settembre 2019. Si propone di sviluppare una nuova famiglia di materiali per la catalisi, in grado di ridurre le emissioni inquinanti delle marmitte delle autovetture. In particolare, intende utilizzare le più recenti so-

luzioni nanotecnologiche ed abbattere l'impiego di materiali critici come le terre rare e i Metalli del gruppo del Platino (Platinum Group Metals-Pgms).

Warrant Hub, società leader nella consulenza alle imprese per operazioni di finanza agevolata, coordina il consorzio del progetto, composto da 14 prestigiosi partner provenienti da 10 Paesi diversi. Fra questi, il Centro Nazionale per la Ricerca Scientifica "Demokritos" (Grecia), l'Università francese di Lille, l'Università statunitense di Delaware e l'Università di Padova. Fra i partner industriali, la multinazionale Johnson Matthey Plc, uno dei leader mondiali nella produzione di marmitte catalitiche per l'automotive, e la veneziana eAmbiente, tra le principali società di progettazione ambientale in Italia, fondata e presieduta da Gabriella Chiellino.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

