

Gérard F rey

**Professore, Institut Lavoisier
Universit  de Versailles**

Il Professor Ferey   un esperto di fama mondiale nel campo dei solidi porosi, argomento sul quale dal 1992 ad oggi ha pubblicato oltre 350 articoli su riviste accademiche specializzate, come il *Journal of Solid State Chemistry*, *Solid State Sciences*, *Chemistry of Materials*, *Angewandte Chemie International Edition* e il *Journal of the American Society*.

Il suo gruppo di ricerca, che ha sede presso l'Institut Lavoisier de L'Universit  de Versailles,   formato da ricercatori e ingegneri del CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) ed ha incentrato le proprie ricerche sui materiali metallorganici microporosi (MOFs, metal organic-frameworks), un campo di ricerca che ha acquisito una sempre maggiore rilevanza grazie all'importanza di questi materiali nelle applicazioni relative allo stoccaggio di idrogeno e della CO₂, cos  come nello stoccaggio e nell'erogazione di medicinali.

Il Professor F rey ha ricevuto numerosi importanti riconoscimenti scientifici come l'ammissione nel 2003 all'Académie des Sciences de l'Institut de France, la *Fellowship* della English Royal Society of Chemistry nel 2005 e il Premio Gay-Lussac-Humbolt della Fondazione Alexander Von Humbolt.   stato inoltre insignito del premio della Chemical Society of Japan nel 2008, del premio Eni Award nel 2009 e di tre Lecture Awards negli Stati Uniti.

Nel 2010 Il Professor F rey   stato insignito della pi  alta onorificenza scientifica francese, la Medaglia d'Oro del CNRS (Centro Nazionale per la Ricerca Scientifica francese), per le sue eminenti ricerche sui materiali metallorganici microporosi (MOFs, metal organic-frameworks).

Fa parte del comitato scientifico di importanti riviste scientifiche (*Journal of Solid State Chemistry*, *Chemistry of Materials*, *Solid State Sciences*) e tra il 1988 e il 1992   stato inoltre Vice Direttore del Dipartimento di Chimica del CNRS; attualmente   Presidente del Comitato Nazionale Francese per la Chimica ed   membro del Comitato Francese per l'Etica.