La catalisi in Italia

Le trasformazioni chimiche sono alla base non solo dell'attività economica ma anche della vita umana stessa: il catalizzatore è null'altro che un facilitatore di queste trasformazioni abbassando la barriera energetica tra reagenti e prodotti. In quest'ampia definizione trovano spazio sia gli enzimi – i catalizzatori biologici – che i catalizzatori chimici propriamente detti, a loro volta comunemente suddivisi in omogenei, eterogenei e di polimerizzazione. La comunità dei ricercatori italiani è attiva in tutti questi settori, con vivacità culturale e lavori di qualità che trovano spazio nelle più importanti riviste del settore. Al tradizionale appuntamento biennale di Europacat, la comunità italiana è sempre una delle numericamente più rappresentate.

La manifestazione principale di catalisi in Italia è il Congresso Nazionale, anch'esso a cadenza biennale alternata a quella di Europacat. Queste manifestazioni raccolgono un elevato numero di partecipanti con adeguata rappresentanza di giovani ricercatori. A questo proposito è di grande rilevanza il Seminario di Catalisi, una tradizione consolidata che dalla edizione inaugurale del 1990 al Ciocco (PI) - probabilmente una delle prime manifestazioni di questo genere nel settore - il GIC organizza con cadenza biennale per contribuire alla formazione avanzata di nuove leve.

Source URL: <https://www.soc.chim.it/it/gruppi/catalisi/italia>