

# Nanomateriali

---

L'**individuazione di nuovi materiali** è uno degli elementi chiave per l'innovazione e lo sviluppo industriale; significa infatti molto spesso la definizione di nuovi apparati o il miglioramento dei sistemi tradizionali, ragion per cui l'innovazione apportata al livello di materiale consente un effetto moltiplicativo a livello di sistema.

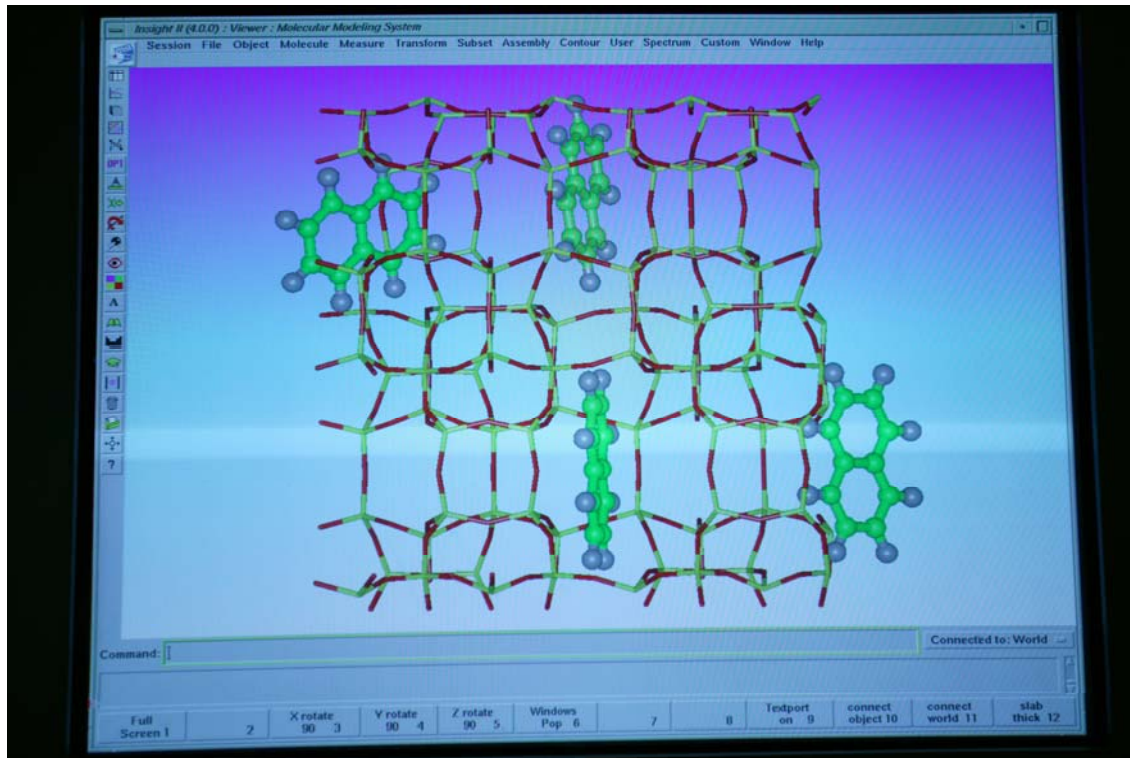
L'arricchimento della conoscenza mirata allo **sviluppo dei materiali** risulta quindi un punto di forza per Eni, in particolare per quanto riguarda la progettazione e realizzazione di materiali innovativi ed avanzati, con particolare attenzione alle **strutture nanodimensionali**, per applicazioni di processo connesse al *core business*.

Combinando opportunamente **domini organici ed inorganici** e sfruttando le potenzialità dei **materiali cristallini porosi a struttura regolare**, i materiali sono disegnati in modo da favorire tecnologie sempre più sostenibili per impatto ambientale, valorizzando al meglio le materie prime e minimizzando i sottoprodotti.



# Nanomateriali

La disponibilità di **nuove strutture con caratteristiche porose diverse** da quelle disponibili rappresenta, infatti, la condizione necessaria per poter ampliare le applicazioni nei diversi settori di interesse.



eni

refining & marketing