

Calcolo atomico e molecolare, Laio eletto presidente

Le simulazioni atomistiche e molecolari sono oggi uno dei pilastri della ricerca scientifica. Sono i computer, il loro utilizzo ottimale, lo sviluppo di nuovi algoritmi e metodi computazionali che permettono di studiare in dettaglio il comportamento della materia inorganica e vivente e stimolano il progresso di tutte le scienze sperimentali. Il Cecam è un centro d'avanguardia in questo settore, che raggruppa istituti di primordine in tutta Europa e Alessandro Laio, professore della Sissa di Trieste, ne è stato eletto presidente nel corso di una cerimonia ufficiale a Losanna, in Svizzera. Il Centro Europeo di Calcolo Atomico e Molecolare ha la sua sede centrale a Losanna alla Scuola Politecnica Federale, oltre a varie sedi sparse in Europa, e ha un ruolo unico e di prim'ordine nel campo della scienza computazionale europea e internazionale. Il Centro coordina 25 istituti europei, i cui rappresentanti formano il consiglio, che ha il compito di guidare le strategie a lungo termine del Centro ed elegge il presidente. I membri italiani sono quattro: la Sissa, la Scuola Normale di Pisa, il Cnr e l'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova.