

## **GIANNI COMINI**

Nato a Udine, si è laureato con lode in Ingegneria Meccanica all'Università di Padova (1967) ed ha prestato servizio come Assistente e Professore Incaricato presso l'Università di Padova (1967 – 1975), e come Professore Straordinario e Ordinario di Fisica Tecnica presso le Università di Trieste (1975 - 1979) e Udine (1979 - 2010). Entrato in quiescenza, è stato nominato Direttore del Dipartimento di Energia e Ambiente del CISM (DEA - Centro Internazionale per le Scienze Meccaniche di Udine - <http://www.cism.it/>).

È membro del comitato editoriale di cinque delle più importanti riviste scientifiche internazionali di ingegneria computazionale: "Numerical Heat Transfer - Part A and Part B", "International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow", "International Journal for Numerical Methods in Fluids" e "Computational Thermal Sciences". È abitualmente invitato far parte del Comitato Scientifico di conferenze internazionali sulla trasmissione del calore e la fluidodinamica, e viene frequentemente richiesto come revisore da molte riviste scientifiche internazionali.

È autore di circa 200 pubblicazioni scientifiche, tra le quali diversi testi didattici universitari, 4 volumi in qualità di curatore, 78 articoli apparsi in riviste internazionali con revisori e 43 comunicazioni a congressi internazionali. I suoi testi didattici di Energetica Generale, Termodinamica Applicata e Trasmissione del Calore sono adottati in molte università italiane, ed i suoi sforzi volti a diffondere un'informazione equilibrata sui più importanti problemi energetici ed ambientali sono stati molto apprezzati. A seguito delle molte richieste, negli ultimi anni ha esteso i suoi sforzi alla produzione di studi di sintesi su argomenti di fisica moderna particolarmente rilevanti per la comprensione del principio di conservazione dell'energia e dei meccanismi di scambio termico per radiazione. Diversi testi didattici e tutti gli studi di sintesi sono liberamente disponibili nell'Area Download del sito web del DEA.