

Università degli Studi di Pavia

Dipartimento di Meccanica Strutturale

in collaborazione con
Centro di Simulazione Numerica Avanzata – CeSNA
Istituto Universitario di Studi Superiori

Applicazioni del calcolo scientifico all'ambito biomedicale

L'obiettivo principale dell'incontro è quello di illustrare i metodi, le potenzialità ed i risultati principali ottenuti all'interno di una collaborazione scientifica pluriennale tra il CILEA e vari centri di ricerca nazionali ed internazionali.

Sommario della presentazione: risorse per il calcolo scientifico al CILEA; modellazione numerica di applicazioni biomedicali; strumenti di sviluppo per applicazioni scientifiche al CILEA; sviluppo di applicazioni biomedicali; collaborazioni; conclusioni e domande.

Eng. Raffaele Ponzini, Ph.D.
CILEA HPC Group – High Performance Computing
Sezione Calcolo ed Applicazioni Ingegneristiche

Martedì 20 Aprile, Aula EF4
Seminar tentative schedule: 14.00 – 16.00
Polo Ingegneria, Piano E
Via Ferrata, 1 – Pavia

