



TEMA N° 1

Descrivere le principali architetture di calcolatori paralleli utilizzate nell'ambito della simulazione multifisica, mettendo in risalto la connessione tra le caratteristiche dell'architettura e le caratteristiche del problema trattato.

TORINO, 29/10/2018

hd

Giorgio Pagnanelli

Théo Tjebbe

Ugo Pagnanelli



TEMA N° 3

Descrivere gli strumenti di "profilazione" di codici seriali e paralleli e il processo di ottimizzazione di un codice di simulazione multifisica.

Torino, 29/10/2018

[Handwritten signature]

Google Scholar

Two Two

Alfano



TEMA N° 2

Descrivere i principali paradigmi di programmazione parallela utilizzati nell'ambito della simulazione multifisica, mettendo in risalto la connessione tra le caratteristiche del paradigma di programmazione e le caratteristiche del problema trattato.

TORINO, 29/10/2018

Giuseppe

Roberto

Alfonso