

SCHEMA RELAZIONE

1. Descrizione del problema
 - ...Che il programma vuole risolvere
2. Descrizione dell'algoritmo
 - ...Che si è implementato per risolvere il problema della sezione precedente
 - Eventuali diverse strategie implementate
 - Problematiche affrontate
3. Descrizione delle routine
 - ...In cui è stato diviso il codice dell'algoritmo, e/o
 - Ausiliarie costruite ad hoc, e/o
 - Di libreria richiamate
 - Anche quelle MPI
4. Descrizione dei test
 - Riportare il PBS "tipo" utilizzato
 - Riportare esempi d'uso nei casi limite e in alcuni casi esemplificativi
5. Analisi delle performance
 - Analizzare il comportamento del software sul cluster, attraverso commenti a tabelle e grafici per Tempo d'Esecuzione, Speed-Up ed Efficienza
 - Al variare della dimensione del problema
 - Al variare del numero di processori utilizzati
 - Al variare della strategia di risoluzione utilizzata (dove applicabile)
6. CODICE
 - Riportare tutto il codice .c, completo di documentazione interna.