

## Esame-20240208

Matricola	D1	Note1	D2	Note2	D3	Note3	D4	Note4	Totale
0001019995	6,0	Corretta, esposizione un po' confusa	6,0	1. non è indispensabile che i task siano "atomici"; 2. ok, descrizione un po' sintetica	7,5	Non corretto specificare la visibilità di variabili indice: sono gestite autom. da "parallel for"	6,0	Manca broadcast di N e k; MPI_Barrier non necessaria	26
0001021628	4,0	Risposta non completa	5,0	1. spiegazione master-worker non corretta; 2. ok	7,5	Non corretto specificare la visibilità di variabili indice: sono gestite autom. da "parallel for"	2,0	No, l'algoritmo proposto non risolve il problema assegnato	19
0001021740	7,0	Ok, esposizione migliorabile	6,0	1. risposta alquanto confusa, anche se sostanzialmente corretta. 2. ok	7,0	Non mi è chiaro il significato dell'ultima frase, quella tra parentesi.	8,0		28
0001028456	6,0	Esempi non condivisibili: prod. scalare o somma vettoriale beneficiano grana grossa	7,0	1. ok; 2. le ultime due frasi avrebbero beneficiato di una spiegazione, soprattutto l'ultima.	3,0	no, il ciclo esterno non si può parallelizzare	6,0	Ok ma non efficiente; l'ultimo passo poteva essere effettuato con MPI_Reduce	22
0001031818	7,5		8,0		8,0		8,0		30
0001032081	8,0		8,0		7,0	Non mi è chiaro come sarebbe stato possibile ristrutturare codice per collassare i cicli	7,0	MPI_Gather non serve qui	30
0001088478	8,0		8,0		8,0		7,0	manca MPI_Bcast del valore di k	30