

# Definizione delle modalità d'esame dell'insegnamento di Calcolo Parallelo

Corso di Laurea in Informatica a.a. 2018/2017

La valutazione del profitto avviene tramite una **prova scritta obbligatoria**, alla fine del corso, che consiste di domande a risposta multipla e domande libere.

In tale prova sarà richiesta la descrizione delle architetture di calcolo presentate nel corso, la conoscenza dei principali meccanismi/tecniche per programmazione parallela presentati nel corso, e dei modelli concettuali (threading, memory model, sincronizzazione) alla base di essi. È inoltre richiesta la presentazione degli algoritmi numerici introdotti nel corso e la discussione delle loro implementazioni parallele realizzate nelle esercitazioni.

Qualora uno studente volesse migliorare il proprio voto, sarà possibile sostenere una **prova orale**, in cui si discuterà la prova scritta del candidato, e si approfondiranno alcuni argomenti, nel caso richiedendo la realizzazione di parti di codici o la discussione di codice presentato dal docente.

Sarà possibile, in alternativa alla prova orale, sostenere un **progetto** da concordare con il docente. Tale modalità è fortemente consigliata se il candidato è interessato a tesi o tirocini.

Date Esami

Saranno comunicate entro la fine del corso