

# Quantum Field Theory 1

## Istruzioni

Ci saranno 6 appelli nel 2021: il 25 gennaio, il 26 febbraio, uno a giugno, uno a luglio e due a settembre (date da definire).

L'esame sarà scritto e orale, in remoto.

Prima parte: Quiz a risposta multipla su Moodle, su conoscenze generali del corso. Non sarà necessario fare conti, ma sarà richiesta una adeguata conoscenza degli argomenti.

- Ci saranno 15 domande, a cui rispondere in 15 minuti totali.
- Ogni domanda avrà 5 risposte tra cui scegliere; una sola sarà quella corretta.
- Ogni risposta corretta varrà 2 punti, per un totale di 30 punti.
- Ogni risposta sbagliata varrà -1 punto.
- Ogni risposta non data varrà 0 punti.
- Si supererà il quiz con almeno 18 punti; i risultati saranno disponibili in tempo reale.

È necessario superare il quiz per accedere alla parte successiva dell'esame.

Partecipare al quiz non ha conseguenze sulla possibilità di sostenere gli appelli successivi.

Seconda parte: Esercizio da risolvere. Il testo dell'esercizio sarà disponibile su Moodle dopo il quiz.

Durata: 1 ora e mezza massimo.

L'elaborato va scansionato e caricato su Moodle entro il tempo stabilito.

Il punteggio massimo è 30 e lode. Si passa alla parte successiva se si ottiene almeno 18.

La consegna dell'elaborato comporta l'impossibilità di partecipare all'appello successivo.

Terza parte: Discussione orale del quiz e dell'elaborato. Il voto di partenza è la media del voto del quiz e dell'elaborato. Il voto finale è suscettibile di variazione in base all'esito della discussione.