

Laurea triennale in Fisica (N85)

Modalità di assegnazione e svolgimento del progetto di laurea, norme per l'ammissione all'esame di laurea, modalità di svolgimento dell'esame di laurea e criteri di valutazione **VALIDO PER GLI STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'ANNO ACCADEMICO 2019/20 E SUCCESSIVI.**

La CCD della Laurea Triennale in Fisica stabilisce le modalità di svolgimento dell'esame di laurea. Superato l'esame di laurea lo studente consegue il titolo di Dottore in Fisica, indipendentemente dal piano di studi prescelto (se previsto), del quale verrà eventualmente fatta menzione nella carriera accademica.

Esame di Laurea

L'esame di Laurea in Fisica consiste nella discussione davanti a una commissione ufficiale di un progetto preparato dallo studente in modo autonomo su proposta e con la guida di un professore o ricercatore universitario del Dipartimento di Fisica [Dipartimento] o della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base.

Il progetto è una relazione su una applicazione di metodi teorici e/o sperimentali a un problema specifico. Il progetto è finalizzato all'acquisizione di abilità riguardanti la comunicazione, la diffusione e il reperimento delle informazioni scientifiche anche con metodi bibliografici, informatici e telematici.

Modalità di richiesta, assegnazione e svolgimento del progetto di Laurea

Entro il giorno 15 del mese precedente quello previsto per la laurea, lo studente dovrà concordare l'argomento dell'elaborato finale con un *relatore* a sua scelta (nei limiti definiti nel precedente paragrafo **Esame di Laurea**). Subito dopo aver concordato con il *relatore* prescelto l'argomento della prova finale, lo studente dovrà ottenere l'approvazione del Coordinatore della CCD della Laurea Triennale in Fisica compilando il form digitale di richiesta e assegnazione del progetto finale, presente nell'apposita pagina *web* del sito del Dipartimento di Fisica dedicata alla Laurea triennale in Fisica. In tale form lo studente dovrà riportare il nome del *relatore*, il titolo dell'elaborato, una breve descrizione degli argomenti, la struttura presso cui il lavoro sarà svolto. Il form dovrà essere approvato dal *relatore*. Il Coordinatore della CCD della Laurea Triennale in Fisica approverà definitivamente l'assegnazione dell'elaborato dopo aver verificato se lo studente ha acquisito almeno 162 CFU al momento della compilazione del form. Situazioni particolari, che non abbiano questi requisiti, saranno valutate caso per caso.

Il progetto di Laurea ha una capienza di 3 CFU: deve quindi corrispondere a un impegno totale dello studente pari a 75 ore, per una durata complessiva che non superi 1 mese.

Norme per l'ammissione all'esame di laurea

È ammesso all'esame di laurea lo studente che ha conseguito tutti i 177 crediti del vigente ordinamento del Corso di Laurea triennale in Fisica (DM 270/04). Tale limite (comprensivo di tutti gli esami di profitto e delle altre attività) deve essere raggiunto non meno di 20 giorni prima della data prevista per la seduta di laurea alla quale lo studente intende partecipare.

Il diario delle sedute di laurea per tutto l'anno accademico è pubblicato nel mese di aprile sul sito *web* del Dipartimento di Fisica nella pagina dedicata alla Laurea triennale in Fisica. La data prevista per

la seduta di laurea, cioè la data riportata nel diario delle sedute di laurea, è il primo giorno di riunione delle commissioni di laurea.

I laureandi in Fisica dovranno in primo luogo compiere gli adempimenti comuni per i laureandi di tutti i corsi di laurea dell'Area Didattica di Scienze. Tali adempimenti sono illustrati dalla *Segreteria Studenti dell'Area Didattica di Scienze* (Centri Comuni di Monte S. Angelo) e devono essere completati nei tempi e nei modi da essa specificati. Di norma¹ la prenotazione deve essere effettuata entro il giorno 15 del mese precedente quello in cui lo studente intende laurearsi; contestualmente si deve presentare la domanda di laurea.

La Segreteria Studenti dell'Area Didattica di Scienze ribadisce comunque l'obbligo di prendere visione delle norme indicate nel foglio notizie allegato alla modulistica di prenotazione da essa distribuita.

Oltre ai precedenti adempimenti di carattere generale, i laureandi in Fisica dovranno compilare un ulteriore form di *conferma candidatura per la seduta di laurea*, entro il termine ultimo di **15 giorni prima** della data prevista per l'inizio degli esami di laurea, (compilabile nell'apposita pagina *web* del sito del Dipartimento di Fisica dedicata alla Laurea triennale in Fisica).

Commissione di laurea

Le sedute di laurea sono organizzate dalla *Commissione Tesi*, la quale propone i commissari che compongono ciascuna Commissione di Laurea, e ne indica il Presidente e il Segretario. Di norma i relatori sono nominati commissari.

Il *relatore* deve far pervenire alla *Segreteria Didattica* del Dipartimento, al più tardi 2 giorni prima della seduta d'esame, un breve abstract (massimo 2 pagine incluse figure) dell'elaborato, preparato dallo studente stesso, che aiuti la Commissione nella valutazione del lavoro svolto.

Contestualmente alla presentazione dell'abstract il *relatore* che intende segnalare la lode al proprio candidato, dovrà farne richiesta via *email*, al Presidente della Commissione, inviando il messaggio per conoscenza agli altri Commissari e alla *Segreteria Didattica* del Dipartimento.

Modalità di svolgimento e valutazione dell'esame di Laurea

Prima della discussione dell'elaborato, viene presentato dal relatore il progetto preparato dal candidato.

Dopo la presentazione dello studente (~10 minuti), a porte chiuse ogni commissario valuta il progetto finale esprimendo un voto in trentesimi; il voto risulta dalla media aritmetica dei voti espressi dai Commissari: come ogni altro esame, l'esame di laurea si ritiene superato se il voto non è inferiore a 18/30.

Per stabilire il voto di Laurea si calcola la media pesata degli esami di profitto (somma dei voti di profitto degli esami, ciascuno moltiplicato per il numero di crediti relativi, cui va addizionato il voto appena espresso sull'elaborato moltiplicato per i **3** crediti dell'esame di laurea, il tutto diviso per la somma dei crediti in media riportata sul curriculum dello studente).

Questa media pesata è espressa in trentesimi (con tre cifre decimali) e convertita in centodecimi (senza arrotondamenti).

Il voto di laurea si ottiene moltiplicando la media in centodecimi per un fattore compreso tra 1,08 e 1,10. Per stabilire questo fattore la Commissione valuta la carriera del candidato nel suo complesso, con particolare attenzione alla sua durata. Il voto di laurea finale si ottiene arrotondando all'intero più vicino. Se si ottiene un voto superiore o eguale a 110 il voto conferito è 110.

La lode può essere attribuita se si ottiene, *senza arrotondamento*, un voto superiore o eguale a 114; nella votazione per la lode occorre che non vi sia alcun voto contrario.

¹ Per alcune sedute tale limite può variare in funzione del calendario accademico o dei periodi di vacanza.