



CRITERI DI AMMISSIONE A.A.2025/2026

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN

GENETICA MEDICA

<b>Area dei SERVIZI CLINICI</b> <b>Classe delle Specializzazioni dei Servizi clinici specialistici biomedici</b>	Durata: 4 anni
<b>Scuole di specializzazione in</b>	<b>Genetica medica</b>
<b>Dipartimento sede amministrativa</b>	Dipartimento di Biotecnologie Mediche (DBM)
<b>Direzione della Scuola</b>	Prof.ssa Francesca Ariani
<b>Inizio attività formativa</b>	<b>La data sarà definita con successive decreto rettorale.</b>

<b>Requisiti di accesso</b>	<p>Per l'ammissione è richiesto il possesso di uno dei seguenti titoli:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Laurea magistrale in Biologia [LM-6]</li><li>• Laurea magistrale in Biotecnologie agrarie e per alimenti [LM-7]</li><li>• Laurea magistrale in Biotecnologie industriali [LM-8]</li><li>• Laurea magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche [LM-9]</li><li>• Laurea specialistica conseguita ex D.M. 509/99</li><li>• Laurea antecedente equiparata <i>ope legis</i></li><li>• Titolo di studio, conseguito presso Università estere, dichiarato dalla Scuola, ai soli fini dell'iscrizione, equipollente</li></ul> <p>È necessario il possesso della Abilitazione all'esercizio della professione. È ammessa l'iscrizione con riserva a condizione che l'abilitazione sia conseguita non oltre la data di inizio delle attività formative.</p>
<b>Posti a concorso</b> <b><i>I posti saranno definiti con successive Decreto Rettorale in applicazione delle relative disposizioni ministeriali</i></b>	<b>Programma d'esame</b> La Commissione giudicatrice ha a disposizione per ciascun candidato 100 punti, dei quali 30 per la valutazione della prova scritta, 40 per la valutazione della prova orale e 30 per la valutazione dei titoli
<p>Ai sensi del comma 5 art. 2 del D.P.R. 162/82 è previsto un <b>numero di posti in aggiunta</b> a quelli ordinari nella misura del 30% dei posti previsti per il primo anno di corso riservati a personale <b>dipendente di Ente Pubblico convenzionato con l'Università degli studi di Siena che sia in possesso del titolo di accesso.</b> Per essere ammesso il candidato deve avere, comunque, superato tutte le prove previste dal bando di concorso.</p>	<p>Ai fini della preparazione del concorso dovranno essere tenuti presenti i seguenti argomenti: Malattie Mendeliane Autosomiche dominant e recessive, x-legate dominant e recessive, sindromi oncologiche predisposizione genetica. Epigenetica e Genomica. Sequenziamento di nuova generazione.</p> <p>La prova scritta sarà composta da 30 quiz a risposta multipla, per la valutazione della prova scritta verranno attribuiti i seguenti punteggi risposta esatta + 1 punti, risposta non-data 0 punti, risposta errata 0 punti.</p> <p>La durata della prova sarà di 50 minuti.</p>

### Valutazione della prova

La valutazione della prova scritta viene effettuata in quaresimi e la prova si intende superata al raggiungimento del punteggio minimo di 18/30.

Successivamente alla correzione degli elaborati i risultati della prova scritta saranno affissi presso l'aula 13 del centro didattico Policlinico Le Scotte.

L'ammissione alla prova orale è subordinata al superamento della prova scritta.

La valutazione della prova orale è effettuata in trentesimi e la prova si intende superata al raggiungimento del punteggio minimo di 24/40

### Valutazione dei titoli

**Sono titoli valutabili per l'ammissione:**

- a) il voto di laurea;
- b) il voto riportato negli esami di profitto nelle materie concernenti la specializzazione (è possibile valutare fino ad un massimo di sette esami che siano riconducibili ai seguenti ssd: med/04 patologia generale, med/05 - patologia clinica, bio/10- biochimica, bio/12- biochimica clinica e biologia molecolare clinica, med/46- scienze tecniche di medicina di laboratorio);
- c) la tesi di laurea svolta nella materia attinente alla specializzazione, considerata come lavoro scientifico stampato;
- d) pubblicazioni nelle materie attinenti la specializzazione;

**Qualora la tesi di laurea sia stata oggetto di pubblicazione scientifica non potrà essere valutata come pubblicazione in materia attinente la specializzazione.**

La ripartizione del punteggio dei titoli a disposizione della commissione esaminatrice verrà così effettuata (decreto ministeriale del 16/9/1982):

- e) fino ad un massimo di 5 punti per il voto di laurea:
  - 0,30 per punto da voti 99/110 a voti 109/110
  - 4,00 per i pieni voti assoluti (110/110)
  - 5,00 per i pieni voti assoluti e la lode
- f) fino ad un massimo di 5 punti per i voti riportati negli esami di profitto:
  - 0,25 per esame superato con i pieni voti legali (da 27 a 29/30)
  - 0,50 per esame superato con i pieni voti assoluti (30/30)
  - 0,75 per esame superato con i pieni voti assoluti e la lode
- g) fino ad un massimo di 10 punti per la tesi di laurea
- h) fino a un massimo di 10 punti per le pubblicazioni scientifiche in materie attinenti alla specializzazione, così determinati:
  - a. 2 punti per lavoro scientifico non indicizzato su PubMed / Scopus;
  - b. 0,25 punti per abstract di comunicazioni congressuali.

I titoli potranno essere valutati in misura non superiore al 30% del punteggio complessivo a disposizione della commissione esaminatrice.

In caso di parità di punteggio prevale il candidato anagraficamente più giovane (Legge n. 191 del 16/6/98, art. 2, c. 9).