



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Scuola di  
Scienze della  
Salute Umana

## Scuola di specializzazione in Chirurgia orale

### Criteri di ammissione A.A. 2021/2022

<b>Area dei SERVIZI CLINICI</b> <b>Classe delle Specializzazioni della</b> <b>Odontoiatria</b>	Durata: 3 anni
<b>Scuole di specializzazione in</b>	<b>Chirurgia orale</b>
<b>Dipartimento sede amministrativa</b>	Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC)
<b>Direzione della Scuola</b>	Prof. Paolo Tonelli
<b>Inizio attività formativa</b>	<b>2 novembre 2022</b> <b>Il primo mese di attività sarà dedicato ad attività didattica frontale.</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 Odontoiatria e protesi dentaria [LM-46]</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 requisito altresì il possesso della Abilitazione all'esercizio della professione. È ammessa l'iscrizione con riserva a condizione che l'abilitazione sia conseguita non oltre la seconda sessione 2022.</p>
<b>Posti a concorso</b>  <b>3</b>	<p><b>Programma di esame:</b></p> <p>La prova d'esame consiste in una prova scritta che prevede la soluzione di <b>80 quesiti, di cui 5 in lingua inglese</b>, a risposta multipla, su argomenti attinenti le discipline specifiche della Scuola di specializzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• basi teoriche e concettuali della chirurgia orale con aspetti di base diagnostici a essa correlati</li> </ul> <p>La durata della prova è di <b>80 minuti</b>.</p>
<b>Valutazione della prova</b>	
<p>Per la valutazione della prova scritta potrà essere attribuito un punteggio massimo di <b>80 (ottanta)</b> punti tenendo conto dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 punto</b> per ogni risposta esatta;</li> <li>• <b>meno 0,25 punti (-0,25)</b> per ogni risposta errata;</li> <li>• <b>0 punti</b> per ogni risposta omessa.</li> </ul>	



La prova scritta si intende superata ove si raggiunga un punteggio minimo pari a **35 su 80**. Il mancato superamento della prova scritta comporta l'esclusione dalla procedura concorsuale.

### Valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli, nella misura di **30 punti**, è determinata ai sensi del D.M. 16 settembre 1982. Costituiscono titoli:

a) fino a un **massimo di 5 punti** per il voto di laurea a partire da una votazione pari a 99 su base 110, così determinati:

- Voto di esame inferiore a 99 =	0 Punti	- Voto di esame 105 =	2,10 Punti
- Voto di esame 99 =	0,30 Punti	- Voto di esame 106 =	2,40 Punti
- Voto di esame 100 =	0,60 Punti	- Voto di esame 107 =	2,70 Punti
- Voto di esame 101 =	0,90 Punti	- Voto di esame 108 =	3,00 Punti
- Voto di esame 102 =	1,20 Punti	- Voto di esame 109 =	3,30 Punti
- Voto di esame 103 =	1,50 Punti	- Voto di esame 110 =	4,00 Punti
- Voto di esame 104 =	1,80 Punti	- Voto di esame 110 e lode =	5,00 Punti

b) fino a un **massimo di 5 punti** per i voti riportati negli esami di profitto. Gli esami devono essere stati sostenuti per acquisire il titolo utile per l'accesso alla Scuola di Specializzazione, ivi compresi gli esami sostenuti nel corso di laurea triennale. A discrezione motivata della Commissione è possibile valutare fino a un massimo di 7 esami in materie attinenti alla Scuola di Specializzazione nei limiti dei settori di base e caratterizzanti previsti dall'ordinamento ministeriale, con votazioni così determinate:

- Voto di esame inferiore a 27 =	0 Punti
- Voto di esame da 27 a 29 =	0,25 Punti
- Voto di esame 30 =	0,50 Punti
- Voto di esame 30 e lode =	0,75 Punti

c) fino a un **massimo di 10 punti** per la tesi di laurea svolta in discipline attinenti alla specializzazione. La tesi viene considerata come lavoro scientifico non stampato, in caso di pubblicazione non verrà valutata una seconda volta;

d) fino a un **massimo di 10 punti** per le pubblicazioni scientifiche in materie attinenti alla specializzazione, così determinati:

- da 1 a 3 punti, in base all'Impact Factor aggiornato all'anno 2021, per lavoro scientifico indicizzato su PubMed e/o Scopus, secondo il seguente criterio:

<u>Impact factor</u>	<u>Punti</u>
Inferiore a 2	1
Tra 2 e 4	2
Superiore a 4	3

- 0,5 punti per lavoro scientifico non indicizzato su PubMed / Scopus;
- 0,25 punti per abstract di comunicazioni congressuali.

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

### Commissione giudicatrice

Membri effettivi

Prof. Paolo Tonelli, presidente  
Prof. Luca Giachetti  
Dott. Luigi Barbato

Membri supplenti

Prof. Francesco Cairo



## Scuola di specializzazione in Farmacia ospedaliera

### Criteria di ammissione A.A. 2021/2022

<b>Area dei SERVIZI CLINICI</b> <b>Classe delle Specializzazioni della Farmaceutica</b>	Durata: 4 anni
<b>Scuole di specializzazione in</b>	<b>Farmacia Ospedaliera</b>
<b>Dipartimento sede amministrativa</b>	Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)
<b>Direzione della Scuola</b>	Prof.ssa Anna Rita Bilia
<b>Inizio attività formativa</b>	<b>2 novembre 2022</b> <b>Il primo mese di attività sarà dedicato ad attività didattica frontale.</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 Farmacia e farmacia industriale [LM-13]</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 requisito altresì il possesso della Abilitazione all'esercizio della professione. È ammessa l'iscrizione con riserva a condizione che l'abilitazione sia conseguita non oltre la seconda sessione 2022.</p>
<b>Posti a concorso</b>  <b>8</b>	<p><b>Programma di esame:</b></p> <p>La prova d'esame consiste in una prova scritta che prevede la soluzione di <b>80 quesiti, di cui 5 in lingua inglese</b>, a risposta multipla, su argomenti attinenti le discipline specifiche della Scuola di specializzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BIO14, CHIM08, CHIM09</li></ul> <p>La durata della prova è di <b>80 minuti</b>.</p>
<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'Ateneo fiorentino 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>	
<b>Valutazione della prova</b>	
<p>Per la valutazione della prova scritta potrà essere attribuito un punteggio massimo di <b>80 (ottanta)</b> punti tenendo conto dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1 punto</b> per ogni risposta esatta;</li><li>• <b>meno 0,25 punti (-0,25)</b> per ogni risposta errata;</li><li>• <b>0 punti</b> per ogni risposta omissa.</li></ul>	



La prova scritta si intende superata ove si raggiunga un punteggio minimo pari a **35 su 80**. Il mancato superamento della prova scritta comporta l'esclusione dalla procedura concorsuale.

#### Valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli, nella misura di **30 punti**, è determinata ai sensi del D.M. 16 settembre 1982. Costituiscono titoli:

a) fino a un **massimo di 5 punti** per il voto di laurea a partire da una votazione pari a 99 su base 110, così determinati:

- Voto di esame inferiore a 99 =	0 Punti	- Voto di esame 105 =	2,10 Punti
- Voto di esame 99 =	0,30 Punti	- Voto di esame 106 =	2,40 Punti
- Voto di esame 100 =	0,60 Punti	- Voto di esame 107 =	2,70 Punti
- Voto di esame 101 =	0,90 Punti	- Voto di esame 108 =	3,00 Punti
- Voto di esame 102 =	1,20 Punti	- Voto di esame 109 =	3,30 Punti
- Voto di esame 103 =	1,50 Punti	- Voto di esame 110 =	4,00 Punti
- Voto di esame 104 =	1,80 Punti	- Voto di esame 110 e lode =	5,00 Punti

b) fino a un **massimo di 5 punti** per i voti riportati negli esami di profitto. Gli esami devono essere stati sostenuti per acquisire il titolo utile per l'accesso alla Scuola di Specializzazione, ivi compresi gli esami sostenuti nel corso di laurea triennale. A discrezione motivata della Commissione è possibile valutare fino a un massimo di 7 esami in materie attinenti alla Scuola di Specializzazione nei limiti dei settori di base e caratterizzanti previsti dall'ordinamento ministeriale, con votazioni così determinate:

- Voto di esame inferiore a 27 =	0 Punti
- Voto di esame da 27 a 29 =	0,25 Punti
- Voto di esame 30 =	0,50 Punti
- Voto di esame 30 e lode =	0,75 Punti

c) fino a un **massimo di 10 punti** per la tesi di laurea svolta in discipline attinenti alla specializzazione. La tesi viene considerata come lavoro scientifico non stampato, in caso di pubblicazione non verrà valutata una seconda volta;

d) fino a un **massimo di 10 punti** per le pubblicazioni scientifiche in materie attinenti alla specializzazione, così determinati:

- da 1 a 3 punti, in base all'Impact Factor aggiornato all'anno 2021, per lavoro scientifico indicizzato su PubMed e/o Scopus, secondo il seguente criterio:

Impact factor      Punti

Inferiore a 2      1

Tra 2 e 4      2

Superiore a 4      3

- 0,5 punti per lavoro scientifico non indicizzato su PubMed / Scopus;
- 0,25 punti per abstract di comunicazioni congressuali.

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

#### Commissione giudicatrice

Membri effettivi

Prof.ssa Anna Rita Bilia, Presidente  
Prof.ssa Silvia Selleri  
Prof.ssa Cristina Luceri

Membri supplenti

Dott. Fabrizio Carta



# Scuola di specializzazione in Farmacologia e tossicologia clinica

## Criteria di ammissione A.A. 2021/2022

<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>Farmacologia e tossicologia clinica</b>
<b>Dipartimento sede amministrativa</b>	Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)
<b>Direzione della Scuola</b>	Prof. Guido Mannaioni
<b>Inizio attività formativa</b>	<b>2 novembre 2022</b> <b>Il primo mese di attività sarà dedicato ad attività didattica frontale.</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 magistrale in Farmacia e farmacia industriale [LM-13]</li><li>• Laurea magistrale in Medicina veterinaria [LM-42]</li><li>• Laurea magistrale in Chimica [LM-54]</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 requisito altresì il possesso della Abilitazione all'esercizio della professione. È ammessa l'iscrizione con riserva a condizione che l'abilitazione sia conseguita non oltre la seconda sessione 2022.</p>
<b>Posti a concorso</b>  <b>4</b>	<b>Programma di esame:</b>  La prova d'esame consiste in una prova scritta che prevede la soluzione di <b>80 quesiti, di cui 5 in lingua inglese</b> , a risposta multipla, su argomenti attinenti le discipline specifiche della Scuola di specializzazione:  La durata della prova è di <b>80 minuti</b> .
<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'Ateneo fiorentino 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>	
<b>Valutazione della prova</b>	
Per la valutazione della prova scritta potrà essere attribuito un punteggio massimo di <b>80 (ottanta)</b> punti tenendo conto dei seguenti criteri:	



- **1 punto** per ogni risposta esatta;
- **meno 0,25 punti** (-0,25) per ogni risposta errata;
- **0 punti** per ogni risposta omissa.

La prova scritta si intende superata ove si raggiunga un punteggio minimo pari a **35 su 80**. Il mancato superamento della prova scritta comporta l'esclusione dalla procedura concorsuale.

### Valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli, nella misura di **30 punti**, è determinata ai sensi del D.M. 16 settembre 1982. Costituiscono titoli:

a) fino a un **massimo di 5 punti** per il voto di laurea a partire da una votazione pari a 99 su base 110, così determinati:

- Voto di esame inferiore a 99 =	0 Punti	- Voto di esame 105 =	2,10 Punti
- Voto di esame 99 =	0,30 Punti	- Voto di esame 106 =	2,40 Punti
- Voto di esame 100 =	0,60 Punti	- Voto di esame 107 =	2,70 Punti
- Voto di esame 101 =	0,90 Punti	- Voto di esame 108 =	3,00 Punti
- Voto di esame 102 =	1,20 Punti	- Voto di esame 109 =	3,30 Punti
- Voto di esame 103 =	1,50 Punti	- Voto di esame 110 =	4,00 Punti
- Voto di esame 104 =	1,80 Punti	- Voto di esame 110 e lode =	5,00 Punti

b) fino a un **massimo di 5 punti** per i voti riportati negli esami di profitto. Gli esami devono essere stati sostenuti per acquisire il titolo utile per l'accesso alla Scuola di Specializzazione, ivi compresi gli esami sostenuti nel corso di laurea triennale. A discrezione motivata della Commissione è possibile valutare fino a un massimo di 7 esami in materie attinenti alla Scuola di Specializzazione nei limiti dei settori di base e caratterizzanti previsti dall'ordinamento ministeriale, con votazioni così determinate:

- Voto di esame inferiore a 27 =	0 Punti
- Voto di esame da 27 a 29 =	0,25 Punti
- Voto di esame 30 =	0,50 Punti
- Voto di esame 30 e lode =	0,75 Punti

c) fino a un **massimo di 10 punti** per la tesi di laurea svolta in discipline attinenti alla specializzazione. La tesi viene considerata come lavoro scientifico non stampato, in caso di pubblicazione non verrà valutata una seconda volta;

d) fino a un **massimo di 10 punti** per le pubblicazioni scientifiche in materie attinenti alla specializzazione, così determinati:

- da 1 a 3 punti, in base all'Impact Factor aggiornato all'anno 2021, per lavoro scientifico indicizzato su PubMed e/o Scopus, secondo il seguente criterio:

<u>Impact factor</u>	<u>Punti</u>
Inferiore a 2	1
Tra 2 e 4	2
Superiore a 4	3

- 0,5 punti per lavoro scientifico non indicizzato su PubMed / Scopus;
- 0,25 punti per abstract di comunicazioni congressuali.

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

### Commissione giudicatrice

Membri effettivi

Prof. Guido Mannaioni, Presidente  
Prof. Beatrice Passani  
Prof. Lorenzo Di Cesare Mannelli

Membri supplenti

Prof. Domenico Pellegrini Giampietro



## Scuola di specializzazione in Fisica medica

### Criteria di ammissione A.A. 2021/2022

<b>Area dei SERVIZI CLINICI</b> <b>Classe delle Specializzazioni della Fisica sanitaria</b>	Durata: 3 anni
<b>Scuole di specializzazione in</b>	<b>Fisica medica</b>
<b>Dipartimento sede amministrativa</b>	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio' (DSBSC)
<b>Direzione della Scuola</b>	Prof.ssa Stefania Pallotta
<b>Inizio attività formativa</b>	<b>2 novembre 2022</b>

<b>Requisiti di accesso</b>	Per l'ammissione è richiesto il possesso di uno dei seguenti titoli: <ul style="list-style-type: none"><li>• Laurea magistrale in Fisica [LM-17]</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>
<b>Posti a concorso</b>  <b>6</b>	<b>Programma di esame:</b> La prova d'esame consiste in una prova scritta che prevede la soluzione di <b>80 quesiti, di cui 5 in lingua inglese</b> , a risposta multipla, su argomenti attinenti le discipline specifiche della Scuola di specializzazione: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fisica generale, Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti e loro interazione con la materia: fondamenti. Principi di funzionamento dei rilevatori. Radioattività.</li></ul> La durata della prova scritta è di <b>80 minuti</b> . <b>Colloquio</b> su argomenti generali inerenti la Fisica applicata alla Medicina.
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>dependente di Ente Pubblico convenzionato con l'Ateneo fiorentino 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.	

#### Valutazione della prova

Per la valutazione della prova scritta potrà essere attribuito un punteggio massimo di **80 (ottanta)** punti tenendo conto dei seguenti criteri:

- **1 punto** per ogni risposta esatta;
- **meno 0,25 punti (-0,25)** per ogni risposta errata;
- **0 punti** per ogni risposta omessa.

La prova scritta si intende superata ove si raggiunga un punteggio minimo pari a **35 su 80**. Il mancato superamento della prova scritta comporta l'esclusione dalla procedura concorsuale.

Per la valutazione del colloquio potrà essere attribuito un punteggio massimo di **20 punti**.



### Valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli, nella misura di **30 punti**, è determinata ai sensi del D.M. 16 settembre 1982. Costituiscono titoli:

a) fino a un **massimo di 5 punti** per il voto di laurea a partire da una votazione pari a 99 su base 110, così determinati:

- Voto di esame inferiore a 99 =	0 Punti	- Voto di esame 105 =	2,10 Punti
- Voto di esame 99 =	0,30 Punti	- Voto di esame 106 =	2,40 Punti
- Voto di esame 100 =	0,60 Punti	- Voto di esame 107 =	2,70 Punti
- Voto di esame 101 =	0,90 Punti	- Voto di esame 108 =	3,00 Punti
- Voto di esame 102 =	1,20 Punti	- Voto di esame 109 =	3,30 Punti
- Voto di esame 103 =	1,50 Punti	- Voto di esame 110 =	4,00 Punti
- Voto di esame 104 =	1,80 Punti	- Voto di esame 110 e lode =	5,00 Punti

b) fino a un **massimo di 5 punti** per i voti riportati negli esami di profitto. Gli esami devono essere stati sostenuti per acquisire il titolo utile per l'accesso alla Scuola di Specializzazione, ivi compresi gli esami sostenuti nel corso di laurea triennale. A discrezione motivata della Commissione è possibile valutare fino a un massimo di 7 esami in materie attinenti alla Scuola di Specializzazione nei limiti dei settori di base e caratterizzanti previsti dall'ordinamento ministeriale, con votazioni così determinate:

- Voto di esame inferiore a 27 =	0 Punti
- Voto di esame da 27 a 29 =	0,25 Punti
- Voto di esame 30 =	0,50 Punti
- Voto di esame 30 e lode =	0,75 Punti

c) fino a un **massimo di 10 punti** per la tesi di laurea svolta in discipline attinenti alla specializzazione. La tesi viene considerata come lavoro scientifico non stampato, in caso di pubblicazione non verrà valutata una seconda volta;

d) fino a un **massimo di 10 punti** per le pubblicazioni scientifiche in materie attinenti alla specializzazione, così determinati:

- da 1 a 3 punti, in base all'Impact Factor aggiornato all'anno 2021, per lavoro scientifico indicizzato su PubMed e/o Scopus, secondo il seguente criterio:

<u>Impact factor</u>	<u>Punti</u>
Inferiore a 2	1
Tra 2 e 4	2
Superiore a 4	3

- 0,5 punti per lavoro scientifico non indicizzato su PubMed / Scopus;
- 0,25 punti per abstract di comunicazioni congressuali.

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

### Commissione giudicatrice

Membri effettivi

Prof.ssa Stefania Pallotta, presidente  
Prof.ssa Cinzia Talamonti  
Prof. Franco Fusi

Membri supplenti

Prof. Giovanni Romano





## Scuola di specializzazione in Genetica medica

### Criteria di ammissione A.A. 2021/2022

<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>	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio' (DSBSC)
<b>Direzione della Scuola</b>	Prof.ssa Laura Papi
<b>Inizio attività formativa</b>	<b>2 novembre 2022</b> <b>Il primo mese di attività sarà dedicato ad attività didattica frontale.</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 requisito altresì il possesso della Abilitazione all'esercizio della professione. È ammessa l'iscrizione con riserva a condizione che l'abilitazione sia conseguita non oltre la seconda sessione 2022.</p>
<b>Posti a concorso</b>  <b>3</b>	<b>Programma di esame:</b>  La prova d'esame consiste in una prova scritta che prevede la soluzione di <b>80 quesiti, di cui 5 in lingua inglese</b> , a risposta multipla, su argomenti attinenti le discipline specifiche della Scuola di specializzazione: <ul style="list-style-type: none"><li>• basi teoriche e concettuali della Genetica Umana e Medica con aspetti di base diagnostici a essa correlati</li></ul> La durata della prova è di <b>80 minuti</b> .
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'Ateneo fiorentino 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.	
<b>Valutazione della prova</b>	
Per la valutazione della prova scritta potrà essere attribuito un punteggio massimo di <b>80 (ottanta)</b> punti tenendo conto dei seguenti criteri:	



- **1 punto** per ogni risposta esatta;
- **meno 0,25 punti** (-0,25) per ogni risposta errata;
- **0 punti** per ogni risposta omissa.

La prova scritta si intende superata ove si raggiunga un punteggio minimo pari a **35 su 80**. Il mancato superamento della prova scritta comporta l'esclusione dalla procedura concorsuale.

#### Valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli, nella misura di **30 punti**, è determinata ai sensi del D.M. 16 settembre 1982. Costituiscono titoli:

a) fino a un **massimo di 5 punti** per il voto di laurea a partire da una votazione pari a 99 su base 110, così determinati:

- Voto di esame inferiore a 99 =	0 Punti	- Voto di esame 105 =	2,10 Punti
- Voto di esame 99 =	0,30 Punti	- Voto di esame 106 =	2,40 Punti
- Voto di esame 100 =	0,60 Punti	- Voto di esame 107 =	2,70 Punti
- Voto di esame 101 =	0,90 Punti	- Voto di esame 108 =	3,00 Punti
- Voto di esame 102 =	1,20 Punti	- Voto di esame 109 =	3,30 Punti
- Voto di esame 103 =	1,50 Punti	- Voto di esame 110 =	4,00 Punti
- Voto di esame 104 =	1,80 Punti	- Voto di esame 110 e lode =	5,00 Punti

b) fino a un **massimo di 5 punti** per i voti riportati negli esami di profitto. Gli esami devono essere stati sostenuti per acquisire il titolo utile per l'accesso alla Scuola di Specializzazione, ivi compresi gli esami sostenuti nel corso di laurea triennale. A discrezione motivata della Commissione è possibile valutare fino a un massimo di 7 esami in materie attinenti alla Scuola di Specializzazione nei limiti dei settori di base e caratterizzanti previsti dall'ordinamento ministeriale, con votazioni così determinate:

- Voto di esame inferiore a 27 =	0 Punti
- Voto di esame da 27 a 29 =	0,25 Punti
- Voto di esame 30 =	0,50 Punti
- Voto di esame 30 e lode =	0,75 Punti

c) fino a un **massimo di 10 punti** per la tesi di laurea svolta in discipline attinenti alla specializzazione. La tesi viene considerata come lavoro scientifico non stampato, in caso di pubblicazione non verrà valutata una seconda volta;

d) fino a un **massimo di 10 punti** per le pubblicazioni scientifiche in materie attinenti alla specializzazione, così determinati:

- da 1 a 3 punti, in base all'Impact Factor aggiornato all'anno 2021, per lavoro scientifico indicizzato su PubMed e/o Scopus, secondo il seguente criterio:

<i>Impact factor</i>	<i>Punti</i>
Inferiore a 2	1
Tra 2 e 4	2
Superiore a 4	3

- 0,5 punti per lavoro scientifico non indicizzato su PubMed / Scopus;
- 0,25 punti per abstract di comunicazioni congressuali.

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

#### Commissione giudicatrice

Membri effettivi

Prof.ssa Laura Papi, Presidente  
Dott.ssa Francesca Gensini  
Dott.ssa Rosangela Artuso

Membro supplente

Prof.ssa Amelia Morrone



## Scuola di specializzazione in Microbiologia e virologia Criteri di ammissione A.A. 2021/2022

<b>Area dei SERVIZI CLINICI</b> <b>Classe delle Specializzazioni in Medicina</b> <b>diagnostica e di laboratorio</b>	Durata: 4 anni
<b>Scuole di specializzazione in</b>	<b>Microbiologia e virologia</b>
<b>Dipartimento sede amministrativa</b>	Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC)
<b>Direzione della Scuola</b>	Prof. Gian Maria Rossolini
<b>Inizio attività formativa</b>	<b>2 novembre 2022</b> <b>Il primo mese di attività sarà dedicato ad attività didattica frontale.</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 mediche, veterinarie e farmaceutiche [LM-9]</li><li>• Laurea magistrale in Biotecnologie industriali [LM-8]</li><li>• Laurea magistrale in Biotecnologie agrarie e per alimenti [LM7]</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 requisito altresì il possesso della Abilitazione all'esercizio della professione. È ammessa l'iscrizione con riserva a condizione che l'abilitazione sia conseguita non oltre la seconda sessione 2022.</p>
<b>Posti a concorso</b>  <b>4</b>	<b>Programma di esame:</b> <p>La prova d'esame consiste in una prova scritta che prevede la soluzione di <b>80 quesiti, di cui 5 in lingua inglese</b>, a risposta multipla, su argomenti attinenti le discipline specifiche della Scuola di specializzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Batteriologia medica, Virologia Medica, Micologia Medica, Parassitologia Medica</li></ul> <p>La durata della prova è di <b>80 minuti</b>.</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'Ateneo fiorentino 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.	
<b>Valutazione della prova</b>	
Per la valutazione della prova scritta potrà essere attribuito un punteggio massimo di <b>80 (ottanta)</b> punti tenendo conto dei seguenti criteri:	



- **1 punto** per ogni risposta esatta;
- **meno 0,25 punti** (-0,25) per ogni risposta errata;
- **0 punti** per ogni risposta omessa.

La prova scritta si intende superata ove si raggiunga un punteggio minimo pari a **35 su 80**. Il mancato superamento della prova scritta comporta l'esclusione dalla procedura concorsuale.

#### Valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli, nella misura di **30 punti**, è determinata ai sensi del D.M. 16 settembre 1982. Costituiscono titoli:

a) fino a un **massimo di 5 punti** per il voto di laurea a partire da una votazione pari a 99 su base 110, così determinati:

- Voto di esame inferiore a 99 =	0 Punti	- Voto di esame 105 =	2,10 Punti
- Voto di esame 99 =	0,30 Punti	- Voto di esame 106 =	2,40 Punti
- Voto di esame 100 =	0,60 Punti	- Voto di esame 107 =	2,70 Punti
- Voto di esame 101 =	0,90 Punti	- Voto di esame 108 =	3,00 Punti
- Voto di esame 102 =	1,20 Punti	- Voto di esame 109 =	3,30 Punti
- Voto di esame 103 =	1,50 Punti	- Voto di esame 110 =	4,00 Punti
- Voto di esame 104 =	1,80 Punti	- Voto di esame 110 e lode =	5,00 Punti

b) fino a un **massimo di 5 punti** per i voti riportati negli esami di profitto. Gli esami devono essere stati sostenuti per acquisire il titolo utile per l'accesso alla Scuola di Specializzazione, ivi compresi gli esami sostenuti nel corso di laurea triennale. A discrezione motivata della Commissione è possibile valutare fino a un massimo di 7 esami in materie attinenti alla Scuola di Specializzazione nei limiti dei settori di base e caratterizzanti previsti dall'ordinamento ministeriale, con votazioni così determinate:

- Voto di esame inferiore a 27 =	0 Punti
- Voto di esame da 27 a 29 =	0,25 Punti
- Voto di esame 30 =	0,50 Punti
- Voto di esame 30 e lode =	0,75 Punti

c) fino a un **massimo di 10 punti** per la tesi di laurea svolta in discipline attinenti alla specializzazione. La tesi viene considerata come lavoro scientifico non stampato, in caso di pubblicazione non verrà valutata una seconda volta;

d) fino a un **massimo di 10 punti** per le pubblicazioni scientifiche in materie attinenti alla specializzazione, così determinati:

- da 1 a 3 punti, in base all'Impact Factor aggiornato all'anno 2021, per lavoro scientifico indicizzato su PubMed e/o Scopus, secondo il seguente criterio:

<u>Impact factor</u>	<u>Punti</u>
Inferiore a 2	1
Tra 2 e 4	2
Superiore a 4	3

- 0,5 punti per lavoro scientifico non indicizzato su PubMed / Scopus;
- 0,25 punti per abstract di comunicazioni congressuali.

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

#### Commissione giudicatrice

Membri effettivi

Prof.ssa Maria Torcia, presidente  
Prof. Simone Giannecchini  
Prof.ssa Simona Pollini

Membri supplenti

Prof. Tommaso Gianni



## Scuola di specializzazione in Ortognatodonzia Criteri di ammissione A.A. 2021/2022

<b>Area dei SERVIZI CLINICI</b> <b>Classe delle Specializzazioni della</b> <b>Odontoiatria</b>	Durata: 3 anni
<b>Scuole di specializzazione in</b>	<b>Ortognatodonzia</b>
<b>Dipartimento sede amministrativa</b>	Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC)
<b>Direzione della Scuola</b>	Prof. Lorenzo Franchi
<b>Inizio attività formativa</b>	<b>2 novembre 2022</b> <b>Il primo mese di attività sarà dedicato ad attività didattica frontale.</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 Odontoiatria e protesi dentaria [LM-46]</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 requisito altresì il possesso della Abilitazione all'esercizio della professione. È ammessa l'iscrizione con riserva a condizione che l'abilitazione sia conseguita non oltre la seconda sessione 2022.</p>
<b>Posti a concorso</b>  <b>3</b>	<p><b>Programma di esame:</b></p> <p>La prova d'esame consiste in una prova scritta che prevede la soluzione di <b>80 quesiti, di cui 5 in lingua inglese</b>, a risposta multipla, su argomenti attinenti le discipline specifiche della Scuola di specializzazione con particolare riferimento alla ortognatodonzia</p> <p>La durata della prova scritta è di <b>80 minuti</b>.</p> <p>Colloquio su argomenti generali inerenti l'ortognatodonzia.</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'Ateneo fiorentino 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.	
<b>Valutazione della prova</b>	
<p>Per la valutazione della prova scritta potrà essere attribuito un punteggio massimo di <b>80 (ottanta)</b> punti tenendo conto dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1 punto</b> per ogni risposta esatta;</li><li>• <b>meno 0,25 punti (-0,25)</b> per ogni risposta errata;</li><li>• <b>0 punti</b> per ogni risposta omissa.</li></ul> <p>La prova scritta si intende superata ove si raggiunga un punteggio minimo pari a <b>35 su 80</b>. Il mancato superamento della prova scritta comporta l'esclusione dalla procedura concorsuale.</p>	



Per la valutazione del colloquio potrà essere attribuito un punteggio massimo di **20 punti**.

### Valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli, nella misura di **30 punti**, è determinata ai sensi del D.M. 16 settembre 1982. Costituiscono titoli:

a) fino a un **massimo di 5 punti** per il voto di laurea a partire da una votazione pari a 99 su base 110, così determinati:

- Voto di esame inferiore a 99 =	0 Punti	- Voto di esame 105 =	2,10 Punti
- Voto di esame 99 =	0,30 Punti	- Voto di esame 106 =	2,40 Punti
- Voto di esame 100 =	0,60 Punti	- Voto di esame 107 =	2,70 Punti
- Voto di esame 101 =	0,90 Punti	- Voto di esame 108 =	3,00 Punti
- Voto di esame 102 =	1,20 Punti	- Voto di esame 109 =	3,30 Punti
- Voto di esame 103 =	1,50 Punti	- Voto di esame 110 =	4,00 Punti
- Voto di esame 104 =	1,80 Punti	- Voto di esame 110 e lode =	5,00 Punti

b) fino a un **massimo di 5 punti** per i voti riportati negli esami di profitto. Gli esami devono essere stati sostenuti per acquisire il titolo utile per l'accesso alla Scuola di Specializzazione, ivi compresi gli esami sostenuti nel corso di laurea triennale. A discrezione motivata della Commissione è possibile valutare fino a un massimo di 7 esami in materie attinenti alla Scuola di Specializzazione nei limiti dei settori di base e caratterizzanti previsti dall'ordinamento ministeriale, con votazioni così determinate:

- Voto di esame inferiore a 27 =	0 Punti
- Voto di esame da 27 a 29 =	0,25 Punti
- Voto di esame 30 =	0,50 Punti
- Voto di esame 30 e lode =	0,75 Punti

c) fino a un **massimo di 10 punti** per la tesi di laurea svolta in discipline attinenti alla specializzazione. La tesi viene considerata come lavoro scientifico non stampato, in caso di pubblicazione non verrà valutata una seconda volta;

d) fino a un **massimo di 10 punti** per le pubblicazioni scientifiche in materie attinenti alla specializzazione, così determinati:

- da 1 a 3 punti, in base all'Impact Factor aggiornato all'anno 2021, per lavoro scientifico indicizzato su PubMed e/o Scopus, secondo il seguente criterio:

<i>Impact factor</i>	<i>Punti</i>
Inferiore a 2	1
Tra 2 e 4	2
Superiore a 4	3

- 0,5 punti per lavoro scientifico non indicizzato su PubMed / Scopus;
- 0,25 punti per abstract di comunicazioni congressuali.

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

### Commissione giudicatrice

Membri effettivi	Prof. Lorenzo Franchi, presidente Dott.ssa Veronica Giuntini Dott.ssa Felicita Pierleoni
Membri supplenti	Dott.ssa Debora Franceschi



# Scuola di specializzazione in Patologia clinica e biochimica clinica

## Criteria di ammissione A.A. 2021/2022

<b>Area dei SERVIZI CLINICI</b> <b>Classe delle Specializzazioni della Medicina</b> <b>diagnostica e di laboratorio</b>	Durata: 4 anni
<b>Scuole di specializzazione in</b>	<b>Patologia Clinica e Biochimica Clinica</b>
<b>Dipartimento sede amministrativa</b>	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio' (DSBSC)
<b>Direzione della Scuola</b>	Prof.ssa Claudia Fiorillo
<b>Inizio attività formativa</b>	<b>2 novembre 2022</b> <b>Il primo mese di attività sarà dedicato ad attività didattica frontale.</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 magistrale in Chimica [LM-54]</li><li>• Laurea magistrale in Farmacia e farmacia industriale [LM-13]</li><li>• Laurea specialistica conseguita ex D.M. 509/99</li><li>• Laurea antecedente equiparate <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 requisito altresì il possesso della Abilitazione all'esercizio della professione. È ammessa l'iscrizione con riserva a condizione che l'abilitazione sia conseguita non oltre la seconda sessione 2022.</p>
<b>Posti a concorso</b>  <b>6</b>	<b>Programma di esame:</b> La prova d'esame consiste in una prova scritta che prevede la soluzione di <b>80 quesiti, di cui 5 in lingua inglese</b> , a risposta multipla, su argomenti attinenti le seguenti discipline: <ul style="list-style-type: none"><li>• Biochimica,</li><li>• Biochimica clinica e biologia molecolare clinica,</li><li>• Patologia generale,</li><li>• Patologia Clinica</li></ul> La durata della prova è di <b>80 minuti</b> .
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'Ateneo fiorentino</b> che sia in <b>possesso del titolo di accesso</b> . Per essere ammesso il candidato deve avere, comunque, superato tutte le prove previste dal bando di concorso.	
<b>Valutazione della prova</b>	
Per la valutazione della prova scritta potrà essere attribuito un punteggio massimo di <b>80 (ottanta)</b> punti	



tenendo conto dei seguenti criteri:

- **1 punto** per ogni risposta esatta;
- **meno 0,25 punti** (-0,25) per ogni risposta errata;
- **0 punti** per ogni risposta omissa.

La prova scritta si intende superata ove si raggiunga un punteggio minimo pari a **35**. Il mancato superamento della prova scritta comporta l'esclusione dalla procedura concorsuale.

#### Valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli, nella misura di **30 punti**, è determinata ai sensi del D.M. 16 settembre 1982. Costituiscono titoli:

a) fino a un **massimo di 5 punti** per il voto di laurea a partire da una votazione pari a 99 su base 110, così determinati:

- Voto di esame inferiore a 99 =	0 Punti	- Voto di esame 105 =	2,10 Punti
- Voto di esame 99 =	0,30 Punti	- Voto di esame 106 =	2,40 Punti
- Voto di esame 100 =	0,60 Punti	- Voto di esame 107 =	2,70 Punti
- Voto di esame 101 =	0,90 Punti	- Voto di esame 108 =	3,00 Punti
- Voto di esame 102 =	1,20 Punti	- Voto di esame 109 =	3,30 Punti
- Voto di esame 103 =	1,50 Punti	- Voto di esame 110 =	4,00 Punti
- Voto di esame 104 =	1,80 Punti	- Voto di esame 110 e lode =	5,00 Punti

b) fino a un **massimo di 5 punti** per i voti riportati negli esami di profitto. Gli esami devono essere stati sostenuti per acquisire il titolo utile per l'accesso alla Scuola di Specializzazione, ivi compresi gli esami sostenuti nel corso di laurea triennale. A discrezione motivata della Commissione è possibile valutare fino a un massimo di 7 esami in materie attinenti alla Scuola di Specializzazione nei limiti dei settori di base e caratterizzanti previsti dall'ordinamento ministeriale, con votazioni così determinate:

- Voto di esame inferiore a 27 =	0 Punti
- Voto di esame da 27 a 29 =	0,25 Punti
- Voto di esame 30 =	0,50 Punti
- Voto di esame 30 e lode =	0,75 Punti

c) fino a un **massimo di 10 punti** per la tesi di laurea svolta in discipline attinenti alla specializzazione. La tesi viene considerata come lavoro scientifico non stampato, in caso di pubblicazione non verrà valutata una seconda volta;

d) fino a un massimo di 10 punti per le pubblicazioni scientifiche in materie attinenti alla specializzazione, così determinati:

- da 1 a 3 punti, in base all'Impact Factor aggiornato all'anno corrente (IF 2018), per lavoro scientifico indicizzato, secondo il seguente criterio:

<i>Impact factor</i>	<i>Punti</i>
Inferiore a 2	1
Tra 2 e 4	2
Superiore a 4	3

- 0,5 punti per lavoro scientifico non indicizzato;
- 0,25 punti per poster e abstract congressuali.

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

#### Commissione giudicatrice

Membri effettivi

Prof.ssa Claudia Fiorillo, presidente  
Prof.ssa Betti Giusti  
Prof.ssa Elisabetta Baldi

Membri supplenti

Prof. Matteo Becatti