

# Schema dei Corsi Formali Obbligatori e Cicli Seminariali del 35° Ciclo del Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale

*Coordinatore: Prof. Francesco Beguinot*

\*\*\*

## **Corso Obbligatorio per tutti i Dottorandi (DM 45/2013 - art. 4, comma 1, lettera f)**

*Corso di Lingua Inglese per il perfezionamento linguistico ed il conseguimento delle certificazioni della lingua inglese secondo le linee guida stabilite dal CEFR (Common European Framework of Reference for Languages)*

La lingua inglese rappresenta la lingua di riferimento del sapere scientifico in ambito biomedico. Per tale motivo, il CLA (Centro Linguistico di Ateneo) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II organizza corsi di lingua inglese per la preparazione dei dottorandi al conseguimento di una delle certificazioni Cambridge ESOL.

I corsi si tengono presso le sedi del CLA (via Mezzocannone 16 oppure via Partenope 36), che ha conseguito la certificazione di eccellenza essendo uno dei sette centri Cambridge dell'area del Mediterraneo meridionale. Maggiori informazioni sulle attività e l'organizzazione dei corsi sono disponibili sul sito istituzionale del CLA ([www.cla.unina.it](http://www.cla.unina.it)).

La partecipazione ai corsi per i dottorandi è gratuita. Per l'accesso ai corsi d'inglese, i dottorandi dovranno sostenere un placement test ed in base al risultato del test saranno poi assegnati ad una classe adeguata al loro livello di competenza linguistica (livelli B1, B2, C1).

I dottorandi dovranno prenotarsi per sostenere il placement test dopo la pubblicazione sul sito del CLA ([www.cla.unina.it](http://www.cla.unina.it)) dell'apertura delle iscrizioni.

I corsi verranno effettuati in base ad un calendario che sarà comunicato dai responsabili del CLA dopo l'assegnazione alle classi. Poiché la partecipazione ai corsi è obbligatoria, si precisa che al termine del corso sarà necessario esibire un attestato di partecipazione ad almeno un corso di perfezionamento di lingua inglese presso il CLA nel corso del triennio. Tale attestato è propedeutico al conseguimento del titolo di Dottorato di Ricerca.

Al termine dei corsi è previsto un esame per il conseguimento della certificazione linguistica Cambridge ESOL le cui modalità saranno comunicate direttamente dai docenti del CLA.

**Corsi Trasversali (DM 45/2013 - art. 4, comma 1, lettera f)<sup>1</sup>**

**Obbligatori per tutti i dottorandi<sup>2</sup>**

<b>Titolo del Corso</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>Docente</b>
<i>“Scientific writing and reviewing in biomedical research”</i> Programma Triennale	1	24	Prof.ssa A.A. Rivellese
<i>“Biostatistica e Bioinformatica”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. P. Formisano
<i>“Strategie di valorizzazione della ricerca biomedica”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. F. Beguinot
<i>“Il ruolo del comitato etico negli studi clinici controllati”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. N. Ferrara
<i>“Principi fondamentali della ricerca clinica e sperimentale in ambito biomedico”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. A. de Paulis

1) Le lezioni si terranno nei mesi di Marzo ed Aprile 2020 presso l'Aula del Dottorato di Ricerca (Edificio 4, II Piano). Il calendario con le date e gli orari sarà comunicato via email a tutti i dottorandi.

2) Al termine delle lezioni è previsto un esame di accertamento finale mediante somministrazione di test scritto con domande a risposta multipla.

**Corsi Interdisciplinari<sup>1</sup>**  
**Obbligatori per tutti i dottorandi<sup>2</sup>**

<b>Titolo del Corso</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>Docente</b>
<i>“Approccio allo studio delle malattie dermatologiche nelle varie epoche della vita”</i> Programma Triennale	1	24	Prof.ssa G. Fabbrocini
<i>“Conseguenze fisiopatologiche delle alterazioni endocrino-metaboliche sulla funzione cardiaca”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. A. Cittadini
<i>“Evoluzione delle risposte immunitarie sistemiche ed organo-specifiche nelle malattie autoimmunitarie”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. F.W. Rossi
<i>“L’approccio dietetico per la prevenzione e la gestione dell’obesità e delle malattie cardiovascolari: dall’età pediatrica all’età geriatrica.”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. D. Rendina
<i>“Le malattie croniche nell’arco della vita: aspetti molecolari e traslazionali”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. V. D’Esposito

1) Le lezioni si terranno nei mesi di Marzo ed Aprile 2020 presso l’Aula del Dottorato di Ricerca (Edificio 4, II Piano). Il calendario con le date e gli orari sarà comunicato via email a tutti i dottorandi.

2) Al termine delle lezioni è previsto un esame di accertamento finale mediante somministrazione di test scritto con domande a risposta multipla.

**Corsi del Curriculum in Scienze Cardiovascolari e Gerontologiche (SCG)<sup>1</sup>**

**Obbligatori per tutti i dottorandi afferenti al Curriculum<sup>2</sup>**

*Referente di Area: Prof. Giovanni Esposito*

<b>Titolo del Corso</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>Docente</b>
<i>“Basi molecolari dell'ipertrofia e dello scompenso cardiaca”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. P. Perrone Filardi
<i>“Ruolo della terapia interventistica emodinamica nel trattamento della malattie cardiovascolari”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. G. Esposito
<i>“Basi molecolari e cellulari del danno endoteliale”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. P. Cirillo
<i>“Aspetti patogenetici delle patologie cardiovascolari in età geriatrica”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. D. Leosco
<i>“Aspetti molecolari dell'invecchiamento”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. G. Rengo
<i>Ciclo di Seminari del Curriculum in Scienze Cardiovascolari e Gerontologiche</i> Programma Triennale	1	24	Prof. C.G. Tocchetti

1) Le lezioni si terranno nei mesi di Maggio e Giugno 2020 presso l'Aula Multimediale (Edificio 2, Piano Terra). Il calendario con le date e gli orari sarà comunicato via email a tutti i dottorandi.

2) Al termine delle lezioni è previsto un esame di accertamento finale mediante somministrazione di test scritto con domande a risposta multipla.

**Corsi del Curriculum in Scienze Mediche Traslazionali (SMT)<sup>1</sup>**

**Obbligatori per tutti i dottorandi afferenti al Curriculum<sup>2</sup>**

*Referente di Area: Prof. Francesco Beguinot*

<b>Titolo del Corso</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>Docente</b>
<i>“Basi molecolari e cellulari delle malattie cutanee infiammatorie e neoplastiche”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. M. Scalvenzi
<i>“Aspetti molecolari della terapia biologica delle malattie dermatologiche”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. A. Balato
<i>“Endocrinologia molecolare e medicina traslazionale”</i> Programma Triennale	1	24	Dr. Michele Longo
<i>“Basi molecolari dell'insulino-resistenza e fisiopatologia del diabete”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. L. Bozzetto
<i>“Networks cellulari e molecolari nelle patologie del sistema immunitario”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. M.R. Galdiero
<i>Ciclo di Seminari del Curriculum in Scienze Mediche Traslazionali</i> Programma Triennale	1	24	Prof. G. Varricchi

1) Le lezioni si terranno nei mesi di Maggio e Giugno 2020 presso l'Aula del Dottorato di Ricerca (Edificio 4, II Piano). Il calendario con le date e gli orari sarà comunicato via email a tutti i dottorandi.

2) Al termine delle lezioni è previsto un esame di accertamento finale mediante somministrazione di test scritto con domande a risposta multipla.

**Corsi del Curriculum in Scienze Pediatriche Traslazionali (SPT)<sup>1</sup>**

**Obbligatori per tutti i dottorandi afferenti al Curriculum<sup>2</sup>**

*Referente di Area: Prof. Giancarlo Parenti*

<b>Titolo del Corso</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>Docente</b>
<i>“Malattie infettive in età pediatrica”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. G. Guarino
<i>“Immunologia Clinica e Sperimentale in età pediatria”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. C. Pignata
<i>“Allergologia e Reumatologia pediatrica”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. R. Troncone
<i>“Nuovi approcci diagnostici e terapeutici in gastroenterologia pediatrica”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. E. Miele
<i>“Modelli sperimentali nella patogenesi delle malattie neurologiche in età evolutiva”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. G. Terrone
<i>Ciclo di Seminari del Curriculum in Scienze Pediatriche Traslazionali</i> Programma Triennale	1	24	Prof. G. Parenti

1) Le lezioni si terranno nei mesi di Maggio e Giugno 2020 presso l'Aula dei Seminari (Edificio 11, Piano Terra). Il calendario con le date e gli orari sarà comunicato via email a tutti i dottorandi.

2) Al termine delle lezioni è previsto un esame di accertamento finale mediante somministrazione di test scritto con domande a risposta multipla.

**Corsi del Curriculum in Scienze Odontostomatologiche (SO)<sup>1</sup>**

**Obbligatori per tutti i dottorandi afferenti al Curriculum<sup>2</sup>**

*Referente di Area: Prof. Sandro Rengo*

<b>Titolo del Corso</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>Docente</b>
<i>“Procedure terapeutiche innovative in odontoiatria conservatrice”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. S. Rengo
<i>“Metodologia della ricerca sul dolore oro-facciale”</i> Programma Triennale	1	24	Prof.ssa A. Michelotti
<i>“Il ruolo biologico delle superfici nella guarigione dei tessuti cranio-facciali”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. G. Sammartino
<i>“Scienza e tecnologia dei materiali in odontoiatria”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. F. Zarone
<i>“Aspetti molecolari delle patologie immunitarie e neoplastiche del cavo orale”</i> Programma Triennale	1	24	Prof. M.D. Mignogna
<i>Seminari del Curriculum in Scienze Odontostomatologiche</i> Programma Triennale	1	24	Prof.ssa R. Valletta

1) Le lezioni si terranno nei mesi di Maggio e Giugno 2020 presso l'Aula di Ortodonzia/Aula Valletta (Edificio 14, Piano Terra). Il calendario con le date e gli orari sarà comunicato via email a tutti i dottorandi.

2) Al termine delle lezioni è previsto un esame di accertamento finale mediante somministrazione di test scritto con domande a risposta multipla.

**Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale**  
**Corsi Formali Obbligatori e Cicli Seminari del 35° Ciclo**  
**Riepilogo Ore di Lezione e CFU**

	Curriculum SCG	Curriculum SMT	Curriculum SPT	Curriculum SO
	<i>Ore di lezione</i>			
Corsi Trasversali 1° anno	40	40	40	40
Corsi Trasversali 2° anno	40	40	40	40
Corsi Trasversali 3° anno	40	40	40	40
Corsi Interdisciplinari 1° anno	40	40	40	40
Corsi Interdisciplinari 2° anno	40	40	40	40
Corsi Interdisciplinari 3° anno	40	40	40	40
Corsi Curriculum SCG 1° anno	48			
Corsi Curriculum SCG 2° anno	48			
Corsi Curriculum SCG 3° anno	48			
Seminari Curriculum SCG	48			
Corsi Curriculum SMT 1° anno		48		
Corsi Curriculum SMT 2° anno		48		
Corsi Curriculum SMT 3° anno		48		
Seminari Curriculum SMT		48		
Corsi Curriculum SMT 1° anno			48	
Corsi Curriculum SMT 2° anno			48	
Corsi Curriculum SMT 3° anno			48	
Seminari Curriculum SMT			48	
Corsi Curriculum SMT 1° anno				48
Corsi Curriculum SMT 2° anno				48
Corsi Curriculum SMT 3° anno				48
Seminari Curriculum SMT				48
<b>Totale Ore Triennio</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>432</b>
<b>CFU Totali (Ore Totali / 24)</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>CFU Annuali (CFU Totali / 3)</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>CFU Teorici per i Dottorandi del Corso in Medicina Clinica e Sperimentale</b>				
	Curriculum SCG	Curriculum SMT	Curriculum SPT	Curriculum SO
<i>CFU - Formazione e Verifiche</i>	20	20	20	20
<i>CFU - Studio e Tesi</i>	50	50	50	50
<i>CFU - Attività di Ricerca</i>	110	110	110	110
<i>CFU - TOTALE Triennio</i>	180	180	180	180