



Verbale di riunione STOA del 21.9.2020

Apertura dei lavori

La riunione della STOA si è tenuta lunedì 30.9.2020 in modalità telematica.

Partecipanti

Hanno partecipato telematicamente alla riunione: il Coordinatore del Corso di Laurea Prof. Ferruccio Galletti, P. Bufalino, S. De Placido, M. Di Donna, A. Esposito, C. Formisano, M. Leone, S. Montagnani, G.P. Nardone, N. Pollola, M. Tagliatela, R. Rullo, C. G. Tocchetti, A. Vecchiarini, B.M. Veneziani.

Svolge le funzioni di Segretario Verbalizzante il Dott. Salvatore Papauro.

Discussione:

La Sottocommissione Tecnico-Operativa Allargata del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, su indicazione del Coordinatore Prof. Ferruccio Galletti è stata convocata per l'approvazione dei verbali delle Sottocommissioni in particolare:

1. Verbale n. 32A del 6.2.2020 della Sottocommissione convalida CFU per studenti immatricolati al C.d.L.M. in Medicina e Chirurgia provenienti da altro C.d.L. (All. 1);
2. Integrazione al verbale n. 30A del 23.12.2019 della Sottocommissione convalida CFU per studenti immatricolati al C.d.L.M. in Medicina e Chirurgia provenienti da altro C.d.L. (All. 2);
3. Correzione del verbale n. 31M del 17.1.2020 (All. 2);
4. Verbale n. 1 della Riunione della Sottocommissione ADE Scuola di Medicina e Chirurgia del 16.7.2020 (All. 3) ed elenco delle STOA del CdL in Medicina e Chirurgia A.A. 2020/2021 (All. 4);
5. Nuova composizione delle Sottocommissioni e sostituzione dei componenti in quiescenza (All. 5).

Raccolto il benestare della maggioranza dei componenti della STOA; si fa presente che il Prof. Tagliatela interviene portando a conoscenza della STOA della sua intenzione di attivare una nuova ADE dal titolo: *"Aspetti pratici di sviluppo, regolamentazione e prescrizione dei farmaci"*.

La STOA, esaminati attentamente i verbali delle Sottocommissioni di cui sopra, li approva tutti.

Non essendovi altri argomenti da trattare, il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

Del che è verbale. Letto, approvato e sottoscritto.

Il Coordinatore

Prof. Ferruccio Galletti

Il Segretario

Dott. Salvatore Papauro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE

Napoli, 7 Febbraio 2020

Prot. 5/4

Chiar.mo Prof. Ferruccio Galletti
Coordinatore della Commissione Didattica
C.d.L.M. in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Napoli Federico II
SEDE

OGGETTO: trasmissione della seguente documentazione da parte della Sottocommissione convalida CFU per studenti immatricolati al C.d. L.M. in Medicina e Chirurgia provenienti da altri C.d.L. :

- Verbale n. 32A del 06/02/2020 (relativo a n. 3 studenti immatricolati nell'A.A. 2019-2020, **NON in possesso di altra Laurea**).

Si trasmette, in allegato, le schede e il verbale in oggetto per la ratifica in una prossima riunione della Commissione Didattica e la successiva eventuale trasmissione ad altri organi competenti.

A tal scopo si precisa che copia del Verbale e delle schede è stata già consegnata in Segreteria Studenti del C.d.L.M. in Medicina e Chirurgia ai fini della rapida comunicazione dei CFU convalidati agli studenti interessati.

Cordiali saluti

Prof. Emmanuele De Vendittis
Coordinatore Sottocommissione Convalida CFU
studenti provenienti da altri C.d.L.



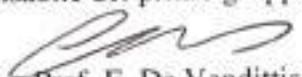
VERBALE N. 32A (2019/2020) DEL 6.02.2020

Sottocommissione per la Convalida dei CFU per studenti immatricolati al C.d.L.M. in Medicina e Chirurgia provenienti da altri C.d.L.

Le pratiche di n. 3 studenti non laureati, pervenute dal Dott. Salvatore Ronca, Capo Ufficio della Segreteria Studenti, sono state esaminate dai Proff. Emmanuele De Vendittis (Coordinatore della Sottocommissione e Responsabile del primo gruppo di lavoro, che esamina le pratiche degli studenti non laureati) e Annalisa Lamberti. Per gli studenti esaminato sono state compilate le relative schede di convalida CFU, redatte in base al confronto dei programmi svolti dai richiedenti nei C.d.L. di provenienza con quelli svolti nel C.d.L.M. in Medicina e Chirurgia; inoltre si è tenuto conto dei CFU da convalidare, così come comunicati alla Sottocommissione dai Coordinatori di Corso e, per il resto operando in conformità a quanto deliberato negli anni precedenti.

Le schede di Convalida CFU sono state approvate seduta stante, siglate dal Responsabile del primo gruppo di lavoro e consegnate in Segreteria Studenti per le procedure di rito. L'elenco dei 3 studenti esaminati è allegato al presente verbale.

Il responsabile del primo gruppo di lavoro


Prof. E. De Vendittis


Prof. Emmanuele De Vendittis
Coordinatore Sottocommissione Convalida CFU
studenti provenienti da altri C.d.L.



ALLEGATO AL VERBALE N. 32A (2019/2020) DEL 6.02.2020

Sottocommissione per la Convalida dei CFU per studenti immatricolati al C.d.L.M. in Medicina e Chirurgia provenienti da altri C.d.L.

Elenco degli studenti esaminati

#	Matricola	Cognome e Nome	Note
153-(2019/2020)	M39007653	MADDALONI Carmine	
154-(2019/2020)	M39007586	MELE Arianna	
155-(2019/2020)	M39007156	MUSCARIELLO Roberta	

Il responsabile del primo gruppo di lavoro


Prof. E. De Vendittis


Prof. Emmanuele De Vendittis
Coordinatore Sottocommissione Convalida CFU
studenti provenienti da altri C.d.L.

153-(2019-2020)

Cognome	Nome	Data di Nascita	Luogo di nascita	Matricola
MADDALONI	Carmine	26/10/1999	San Gennaro Vesuviano	M39007653
Proveniente dal CdLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, è iscritto per l'anno accademico 2019/2020 al I anno del CdLM in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.				
ESAMI SOSTENUTI NELLA PRECEDENTE CARRIERA	ESAME E/O CREDITI RICONOSCIUTI	CONVALIDA/DISPENSA/DEBITO DI CREDITI		
LINGUA INGLESE	U2905/Basi della Medicina ed Etica Clinica I(Inglese Scientifico: 2 CFU)	2	Bioetica/Medicina Legale Psicologia Sociale Medicina dello Sport Medicina Interna Chirurgia Generale	2 1 1 3 1
CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	00392/Chimica e Propedeutica Biochimica	7	Convalidato	
FISICA APPLICATA	04954/Fisica Medica	5	Convalidato	
ISTOLOGIA	00853/Istologia ed Embriologia Umana(Citologia: 1 CFU)(Istologia: 2 CFU)(Embriologia: 1 CFU)	4	Embriologia ADI	1 1
LINGUA INGLESE	28272/Metodologia Clinica Medico-Chirur. II(inglese Scientifico: 3 CFU)	3	Medicina Interna Chirurgia Generale Scienze Infermieristiche Attività Formative Professionalizz.	1 1 1 2

Totale CFU superati: 21

Lo studente dovrà rivolgersi al Coordinatore di Corso Integrato, del quale ha debito di crediti, mostrando il programma del Corso o dei Corsi i cui esami ha superato nella Facoltà di provenienza. Il docente gli comunicherà gli obiettivi formativi precedentemente non conseguiti e le modalità per conseguirli.

Per le discipline in cui non sono stati riconosciuti crediti, lo studente che ritenesse di poter aspirare a questo riconoscimento è invitato a contattare il Coordinatore del relativo Corso Integrato, che poi comunicherà al Presidente della Sottocommissione Convalida CFU l'eventuale riconoscimento di tali CFU aggiuntivi.



Prof. Emmanuele De Vendittis
Coordinatore Sottocommissione Convalida CFU
studenti provenienti da altri C.d.L.

154-(2019-2020)

Cognome	Nome	Data di Nascita	Luogo di nascita		Matricola
MELE	Arianna	30/04/1998	Napoli		M39007586
Proveniente dal CdL in Biotechnologie Biomolecolari e Industriali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, è iscritta per l'anno accademico 2019/2020 al I anno del CdLM in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.					
ESAMI SOSTENUTI NELLA PRECEDENTE CARRIERA		ESAME E/O CREDITI RICONOSCIUTI		CONVALIDA/DISPENSA/DEBITO DI CREDITI	
INTRODUZIONE ALLE BIOTECNOLOGIE E BIOLOGIA		00851/Biologia Molecolare e Cellulare(Biologia applicata: 3 CFU)	3	Biologia applicata Biologia molecolare ADi	1 2,5 1,5
GENETICA		18454/Genetica Umana e Medica	3	Genetica Umana e Medica Attività formative	3 1

Totale CFU superati: 6

Lo studente dovrà rivolgersi al Coordinatore di Corso Integrato, del quale ha debito di crediti, mostrando il programma del Corso o dei Corsi i cui esami ha superato nella Facoltà di provenienza. Il docente gli comunicherà gli obiettivi formativi precedentemente non conseguiti e le modalità per conseguirli.

Per le discipline in cui non sono stati riconosciuti crediti, lo studente che ritenesse di poter aspirare a questo riconoscimento è invitato a contattare il Coordinatore del relativo Corso Integrato, che poi comunicherà al Presidente della Sottocommissione Convalida CFU l'eventuale riconoscimento di tali CFU aggiuntivi.



Prof. Emmanuele De Vendittis
 Coordinatore Sottocommissione Convalida CFU
 studenti provenienti da altri C.d.L.

155-(2019-2020)

Cognome	Nome	Data di Nascita	Luogo di nascita		Matricola
MUSCARIELLO	Roberta	3/08/1999	Massa di Somma		M39007156
Proveniente dal CdL in Biotechnologie per la Salute dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, è iscritta per l'anno accademico 2019/2020 al I anno del CdLM in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.					
ESAMI SOSTENUTI NELLA PRECEDENTE CARRIERA		ESAME E/O CREDITI RICONOSCIUTI		CONVALIDA/DISPENSA/DEBITO DI CREDITI	
FISICA APPLICATA		04964/Fisica Medica	3,5	Fisica Medica (Onde; Radiazioni)	
GENETICA		18454/Genetica Umana e Medica	3	Genetica Umana e Medica	
				Attività formative	
				1,5	
				3	
				1	

Totale CFU superati: 6,5

Lo studente dovrà rivolgersi al Coordinatore di Corso Integrato, del quale ha debito di crediti, mostrando il programma del Corso o dei Corsi i cui esami ha superato nella Facoltà di provenienza. Il docente gli comunicherà gli obiettivi formativi precedentemente non conseguiti e le modalità per conseguirli.

Per le discipline in cui non sono stati riconosciuti crediti, lo studente che ritenesse di poter aspirare a questo riconoscimento è invitato a contattare il Coordinatore del relativo Corso Integrato, che poi comunicherà al Presidente della Sottocommissione Convalida CFU l'eventuale riconoscimento di tali CFU aggiuntivi.



Prof. Emmanuele De Vendittis
 Coordinatore Sottocommissione Convalida CFU
 studenti provenienti da altri C.d.L.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE

Napoli, 28 gennaio 2020

Tot 5/3

Chiar.mo Prof. Sabino De Placido
Coordinatore della Commissione Didattica
C.d.L.M. in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Napoli Federico II
SEDE

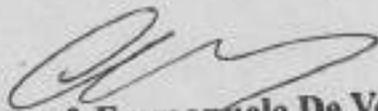
OGGETTO: trasmissione della seguente documentazione da parte della Sottocommissione convalida CFU per studenti immatricolati al C.d. L.M. in Medicina e Chirurgia provenienti da altri C.d.L. :

- Integrazione di n. 1 scheda convalide già approvata nel Verbale n. 30A del 23/12/2019 (scheda n. 132);
- Correzione di n. 1 scheda convalide già approvata nel Verbale n. 31M del 17/01/2020 (scheda n. 1M);

Si trasmette, in allegato, le schede in oggetto per la ratifica in una prossima riunione della Commissione Didattica e la successiva eventuale trasmissione ad altri organi competenti.

A tal scopo si precisa che copia delle Schede è stata già consegnata in Segreteria Studenti del C.d.L.M. in Medicina e Chirurgia ai fini della rapida comunicazione dei CFU convalidati agli studenti interessati.

Cordiali saluti


Prof. Emmanuele De Vendittis
Coordinatore Sottocommissione Convalida CFU
studenti provenienti da altri C.d.L.

Integrazione/Correzione Convalide**132-(2019-2020)**

Cognome	Nome	Data di Nascita	Luogo di nascita	Matricola
SBAILO'	Giulia	1/01/2000	Napoli	M39007524
Proveniente dal CdL in Controllo di Qualità dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, è iscritta per l'anno accademico 2019/2020 al I anno del CdLM in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.				
ESAMI SOSTENUTI NELLA PRECEDENTE CARRIERA	ESAME E/O CREDITI RICONOSCIUTI	CONVALIDA/DISPENSA/DEBITO DI CREDITI		
CHIMICA GENERALE	00392/Chimica e Propedeutica Biochimica (Chimica Gen. Inorg.: 3,5 CFU)	3,5	Chimica Organica Propedeutica Biochimica	1,5 2
FISICA	04964/Fisica Medica	3	Fisica Medica (Optica e Onde; Radiazioni)	2
BIOLOGIA	00851/Biologia Molecolare e Cellulare		Contattare il Coordinatore del Corso riportando il programma dell'esame sostenuto	
MATEMATICA E INFORMATICA	00850/Statistica ed Informatica Medica	1,5	Statistica ed Informatica Medica Seminari e materie cliniche	3 0,5

Totale CFU superati: 8

Lo studente dovrà rivolgersi al Coordinatore di Corso Integrato, del quale ha debito di crediti, mostrando il programma del Corso o dei Corsi i cui esami ha superato nella Facoltà di provenienza. Il docente gli comunicherà gli obiettivi formativi precedentemente non conseguiti e le modalità per conseguirli.

Per le discipline in cui non sono stati riconosciuti crediti, lo studente che ritenesse di poter aspirare a questo riconoscimento è invitato a contattare il Coordinatore del relativo Corso Integrato, che poi comunicherà al Presidente della Sottocommissione Convalida CFU l'eventuale riconoscimento di tali CFU aggiuntivi


Prof. Emmanuele De Vendittis
 Coordinatore Sottocommissione Convalida CFU
 studenti provenienti da altri C.d.L.

Correzione Matricola**1M-(2019-2020)**

Cognome	Nome	Data di Nascita	Luogo di nascita	Matricola
PINTO	Francesca	30/05/1998	Napoli	M39007310
Proveniente dal Master's Degree in Medicine and Surgery , International University of Goradze presso il Department of European Studies "Jean Monnet" in Locarno (Switzerland), è iscritta per l'anno accademico 2019/2020 al I anno del CdL.M in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.				
ESAMI SOSTENUTI NELLA PRECEDENTE CARRIERA	ESAME E/O CREDITI RICONOSCIUTI		CONVALIDA/DISPENSA/DEBITO DI CREDITI	
CHEMISTRY	00392/Chimica e Propedeutica Biochimica	7	Convalidato	
PHYSICS APPLIED TO MEDICINE BIOPHYSICS	04964/Fisica Medica	5	Convalidato	

Totale CFU superati: 12

Lo studente dovrà rivolgersi al Coordinatore di Corso Integrato, del quale ha debito di crediti, mostrando il programma del Corso o dei Corsi i cui esami ha superato nella Facoltà di provenienza. Il docente gli comunicherà gli obiettivi formativi precedentemente non conseguiti e le modalità per conseguirli.

Per le discipline in cui non sono stati riconosciuti crediti, lo studente che ritenesse di poter aspirare a questo riconoscimento è invitato a contattare il Coordinatore del relativo Corso Integrato, che poi comunicherà al Presidente della Sottocommissione Convalida CFU l'eventuale riconoscimento di tali CFU aggiuntivi

**Prof. Emmanuele De Vendittis**Coordinatore Sottocommissione Convalida CFU
studenti provenienti da altri C.d.L.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E CHIRURGIA

CORSO DI LAUREA IN MEDICINA
E CHIRURGIA
IL COORDINATORE

Allegato al verb. STOA n° del

VERBALE n° **1** DELLA RIUNIONE DELLA SOTTOCOMMISSIONE ADE
SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA
16/07/2020

Il giorno **16/07/2020** alle ore **11.00**, presso la Sala Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia si è riunita la Commissione ADE che ha esaminato e approvato quanto segue:

Richiesta di attivazione di nuovo corso ADE, per l'a.a. 2020/2021:

“Dai sintomi clinici alla diagnosi in pediatria: i possibili percorsi”

Richiedente: Prof. IORIO Raffaele

Richiesta di attivazione di (2) nuovi corsi ADE, per l'a.a. 2020/2021:

- *“Correzione chirurgica delle cardiopatie congenite con ostruzione all’efflusso ventricolare destro ed inadeguato mixing”*
- *“Correzione chirurgica delle cardiopatie congenite con iper ed ipoafflusso polmonare ”*

Richiedente: Prof. Palma Gaetano

Richiesta di attivazione di nuovo corso ADE, per l'a.a. 2020/2021:

“Diagnostica per immagini nelle urgenze non traumatiche”

Richiedente: Prof. CAMERA Luigi

Richiesta di attivazione di nuovo corso ADE, per l'a.a. 2020/2021:

“Come scegliere la terapia appropriata in eta’ pediatrica”

Richiedente: Prof. ssa SPAGNUOLO Maria Immacolata

Richiesta di attivazione di nuovo corso ADE, per l'a.a. 2020/2021:

“Il tabagismo: significato clinico, inquadramento e percorso terapeutico ”

Richiedente: Prof. GALLETTI Ferruccio

Richiesta di attivazione di nuovo corso ADE, per l'a.a. 2020/2021:

“Misurazione della pressione arteriosa”

Richiedente: Prof. GALLETTI Ferruccio

Richiesta di attivazione di nuovo corso ADE, per l'a.a. 2020/2021:

“Malattie del metabolismo minerale e dell’osso”

Richiedente: Prof. RENDINA Domenico

Alle ore **12.00** la seduta è tolta. Del che verbale, letto, approvato e sottoscritto

Prof. F.Galletti (Coordinatore del CdS)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E CHIRURGIA

CORSO DI LAUREA IN MEDICINA
E CHIRURGIA
IL COORDINATORE

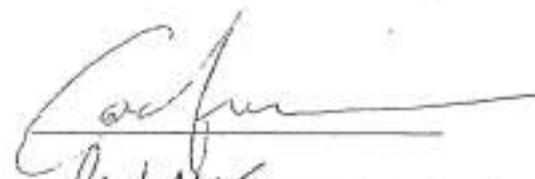
Prof. C. Formisano (Coordinatore ADE)

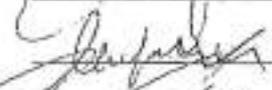
Prof.ssa S. Savastano

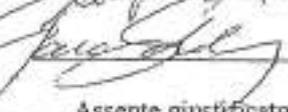
Prof. F. Sadile

Sig. M. Cirillo

Sig. L. Valletta







Assente giustificato

Assente giustificato

Titolo	Coordinatore	Anno	Obiettivi	Docenti	Posti
Il contributo della esperienza cristiana alla professionalità medica	Del Puente Antonio	1	Conoscenza delle motivazioni e degli esiti storici della esperienza cristiana in campo assistenziale; Valorizzazione di un patrimonio che è parte integrante della cultura europea.	Del Puente Antonio	80
Consapevolezza delle scelte: IVG tra diritti, doveri ed etica	Niola Massimo	1	Conoscenze Mediche - Bioetiche e Giuridiche della interruzione volontaria di gravidanza. Parole Chiave : IVG, BIOETICA , GENETICA.	Buccelli C., Niola M, Delfino M., Guida M.	60
La Patologia dello Sviluppo: Principi di Anatomia Patologica della gravidanza, dell'età perinatale e pediatrica	D'Armiento Maria	1	Lo studente dovrà apprendere un "nuovo modo di osservare" il fenotipo organo/tessuto (macroscopico/istologico) in rapporto alle alterazioni genetiche sottostanti, paragonando lo sviluppo fisiologico agli eventi patologici; Sarà fondamentale la comprensione della stretta interazione fra l'anatomopatologo con interesse perinatale / pediatrico, il genetista ed il biologo molecolare che in queste problematiche hanno un inaudito punto d'incontro. La Comprensione del ruolo della genetica e delle tecnologie applicabili alla comprensione dei fenomeni osservabili, abituerà lo studente a comprendere al meglio che si stanno cambiando i criteri di definizione delle malattie e dell'ereditarietà; in parallelo, lo studente comprenderà che la stessa tipologia di alterazioni molecolari sottende la trasformazione neoplastica mettendo in evidenza la "gerarchia genetica" dalla coppia di basi del DNA alla struttura di organo. Questo percorso di apprendimento metterà lo studente in condizione di apprendere alcune abilità: la metodologia dell'osservazione (indipendentemente dalla specializzazione futura), l'approccio multidisciplinare alla comprensione di un fenomeno nuovo e/o patologico, quindi la collaborazione e l'interazione fra le diagnostiche di laboratorio e le attività cliniche; il lessico professionale comune.		51

Misurazione della pressione Arteriosa	GALLETTI Ferruccio	1	Acquisire conoscenze delle metodologie e dei problemi inerenti alla misurazione della pressione arteriosa e alla sua variabilità biologica (tecniche di monitoraggio dinamico. tonometria per applanazione, ecc. parole chiave: Tecniche di Misurazione Pressione, Pressione Centrale, Monitoraggio Pressorio.	GALLETTI Ferruccio , D'ELIA Lanfranco	40+40
Colture cellulari	Paladino Simona	1	Tale corso sarà basato su una parte teorica e una pratica in laboratorio. Il corso illustrerà in maniera dettagliata le tecniche delle colture cellulari, che è il complesso processo attraverso cui le cellule crescono sotto condizioni controllate al di fuori del loro naturale ambiente. Comprendere cosa sono, come si ottengono le colture cellulari e come si coltivano le cellule in vitro (al di fuori dell'organismo) sono i principali obiettivi di questo corso. Infatti, una parte del corso sarà dedicata all'osservazione di vari tipi cellulari (es. fibroblasti, cellule epiteliali, neuroni etc.) e allo studio delle loro proprietà mettendo in luce tutti i parametri chimico-fisici richiesti per la loro crescita e per il mantenimento delle loro caratteristiche. Altro obiettivo è di far comprendere come le colture cellulari vengono utilizzate come modello sperimentale in innumerevoli tipi di sperimentazioni. PREREQUISITI: gli studenti devono avere le conoscenze di base sulle cellule e i vari tipi cellulari e sulle macromolecole biologiche. PAROLE CHIAVE: Modelli cellulari; Linee immortalizzate; Colture primarie; Linee tumorali.	PALADINO Simona, GARBI Corrado	10+10+10
Anatomia e fisiologia del sistema cardiovascolare- aspetti angiografici-strumentali e virtuali	Amato Bruno	1	Obiettivi: approfondimento dei principi tecnici e delle procedure di studio del sistema cardiovascolare in medicina, le indicazioni vitali, procedure diagnostiche nelle patologie cardiovascolari, la loro sensibilità e specificità nelle specifiche patologie. Prerequisiti: Anatomia e fisiologia. Parole chiave: arterie, vene, linfatici, cuore.	Amato B., Carbone F., Giugliano G.	80

Metodologie in Biologia Molecolare Clinica I: estrazione degli acidi nucleici	Fortunato Giuliana	1-2	Illustrare le problematiche connesse con le principali metodologie di estrazione di DNA ed RNA e la loro importanza nella diagnostica genetica. Rivolta a studenti del 2 e 3 anno PAROLE CHIAVE: DNA, RNA, applicazioni diagnostiche.	Giuliana Fortunato , Donata Maria Di Taranto	10+10+10
Il percorso organizzativo del procurement e del trapianto	Triassi Maria	1-2	Il corso chiarisce i determinanti organizzativi e i meccanismi operativi della donazione e del trapianto.	Triassi M., Rubba F., Del Vecchio L., Carrano R.	50
Il climaterio:rischio oncologico-osteoporosi e prevenzione-rischio cardiovascolare	De Rosa Rossella	1-2	Obiettivi: inquadramento della paziente in climaterio - modalità di prevenzione del cancro cervice, endometrio, ovaio, mammella e valutazione del rischio oncologico; valutazione del rischio osteoporosi / osteopenia e diagnosi e terapia. Valutazione e prevenzione rischio cardiovascolare. Parole chiave: menopausa, terapia ormonale sostitutiva, prevenzione k cervice, metabolismo osseo, endometrio-ovaio. Rivolto a studenti dal 1 al 2 anno.	DE ROSA Rossella, DEL PUENTE Antonio	80
Tecniche Avanzate di Microscopia per Applicazione Biomediche	Paladino Simona	1-2	Conoscere i principi di funzionamento fondamentali della microscopia ottica e le basi della fluorescenza. Conoscere ed applicare le principali tecniche di microscopia ottica convenzionale e confocale nell'ambito della ricerca biomedica di base ed applicata. Conoscere i principi della microscopia a super-risoluzione e sue applicazioni in campo biomedico.	PALADINO Simona, GARBI Corrado	20+20+20
Rischi per la salute in ambito sanitario	Triassi Maria	1-2	Informare e formare gli studenti circa i rischi correlati all'ambiente sanitario, identificare le misure di controllo appropriate- conoscere gli aspetti legislativi che regolano il rischio lavorativo sanitario. PAROLE CHIAVE: Rischio fisico; Rischio Chimico; Rischio Biologico; Rischi trasversali.	Triassi M. , Montuori P, Pennino F	30+30

Ormoni forma fisica ed attività sportiva	Savastano Silvia	1-2	Obiettivi: conoscenza dei meccanismi endocrini e metabolici che sottendono l'attività sportiva, benefici e danni dell'attività sportiva. Prerequisiti: Fisiologia del sistema endocrino. Biochimica del sistema endocrino. Parole chiave: ormoni, forma fisica, attività sportiva. STUDENTI: 2,3 anno.	Savastano S., Pivonello R., Giallauria F., Spera R.	50
Problematiche ostetriche del I trimestre di gravidanza, fecondazione assistita: tecniche e problematiche	De Rosa Rossella	1-2	Obiettivi: inquadramento della donna in gravidanza nel I trimestre di gestazione- Diagnosi e trattamento della patologia ostetrica del I trimestre. Inquadramento clinico della coppia con problematiche di infertilità- diagnosi step by step- tecniche di fecondazione assistita - LEGGE 40/2004 e modifiche. Rivolto a studenti dal 1 al 2 anno.	DE ROSA Rossella, DEL PUENTE Antonio	80
Le basi biomediche dell'attività sportiva	Santillo Maria Rosaria	1-2	Far acquisire agli studenti informazioni riguardanti i principali meccanismi fisiologici di base, di omeostasi nonché i principi di fisiologia applicata all'organismo durante il movimento e l'attività sportiva. PREREQUISITI: conoscenze dei principali meccanismi biochimici che presiedono i meccanismi di movimento del corpo umano. PAROLE CHIAVE: sport, fisiologia, nutrizione. Studenti 1, 2 e 3 anno.	Santillo Mariarosaria, Petrosino Marco	60
Storia della Medicina	Bifulco Maurizio	1-2	Far acquisire allo studente la consapevolezza critica dei percorsi del pensiero medico nei secoli e lo studio del metodo sperimentale che caratterizza la scienza medica moderna.	Bifulco Maurizio, Maro Galgani	51
L'embrione: qualcosa o qualcuno	De Rosa Rossella	1-2	Conoscenza dei meccanismi di fecondazione e del processo di sviluppo. Rivolto a studenti dal 1 al 2 anno.	DE ROSA Rossella, DEL PUENTE Antonio	80

Compiliamo la cartella clinica	Mormile Mauro	2-3	Comprensione del dettato normativo relativo alla cartella clinica, delle modalità di codifica in lessico medico della realtà clinica riferita o direttamente osservata, delle esigenze di mediazione culturale connesse al paziente che usa il dialetto o lingue straniere. PREREQUISITI: anatomia umana, fisiologia umana, bioetica. PAROLE CHIAVE: cartella, narrativa, deontologia, lessico medico. Studenti 3,4 anno .	Mormile M. , Molino A.	60
Nutrizione di Base ed applicata	Pasanisi Fabrizio	2-3	Consapevolezza dell'importanza della valutazione dello stato di nutrizione e riconoscere la presenza di malnutrizione, associata o meno ad altre patologie acute o croniche. Approfondimenti su la malnutrizione primaria e secondaria (da ridotto apporto alimentare per disturbi del comportamento o per patologie organiche rispettivamente), obesità nutrizione artificiale. PREREQUISITI: essere in corso con gli esami. PAROLE CHIAVE: malnutrizione e stato di malnutrizione; obesità; malnutrizione da disturbi del comportamento alimentare; nutrizione artificiale.	Contaldo F., De Caprio Carmela, Santarpia Lidia; Pasanisi F.	25+25
Le cellule staminali emopoietiche: dalla biologia alle applicazioni cliniche col trapianto di midollo osseo.	Risitano Antonio Maria	2-3	Conoscenza dei meccanismi biologici alla base del trapianto di cellule staminali emopoietiche, delle indicazioni al trapianto, delle procedure di trapianto, delle possibili complicanze del trapianto e dell'outcome del trapianto nelle diverse patologie ematologiche PREREQUISITI: conoscenza dei meccanismi biologici alla base dell'emopoiesi e delle funzioni delle cellule del sangue; conoscenza dei meccanismi immunologici alla base della risposta immune e della compatibilità tissutale.	A.M. Risitano, Del Vecchio L., Marotta L., Andretta	60

Valutazione della risposta immunitaria nella pratica clinica	Ruggiero Giuseppina	2-3	Basi teoriche e metodologiche per l'analisi funzionale del compartimento innato e adattivo. Approfondimento sulle potenzialità diagnostiche offerte dalle più recenti acquisizioni tecnologiche nell'ottica di offrire alla pratica clinica le informazioni essenziali alla formulazione di una diagnosi accurata delle patologie immuno-mediate. PREREQUISITI: conoscenza meccanismi risposta immunologica fisiologica. PAROLE CHIAVE: immunità innata e adattativa, attivazione antigene-dipendente, analisi funzionale di effettori immunitari, deficit immunitari.	Ruggiero G. , Matarese G. , Leonardi A. , Pignata C.	50
Maturazione linfocitaria e trasformazione neoplastica	Ruggiero Giuseppina	2-3	Partendo dall'analisi della rete di interazioni cellulari e molecolari alla base del controllo della maturazione di effettori immunitari, si propone di fornire le basi per l'analisi dei meccanismi patogenetici alla base della trasformazione neoplastica dei precursori linfoidi per indirizzare verso approcci terapeutici innovativi utili a migliorare il controllo delle neoplasie del compartimento linfoide. PREREQUISITI: conoscenza dei principali meccanismi cellulari e molecolari alla base della maturazione linfocitaria. PAROLE CHIAVE: organi linfoidi primari, fattori trascrizionali, maturazione linfocitaria e trasformazione neoplastica.	Ruggiero G., Alfinito F., Racioppi L.	50

La vaccinazione contro le infezioni: situazione attuale e prospettive future	Ruggiero Giuseppina	2-3	La didattica sarà rivolta ad analizzare il panorama vaccinale attualmente disponibile nonché le problematiche correlate alla generazione di presidi vaccinali in grado di controllare patologie infettive, quali HIV, Malaria, TBC, che costituiscono tutt'ora un problema rilevante. In tale ambito, saranno verosimilmente acquisiti gli strumenti speculativi utili alla comprensione delle strategie innovative attualmente disponibili per la selezione dei bersagli antigenici, l'induzione e la valutazione di una risposta immunitaria protettiva. PREREQUISITI: conoscenza dei meccanismi che regolano l'interazione tra il sistema immunitario e microrganismi infettanti nonché l'induzione di una efficiente memoria immunitaria. PAROLE CHIAVE: immunità innata e adattiva, memoria immunitaria, antigeni microbici, correlati di protezione e adiuvanti.	Racioppi L., Ruggiero G., Zarrilli R. , Leonardi A.	50
Argomenti di Istologia ed Embriologia umana: una messa a fuoco	MAROTTA Marcello	2-6	Prerequisiti: Conoscenze di biologia della cellula , dei tessuti e dello sviluppo, coerenti con la frequenza alle attività didattiche dei corsi del primo anno e propedeutiche al loro inquadramento teorico-pratico secondo i criteri caratteristici dell'insegnamento di istologia ed Embriologia Umana e che non abbiano sostenuto ancora l'esame di IEU. Inquadrare interattivamente nozioni e immagini di istologia e di embriologia umana ai fini della soluzione di quesiti di base relativi alla biologia dello sviluppo e alla morfologia dei tessuti differenziati. Consentire a studenti , che già abbiano seguito in precedenza i corsi ufficiali e abbiano iniziato un percorso di studi, di collegare e focalizzare elementi teorici e pratici caratteristici della disciplina IEU (settore BIO/17). Parole Chiave: Istologia, Embriologia umana , Citologia , Microscopia.	MAROTTA Marcello, SETTEMBRE Carmine, ROSATI Claudia, ALTOBELLI Giovanna	100
Corso di rinoallergologia pratica in ORL	Mesoella Massimo	3	Consente allo studente di acquisire le conoscenze in tema di rinoallergologia pratica che permettono il corretto inquadramento del paziente atopico dal punto di vista diagnostico e terapeutico PREREQUISITI : Es.Anatomia umana	MESOLELLA Massimo, MOTTA Sergio	51

			normale PAROLE CHIAVE: Rinite Allergica; Endoscopia nasale; Prick Test ; Citologia nasale.		
Diagnosi prenatale di emoglobinopatie	Grosso Michela	3-4	Saper interpretare i parametri ematochimici indicativi della presenza di difetti ereditari dell'emoglobina allo scopo di individuare coppie a rischio da indirizzare ad un percorso di prevenzione prenatale. Conoscere le basi biochimiche di tali patologie. Conoscere l'intero percorso analitico previsto per la diagnosi prenatale di emoglobinopatie, a partire dalle fasi del prelievo bioptico fino all'interpretazione dei dati ottenuti dall'analisi dei difetti molecolari. PREREQUISITI: conoscere proprietà strutturali e funzionali dell'emoglobina, conoscere leggi trasmissione caratteri ereditari, fasi sviluppo embrionale. PAROLE CHIAVE: talassemie, varianti emoglobiniche, villocentesi e amniocentesi.	Grosso Michela, Maruotti Giuseppe, Sarno Laura	10+10+10+10
Strumenti e metodi per la ricerca bibliografica	Prevete Nella	3-4	Acquisire abilità, tecniche e pratiche di utilizzo dei metodi e degli strumenti della ricerca scientifica è uno degli obiettivi fondamentali per tutti gli operatori della sanità chiamati ad una Educazione Continua in Medicina (ECM). Fornire una panoramica dei contenuti scientifici , delle risorse e degli strumenti disponibili al fine di identificare le esigenze future, valutare criticamente le fonti, utilizzare strumenti online per organizzare e comunicare le proprie idee, consapevoli dei servizi offerti dalla biblioteca. PREREQUISITI: utilizzo base di internet. PAROLE CHIAVE: Ricerca bibliografica. STUDENTI : 3,4,5 Anno.	Prevete Nella, Romagnuolo Riccardo, Castagnolo Gloria.	50+50

Test molecolari predittivi di risposta terapeutica nei tumori solidi	Troncone Giancarlo	4	Ade in oggetto e' finalizzato al perfezionamento teorico-pratico nel campo delle tecniche di Anatomia Patologica utilizzate su paraffina per eseguire test predittivi di risposta terapeutica al trattamento mirato ("target") delle neoplasie solide PREREQUISITI: lo studente dovrà conoscere le generalità sulla morfologia e biologia delle principali neoplasie maligne e conoscere la biologia molecolare cellulare. PAROLE CHIAVE: Anatomia Patologica; Morfologia Neonatale; Biologia Molecolare e Cellulare; Test Molecolari	Troncone G.	20+20+20
Traumatologia Sportiva	Spera Rocco	4	Diagnosi e trattamento terapeutico delle traumatologie sportive.	Spera Rocco, Sirico Felice	51
Diagnosi in medicina sportiva	Spera Rocco	4	Mezzi di indagine radiologica per corretta diagnosi circa la traumatologia articolare sportiva.	Spera Rocco, Sirico Felice	51
Confronto critico tra la terapia farmacologica basata sulle evidenze e le medicine alternative	Scorziello Antonella	4	Conoscere i principi di base della terapia farmacologica basata sulle evidenze e i principi su cui si basano gli approcci terapeutici delle medicine alternative con particolare riferimento all'omeopatia e alla fitoterapia. PREREQUISITI: Anatomia; Fisiologia; Biochimica e Farmacologia Generale. PAROLE CHIAVE: Farmacologia ; Medicina basata sulle evidenze; Omeopatia ; Fitoterapia.	Scorziello A.	80
Inquadramento diagnostico-terapeutico dei tumori ipofisari	Cappabianca Paolo	4	Obiettivi: acquisizione della conoscenza dell'anatomia della regione ipotalamo ipofisaria, dei meccanismi fisiologici della secrezione e regolazione ormonale, delle relative patologie e delle metodiche di diagnosi e trattamento chirurgico e non. Prerequisiti: Anatomia, fisiologia, fisiopatologia, fondamenti di endocrinologia e radiologia. Parole chiave: ipofisi, ipotalamo, neurochirurgia, neuroendocrinologia.	Cappabianca P., , Cavallo L.M., Solari D.	80

Ipertensione arteriosa e sue complicanze	De Rosa Maria Leonarda	4	Conoscere e saper valutare individuando i danni da cardiopatia ipertensiva. PREREQUISITI: farmacologia; fisiologia. PAROLE CHIAVE: Ipertrafia ; Disfunzione Diastolica ; Proteinuria ; Retinopatia.	De Rosa Maria Leonarda, Mario Petretta	53
Terapia Intensiva: Teoria e pratica	Vargas Maria	4	Il corso si propone di dare i fondamenti teorico-pratici per la gestione del paziente critico ricoverato in terapia intensiva. Il corso di una parte teorica e di una pratica . Ogni studente dovrà acquisire le seguenti nozioni di base e competenze riguardo la gestione del paziente ricoverato in terapia intensiva: Anamnesi e esame obiettivo, Monitoraggio respiratorio e cardiovascolare, Ecografia toracica, Ecografia per accessi venosi centrali, Intubazione tracheale, ventilazione meccanica e complicanze polmonari. PREREQUISITI :Esami di semeiotica medica, Anatomia umana , Fisiologia umana. PAROLE CHIAVE: Terapia Intensiva, Rianimazione, Ecografia toracica, Accesso venoso centrale.	Maria Vargas	12+12+12
Patologia dell'Aorta toracica	Iannelli Gabriele	4	Approfondire le nozioni fondamentali di anatomia dell'aorta toracica. PAROLE CHIAVE: aorta toracica.	G. Iannelli, V. De Amicis	50
Diagnostica strumentale dell'ipertensione arteriosa	De Luca Nicola	4	Obiettivi: conoscenza ed abilità nella diagnostica strumentale per la valutazione del danno strutturale e funzionale preclinico e delle complicanze cardiovascolari della ipertensione arteriosa essenziale e secondaria. Prerequisiti: anatomia umana, metodologia clinica. Parole chiave: ipertensione, ecografia.	De Luca N., Rozza F.	40+40

Le sindromi coronariche acute: fisiopatologia, clinica, terapia medica e nuove tecnologie di trattamento terapeutico	Cirillo Plinio	4	il corso contempla un percorso formativo che inizia illustrando le più recenti evidenze fisiopatologiche nell'ambito delle SCA, attraverso la definizione anche delle più recenti tecnologie di ricerca nell'area specifica, continua attraverso la ricognizione delle più recenti metodiche di diagnosi termina attraverso due incontri finalizzati alla definizione dei percorsi terapeutici più recenti sia in ambito farmacologico che interventistico, definendo le più recenti tecnologie di intervento biomedico. PAROLE CHIAVE: sindrome coronarica acuta, cardiologia, nuove tecnologie. STUDENTI: 4,5,6 Anno.	Cirillo Plinio, Rapacciuolo Antonio, Stabile Eugenio, Esposito Giovanni	15+15+15
Le malattie dell'apparato respiratorio in età pediatrica: dalle basi fisiopatologiche e genetiche alla valutazione clinica al letto del malato	Santamaria Francesca	4	Acquisire conoscenze sulle modalità di approccio alle malattie respiratorie congenite e acquisite del bambino e dell'adolescente, con particolare attenzione ai test di funzionalità polmonare, alla valutazione dell'infiammazione delle vie aeree, alla esecuzione ed interpretazione della polisonnografia ed alla costruzione di percorsi diagnostico-terapeutici.	SANTAMARIA Francesca, IORIO Raffaele	20+20+20
Terapia sostitutiva in endocrinologia e dei tumori endocrini	Colao Annamaria	4	Aquisizione di conoscenze ed abilità nella gestione della terapia sostitutiva in endocrinologia e dei tumori endocrini. PREREQUISITI: Biochimica e fisiologia del sistema endocrino.	Colao A., Pivonello R., Savastano S., Faggiano A.	50+50

Interventi farmacologici per la prevenzione ed il trattamento di malattie neurodegenerative e del neurosviluppo	Tagliatalata Maurizio	4	Il corso sarà articolato in sei seminari ciascuno di una durata di due ore. Permetterà uno studio approfondito sull'etiologia, patogenesi e prospettive d'intervento farmacologico in alcune fra le più diffuse patologie del sistema nervoso centrale su base degenerativa, ipossico-ischemica, neuroinfiammatoria e altre cause, partendo dalla fase prenatale a quella dell'invecchiamento. Al fine del corso lo studente avrà acquisito conoscenze approfondite di alcune patologie neurologiche e avrà gli strumenti necessari per elaborare un suo pensiero critico riguardo le difficoltà che la ricerca farmacologica deve affrontare per introdurre nuovi strumenti terapeutici.	Tagliatalata Maurizio, Boscia Francesca, Matrone Carmela, Pignataro Giuseppe	80
La Tuberculosis : questa sconosciuta	Sanduzzi Zamparelli Alessandro	4	Conoscenza della differenza tra infezione latente e malattia tubercolare attiva, nonché della diagnostica della malattia. Prerequisiti: Conoscenza degli aspetti dell'immunopatologia e della diagnostica microbiologica. PAROLE CHIAVE: Tuberculosis; Immunità; Infezione; Malattia.	Sanduzzi Zamparelli A.; Perna F.	26+26
Correzione chirurgica delle cardiopatie congenite con ostruzione all'efflusso ventricolare destro ed inadeguato mixing	PALMA Gaetano	4	Conoscenze ed applicazioni delle principali tecniche chirurgiche	PALMA Gaetano, GIORDANO Raffaele	80
Correzione chirurgica delle cardiopatie congenite con IPER ED IPOAFLUSSO polmonare	PALMA Gaetano	4	Conoscenze ed applicazioni delle principali tecniche chirurgiche	PALMA Gaetano, GIORDANO Raffaele	80

Il tabagismo: significato clinico, inquadramento e percorso terapeutico	GALLETTI Ferruccio	4	The ADE was designed to increase the knowledge on the risks related with the smoking status and on the best interventions that lead to smoking cessation. Settori scientifico-disciplinari attinenti. MED50, MED09, MED10, MED11. Il corso ade è aperto a studenti del 4, 5 e 6 anno.	GALLETTI Ferruccio, SANDUZZI ZAMPARELLI Alessandro, D'ELIA Lanfranco	20
Malattie del metabolismo minerale e dell'osso	RENDINA Domenico	4	Prerequisiti : Conoscenze di base di fisiologia umana e di patologia generale. Parole chiave: Calcio, Fosfati, Scheletro, Metabolismo minerale. Obiettivi : I disordini del metabolismo minerale e scheletrico con particolare riferimento alle alterazioni del ricambio calcio-fosforico, alla calciosi renale e alle malattie dello scheletro – settore scientifico-disciplinare MED09. Il corso ade è aperto a studenti del 4, 5 e 6 anno.	RENDINA Domenico	80
Piaghe ed ulcere- ovvero _ ferite che non guariscono	Quarto Gennaro	4-5	Obiettivi formativi: Diagnosi differenziale precoce della etiologia delle lesioni cutanee. Corretto protocollo terapeutico, in particolare nelle cosiddette “ulcere difficili”. Diagnosi differenziale delle lesioni ulcerative vascolari. Corretto uso e confezionamento del bendaggio elastocompressivo e degli altri presidi elastocompressivi nelle ulcere flebostatiche e linfostatiche. Corretto uso delle Medicazioni Avanzate. Uso delle Medicazioni Biologicamente Attive, dei sostituti dermici, dei fattori di crescita e delle cellule staminali nel trattamento delle lesioni cutanee torpide. Prerequisiti: Anatomia umana e Fisiopatologia. Istologia normale e patologica della cute. Patogenesi dei processi infiammatori. Parole chiave: ulcere cutanee, piaghe, ferite, patologia vascolare, lesioni cutanee.	Quarto Gennaro, Scalvenzi Massimo, Amato Bruno, Benassai Giacomo	60
Gestione telematiche delle patologie cronico-degenerative in ambito cardiovascolare	Izzo Raffaele	4-5	Il corso si prefigge di orientare lo studente nell'utilizzo delle nuove tecnologie telematiche nella organizzazione e gestione degli ambulatori dedicati al trattamento delle patologie cronico-degenerative in ambito cardiovascolare.	Izzo Raffaele, Costantino Mancusi	80

Epidemiologia dell'ipertensione arteriosa in Campania	Izzo Raffaele	4-5	Conoscenze su impostazioni e conduzione di studi clinici. PREREQUISITI: fisiopatologia cardiovascolare. PAROLE CHIAVE: ipertensione, epidemiologia, cardiologia, campania.	Izzo Raffaele, Costantino Mancusi	80
Nuove tecniche diagnostiche e terapeutiche della malattie coronarica e del microcircolo	Barbato Emanuele	4-5	Alla fine del corso lo studente acquisirà le seguenti competenze: - Conoscenza approfondita della fisiopatologia delle coronariche epicardiche e del microcircolo. - Valutazione critica nell'indicazione all'uso delle varie metodiche attualmente disponibili nonche di nuove tecniche per la valutazione invasiva delle severità delle aterosclerosi coronarica e delle alterazione del microcircolo. - Aggiornamento sulle terapie consolidate ed innovative nel trattamento ottimale dell'aterosclerosi coronarica ostruttiva e della disfunzione microvascolare.	Barbato Emanuele, Morisco Carmine, Strisciuglio Teresa	80
Sessuologia	Pivonello Rosario	4-5	Conoscenza delle disfunzioni sessuali maschili e femminili. Principali tecniche sessuologiche di intervento. Approccio integrato medico e psicologo PREREQUISITI : Fisiologia dell'apparato genitale maschile e femminile PAROLE CHIAVE: Disfunzioni sessuali ; Sessuologia clinica ; Fasi della risposta sessuale ; Tecniche sessuologiche. Studenti 4, 5 e 6 anno.	Pivonello Rosario, Zarrilli Stefano, DE Marno Maria Cristina, Pivonello Claudia	80
Introduzione all'andrologia	Pivonello Rosario	4-5	Conoscenza della funzione testicolare, dei meccanismi della spermatogenesi, dei principi di fertilità maschile e femminile e di cenni di ecografia androgenica peniena, prostatica e testicolare. PREREQUISITI: conoscenza della fisiopatologia ipotalamo-ipofisi-gonade. Conoscenza dei meccanismi biologici riproduttivi PAROLE CHIAVE: fertilità, ecografia androgenica, spermatogenesi, funzione testicolare, STUDENTI 4,5,6 anno.	Pivonello Rosario, Pivonello Claudia, Zarrilli Stefano, De Martino Mariacristina	80

Anatomia Chirurgica del basicranio anteriore e medio	Solari Domenico	4-5	Anatomia del basicranio e delle relazioni spaziali in rapporto alla chirurgia del distretto.	Solari Domenico, Mariniello, Giuseppe, Cavallo Luigi Maria	20+20+20
Infezioni Osteoarticolari prevenzione, diagnosi e trattamento	Balato Giovanni	5	Acquisizione di conoscenze nell'ambito della prevenzione, diagnosi e trattamento delle più comuni infezioni osteoarticolari. PREQUISITI: Anatomia e Fisiologia apparato muscolo-scheletrico ; Farmacologia PAROLE CHIAVE : Artrite; Infezioni Protetische; Osteomelite ; Spondilodiscite.	Balato G.; Smeraglia F.; Mariconda M.;	60
Riabilitazione Cardiocircolatoria	Giallauria Francesco	5	Obiettivi: definire le principali patologie e carico dell'apparato cardiovascolare con acquisizione dei principi fondamentali su cui si basa la riabilitazione cardiovascolare. Il corso sarà strutturato in varie sezioni: evidenze scientifiche; basi fisiopatologiche del training fisico; protocolli di training fisico e valutazione funzionale; riabilitazione cardiologica dopo infarto miocardico; riabilitazione cardiologica nel paziente con scompenso cardiaco cronico; riabilitazione cardiologica nel paziente dopo cardiocirurgia, riabilitazione cardiologica nel paziente fragile. Prerequisiti: fisiopatologia dell'apparato cardiovascolare, malattie cardiovascolari (infarto miocardico, scompenso cardiaco), malattie metaboliche. Parole chiave: riabilitazione cardiocircolatoria, prevenzione secondaria, training fisico, malattie cardiovascolari.	Cittadini Antonio, Gianllauria Francesco, Rengo Giuseppe, Cacciatore Francesco	60

Immunobiologia e immunoterapia dei tumori	Ruggiero Giuseppina	5	Il Corso, partendo dalla considerazione delle più recenti acquisizioni immuno-biologiche sui criteri che regolano il riconoscimento immune di bersagli tumorali in termini di generazione di tolleranza o di risposta effettrice, si propone di fornire gli strumenti adeguati alla valutazione delle indicazioni e delle problematiche connesse all'utilizzo di strategie immuno-terapiche innovative in oncologia. Particolare attenzione sarà posta nell'indirizzo dello studente ad un approccio integrato al paziente oncologico, in cui la conoscenza dei meccanismi biologici alla base dell'escape dal riconoscimento immune risulta rilevante per la standardizzazione clinica e l'impiego sempre più incisivo ed efficace di protocolli di immuno-terapia dei tumori. PREREQUISITI: conoscenza meccanismi che regolano l'interazione tra il sistema immunitario e cellule trasformate. PAROLE CHIAVE: immunità innata e adattiva, trasformazione neoplastica, antigeni tumorali, selezione immuno mediata, tolleranza immunitaria.	Ruggiero G. , Matarese G. , Leonardi A. , Grimaldi F.	50
REAZIONI CUTANEE AI FARMACI CHEMIOTERAPICI E TARGET THERAPY	Fabrocini Gabriella	5	rendere capaci gli studenti di riconoscere i diversi tipi di reazioni cutanee ai farmaci chemioterapici e target therapy così come i trattamenti più opportuni. PAROLE CHIAVE: cute, chemioterapia, target therapy, reazioni cutanee.	Fabrocini Gabriella	40+40
Urgenze ed emergenze ipertensive	Izzo Raffaele	5	Il corso si prefigge di orientare lo studente nella diagnosi e trattamento delle urgenze ed emergenze ipertensive sia in ambulatorio che nei reparti di terapia intensiva.	Izzo Raffaele, Costantino Mancusi	80
Le malattie infiammatorie croniche intestinali: algoritmo diagnostico e terapeutico	Castiglione Fabiana	5	Epidemiologia, patogenesi e clinica delle malattie infiammatorie croniche intestinali (MED 12); principi di terapia medica e chirurgica nelle MICI (MED 12, MED 18); indagini diagnostiche (MED 12; MED 36) PREREQUISITI: digestione e assorbimento dei nutrienti, infiammazione intestinale. PAROLE CHIAVE: Crohn, colite ulcerosa, endoscopia imaging, chirurgia.	Castiglione Fabiana, Luglio Gaetano, Camera Luigi	30+30

Chirurgia endoscopica in patologia digestiva	De Palma Giovanni Domenico	5	Conoscere le tecniche di chirurgia endoscopica; i trattamenti curativi e palliativi perendoscopici; integrazioni terapeutiche con le tecniche chirurgiche tradizionali. PREREQUISITI : C.I. Malattie dell'Apparato Digerente e Sistema Endocrino PAROLE CHIAVE: Chirurgia ; Endoscopia ; Mininvasività ; Patologia Digestiva.	DE PALMA Giovanni, APREA Giovanni	50
Le medicazioni e le fasciature	Mariconda Massimo	5	Obiettivi formativi: Acquisizione di conoscenze riguardanti le medicazioni post-traumatiche e post-chirurgiche. Confezionamento gessi e fasciature per fratture e traumi distorsivi e contusivi. Prerequisiti: Anatomia e fisiologia apparato muscolo-scheletrico. Parole chiave: lesioni muscolari, fratture, gessi, fasciature.	Mariconda M. , Balato Giovanni, Smeraglia Francesco	60
Terapia riabilitativa Malattie Reumatiche	Oriente Alfonso	5	Conoscenza degli handicaps causati dalle malattie reumatiche.	Oriente Alfonso	40+40
La patologia polmonare dell'infanzia nel III millennio: nuovi approcci diagnostici e terapeutici.	Raia Valeria	5	Capacità di interpretare test clinici, di imaging e di funzionalità respiratoria; capacità i stabilire un corretto iter diagnostico delle più comuni complicanze respiratorie dal lattante all'adolescente.	Raia Valeria	80
Traumatologia dello sport	Rosa Donato	5	Approfondimento conoscenza (clinica - diagnosi - terapia) traumi legati all'attività sportiva. PREREQUISITI: anatomia, anatomia patologica, malattie apparato locomotore, urgenze. PAROLE CHIAVE: trauma, attività, sport.	Rosa Donato	20+20+20
Chirurgia artroscopica del ginocchio	Rosa Donato	5	Diagnosi e trattamento delle più comuni patologie del ginocchio per via artroscopica. PREREQUISITI: anatomia, anatomia patologica, malattie apparato locomotore. PAROLE CHIAVE: artroscopia, ginocchio, traumi. STUDENTI : 5,6 anno.	Rosa Donato	20+20+20
Ventilazione artificiale	Servillo Giuseppe	5	Acquisizione delle indicazioni alla ventilazione artificiale.	Vargas Maria, Servillo G.	40+40
Recenti acquisizioni nel trattamento del paziente affetto da sindrome da distress respiratorio acuto	Servillo Giuseppe	5	Comprendere le recenti acquisizioni nel trattamento del paziente affetto da ARDS.	Vargas Maria, Servillo G.	40+40

Ipertensioni endocrine	Biondi Bernadette	5	Conoscenza dell'epidemiologia diagnostica e terapia delle ipertensioni endocrine.	Biondi B. , Riccardi G. , Colao A.	40+40
Dai sintomi clinici alla diagnosi in pediatria: i possibili percorsi	IORIO Raffaele	5	Inquadramento clinico del paziente pediatrico con particolare attenzione alla diagnosi differenziale (MED 38), capacità di proporre un iter diagnostico ragionato coerente con il quadro clinico di presentazione (MED 38), interpretazione critica degli esami di laboratorio e strumentali alla luce del quadro clinico_ (MED 39). Lo studente deve possedere le seguenti Conoscenze: Metodologia Clinica, Medicina di Laboratorio, Principali patologie mediche e chirurgiche di organi e apparati	IORIO Raffaele , SPAGNUOLO Maria Immacolata	30
Traumatologia in chirurgia della mano: Urgenze, Microchirurgia, Principali Fratture, Lesioni Tendinee e nervose	Smeraglia Francesco	5	Esame obiettivo e diagnosi delle principali patologie traumatiche della mano, Gestione delle amputazioni e possibilità di reimpianti. PREREQUISITI: Anatomia e Fisiologia apparato muscolo-scheletrico. PAROLE CHIAVE: chirurgia mano, lesioni nervose, amputazioni, lesioni tendinee.	Smeraglia Francesco, Mariconda Massimo, Balato Giovanni	80
Rianimazione Cardio-Polmonare e gestione delle vie aeree	Maresca Alfredo	5	Conoscenza ed apprendimento delle manovre di RCP ed intubazione oro-tracheale con presidi standard ed alternativi . PREREQUISITI: Principi base di farmacologia, Fisiopatologia apparato Cardio-Vascolare e respiratorio. PAROLE CHIAVE: RCP, IOT, DEFIBRILLATORE, CRICOTOMIA.	MARESCA Alfredo, VARGAS Maria	80
I disordini congeniti dell'immunità'	Pignata Claudio	5	Imparare a riconoscere i segni clinici dei principali difetti congeniti dell'immunità. Approcciare la diagnosi differenziali dei principali disordini immunitari. Sviluppare il senso critico nell'interpretazione dei principali accertamenti immunologici. Parole Chiave: IMMUNODEFICIENZE, MALATTIE GENETICHE, PEDIATRIA SPERIMENTALE.	PIGNATA Claudio, SPADARO Giuseppe	10+10+10

NUOVE MODALITÀ DERMOCOSMETICHE PER IL TRATTAMENTO DELLE CICATRICI ACNEICHE	Fabbrocini Gabriella	5	Il caso ha come obiettivo quello di rendere gli studenti capaci di riconoscere i diversi tipi e le diverse gravità delle cicatrici acneiche, in modo da identificare il trattamento più opportuno.	Fabbrocini Gabriella	40+40
Principi di Chirurgia Estetica	D'andrea Francesco	5	Fornire gli elementi di base della chirurgia estetica.	D'ANDREA Francesco	60
Suture e Tecniche di Base in Chirurgia Plastica	D'andrea Francesco	5	Fornire agli studenti le tecniche di base delle suture cutanee PAROLE CHIAVE: Suture ; Tecniche ; Chirurgia Plastica.	D'ANDREA Francesco	60
Virtual Planning e prototipazione rapida con stampa 3D in chirurgia maxillo facciale	Califano Luigi	5	Fornire agli studenti una panoramica delle applicazioni delle tecnologia CAD CAM per il planning digitale e la stampa 3D in campo Maxillo Facciale. Gli studenti acquisiranno le competenze necessarie per programmare virtualmente gli interventi chirurgici e attraverso software dedicati produrre guide osteotomiche per la chirurgia oncologica , slint chirurgici per la chirurgia ortognatica e dispositivi per la traumatologia. Acquisiranno competenze circa le attuali tecnologie di stampa 3D e le sue applicazioni in medicina e chirurgia.	Califano L. , Dell'Aversana Orabona G. , Abbate V.	20+20+20
Intolleranze ed allergie alimentari in eta' pediatrica	Troncone Riccardo	5-6	Patogenesi diagnosi e terapia in celiachia , intolleranza in età pediatrica . Conoscere la fisiopatologia della risposta immune ad alimenti e i quadri. PREREQUISITI: Principi di immunologia, Allergologia, Gastroenterologia. PAROLE CHIAVE: Allergie, Nutrizione, Pediatria, Celiachia. Studenti del 5 e 6 Anno.	Riccardo Troncone Renata Auricchio	40+40
Il monitoraggio ECG secondo HOLTER: Indicazioni e tecnica di esecuzione	Manzi Maria Virginia	5-6	Il corso si propone di fornire le basi fisiopatologiche della diagnostica nei pazienti sottoposti a monitoraggio ECG secondo Holter.	Manzi Maria Virginia, Mancusi Costantino	80

Traumatologia cranio-maxillo-facciale	Califano Luigi	5-6	Acquisire le capacità tali da consentire di effettuare un corretto inquadramento diagnostico dei pazienti traumatizzati e conoscere le moderne tecniche di trattamento delle fratture del distretto cranio-maxillo-facciale. PREREQUISITI: fisiologia del distretto cranio-maxillo-facciale, traumatologia, diagnostica per immagini. PAROLE CHIAVE: trauma, frattura, diagnosi e trattamento fratture cranio-maxillo-facciali. Studenti 5 e 6 anno.	Califano L. , Dell'Aversana Orabona G. , Abbate V.	20+20+20
Patologia Oncologica Cervico-facciale	Califano Luigi	5-6	Obiettivi: lo studente dovrà acquisire le capacità tali da consentire di effettuare una diagnosi precoce delle neoplasie del distretto testa-collo, effettuare una corretta stadiazione preoperatoria del paziente e conoscere le moderne tecniche ricostruttive del distretto testa-collo. Prerequisiti: Anatomia e fisiologia del distretto maxillo-facciale, oncologia, diagnostica per immagini e radioterapia. Parole chiave: 1)Neoplasie, 2)Oncologia testa-collo, 3)Trattamento delle neoplasie, 4)Ricostruzione del distretto testa-collo. Rivolto a Studenti del 5 e 6 anno.	Dell'Aversana Orabona G., Califano L. , Abbate V.	20+20+20
Screening e controlli in patologia digestiva	De Palma Giovanni Domenico	5-6	Definizione del concetto di screening; metodiche di screening in patologia digestiva; Conoscere tecniche ed indicazioni alla corretta sorveglianza endoscopica: in quali pazienti e con quale frequenza effettuare i controlli. PREREQUISITI: CI Malattie dell' Apparato Digerente e del sistema endocrino. PAROLE CHIAVE: Screening; Apparato digerente ; Endoscopia ; Patologia digestiva. Studenti del 5 e 6 anno.	DE PALMA Giovanni, APREA Giovanni	50
La chirurgia Robotica in chirurgia generale	Bracale Umbero	5-6	Nozioni di chirurgia mininvasiva e chirurgia Robotica nel settore della chirurgia generale. PREREQUISITI: Chirurgia generale , Tecniche Chirurgiche. PAROLE CHIAVE: Robotica, Chirurgia.	Bracale Umberto, Ficuciello Fanny	80

Imaging integrato in cardiologia	Zampella Emilia	5-6	Obiettivi formativi: Principi di diagnostica per immagini; Formazione dell'immagine scintigrafica, formazione delle immagini in TAC, ecografia, risonanza magnetica; iter diagnostici delle principali patologie dell'apparato cardiovascolare. Prerequisiti: Principi di diagnostica per immagini; fisiologia dell'apparato cardiovascolare; principali patologie dell'apparato cardiovascolare. Parole Chiave: Diagnostica per immagini, Apparato cardiovascolare, Percorsi diagnostici, Clinical decision making.	Cuocolo Alberto, Acampa Wanda, Assante Roberta, Zampella Emilia	80
Materiali e tecniche di sutura e sintesi tissutale in Chirurgia Pediatrica	Esposito Ciro	5-6	Si inizierà con una parte teorica sulle principali tecniche di sutura e sui materiali utilizzati, seguirà una parte pratica dove gli studenti potranno esercitarsi. PREREQUISITI: nozioni basilari di chirurgia generale. PAROLE CHIAVE: suture, chirurgia, pratica, esercitazione.	ESPOSITO Ciro, ESCOLINO maria, FARINA Alessandro	10+10+10
basic life support defibrillator (BLS)	Perrone Filardi Pasquale	5-6	Obiettivi formativi: attivazione della catena della sopravvivenza nell'arresto cardiaco e respiratorio improvviso intra ed extraospedaliero secondo le linee guida internazionali AHA e ILCOR. Prerequisiti: manovre di primo soccorso CPR. Parole chiave: rianimazione, arresto cardiaco, defibrillatore.	Perrone Filardi Pasquale, Santomauro Maurizio	80
Chirurgia Mini-Invasiva del Colon-Retto: Corso teorico-Pratico	Luglio Gaetano	5-6	Obiettivi formativi: Conoscenza algoritmi diagnostico-terapeutici del cancro coloretale e delle malattie infiammatorie croniche intestinali. Basi tecniche della chirurgia laparoscopica coloretale. Prerequisiti: Anatomia-Fisiologia-Patologia generale, Metodologia Clinica. Parole chiave: laparoscopia, cancro colon, retto, malattie infiammatorie croniche intestinali. Studenti del 5 e 6 anno.	Luglio Gaetano, Bracale Umberto	22+22
Il trattamento chirurgico del reflusso vescico-ureterale in età pediatrica: evoluzione delle tecniche mini-invasive	Escolino Maria	6	Il corso si propone di approfondire le conoscenze relative alla patologia, presentazione clinica, inquadramento diagnostico ed infine al trattamento del reflusso vescico-ureterale in età pediatrica con l'utilizzo delle nuove tecniche mini-invasive, dall'endoscopio alla laparoscopia alla chirurgia robotica.	Escolino Maria, Esposito Ciro, Settimi Alessandro	60

Ovaio: fisiologia e patologia funzionale e neoplastica	Bifulco Giuseppe	6	Obiettivi: acquisire informazioni atte ad individuare i principali fattori della funzionalità ovarica e della patologia neoplastica annessiale. Prerequisiti: conoscenza fisiologia e patologia ovarica. Parole chiave: ovaio. Fisiologia, neoplasia.	Bifulco G., Giampaolino L.	40+40
Nuovi approcci chirurgici alla patologia del Giunto pielo-ureterale (GPU) in età pediatrica: dalla laparoscopia alla robotica	Escolino Maria	6	Il corso si propone di approfondire le conoscenze relative alla patologia, presentazione clinica, inquadramento diagnostico ed infine al trattamento chirurgico della patologia del giunto pielo-ureterale (GPU) in età pediatrica, in particolare con l'introduzione delle tecniche mini-invasive, dalla laparoscopia alla chirurgia robotica.	Escolino Maria, Esposito Ciro, Settimi Alessandro	60
Imaging integrato in oncologia	Del Vecchio Silvana	6	Al termine del corso ADE lo studente dovrà aver appreso le modalità, indicazioni e finalità dell'imaging integrato in oncologia, con particolare riferimento alla tecnica PET-TC. Inoltre dovrà essere in grado di fornire le principali informazioni al paziente relativamente a queste indagini diagnostiche. PREREQUISITI: Fisica, Diagnostica per Immagini ed Oncologia PAROLE CHIAVE: PET-TC; Imaging morfologico; Imaging funzionale; Integrazione di immagini diagnostiche.	Del Vecchio Silvana, Camera Luigi, Pacelli Roberto	20+20+20
Emergenze cardiovascolari	De Rosa Maria Leonarda	6	Conoscere e saper valutare individuandole le emergenze cardiovascolari. PREREQUISITI: Farmacologia; fisiologia; elettrocardiografia; cardiologia. PAROLE CHIAVE: Ipertrofia; Disfunzione diastolica; proteinuria; retinopatia.	De Rosa Maria Leonarda, Mario Petretta	53
Prevenzione primaria e diagnosi precoce in ostetricia e ginecologia: cosa deve sapere il medico generalista	Di Spiezio Sardo Attilio	6	Una conoscenza di base sulle principali tecniche di prevenzione e diagnosi precoce (invasiva e non invasiva) in ginecologia e ostetricia.	Di Spiezio S.A.	80
Chirurgia oncoplastica della Mammella	Schonauer Fabrizio	6	Obiettivi: Creare una consapevolezza nei discenti sull'importanza del trattamento multidisciplinare del tumore mammario. Prerequisiti: / Parole chiave: mammella, chirurgia, oncoplastica, ricostruzione mammaria.	Schonauer F., D'Andrea F.	60

Clinica e terapia delle malattie reumatiche in ginecologia	Oriente Alfonso	6	Conoscenza delle implicazioni e delle complicanze cliniche terapeutiche e del follow-up delle malattie reumatiche in ginecologia.	Oriente A. , Strina I.	60
Nuove frontiere in chirurgia pediatrica: chirurgia Robotica, Laparoscopia e altre tecniche mini-invasive.	Esposito Ciro	6	Si approfondirà la conoscenza delle nuove frontiere della chirurgia pediatrica in particolar modo l'uso della chirurgia robotica e laparoscopica in età pediatrica.	ESPOSITO Ciro, ESCOLINO maria, FARINA Alessandro	21+21
Ipertensione in gravidanza dalla cronicità alle emergenze	Mancusi Costantino	6	Il corso si propone di fornire le basi farmacologiche e terapeutiche per l'approccio alla gestione dell'ipertensione in gravidanza con particolare riferimento alle tecniche di diagnostica cardiovascolare e alle basi farmacologiche e terapeutiche.	Costantino Mancusi, Sarno Laura, Izzo Raffaele, Manzio Maria Virginia	20x20x20
Ecografia del torace in medicina d'urgenza	Mancusi Costantino	6	Acquisizione delle competenze di base per la diagnosi ultrasonografica delle principali affezioni pleuro-parenchimali in contesti di medicina d'urgenza.	Costantino Mancusi, De Luca Nicola, Morisco carmine	12x12x12
Diagnosi per immagini nelle urgenze non traumatiche	CAMERA Luigi	6	Indicazioni e possibilità diagnostiche delle tecniche di Diagnostica per Immagini nelle urgenze non traumatiche del SNC (MED/26-27) e degli apparati cardio-vascolare (MED/11 e MED/), respiratorio (MED/9-10), gastro-enterico (MED/12 e MED/18), genito-urinario (MED/24 E MED/40) e bilio-pancreatico (MED/12 e MED/18).	CAMERA Luigi, IMBRIACO Massimo, MAUREA Simone, TEDESCHI Enrico	60

Come scegliere la terapia appropriata in età pediatrica	SPAGNUOLO Maria	6	Inquadramento clinico del paziente pediatrico con particolare attenzione alla diagnosi differenziale (MED 38), interpretazione critica degli esami di laboratorio e strumentali alla luce del quadro clinico_(MED 38) capacità di impostare e prescrivere una terapia appropriata al paziente e al contesto clinico (MED 38). Lo studente deve possedere le seguenti Conoscenze: Metodologia Clinica, Medicina di Laboratorio, Farmacologia, Principali patologie di organi e apparati	SPAGNUOLO Maria , IORIO raffaele	30
---	--------------------	---	--	--	----

Composizione docenti 2019/20	Nuova composizione docenti
Sottocommissione Tecnico-Operativa Allargata (STOA)	
De Placido S. (Coordinatore)	Galletti F. (Coordinatore)
Borgia G.	De Placido S.
Izzo P.	
Di Renzo G.	Tocchetti C. e Biondi B.
Strazzullo P.	
Nitsch L.	Catania M.R.
Montagnani S.	
Formisano C.	
Policino F.	
Nardone G.	
Veneziani B.M.	
Pasanisi F.	
Ferrara N.	
Tagliatela M.	
De Vendittis E.	
Bruzzese D.	
Sottocommissione Tecnico-Operativa (STO)	
Di Renzo G. (Coordinatore)	
De Placido S.	Galletti F.
Borgia G.	De Placido S.
Izzo P.	
Nitsch L.	Catania M.R.
Montagnani S.	
Policino F.	
Ferrara N.	
Sottocommissione Programmazione Didattica (SPD)	
De Placido Sabino (Coordinatore)	Galletti F. (Coordinatore)
Gruppo del Riesame	
De Placido S. (Coordinatore)	Galletti F. (Coordinatore)
Borgia G.	De Placido S.
Izzo P.	
Nitsch L.	Catania M.R.
Montagnani S.	
Biondi B.	
Pasanisi F.	
Sottocommissione Internazionalizzazione ERASMUS	
Veneziani B.M. (Coordinatore)	
De Placido S.	
Carlomagno C.	
Rivellese A. A.	
Rengo S.	
Montuori P.	
Perrone Filardi F. P.	
Esposito C.	
Caso F.	
Sottocommissione Tesi e Dissertazioni	
Montagnani S. (Coordinatore)	
De Placido S.	Galletti F.
Alvigi C.	
Sottocommissione ADE	
Formisano C. (Coordinatore)	
De Placido S.	Galletti F.

Sadile F.	
Savastano S.	
Sottocommissione Clinical Rotation	
Galletti F. (Coordinatore)	
De Placido S.	
Milone F.	
Pignata C.	
De Luca N.	
Bianco R.	
Biondi B.	
Manganelli F.	
Sottocommissione Valutazione Carriera Progressa I	
De Vendittis E. (Coordinatore)	
Garbi C.	
Salvatore P.	
Lamberti A.	
Montuori P.	
Sottocommissione Valutazione Carriera Progressa II	
Di Renzo G. (Coordinatore)	Servillo G.
Aprea G.	
Ferraiuolo R.	De Paulis A.
Imbriaco M.	
Auricchio A.	
Ronca S.	Fabbrocini G.
Sottocommissione Progress Test	
Nardone G. (Coordinatore)	
Fortunato G.	
Tranfa F.	
Triassi M.	
Camera L.	
De Paulis A.	
Sottocommissione Innovazione Didattica Pedagogica	
Borgia G. (Coordinatore)	
Iorio R.	
Bruzzese D.	
De Vendittis E.	
Montagnani S.	
Sottocommissione Cultori della Materia	
Formisano C. (Coordinatore)	
Tagliatela M.	
Federico S.	