

Programma del Corso : R8305.2

APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA IN PATHOLOGIA CLINICA - LA SINDROME CORONARICA ACUTA E LO SCOMPENSO CARDIACO

Scorano - Presidio Ospedaliero

Ore Corso
(ai fini ECM) 3.45

Cred. ECM 4

Giorno	da ore	a ore	Destinatari n.
1 24/10/2024	14.15	18.30	30 Tecnici sanitari laboratorio biomedico; Infermieri; Biologo Farmacista - Area Interdisciplinare; (N. AG) Odontoiatra - Odontoiatria Medici - Area Interdisciplinare

Obiettivi formativi ECM e acquisizioni di competenze

4- (b) Appropriatezza delle prestazioni sanitarie, sistemi di valutazione, verifica e miglioramento dell'efficienza ed efficacia.
Livelli essenziali di assistenza (LEA)

Obiett Specifici

ACQUISIRE LE ULTIME CONOSCENZE E COMPETENZE TECNICHE IN TEMA DI APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA NELLA SINDROME CORONARICA ACUTA E NELLO SCOMPENSO CARDIACO

A) tecnico-prof.

DELINARE LE PROCEDURE OPERATIVE NELLA RICHIESTA DELLE INDAGINI NELL' AMBITO DELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CON SINDROME CORONARICA ACUTA E LO SCOMPENSO CARDIACO

B) di processo

ADEGUAMENTO DELLE PROCEDURE DELLE U.O. CON I PROTOCOLLI AZIENDALI

C) di sistema

UU.OO. che organizzano

Sponsor o Promotori

U.O.C Patologia Clinica P.O. Scorano



Responsabili Scientifici

- 1 Dott. MAIORANO OSVALDO;
- 2 Dott. LANEVE MARIO;

Ref. UOSD Formazione per il Corso:Inferm. MERICO LUIGI,3293190304, formazione5@asl.lecce.it

Anno 2024	Programma Corso R8305	R8305.1: APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA IN PATHOLOGIA CLINICA - LA SINDROME CORONARICA ACUTA E LO SCOMPENSO CARDIACO	Tot Ore ECM 4.0
N. Giorno corso	ECM	N.Doc presenti:	
1	14:0 14:15 -Registrazione Partecipanti	1 0.15	
	Docenti	0.0 ecm19	
	Argomento Registrazione partecipanti	0.0 T.'19	
1	14:15 14:30 +Presentazione Obiettivi e Contenuti del Corso	1 0.15	
	Docenti Dott. O. Maiorano/Dott. M. Laneve	0.15 ecm19	
	Argomento Presentazione corso	0.15 T.'19	
1	14:30 15:00 +Relazione	1 0.30	
	Docenti Dott. M. Laneve	0.30 ecm19	
	Argomento Il percorso diagnostico dell' infarto alla luce dell' impiego delle Troponine ad alta sensibilità: il parere del medico patologo clinico	0.45 T.'19	
1	15:0 15:30 +Relazione	1 0.30	
	Docenti Dott. M. Serra	0.30 ecm19	
	Argomento Il percorso diagnostico dell' infarto: il parere del medico di Pronto Soccorso	1.15 T.'19	
1	15:30 16:00 +Relazione	1 0.30	
	Docenti Dott. C.A. Greco/dott.ssa A. Galgano	0.30 ecm19	
	Argomento Il percorso diagnostico dell' infarto: il parere del medico di Cardiologia	1.45 T.'19	
1	16:0 16:15 -Pausa	1 0.15	
	Docenti	0.0 ecm19	
	Argomento Pausa	1.45 T.'19	

Anno 2024	Programma Corso R8305	R8305.1: APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA IN PATOLOGIA CLINICA - LA SINDROME CORONARICA ACUTA E LO SCOMPENSO CARDIACO	Tot Ore ECM 4.0
N. Giorno corso	ECM	N.Doc presenti:	
1	16:15 16:45 +Relazione	2 0.30	
Docenti	Dott. M. Sticchi - Dott. A Pagliara	0.30 ecm19	
Argomento	Dosaggio dei Peptidi natriuretici nella valutazione dello scompenso cardiaco	2.15 T.'19	
1	16:45 17:15 +Relazione	1 0.30	
Docenti	Dott. S. Semeraro	0.30 ecm19	
Argomento	Lo scompenso cardiaco: il parere del medico internista	2.45 T.'19	
1	17:15 17:45 +Relazione	2 0.30	
Docenti	Dott.ssa M. Sciacovelli-Dott.ssa F. Buroni	0.30 ecm19	
Argomento	Appropriatezza e sua utilità nel contenimento della spesa	3.15 T.'19	
1	17:45 18:15 >Confronto/dibattito tra pubblico ed Esperto/i	1 0.30	
Docenti		0.30 ecm19	
Argomento	Confronto/dibattito tra pubblico ed Esperto/i	3.45 T.'19	
1	18:15 18:30 -Prova Finale: Questionario	1 0.15	
Docenti	Dott. O. Maiorano/Dott. M. Laneve	0.15 ecm19	
Argomento	Questionario di valutazione	4.0 T.'19	

Curricula Docenti interni del corso ECM :R8305.2

APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA IN PATOLOGIA CLINICA - LA SINDROME CORONARICA ACUTA E LO SCOMPENSO CARDIACO

Dott. MAIORANO OSVALDO	Medici- Direzione Medica di Presidio Ospedaliero;	N.Curr 2489
<p>Dott. Maiorano Osvaldo: laurea in Medicina e Chirurgia; specializzazione In Igiene e Medicina Preventiva con orientamento in Igiene e Tecnica ospedaliera; specializzazione in Igiene e Medicina Prev.–Sanità Pubblica–Diploma di perfezionamento in Igiene ed Organizzazione Ospedaliera; attestato corso aggiornamento in “Tecnica Ospedaliera”; diploma di perfezionamento per medici in “organizzazione e gestione in sanità”. Partecipazione a numerosi convegni e corsi di aggiornamento su argomenti di igiene e tecnica ospedaliera, tutela ambientale, igiene e organizzazione osped., rifiuti sanitari secondo le recenti normative, infezioni Osped., la gestione del rischio clinico, sicurezza dei luoghi di lavoro. Attività lavorativa: Direttore Medico della Direzione Sanitaria del P.O. di Scorrano dal 30.09.1993 ad oggi. Direttore Medico P.O. Scorrano e P.O. Vito Fazzi di Lecce dal 01/07/2020 al 07/02/2022. Attualmente Coordinatore Dipartimento Direzioni mediche PP.OO. ASL Lecce dal 01/03/2022.</p>		

Dott. LANEVE MARIO	Medici - Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia);	N.Curr 3545
<p>Dott. Mario Laneve: laureato in Medicina e Chirurgia, Università di Bari, 09.04.1990. Abilitato all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo, Bari, 1990. Specializzato in Patologia Generale, Università di Bari il 17/06/1994. Perfezionato in Oncologia Clinica e di Laboratorio, Università di Bari (A.A.1996/1997). Perfezionato in Diagnostica clinica, biochimica e molecolare delle anemie emolitiche costituzionali Università di Bari (A.A.1997/1998). Perfezionato in Qualità dell'Assistenza Sanitaria Università di Bari (A.A.1998/1999). Perfezionato in Medicina di Urgenza Università degli studi di Bari (A.A.1999/2000). Perfezionato in Management per Medici di Laboratorio presso SDA Bocconi (Milano) il 29/09/2016. Dirigente medico ospedaliero dal 1994. Dal 02/07/01 al 31/12/02, Direttore f.f. della U.O.C. di Patologia Clinica del P.O. di Ceglie M.(BR). Dal 09/09/2015 al 05/05/2016 Direttore f.f. della U.O.C. di Patologia Clinica del P.O. SS. Annunziata di Taranto. Dal 24/02/2017 al 30/11/2023 Resp. Struttura Semplice di Immunometria Speciale e Controllo di Qualità nell'U.O.C. di Patologia Clinica P.O. SS. Annunziata di Taranto. Dal 01/12/2023 direttore della U.O.C. di Patologia Clinica del P.O. di Scorrano (Le). Docente presso l'Università di Bari, sede di Taranto: nel CDL in Infermieristica, Immunologia AA 2009-10, Patologia Clinica dall' AA 2016/17 all' AA 2021/22, Patologia Generale dall' AA 2018/19 all' AA 2022/23, Biochimica-clinica dall' AA 2020/21 all' AA 2022/23, Fisiologia dall' AA 2018/19 all' AA 2022/23; nel CDL in Fisioterapia Microbiologia dall' AA 2020/21 all' AA 2022/23.</p>		

Curricula Docenti interni del corso ECM :R8305.2

APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA IN PATOLOGIA CLINICA - LA SINDROME CORONARICA ACUTA E LO SCOMPENSO CARDIACO

Dott. SERRA MAURIZIO	Medici - Anestesia e rianimazione;	N.Curr 3285
<p>Dott. Serra Maurizio: laurea in medicina e chirurgia, conseguita presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Specializzazione in Medicina Interna, indirizzo Medicina d'Urgenza, conseguita presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma nel 2007</p> <p>Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, conseguita presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma nel 2014. Dirigente Medico I livello, assunto con contratto di impiego a tempo indeterminato presso Ospedale "Cardinale G. Panico" di Tricase (Lecce) dal 1 Febbraio 2008 al 31 Ottobre 2017. Dirigente Medico I livello, assunto con contratto di impiego a tempo indeterminato, presso l'unità operativa di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale "Veris Delli Ponti" Scorrano (Lecce) dal 1 Novembre 2017;</p> <p>Dirigente Medico I livello , assunto con contratto di impiego a tempo indeterminato, presso l' unita' operativa di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale "Vito Fazzi" (Lecce) dal 25 Marzo 2020 e temporanemente assegnato all'U.O. Malattie infettive COVID nuovo DEA, Vito Fazzi di Lecce. Attualmente in servizio in qualità di Direttore Medico presso l U.O.C. Pronto Soccorso P.O. Scorrano.</p>		

Dott. GRECO COSIMO ANGELO	Medici - Cardiologia;	N.Curr 408
---------------------------	-----------------------	---------------

Dott. GRECO COSIMO ANGELO - Nel 1987 laureato in Medicina e Chirurgia, Universita' di Torino. Nel 1992 specializzato in Cardiologia, Universita' di Torino. Dal 1/3/1993 al 31/5/1993 ha lavorato c/o ospedale valdese di Torre Pellice (To). Dal 1/12/1993 al 13/4/1997 ha lavorato nella cardiologia dell'ospedale di Mesagne. Dal 1/8/1995 al 1/1/1996 fellow presso il Montefiore Medical Center (A. Einstein College of Medicine - Yeshiva University) di New York.

Dal 1/2/1996 al 30/4/1996 training in ecocardiografia da stress presso l'ospedale Pertini di Roma. Dal 14/4/1997 al 9/11/1999 ha lavorato presso l'U.O. Universitaria di Cardiologia dell'Ospedale Molinette di Torino. Dal 1/4/2000 al 30/10/2000 training in cardiologia pediatrica presso l'ospedale infantile Regina Margherita di Torino. Dal 30/1/2006 al 24/2/2006 Master in Risonanza Magnetica Cardiovascolare presso il CNR di Pisa. Dal 10/11/1999 al 30/6/2012 ha lavorato presso l'U.O. di Cardiologia-UTIC dell'Ospedale "V.Fazzi" di Lecce e dal 2009 responsabile dell'U.O.S. "Laboratorio di Ecocardiografia". Nel 2002 nominato "Fellow- ANMCO". Dal 2002 al 2006 consigliere ANMCO-Puglia. Dal 2008 al 2010 componenti del SO Qualità e Accreditamento SIEC. Dal 2003 ad oggi è docente e tutor per i corsi di certificazione di competenza SIEC. Dal 1/7/2012 ad oggi è in servizio presso l'U.O. di Cardiochirurgia dell'Ospedale "V. Fazzi" di Lecce dove ha istituito il laboratorio di Ecocardiografia dell'U.O. di Cardiochirurgia.

Curricula Docenti interni del corso ECM :R8305.2

APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA IN PATOLOGIA CLINICA - LA SINDROME CORONARICA ACUTA E LO SCOMPENSO CARDIACO

Dott. PAGLIARA ANDREA	Medici - Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia);	N.Curr 705
<p>Dr. Andrea Pagliara: Laurea in Medicina e Chirurgia presso L'Università degli Studi di Pavia (1989); Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva presso l'Università degli Studi di Pavia (1995). Attuale occupazione: Dirigente Medico I Livello presso l' U.O.C. Patologia Clinica del P.O. di Scorrano (ASL Lecce). Esperienze lavorative precedenti: Dirigente Medico I° LIVELLO con contratto a tempo indeterminato presso la U. O. di Patologia Clinica dell'Ospedale di Maglie dal 01/11/1992 fino al 12/03/2017 e dal 13/03/2017 presso la U.O.C. di Patologia Clinica dell'Ospedale di Scorrano (A.S.L. LE). Incarichi ricoperti: ANNO 2001 Incarico dirigenziale nel SETTORE IMMUNOENZIMATICA presso il Servizio di Patologia Clinica del P.O di Maglie. ANNO 2007 Incarico dirigenziale di Alta Professionalità in "TOSSICOLOGIA di LABORATORIO" presso il Servizio di Patologia Clinica del P.O. di Maglie. ANNO 2022/23 – Incarico dirigenziale di Direttore f.f. dell' U.O.C. Patologia Clinica del P.O. di Scorrano.</p>		

Dott. STICCHI MASSIMILIANO	Biologi - Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia); (N. AG)	N.Curr 3578
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

Dott. Sticchi Massimiliano: Laurea in scienze Biologiche presso Università degli studi del Salento. Specializzazione in Microbiologia e Virologia presso Università Cattolica del Sacro cuore. Master in "biologia della riproduzione e tecniche di procreazione medicalmente assistita (PMA). Master in "diagnostica Microbiologica avanzata" Esperienze Lavorative: Istituti clinici di Pavia e Vigevano (Gruppo San Donato); chimica clinica, ematologia, coagulazione, batteriologia, immunometria. Istituto Golgi-Redaelli Milano; responsabile settore Microbiologia e biologia molecolare. ASL BAT; biologia molecolare, microbiologia, chimica clinica, coagulazione. Attualmente presso la U.O.C. di Patologia Clinica dell'Ospedale di Scorrano (A.S.L. LE).

Curricula Docenti interni del corso ECM :R8305.2

APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA IN PATOLOGIA CLINICA - LA SINDROME CORONARICA ACUTA E LO SCOMPENSO CARDIACO

Dott. SEMERARO STEFANO	Medici - Medicina interna;	N.Curr 3548
<p>Dottor Semeraro Stefano. Laurea in Medicina e Chirurgia. Specializzazione in Medicina Interna, Master Universitario di II Livello in "Diagnostica ecografica internistica in terapie eco-guidate". Corso manageriale Regione Puglia per Direzione U.O.C. Dal 2022 Direttore U.O.C. Medicina e Lungodegenza P.O. Scorrano. Dal 2015 al 2022 incarico di alta specializzazione in ecografia diagnostica e interventistica (ASL Br). Dal 2008 al 2022 Dir. Med. Presso P.O. di Ostuni (Medicina e Pronto Soccorso). Dal 2006 al 2008 consulente ecografista USI Roma. Dal 2015 ad oggi Tutor e Docente presso la Scuola Nazionale di Ecografia Internistica SIEMC. N. 22 atti a congressi nazionali ed internazionali, N. 22 articoli per extenso su riviste internazionali, N. 32 comunicazioni orali a congressi, N. 13 articoli per extenso.</p>		

Dott.ssa BURONI FEDERICA	Farmacista - Farmacista pubblico del SSN;	N.Curr 3550
<p>Dottessa Buroni Federica, Laurea in Farmacia, Specializzazione in Farmacologia Medica, Master di II livello in Farmacia e Farmacologia Oncologica (2022). Corso di perfezionamento "La gestione manageriale del farmacista clinico nei reparti: antimicrobial stewardship" (2018), corso di Specialista in Ricerca Biomedica presso l'IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia (2016), Certificazione Training GCP (2016). Summer School Radiolabelling of peptides – TROPI-CALL presso l'Università degli studi di Pisa (2014,2015). Da Gennaio 2009 a Settembre 2016 borsa di studio presso la Fondazione IRCCS Policlinico S.Matteo di Pavia-Radiofarmacia, dal 2016 al 2017 ha ricoperto incarichi di dirigente farmacista e dal 2017 a tutt'oggi svolge l'incarico di dirigente farmacista presso il P.O. di Scorrano. Ha partecipato a diversi lavori e convegni.</p>		

Curricula Docenti interni del corso ECM :R8305.2

APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA IN PATOLOGIA CLINICA - LA SINDROME CORONARICA ACUTA E LO SCOMPENSO CARDIACO

Dott.ssa SCIACOVELLI MADDALENA	Farmacista - Farmacista pubblico del SSN;	N.Curr 3580
--------------------------------	-------------------------------------------	----------------

Dott.ssa Sciacovelli Maddalena: Laurea in Farmacia conseguita nel 1993 presso l'Università degli Studi di Bari con la votazione di 103/110. Specializzazione in Farmacia Ospedaliera conseguita nel 1997 presso l'Università degli Studi di Bari con la votazione di 50/50. Nel 2004, Il anno del "IV Master in Farmacia Clinica" Nel 2012 Auditor di III livello conseguito presso CERTIQUALITY S.r.l. "Auditor di Sistemi di Gestione per la Qualità" (ISO 9001; ISO 19011). Nel 2013-2014 Master II livello DEMAS - Diritto, Economia e Management delle Aziende Sanitarie VII edizione erogato dall'Università LUM Jean Monnet - School of Management. Il 30 maggio 2014 ha superato l'esame finale del corso di Alta Formazione "General and Business English" presso Università LUM Jean Monnet. Nel 2018 Master II livello MARIC - RISCHIO CLINICO E RISK MANAGEMENT NELLE AZIENDE SANITARIE- Nel 2020 CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI SANITARI INCARICATI DELLA DIREZIONE DI STRUTTURA COMPLESSA DI AZIENDE ED ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO DELLA REGIONE PUGLIA. Relatrice e responsabile scientifica in diversi corsi di formazione e convegni. Pubblicazioni: novembre 2018 articolo dal titolo "Prevenzione degli errori nella gestione dei farmaci antineoplastici. Le azioni necessarie per abbatterlo" su VIVILASANITA' PERIODICO A.F.O.R.P. Articolo dal titolo "Il Dose Banding" sulla rivista scientifica AGGIORNAMENTI SCIENTIFICI - Focus on health &medical news Anno 02 • Numero 3 • marzo 2022. Attualmente in servizio presso la A.S.L. Lecce come Direttrice di Struttura Complessa presso la UOC di Farmacia P.O. Scorrano (Le).

Dott.ssa GALGANO ANTONELLA	Medici - Cardiologia;	N.Curr 2817
----------------------------	-----------------------	----------------

Dr.ssa Galgano Antonella laurea in medicina e chirurgia spec. in cardiologia esperienze lavorative: dal nov 1999 al gen 2000 incarico di collaborazione libero-professionale Cardiologia dell'Osp di Gioia del Colle con la qualifica di dir medico di I livello. Dal genn 2000 al febb 2001 incarichi a tempo determinato presso la div cardiologia dell'ospedale di Gravina in Puglia come dir medico di I livello. Dal febb 2001 al 30.06.2004 incarico a tempo indeterminato presso la struttura complessa di Cardiologia-UTIC dell'azienda ospedaliera "SS. Annunziata" di Taranto con la qualifica di dir medico di I livello.Dal 1.07.2004 a tuttogi incarico a tempo indeterminato presso l'U.O. di cardiologia- UTIC del P.O. di Scorrano (ASL LE),come dir medico di I livello. specializzazione in Cardiologia conseguita presso l'Università degli Studi di Bari Esperienza nel campo dell'ecocardiografia, a partire dal 1996 durante il corso di specializzazione. Master di perfezionamento in eco stress svoltosi presso il centro diretto dal Prof. E. Picano al CNR di Pisa del maggio 2002. Corso per la certificazione di competenza in ecocardiografia generale nel 2006organizzato dalla SIEC-superamento dell'esame finale.Corso per la certificazione di competenza in eco trans esofagea nel 2007. In regola con ECM

Curricula Docenti interni del corso ECM :R8305.2

APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA IN PATOLOGIA CLINICA - LA SINDROME CORONARICA ACUTA E LO SCOMPENSO CARDIACO

Dott. MAIORANO OSVALDO	Medici- Direzione Medica di Presidio Ospedaliero;	N.Curr 2489
<p>Dott. Maiorano Osvaldo: laurea in Medicina e Chirurgia; specializzazione In Igiene e Medicina Preventiva con orientamento in Igiene e Tecnica ospedaliera; specializzazione in Igiene e Medicina Prev.–Sanità Pubblica–Diploma di perfezionamento in Igiene ed Organizzazione Ospedaliera; attestato corso aggiornamento in “Tecnica Ospedaliera”; diploma di perfezionamento per medici in “organizzazione e gestione in sanità”. Partecipazione a numerosi convegni e corsi di aggiornamento su argomenti di igiene e tecnica ospedaliera, tutela ambientale, igiene e organizzazione osped., rifiuti sanitari secondo le recenti normative, infezioni Osped., la gestione del rischio clinico, sicurezza dei luoghi di lavoro. Attività lavorativa: Direttore Medico della Direzione Sanitaria del P.O. di Scorrano dal 30.09.1993 ad oggi. Direttore Medico P.O. Scorrano e P.O. Vito Fazzi di Lecce dal 01/07/2020 al 07/02/2022. Attualmente Coordinatore Dipartimento Direzioni mediche PP.OO. ASL Lecce dal 01/03/2022.</p>		

Dott. LANEVE MARIO	Medici - Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia);	N.Curr 3545
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------

Dott. Mario Laneve: laureato in Medicina e Chirurgia, Università di Bari, 09.04.1990. Abilitato all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo, Bari, 1990. Specializzato in Patologia Generale, Università di Bari il 17/06/1994. Perfezionato in Oncologia Clinica e di Laboratorio, Università di Bari (A.A.1996/1997). Perfezionato in Diagnostica clinica, biochimica e molecolare delle anemie emolitiche costituzionali Università di Bari (A.A.1997/1998). Perfezionato in Qualità dell'Assistenza Sanitaria Università di Bari (A.A.1998/1999). Perfezionato in Medicina di Urgenza Università degli studi di Bari (A.A.1999/2000). Perfezionato in Management per Medici di Laboratorio presso SDA Bocconi (Milano) il 29/09/2016. Dirigente medico ospedaliero dal 1994. Dal 02/07/01 al 31/12/02, Direttore f.f. della U.O.C. di Patologia Clinica del P.O. di Ceglie M.(BR). Dal 09/09/2015 al 05/05/2016 Direttore f.f. della U.O.C. di Patologia Clinica del P.O. SS. Annunziata di Taranto. Dal 24/02/2017 al 30/11/2023 Resp. Struttura Semplice di Immunometria Speciale e Controllo di Qualità nell'U.O.C. di Patologia Clinica P.O. SS. Annunziata di Taranto. Dal 01/12/2023 direttore della U.O.C. di Patologia Clinica del P.O. di Scorrano (Le). Docente presso l'Università di Bari, sede di Taranto: nel CDL in Infermieristica, Immunologia AA 2009-10, Patologia Clinica dall' AA 2016/17 all' AA 2021/22, Patologia Generale dall' AA 2018/19 all' AA 2022/23, Biochimica-clinica dall' AA 2020/21 all' AA 2022/23, Fisiologia dall' AA 2018/19 all' AA 2022/23; nel CDL in Fisioterapia Microbiologia dall' AA 2020/21 all' AA 2022/23.