

BASI DI FISIOLOGIA, FARMACOLOGIA, MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA [A001036]

Offerta didattica a.a. 2017/2018

Docenti: EUSEBIO TOLU, MARIA MADDALENA SIMILE, ROSSANA MIGHELI, CATERINA SERRA

Periodo: Secondo Semestre

Obiettivi formativi

Al termine del corso lo studente dovrà conoscere le caratteristiche principali di batteri, virus, funghi e parassiti relative alla crescita, alla loro virulenza e ai meccanismi di patogenicità e alle modalità di trasmissione. Lo studente dovrà conoscere inoltre i principali aspetti delle interazioni microrganismo-ospite a livello molecolare, cellulare e di organo-apparato.

Prerequisiti

Nessuno

Contenuti del corso

Proprietà generali dei batteri: struttura e funzioni cellulari, membrana citoplasmatica ed esterna, parete cellulare, altre strutture di superficie, flagelli. Cromosomi ed altri elementi genetici. Nutrizione, coltura e metabolismo dei microrganismi. Genetica batterica. Patogenicità batterica e risposte dell'ospite. Metodi per il controllo della crescita microbica.

Generalità sui virus: definizione, classificazione, struttura. Rapporti virus-cellula: replicazione, latenza, persistenza. Oncogenesi da virus. Genetica virale, insorgenza di varianti e farmaco-resistenza. Patogenesi delle infezioni virali. Controllo delle infezioni virali: profilassi passiva ed attiva; principi di terapia. Principi di diagnostica virale. Metodi di inattivazione microbica: sterilizzazione, disinfezione, asepsi. Epatiti virali. Infezioni a trasmissione sessuale: AIDS

Metodi didattici

in presenza, didattica per problemi

Modalità di verifica dell'apprendimento

esame orale

Testi di riferimento

MICROBIOLOGIA MEDICA Antonelli G, Clementi M, Pozzi G, Rossolini G. M Casa Editrice Ambrosiana
MICROBIOLOGIA MEDICA Murray P.R., Rosenthal K. S, Pfaller M. A. Casa Editrice EMSI
PRINCIPI DI MICROBIOLOGIA MEDICA La Placa Società Editrice ESCULAPIO.

L'attività didattica è offerta in:

SCIENZE CHIRURGICHE, MICROCHIRURGICHE E MEDICHE

Tipo corso	Corso di studio (Ordinamento)	Percorso	Crediti	S.S.D.
Corso di Laurea	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (2015)	PERCORSO COMUNE	6	BIO/09, MED/04, BIO/14, MED/07

Stampa del 12/01/2018

BASI DI NEUROSCIENZE [A001045]

Offerta didattica a.a. 2017/2018

Docenti:MARIA ALESSANDRA SOTGIU, FRANCESCO MELIS

Periodo: Secondo Semestre

Syllabus non pubblicato dal Docente.

L'attività didattica è offerta in:

SCIENZE CHIRURGICHE, MICROCHIRURGICHE E MEDICHE

Tipo corso	Corso di studio (Ordinamento)	Percorso	Crediti	S.S.D.
Corso di Laurea	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (2015)	PERCORSO COMUNE	4	BIO/16, BIO/16, BIO/09

Stampa del 12/01/2018

BASI FUNZIONALI DELL'APPARATO LOCOMOTORE [A001043]

Offerta didattica a.a. 2017/2018

Docenti:EUSEBIO TOLU, ALESSIO PIRINO

Periodo: Secondo Semestre

Syllabus non pubblicato dal Docente.

L'attività didattica è offerta in:

SCIENZE CHIRURGICHE, MICROCHIRURGICHE E MEDICHE

Tipo corso	Corso di studio (Ordinamento)	Percorso	Crediti	S.S.D.
Corso di Laurea	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (2015)	PERCORSO COMUNE	4	BIO/09, BIO/16

Stampa del 12/01/2018

BASI PSICOLOGICO-RELAZIONALI [A001038]

Offerta didattica a.a. 2017/2018

Docenti:CRISTIANO DEPALMAS, ALESSANDRA NIVOLI

Periodo: Primo Semestre

Syllabus non pubblicato dal Docente.

L'attività didattica è offerta in:

SCIENZE CHIRURGICHE, MICROCHIRURGICHE E MEDICHE

Tipo corso	Corso di studio (Ordinamento)	Percorso	Crediti	S.S.D.
Corso di Laurea	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (2015)	PERCORSO COMUNE	6	M-DEA/01, M-PSI/08, MED/48, M-PSI/04

Stampa del 12/01/2018

LINGUA INGLESE [A000439]

Offerta didattica a.a. 2017/2018

Docenti:

Periodo: Secondo Semestre

Syllabus non pubblicato dal Docente.

L'attività didattica è offerta in:

SCIENZE CHIRURGICHE, MICROCHIRURGICHE E MEDICHE

Tipo corso	Corso di studio (Ordinamento)	Percorso	Crediti	S.S.D.
Corso di Laurea	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (2015)	PERCORSO COMUNE	6	L-LIN/12, L-LIN/12

Stampa del 12/01/2018

MALATTIE DELL' ETÀ EVOLUTIVA E RIABILITAZIONE [40004422]

Offerta didattica a.a. 2017/2018

Docenti: ANDREA FABIO MANUNTA, ROBERTO ANTONUCCI, STEFANO SOTGIU

Periodo: Secondo Semestre

Obiettivi formativi

Al termine del corso lo studente dovrà aver appreso i concetti di base della neurologia e delle principali tappe dello sviluppo psicomotorio e dovrà imparare a riconoscere le principali patologie neuropsichiatriche dell'età pediatrica necessari per il successivo sviluppo delle competenze nel settore pediatria.

Prerequisiti

Come da regolamento del Corso di Laurea

Contenuti del corso

Lo sviluppo psicomotorio del bambino
L'esame neurologico del bambino e i disturbi del movimento
Il ritardo mentale
Le paralisi cerebrali infantili
Le cefalee dell'età pediatrica
La sindrome ADHD
Le epilessie
Le principali malattie neurocutanee
Disturbi dello spettro autistico
Le patologie neurologiche infettive e post-infettive del bambino
La sclerosi multipla pediatrica
Distrofie muscolari, miopatie infiammatorie e miastenia gravis;

Metodi didattici

Lezioni teoriche frontali.

Modalità di verifica dell'apprendimento

L'esame consiste in una prova orale al termine del corso. Eventuali accertamenti della preparazione in itinere potranno essere effettuati durante lo svolgimento del corso, previo accordo.

Testi di riferimento

De Negri M, Neuropsichiatria dell'età Evolutiva, Piccin Editore.
Materiale didattico fornito dal docente

Altre informazioni

Ricevimento: Tutti i giorni, previo accordo diretto o tramite email (stefanos@uniss.it)

L'attività didattica è offerta in:

SCIENZE CHIRURGICHE, MICROCHIRURGICHE E MEDICHE

Tipo corso	Corso di studio (Ordinamento)	Percorso	Crediti	S.S.D.
Corso di Laurea	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (2015)	PERCORSO COMUNE	11	MED/33, MED/38, M-PED/01, MED/34, MED/48, MED/39, MED/38

Stampa del 12/01/2018

MANAGEMENT IN AREA SANITARIA [40004440]

Offerta didattica a.a. 2017/2018

Docenti:ELENA MAZZEO

Periodo: Secondo Semestre

Syllabus non pubblicato dal Docente.

L'attività didattica è offerta in:

SCIENZE CHIRURGICHE, MICROCHIRURGICHE E MEDICHE

Tipo corso	Corso di studio (Ordinamento)	Percorso	Crediti	S.S.D.
Corso di Laurea	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (2015)	PERCORSO COMUNE	4	MED/48, SECS-P/10, IUS/07, MED/43

Stampa del 12/01/2018

MEDICINE SPECIALISTICHE E RIABILITAZIONE [40004426]

Offerta didattica a.a. 2017/2018

Docenti:ALESSANDRO GIUSEPPE FOIS, CARLO DORIA, STEFANIA PIGA

Periodo: Primo Semestre

Obiettivi formativi

Al termine del corso lo studente deve dimostrare:

- Di conoscere e saper utilizzare linguaggio anatomico.

Di possedere adeguate conoscenze sulla organizzazione morfologica del corpo umano, sapendone descrivere la costituzione macro e microscopica degli apparati che lo compongono.

Di aver acquisito le capacità di riconoscimento e di descrizione macroscopica e microscopica, anche mediante immagini, delle varie parti del corpo.

Prerequisiti

Nessuno

Contenuti del corso

Il corso fornisce le conoscenze anatomiche di base, relativamente ai diversi sistemi ed apparati, con approfondimento delle caratteristiche microscopiche degli organi che compongono il corpo umano per la comprensione dei rapporti strutturali e funzionali.

Metodi didattici

In presenza con lezioni frontali e dialogo interattivo e video tutorial

Modalità di verifica dell'apprendimento

Prove in itinere scritte (quiz a risposta multipla) ed esame finale orale e pratico

Testi di riferimento

ANATOMIA

- Martini, Timmons, Tallisch "Anatomia Umana", VI ed, 2016, ed. EdiSES.

- Drake et al. "Anatomia del Gray - I fondamentali", ed. Edra

- Artico et al. "Anatomia umana – Principi", ed. Edi-Ermes.

- Saladin "Anatomia umana", ed. Piccin

- Castellucci et al. "Anatomia umana", ed. Monduzzi Editoriale

ATLANTI

- Prometheus, Atlante di anatomia umana, ed. EdiSES

- Netter, Atlante di Anatomia Umana - Selezione tavole per Infermieristica, ed. Edra

- Sobotta, Atlante di anatomia umana, ed. Elsevier

- Viguè-Martin, Grande Atlante di Anatomia Umana - Descrittiva e Funzionale, ed. Piccin

- Tillman, Atlante di anatomia umana – Zanichelli

Le slide e gli altri materiali didattici utilizzati a lezione verranno messi a disposizione degli studenti sulla piattaforma e-Learnig.

Altre informazioni

1) disponibilità a fornire un servizio di tutorato (es. ricevimento studenti, spiegazioni in aula) anche in lingua straniera (quali: inglese e francese) per studenti Erasmus o in mobilità.

2) disponibilità di materiale didattico e riferimenti bibliografici anche in lingua straniera per gli studenti Erasmus (Inglese).

Lista:

Gail Jenkins and Gerard J. Tortora, Anatomy and Physiology: from Science to Life. International Student Version, Wiley.

L'attività didattica è offerta in:

SCIENZE CHIRURGICHE, MICROCHIRURGICHE E MEDICHE

Tipo corso	Corso di studio (Ordinamento)	Percorso	Crediti	S.S.D.
Corso di Laurea	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (2015)	PERCORSO COMUNE	9	MED/10, MED/34, MED/11, MED/09, MED/06, MED/48

Stampa del 12/01/2018

METODOLOGIA GENERALE DELLA RIABILITAZIONE E CINESIOLOGIA [40004090]

Offerta didattica a.a. 2017/2018

Docenti:ANDREA CEREATTI, ANDREA FABIO MANUNTA

Periodo: Primo Semestre

Syllabus non pubblicato dal Docente.

L'attività didattica è offerta in:

SCIENZE CHIRURGICHE, MICROCHIRURGICHE E MEDICHE

Tipo corso	Corso di studio (Ordinamento)	Percorso	Crediti	S.S.D.
Corso di Laurea	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (2015)	PERCORSO COMUNE	7	ING-INF/06, MED/33, MED/48

Stampa del 12/01/2018

NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE [40004410]

Offerta didattica a.a. 2017/2018

Docenti:ELENA AIELLO, MARIA RITA PIRAS, ENRICO SGARAMELLA

Periodo: Primo Semestre

Obiettivi formativi

Far acquisire elementi di conoscenza perché gli studenti sappiano identificare i rapporti tra malattia, menomazione, disabilità e handicap nelle malattie neurologiche principali e i conseguenti percorsi organizzativi e terapeutici per la gestione riabilitativa del paziente. A questo scopo verranno identificate le principali patologie neurologiche di interesse riabilitativo e le fasi della riabilitazione in rapporto agli obiettivi realizzabili. Verranno infine forniti strumenti clinici per la valutazione della disabilità, della funzione muscoloarticolare e delle attività motorie della vita quotidiana per la pianificazione del progetto riabilitativo e la valutazione dell'outcome insieme a elementi di terapia fisica e riabilitativa.

Prerequisiti

conoscenza della fisiologia del sistema nervoso

Contenuti del corso

Il trattamento riabilitativo del soggetto in età evolutiva: obiettivi e strumenti della riabilitazione, classificazione delle PCI

Il trattamento riabilitativo del soggetto con esiti di trauma cranioencefalico: Valutazione riabilitativa in fase acuta (definizione della gravità del danno cerebrale e dei danni associati e secondari con stima del fabbisogno riabilitativo in fase acuta e cronica). Scale di valutazione del traumatizzato cranico dopo la fase acuta. Bilancio del danno e delle potenzialità in fase post-acuta. Reinserimento sociale e qualità della vita. Trattamento farmacologico della spasticità.

Metodi didattici

lezioni frontali, video, simulazioni, power point

Modalità di verifica dell'apprendimento

Esame scritto o orale

Testi di riferimento

N. Basaglia: "Medicina Riabilitativa", Idelson Gnocchi II Edizione, 2009
Randall L. Braddom: "Medicina Fisica & Riabilitazione". Antonio Delfino Editore

L'attività didattica è offerta in:

SCIENZE CHIRURGICHE, MICROCHIRURGICHE E MEDICHE

Tipo corso	Corso di studio (Ordinamento)	Percorso	Crediti	S.S.D.
Corso di Laurea	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (2015)	PERCORSO COMUNE	11	MED/34, MED/26, MED/48, MED/27, MED/09, MED/26

Stampa del 12/01/2018

PATOLOGIE DELL' APPARATO LOCOMOTORE E RIABILITAZIONE [40004412]

Offerta didattica a.a. 2017/2018

Docenti: ANDREA FABIO MANUNTA, GIUSEPPE PASSIU, MAURIZIO CONTI, CARLO DORIA, ELENA AIELLO

Periodo: Secondo Semestre

Obiettivi formativi

La semeiotica dell'apparato locomotore sano e le sue patologie rappresentano il focus del corso con un occhio di riguardo al trattamento riabilitativo.

Prerequisiti

conoscenza della fisiologia, e della biomeccanica dell'apparato locomotore

Contenuti del corso

L'esame obiettivo in ortopedia

" Classificazione generale delle patologie e lesioni dell'apparato locomotore.

- Epidemiologia,eziopatogenesi, diagnosi, trattamento, riabilitazione e prevenzione delle lesioni muscolari.

- Le tendinopatie: dalla patogenesi sport-specifica al ritorno in campo

- Lesioni legamentose del ginocchio: dalla prevenzione al ritorno alle attività lavorative e sportive.

- Lesioni legamentose della caviglia: dalla prevenzione alla rieducazione Neuromotoria.

La caviglia dolorosa ed instabile

Management del ginocchio doloroso

- Anatomia dell'arto superiore

- Patologie della spalla: sindrome da conflitto, lesioni della cuffia dei rotatori

- La spalla instabile

Osteonecrosi, osteocondrosi

Ginocchio varo e ginocchio valgo

Metodi didattici

lezioni frontali, video, simulazioni, power point

Modalità di verifica dell'apprendimento

prova orale

Testi di riferimento

MANUALE DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA GIANNINI - FALDINI (MINERVA MEDICA)

CLINICA ORTOPEDICA MANCINI - MORLACCHI

L'attività didattica è offerta in:

SCIENZE CHIRURGICHE, MICROCHIRURGICHE E MEDICHE

Tipo corso	Corso di studio (Ordinamento)	Percorso	Crediti	S.S.D.
Corso di Laurea	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (2015)	PERCORSO COMUNE	13	MED/33, MED/16, MED/36, MED/33, MED/34, MED/48

Stampa del 12/01/2018

PAVIMENTO PELVICO, SENOLOGIA, VASCOLARE E RIABILITAZIONE [A001049]

Offerta didattica a.a. 2017/2018

Docenti:GIORGIO CARLO GINESU, GIAMPIERO CAPOBIANCO

Periodo: Secondo Semestre

Syllabus non pubblicato dal Docente.

L'attività didattica è offerta in:

SCIENZE CHIRURGICHE, MICROCHIRURGICHE E MEDICHE

Tipo corso	Corso di studio (Ordinamento)	Percorso	Crediti	S.S.D.
Corso di Laurea	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (2015)	PERCORSO COMUNE	8	MED/18, MED/50, MED/40, MED/24, MED/48

Stampa del 12/01/2018

SCIENZE DELLA PREVENZIONE E RIABILITAZIONE [40004099]

Offerta didattica a.a. 2017/2018

Docenti:FRANCESCO MOCCI, IDA IOLANDA MURA

Periodo: Secondo Semestre

Obiettivi formativi

Al termine del corso lo studente deve conoscere i principali aspetti scientifici relativi alla gestione preventiva e riabilitativa del paziente con patologia cardiovascolare, infettiva, dermatologica ed ematologica.

Prerequisiti

Conoscenze derivanti dai precedenti semestri di insegnamento.

Contenuti del corso

1. Apprendimento dei principi generali di Igiene e di Prevenzione e descrizione dei fattori di rischio delle malattie:
 - Concetto di salute e sua evoluzione
 - Storia naturale delle malattie infettive e cronico-degenerative
 - Fattori di rischio. Prevenzione primaria, secondaria e terziaria
2. Apprendimento e descrizione della Metodologia epidemiologica:
 - Definizione ed impieghi dell'epidemiologia
 - Studi descrittivi: obiettivi e metodologia
 - Misure in epidemiologia
 - Studi analitici: obiettivi e metodologia. Studi di coorte e caso-controllo. Valutazione del rischio: rischio assoluto, relativo ed attribuibile.
 - Studi sperimentali: obiettivi e metodologia
3. Apprendimento e descrizione della Epidemiologia e profilassi generale delle malattie infettive: Origine, trasmissione, attecchimento e sviluppo delle infezioni in seno alla collettività. I modelli epidemiologici
 - Profilassi diretta sul malato: notifica, isolamento, contumacia, sorveglianza sanitaria, inchiesta epidemiologica, accertamento diagnostico diretto e indiretto.
 - Profilassi diretta sull'ambiente: criteri di scelta e pratiche di disinfezione e sterilizzazione.
 - Profilassi diretta sul sano: vaccinoprofilassi, sieroprofilassi, chemioprofilassi.

Metodi didattici

Lezioni frontali.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Eventuali prove in itinere scritte.

Esame finale orale.

Testi di riferimento

Testi (ultima edizione pubblicata)

- S. Barbuti, E. Bellelli, G.M. Fara. G. Giammanco: IGIENE. Monduzzi Editore, Bologna.
- C. Signorelli: Elementi di metodologia epidemiologica. Società Editrice Universo, Roma.

Altre informazioni

NDR

L'attività didattica è offerta in:

SCIENZE CHIRURGICHE, MICROCHIRURGICHE E MEDICHE

Tipo corso	Corso di studio (Ordinamento)	Percorso	Crediti	S.S.D.
Corso di Laurea	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (2015)	PERCORSO COMUNE	3	MED/48, MED/44, MED/42

Stampa del 12/01/2018

SCIENZE PROPEDEUTICHE BIOCHIMICHE E BIOLOGICHE [A001039]

Offerta didattica a.a. 2017/2018

Docenti: GIOVANNI SOTGIU, MARGHERITA MAIOLI, MARILENA FORMATO

Periodo: Primo Semestre

Obiettivi formativi

Alla fine del corso lo studente deve dimostrare:

- di possedere familiarità con i principi della statistica medica descrittiva e conoscere la terminologia statistica adottata in ambito scientifico nella descrizione di popolazioni e campioni.
- di possedere adeguata conoscenza delle basi probabilistiche ed inferenziali, di conoscere gli elementi metodologici utili per l'interpretazione di un disegno di uno studio scientifico.
- di acquisire gli elementi di statistica medica utili per una corretta comprensione dei risultati di uno studio scientifico.

Prerequisiti

Nessuno

Contenuti del corso

Medicina basata sulla evidenza. Esperimento e osservazione. Disegno di uno studio scientifico. Analisi di un articolo scientifico. Terminologia statistica. Tipi di variabili. Concetti di statistica univariata, bivariata, e multivariata. Distribuzioni di frequenza. Rappresentazioni tabellari e grafiche. Misure di tendenza centrale. Misure di variabilità. Assiomi e regole della probabilità. Indicatori di un test diagnostico. Distribuzione di probabilità Gaussiana. Popolazione e Campione. Campionamento. Test d'ipotesi. Correlazione e regressione.

Metodi didattici

Lezioni di didattica frontale ed esercitazioni.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Prova scritta (test a risposta multipla ed esercizi)

Testi di riferimento

- Armitage P. Statistica medica. Feltrinelli Ed.Milano.
- Daniel W. Biostatistics: a foundation for analysis in the health sciences. WILEY.
- Daniel W. Biostatistica: concetti di base per l'analisi statistica delle scienze dell'area medico-sanitaria. EdiSES.
- Pagano M., Gauvreau K. Biostatistica. Ed. Gnocchi.
- Lantieri P.B., Rizzo D., Ravera G. Elementi di Statistica Medica. The McGraw-Hill Companies, S.r.l.
- Jekel J.F., Katz D.L., Elmore J.G, Wild D.M.G. Epidemiologia, Biostatistica e Medicina Preventiva. Elsevier-Masson.
- Dunn G., Everitt B. Biostatistica clinica: una introduzione alla evidence-based medicine. Il Pensiero Scientifico Editore.
- Campbell M.J., Machin D. Statistica medica: un approccio Evidence-based. Wiley.
- Fabbrocini G., Quarto M. Statistica medica: guida multimediale alla metodologia statistica in medicina. Esselibri-Simone.
- Bland M. Statistica medica. Apogeo.
- Glantz S.A. Statistica per discipline biomediche. The McGraw-Hill Companies, S.r.l.

Altre informazioni

-

L'attività didattica è offerta in:

SCIENZE CHIRURGICHE, MICROCHIRURGICHE E MEDICHE

Tipo corso	Corso di studio (Ordinamento)	Percorso	Crediti	S.S.D.
------------	-------------------------------	----------	---------	--------

Corso di Laurea	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (2015)	PERCORSO COMUNE 5	INF/01, MED/01, BIO/13, BIO/10
-----------------	---	-------------------	--------------------------------

Stampa del 12/01/2018

SCIENZE PROPEDEUTICHE E BASI MORFOLOGICHE [A001037]

Offerta didattica a.a. 2017/2018

Docenti: ANTONIO BRUNETTI, MARIA ALESSANDRA SOTGIU

Periodo: Primo Semestre

Syllabus non pubblicato dal Docente.

L'attività didattica è offerta in:

SCIENZE CHIRURGICHE, MICROCHIRURGICHE E MEDICHE

Tipo corso	Corso di studio (Ordinamento)	Percorso	Crediti	S.S.D.
Corso di Laurea	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (2015)	PERCORSO COMUNE	5	FIS/07, BIO/16

Stampa del 12/01/2018