

All 1.1bis - Obiettivi formativi

Codice	Cds	Desc. Cds	Anno corso	Desc. Materia	Desc. Integrato	Ssd	Obiettivi formativi
1	8879	ASSISTENZA SANITARIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI ASSISTENTE SANITARIO)	2	METODOLOGIA E DIDATTICA PER LA PROMOZIONE E PER L'EDUCAZIONE ALLA SALUTE (C.I.)	PEDAGOGIA GENERALE, SOCIALE ED ISTITUZIONALE	M-PED/01	Lo studente al termine del modulo è in grado di comprendere i principi pedagogici ed educativi generali per promuovere comportamenti educativi con riferimento alle teorie e le metodologie di intervento sul campo.
2	8859	BIOTECNOLOGIE MEDICHE	2	REGENERATIVE MEDICINE: UNFOLDING THE NANOWORLD OF STEM CELLS TOWARDS A SELF-HEALING POTENTIAL -		BIO/11	<p>We plan to provide Students with clear-cut evidence that Regenerative Medicine is not simply a hope for the future, but it is now successfully applied in multiple medical contexts. There is compelling evidence that different regenerative approaches, as those discussed from a molecular point of view by Prof. Ventura, can be remarkably translated into the Orthopaedic fields. Within this context, the issue of obtaining tissue derivatives (i.e. the human adipose tissue) processed to a microfractured tissue encompassing an intact stromal-vascular niche with elements of pericyte/mesenchymal stem cell identity, represents a vivid example of the clinical application of concepts viewing the "niche" as a nanotopography bearing physical and chemical cues essential for unfolding the regenerative potential of niche-enclosed regenerative cells. The finding that these cells are primarily pericytes, the actual source for MSCs in vivo, also involves important clinical outcomes. We will finally discuss the clinical application of a relevant part of the course, that is the use of physical energies to reprogram in situ the tissue resident stem cells to maximize their rescuing potential, both in the absence or presence of cell/tissue transplantation.</p> <p>We expect that Students attending this elective course will become able to use the acquired knowledge to boost their curiosity on the most recent and fascinating breakthrough in stem cell biology. We also expect that, from expanding their "vocabulary" of knowledge the Attendants will have the chance to understand or even perform/being involved in research activities paving the way to novel approaches in (stem) cell reprogramming and tissue regeneration. Accordingly, another expected ability is the chance of participating in or applying to research programs in cell therapy and regenerative medicine at both national and international level.</p>
3	8859	BIOTECNOLOGIE MEDICHE	2	DIAGNOSTICA DI LABORATORIO (C.I.)	MICROBIOLOGIA CLINICA	MED/07	<p>Al termine del Corso lo studente ha sviluppato le conoscenze nel campo della microbiologia dal punto di vista clinico, eziopatogenetico e diagnostico, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ha appreso la correlazione tra i diversi quadri patologici e i possibili agenti eziologici - Conosce i principali agenti infettivi responsabili di infezioni a carico di vari organi, apparati e sistemi - Conosce le procedure diagnostiche maggiormente utilizzate ai fini diagnostici ed è in grado di interpretare i risultati di laboratorio - E' in grado di valutare l'impiego di nuove metodiche e di tecniche di biologia molecolare nella diagnosi eziologica delle malattie da infezione - Conosce le modalità tecniche per l'allestimento di colture cellulari utilizzabili per la crescita, isolamento di virus e batteri parassiti endocellulari obbligati e le metodologie utilizzate per l'identificazione degli agenti patogeni - Conosce l'utilizzo di modelli in vivo e in vitro per la comprensione della patogenesi di alcune infezioni, il saggio di farmaci e l'eventuale messa a punto di vaccini.
4	8859	BIOTECNOLOGIE MEDICHE	2	TIROCINIO LM			<p>Il Tirocinio riveste un ruolo formativo-pratico di grande rilevanza in questo corso.</p> <p>Al termine del Tirocinio, propedeutico allo svolgimento della parte sperimentale costituita dalla tesi, lo studente è in grado di organizzare e gestire in modo autonomo il proprio progetto di ricerca, nonché di documentarsi ed aggiornarsi autonomamente al riguardo.</p>
5	8470	DIETISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI DIETISTA)	1	CHIMICA DEGLI ALIMENTI E TECNOLOGIE ALIMENTARI (C.I.)	CHIMICA DEGLI ALIMENTI	CHIM/10	Al termine del corso lo Studente possiede le conoscenze teoriche di base sulle proprietà e reattività dei principali composti e gruppi funzionali organici quali costituenti delle macromolecole biologiche. Di queste ultime lo Studente dovrà comprendere e conoscere la struttura e il significato biologico e nutrizionale al fine della propria formazione professionale. Tali obiettivi, sono il presupposto per la comprensione dei fenomeni biologici a livello molecolare fondamentali per una corretta alimentazione.

All 1.1bis - Obiettivi formativi

Codice	Cds	Desc. Cds	Anno corso	Desc. Materia	Desc. Integrato	Ssd	Obiettivi formativi
6	8470	DIETISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI DIETISTA)	1	SCIENZE BIOMEDICHE I (C.I.)	LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE		Al termine del corso lo studente ha acquisito e approfondito alcuni aspetti dell'attività professionalizzante
7	8470	DIETISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI DIETISTA)	1	FISICA, STATISTICA E INFORMATICA (C.I.)	INFORMATICA	INF/01	Al termine del corso lo Studente conosce gli elementi hardware e software che compongono un computer e i relativi principi di funzionamento, ha conoscenza delle reti informatiche e delle loro applicazioni, ha un approfondimento delle conoscenze pratiche dei software Word, Excel e Powerpoint
8	8476	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)	1	FISICA, INFORMATICA E STATISTICA (C.I.)	INFORMATICA	INF/01	Al termine del modulo lo studente possiede le conoscenze e la capacità di comprendere le competenze informatiche di base necessarie all'utilizzo dei principali strumenti informatici di uso quotidiano, alla gestione dei sistemi informativi dei servizi, all'utilizzo della rete nella ricerca, nell'informatica medica, nella telemedicina e nella strumentazione biomedica.
9	8481	IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE)	1	FISICA, STATISTICA E INFORMATICA (C.I.)	FISICA AD INDIRIZZO BIOMEDICO	FIS/07	Al termine del corso lo studente è in grado di: descrivere i fenomeni naturali applicando correttamente il Metodo Scientifico; analizzare le procedure strumentali, la valutazione degli errori e le formulazioni in termini matematici; conoscere i campi della fisica inerenti la specifica professione, prevalentemente meccanici, con richiamo delle leggi di riferimento e descrizione delle condizioni operative di interesse biologico. Al termine del corso lo studente sa affrontare correttamente la descrizione dei fenomeni fisici elementari, applicando con rigore il Metodo scientifico.
10	8481	IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE)	1	FISICA, STATISTICA E INFORMATICA (C.I.)	STATISTICA MEDICA E PER LA RICERCA	MED/01	Al termine del corso lo studente: conosce gli elementi base per un utilizzo autonomo e corretto dei dati, acquisisce la capacità di applicare test statistici tenendo conto delle condizioni necessarie e sufficienti perché i risultati assumano una reale valenza clinica e non siano inficiati da una cattiva applicazione traendo quindi conclusioni errate, acquisisce gli strumenti per una lettura critica della letteratura medica, è in grado di interagire nell'ambito del SSN per valutazioni epidemiologiche o verifiche di qualità.
11	8481	IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE)	1	SCIENZE UMANE E PSICOPEDAGOGICHE (C.I.)	BIOETICA	MED/02	Lo studente ha, al termine del corso, le conoscenze necessarie per un approccio critico e costruttivo nei confronti delle principali questioni bioetiche, dopo averle inquadrato storicamente.
12	8481	IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE)	1	SCIENZE UMANE E PSICOPEDAGOGICHE (C.I.)	STORIA DELLA MEDICINA	MED/02	Lo studente ha, al termine del corso, le conoscenze necessarie per inquadrare storicamente la professione di Igienista dentale, acquisite con lo studio dell'evoluzione, nel corso dei secoli, del pensiero medico e in particolare di quello odontostomatologico.
13	8481	IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE)	3	SCIENZE MEDICO-LEGALI E GESTIONALI (C.I.)	STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA	SECS-S/02	Alla fine del corso lo studente conosce i metodi e concetti principali della statistica applicata alla ricerca nell'ambito delle scienze bio-mediche sperimentali. Lo studente è in grado inoltre di: - descrivere, interpretare e comunicare in modo appropriato le informazioni raccolte su un collettivo di unità sperimentali o pazienti, - valutare le proprietà teoriche delle misurazioni effettuate in ambito biomedico e le loro caratteristiche in termini di sensibilità e specificità, - utilizzare i principali modelli probabilistici per a) predire il comportamento di una variabile biologica nella popolazione o in gruppi di pazienti, b) prendere razionalmente decisioni tra più ipotesi diagnostiche o terapeutiche in presenza di incertezza.
14	8474	INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE)	1	SCIENZE MORFOLOGICHE (C.I.)	ANATOMIA	BIO/16	Al termine del modulo lo studente è a conoscenza della conformazione e della struttura dei vari organi ed apparati per quanto riguarda il loro aspetto macroscopico e microscopico e delle correlazioni tra le regioni del corpo umano. La conoscenza maturata è propedeutica alla comprensione delle materie applicative e cliniche.

All 1.1bis - Obiettivi formativi

Codice	Cds	Desc. Cds	Anno corso	Desc. Materia	Desc. Integrato	Ssd	Obiettivi formativi
15	8474	INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE)	1	SCIENZE MORFOLOGICHE (C.I.)	ANATOMIA	BIO/16	Al termine del modulo lo studente è a conoscenza della conformazione e della struttura dei vari organi ed apparati per quanto riguarda il loro aspetto macroscopico e microscopico e delle correlazioni tra le regioni del corpo umano. La conoscenza maturata è propedeutica alla comprensione delle materie applicative e cliniche.
16	8475	INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE)	1	SCIENZE MORFOLOGICHE (C.I.)	ANATOMIA	BIO/16	Al termine del modulo lo studente è a conoscenza della conformazione e della struttura dei vari organi ed apparati per quanto riguarda il loro aspetto macroscopico e microscopico e delle correlazioni tra le regioni del corpo umano. La conoscenza maturata è propedeutica alla comprensione delle materie applicative e cliniche.
17	8475	INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE)	1	SCIENZE MORFOLOGICHE (C.I.)	ANATOMIA	BIO/16	Al termine del modulo lo studente è a conoscenza della conformazione e della struttura dei vari organi ed apparati per quanto riguarda il loro aspetto macroscopico e microscopico e delle correlazioni tra le regioni del corpo umano. La conoscenza maturata è propedeutica alla comprensione delle materie applicative e cliniche.
18	8474	INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE)	1	SCIENZE MORFOLOGICHE (C.I.)	ISTOLOGIA	BIO/17	Lo studente, al termine del corso, è in grado di comprendere le linee fondamentali che, a partire dagli eventi che caratterizzano le prime fasi dello sviluppo embrionale, attraverso la proliferazione e il differenziamento, portano a compimento la struttura dei vari citotipi che costituiscono i tessuti dell'organismo umano. E' inoltre in grado di comprendere le correlazioni tra i vari tessuti, conoscendone gli aspetti morfofunzionale
19	8475	INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE)	1	SCIENZE PATOLOGICHE (C.I.)	PATOLOGIA CLINICA	MED/05	Lo studente, al termine del corso, è capace, grazie all'acquisizione delle nozioni fondamentali per la valutazione critica, di interpretare, per quanto di competenza, i risultati delle principali indagini diagnostiche di laboratorio.
20	8475	INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE)	1	SCIENZE UMANE (C.I.)	PEDAGOGIA	M-PED/01	Lo studente, al termine del modulo, è in grado di comprendere i principi pedagogici ed educativi generali con la loro applicazione alla teoria e pratica infermieristica. Nello specifico lo studente è capace di valutare le dimensioni formative, educative e relazionali presenti nella dimensione assistenziale olistica.
21	9080	LOGOPEDIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI LOGOPEDISTA)	1	scienze umane e psico-pedagogiche (C.I.)	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI	SPS/08	Al termine del modulo lo studente conosce e comprende i fenomeni culturali della società contemporanea, riconosce le strutture familiari, gli aspetti culturali e comunicativi che vi sono all'interno, le relazioni con l'esterno ed in particolare, il pregiudizio, lo stigma e lo stereotipo.
22	8478	LOGOPEDIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI LOGOPEDISTA)	2	DISCIPLINE DELLO SPETTACOLO (C.I.)	ELEMENTI DI EDUCAZIONE MUSICALE	L-ART/05	Al termine del corso lo studente è in grado di conoscere le nozioni di alfabetizzazione musicale e i correlati tra gli elementi di fisica acustica e la notazione musicale.
23	8478	LOGOPEDIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI LOGOPEDISTA)	2	PATOLOGIA CLINICA (C.I.)	PATOLOGIA CLINICA	MED/05	Al termine del modulo lo studente possiede le conoscenze e la capacità di comprendere i principi generali che governano la diagnostica istopatologica delle principali malattie del corpo umano.
24	8478	LOGOPEDIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI LOGOPEDISTA)	3	DIRITTO SANITARIO, MEDICINA LEGALE (C.I.)	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	SECS-P/10	Al termine del corso lo studente possiede le conoscenze principali dell'organizzazione del servizio sanitario aziendale e regionale, ha acquisito le competenze necessarie per indirizzare l'utenza verso i servizi sanitari che possono offrire la soluzione di problemi specifici.
25	8415	MEDICINA E CHIRURGIA	2	ANATOMIA (C.I.)	LABORATORIO DI ANATOMIA 2	BIO/16	Lo studente è in grado di descrivere forma, struttura, rapporti e proiezione sulla superficie del corpo degli organi addominopelvici. E in grado di descrivere le strutture del sistema nervoso centrale e di identificare le principali lesioni dei nervi periferici.

All 1.1bis - Obiettivi formativi

Codice	Cds	Desc. Cds	Anno corso	Desc. Materia	Desc. Integrato	Ssd	Obiettivi formativi
26	8415	MEDICINA E CHIRURGIA	2	PSICOLOGIA GENERALE E ANTROPOLOGIA MEDICA (C.I.)	ANTROPOLOGIA MEDICA	M-DEA/01	<p>Al termine del corso, lo studente acquisisce gli strumenti teorico-metodologici per considerare adeguatamente le dinamiche socio-culturali iscritte nell'esperienza di malattia e nelle forme di cura. Partendo dalla considerazione che il processo di traduzione di segni di malessere in sintomi di malattia è mediato da quadri di riferimento culturale, non tenere conto della prospettiva del paziente significa correre il rischio di non comprendere il significato della sua esperienza e di ostacolare la sua partecipazione nel processo terapeutico. Queste tematiche emergono come centrali non solo nel caso di pazienti stranieri, il cui contesto culturale può essere molto differente da quello del personale medico-sanitario, ma in ogni esperienza di malattia.</p> <p>Attraverso strumenti consolidati da tempo su questi temi si può produrre una migliore efficienza dei servizi erogati (riducendo il drop out, la non-compliance e gli ostacoli all'accesso) e una maggiore efficacia terapeutica (promuovendo così la salute della popolazione).</p> <p>In particolare, lo studente ha conoscenza di:</p> <ul style="list-style-type: none"> -plasmazione culturale dell'esperienza di malattia; -comunicazione medico-paziente; -impatto dei processi socio-economici nella produzione dei fattori di rischio e delle patologie; -implementazione di modelli per rendere operative queste istanze nel contesto dell'incontro medico-paziente e nella più generale promozione della sua salute.
27	8415	MEDICINA E CHIRURGIA	2	PSICOLOGIA GENERALE E ANTROPOLOGIA MEDICA (C.I.)	ANTROPOLOGIA MEDICA	M-DEA/01	<p>Al termine del corso, lo studente acquisisce gli strumenti teorico-metodologici per considerare adeguatamente le dinamiche socio-culturali iscritte nell'esperienza di malattia e nelle forme di cura. Partendo dalla considerazione che il processo di traduzione di segni di malessere in sintomi di malattia è mediato da quadri di riferimento culturale, non tenere conto della prospettiva del paziente significa correre il rischio di non comprendere il significato della sua esperienza e di ostacolare la sua partecipazione nel processo terapeutico. Queste tematiche emergono come centrali non solo nel caso di pazienti stranieri, il cui contesto culturale può essere molto differente da quello del personale medico-sanitario, ma in ogni esperienza di malattia.</p> <p>Attraverso strumenti consolidati da tempo su questi temi si può produrre una migliore efficienza dei servizi erogati (riducendo il drop out, la non-compliance e gli ostacoli all'accesso) e una maggiore efficacia terapeutica (promuovendo così la salute della popolazione).</p> <p>In particolare, lo studente ha conoscenza di:</p> <ul style="list-style-type: none"> -plasmazione culturale dell'esperienza di malattia; -comunicazione medico-paziente; -impatto dei processi socio-economici nella produzione dei fattori di rischio e delle patologie; -implementazione di modelli per rendere operative queste istanze nel contesto dell'incontro medico-paziente e nella più generale promozione della sua salute.
28	9210	MEDICINE AND SURGERY	1	CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY (I.C.)	BIOCHEMISTRY LABORATORY	BIO/10	Describe the principal biochemical techniques and their applications in medicine.
29	9210	MEDICINE AND SURGERY	1	CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY (I.C.)	BIOCHEMISTRY LABORATORY	BIO/10	Describe the principal biochemical techniques and their applications in medicine.
30	9210	MEDICINE AND SURGERY	1	CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY (I.C.)	BIOCHEMISTRY LABORATORY	BIO/10	Describe the principal biochemical techniques and their applications in medicine.
31	9210	MEDICINE AND SURGERY	1	CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY (I.C.)	CHEMISTRY	BIO/10	Describe the general characteristics of elements, molecules, and chemical reactions relevant to biology.

All 1.1bis - Obiettivi formativi

Codice	Cds	Desc. Cds	Anno corso	Desc. Materia	Desc. Integrato	Ssd	Obiettivi formativi
32	9210	MEDICINE AND SURGERY	1	CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY (I.C.)	GENERAL BIOCHEMISTRY	BIO/10	Understand the structure, properties, and functional role of the four main classes of biological macromolecules (carbohydrates, lipids, proteins and nucleic acids). Define mechanism, kinetics and regulation of enzyme reactions, and their role in biochemical processes. Describe the thermodynamic basis and mechanisms of cellular bioenergetics.
33	9210	MEDICINE AND SURGERY	1	CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY (I.C.)	GENERAL BIOCHEMISTRY	BIO/10	Understand the structure, properties, and functional role of the four main classes of biological macromolecules (carbohydrates, lipids, proteins and nucleic acids). Define mechanism, kinetics and regulation of enzyme reactions, and their role in biochemical processes. Describe the thermodynamic basis and mechanisms of cellular bioenergetics.
34	9210	MEDICINE AND SURGERY	2	CLINICAL CLERKSHIP - BASIC SURGICAL SKILLS		MED/18	Perform basic wound assessment and care. Perform simple surgical manouvres.
35	9210	MEDICINE AND SURGERY	3	BASIC MECHANISMS OF DISEASE (I.C.)	GENERAL PATHOLOGY LABORATORY	MED/04	Identify the morphological consequences of pathological processes through slide review.
36	9210	MEDICINE AND SURGERY	3	NEOPLASIA AS DISEASE MODEL (C.I.)	CLINICAL PSYCHOLOGY IN CANCER CARE	M-PSI/08	Recognize the psychological and social aspects of malignnt diseases. Appreciate the emotional impact of cancer on patients and their families. Recognize the importance of the doctor-patient relationship and how it affects the treatment of a disease.
37	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	1	ANATOMIA ED ISTOLOGIA (C.I.)	ANATOMIA UMANA	BIO/16	Al termine del corso di Anatomia Umana lo studente possiede una preparazione che gli permetta di essere in grado di riconoscere le strutture dell'apparato stomatognatico l'organizzazione morfo-funzionale di tutti gli apparati del corpo umano. In particolare di: conoscere il rapporto topografico fra organi e strutture odontostomatologiche; conoscere in maniera approfondita l'anatomia macroscopica e microscopica della cavità buccale; riconoscere le strutture e la topografia di componenti osteoarticolari del cranio, con particolare riferimento e attenzione all'articolazione temporo mandibolare; conoscere nel dettaglio l'inserzione e la funzione dei muscoli masticatori e mimici; riconoscere le strutture componenti la cavità buccale quali le pareti e il contenuto annesso; conoscere l'anatomia descrittiva e topografica delle ghiandole salivari ed eventuali processi patologici; conoscere l'organizzazione del sistema nervoso centrale con particolare riferimento al sistema periferico rivolto alle strutture odontostomatologiche; conoscere l'organizzazione di apparati e sistemi del corpo umano esaminati sotto un profilo sistematico, topografia e funzione;

All 1.1bis - Obiettivi formativi

Codice	Cds	Desc. Cds	Anno corso	Desc. Materia	Desc. Integrato	Ssd	Obiettivi formativi
38	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	2	IGIENE MALATTIE INFETTIVE CUTANEE E VENEREE (C.I.)	IGIENE GENERALE ED APPLICATA	MED/42	<p>Al termine del corso lo studente ha acquisito una preparazione che all'interno dello studio odontoiatrico gli consente di individuare i punti critici a livello dei quali insorgono i pericoli di natura infettiva per i pazienti e per lequipe odontoiatrica e di scegliere le procedure preventive più idonee per mettere sotto controllo i pericoli individuati.</p> <p>In particolare lo studente è in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> fare la valutazione del rischio biologico all'interno dello studio odontoiatrico; scegliere i dispositivi di protezione individuale più appropriati; predisporre le procedure corrette per lo smaltimento dei rifiuti speciali a rischio infettivo; scegliere i mezzi chimici e fisici più adatti per decontaminare lo strumentario e le attrezzature; riconoscere le procedure più idonee di sanificazione ambientale dello studio odontoiatrico; adottare le procedure più efficaci per il controllo del biofilm microbico nel riunito dentale; scegliere le metodiche più idonee per la rilevazione ed il controllo della carica microbica aerodispersa; coordinare lequipe dello studio odontoiatrico nella applicazione degli adempimenti stabiliti dalle delibere nazionali e regionali;
39	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	2	IGIENE MALATTIE INFETTIVE CUTANEE E VENEREE (C.I.)	IGIENE GENERALE ED APPLICATA	MED/42	<p>Al termine del corso lo studente ha acquisito una preparazione che all'interno dello studio odontoiatrico gli consente di individuare i punti critici a livello dei quali insorgono i pericoli di natura infettiva per i pazienti e per lequipe odontoiatrica e di scegliere le procedure preventive più idonee per mettere sotto controllo i pericoli individuati.</p> <p>In particolare lo studente è in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> fare la valutazione del rischio biologico all'interno dello studio odontoiatrico; scegliere i dispositivi di protezione individuale più appropriati; predisporre le procedure corrette per lo smaltimento dei rifiuti speciali a rischio infettivo; scegliere i mezzi chimici e fisici più adatti per decontaminare lo strumentario e le attrezzature; riconoscere le procedure più idonee di sanificazione ambientale dello studio odontoiatrico; adottare le procedure più efficaci per il controllo del biofilm microbico nel riunito dentale; scegliere le metodiche più idonee per la rilevazione ed il controllo della carica microbica aerodispersa; coordinare lequipe dello studio odontoiatrico nella applicazione degli adempimenti stabiliti dalle delibere nazionali e regionali;
40	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	4	CONSERVATIVA ED ENDODONZIA (C.I.)	ENDODONZIA	MED/28	<p>Al termine del corso lo studente possiede una preparazione che consente riconoscere, affrontare e risolvere casi semplici di endodonzia.</p> <p>In particolare lo studente è in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> riconoscere ed usare appropriatamente i principali strumenti usati per l'endodonzia; riconoscere ed usare appropriatamente i principali materiali per l'endodonzia; diagnosticare le principali patologie che necessitano un trattamento endodontico; riconoscere le indicazioni al trattamento endodontico ed eseguire una corretta preparazione della cavità di accesso; pianificare e organizzare semplici interventi di endodonzia; eseguire trattamenti endodontici su elementi in resina epossidica ed elementi naturali.
41	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	4	ORTODONZIA E GNATOLOGIA (C.I.)	TIROCINIO IN GNATOLOGIA	MED/28	<p>Al termine del corso lo studente ha frequentato proficuamente il servizio assegnatogli e pertanto possiede una preparazione che consente di riconoscere, affrontare e risolvere casi semplici di gnatologia.</p>
42	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	4	ORTODONZIA E GNATOLOGIA (C.I.)	TIROCINIO IN ORTODONZIA	MED/28	<p>Al termine dell'attività di tirocinio lo studente ha frequentato proficuamente il servizio di ortodonzia e pertanto possiede una preparazione che consente riconoscere, affrontare e risolvere casi semplici relativi alle basi dell'ortodonzia.</p>

All 1.1bis - Obiettivi formativi

Codice	Cds	Desc. Cds	Anno corso	Desc. Materia	Desc. Integrato	Ssd	Obiettivi formativi
43	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	5	ODONTOIATRIA RESTAURATIVA (C.I.)	TIROCINIO IN ENDODONZIA 2	MED/28	Al termine dell'attività di tirocinio lo studente ha frequentato proficuamente il servizio di Endodonzia e pertanto possiede una preparazione che consente riconoscere, affrontare e risolvere casi semplici di terapia endodontica;
44	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	5	ORTODONZIA (C.I.)	TIROCINIO IN ORTODONZIA 2	MED/28	Al termine dell'attività di tirocinio lo studente ha frequentato proficuamente il servizio di Ortodonzia e pertanto possiede una preparazione che consente riconoscere, affrontare e risolvere casi semplici correlati alle problematiche ortodontiche.
45	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	6	DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE II (C.I.)	GNATOLOGIA 2	MED/28	Al termine del corso lo studente ha acquisito la capacità di riconoscere la patologia gnatologica, nonché di affrontare e risolvere casi clinici interdisciplinari mediamente complessi in relazione alle problematiche gnatologiche.
46	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	6	DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE II (C.I.)	TIROCINIO IN GNATOLOGIA 2	MED/28	Al termine dell'attività di tirocinio lo studente ha frequentato proficuamente il servizio di Ortodonzia e pertanto possiede una preparazione che consente riconoscere, affrontare e risolvere casi semplici correlati alle problematiche gnatologiche.
47	9201	OSTETRICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI OSTETRICA/O)	1	BIOLOGIA, BIOCHIMICA E GENETICA (C.I.)	BIOLOGIA	BIO/13	Al termine del modulo lo studente possiede le conoscenze e la capacità di comprendere: l'organizzazione e la composizione della materia vivente, le funzioni degli organuli cellulari, la comunicazione intercellulare, i concetti di base della genetica e le applicazioni in ambito sanitario.
48	9201	OSTETRICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI OSTETRICA/O)	1	FISICA E INFORMATICA (C.I.)	RADIOPROTEZIONE	MED/36	Al termine del modulo lo studente possiede le conoscenze e la capacità di comprendere le problematiche relative alla radioesposizione: dei lavoratori, della popolazione nel suo insieme e dell'ambiente.
49	9201	OSTETRICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI OSTETRICA/O)	2	LA COMUNICAZIONE (C.I.)	DISCIPLINE DEMOETNOANTROPOLOGICHE	M-DEA/01	Al termine del modulo lo studente possiede le conoscenze e la capacità di comprendere, in merito all'ecosistema culturale della donna e dell'evento nascita, le problematiche specifiche di una società multi-etnica.
50	8479	PODOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI PODOLOGO)	1	MANAGEMENT SANITARIO C.I. --	SISTEMA DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI --	ING-INF/05	Al termine del modulo lo studente conosce gli strumenti informatici di base per la gestione di serie di dati; è in grado di elaborare dati derivanti da operazioni di misura strumentale e da campionamenti statistici
51	8479	PODOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI PODOLOGO)	1	SCIENZE DELL'UOMO C.I.	DISCIPLINE DEMOETNOANTROPOLOGICHE -	M-DEA/01	Al termine del modulo lo studente possiede conoscenze sull'evoluzione del rapporto terapeuta-paziente-malattia attraverso i secoli nelle principali culture europee ed extraeuropee. E' consapevole di come l'esigenza di restituire autonomia e benessere sia stata, fin dall'antichità, oggetto prioritario di studio e applicazione
52	8878	SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE	2	LABORATORIO DI INFORMATICA -			Lo studente acquisisce la capacità di utilizzare gli strumenti informatici come mezzi di elaborazione e comunicazione di informazioni.
53	8488	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE	1	INFERMIERISTICA ED OSTETRICA BASATA SULLE EVIDENZE - (C.I.)	LABORATORIO DI INFORMATICA	INF/01	Alla fine dell'insegnamento lo studente deve possedere capacità che estendono e rafforzano i metodi operativi e di ricerca propri delle scienze infermieristiche e ostetriche acquisiti nel primo ciclo in relazione all'utilizzo dei sistemi informatici, software e database.
54	8488	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE	2	MANAGEMENT DELL'ASSISTENZA INFERMIERISTICA ED OSTETRICA (C.I.)	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO	SPS/09	Alla fine dell'insegnamento lo studente deve aver dimostrato di comprendere fenomeni e problemi complessi in campo sanitario, di interesse della professione infermieristica e ostetrica, collocandoli nel più ampio scenario demografico - epidemiologico, socio-culturale e politico-istituzionale.
55	8488	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE	2	METODOLOGIA DELLA RICERCA INFERMIERISTICA E OSTETRICA - (C.I.)	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI SANITARIE -	ING-INF/05	Alla fine dell'insegnamento lo studente deve utilizzare sistemi informatici, software e database completi per raccogliere, organizzare e catalogare le informazioni.
56	8484	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO)	1	MEDICINA LEGALE E DELLA PREVENZIONE (C.I.)	MEDICINA LEGALE	MED/43	Al termine dell'insegnamento lo studente possiede le conoscenze di base sull'estrazione in fase solida degli acidi organici, anfoteri, basi organiche deboli (farmaci e droghe); di cromatografia su strato sottile ad alta risoluzione, gascromatografia, cromatografia liquida. Possiede inoltre le nozioni elementari sul concetto di laboratorio di I e II livello circa le applicazioni forensi.

All 1.1bis - Obiettivi formativi

Codice	Cds	Desc. Cds	Anno corso	Desc. Materia	Desc. Integrato	Ssd	Obiettivi formativi
57	8484	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO)	1	SCIENZE UMANE E DEL LAVORO (C.I.)-	ETICA E BIOETICA	MED/02	Al termine dell'insegnamento lo studente possiede le nozioni riguardanti le competenze professionali, le responsabilità e gli obblighi etici della professione.
58	8484	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO)	1	FISICA STATISTICA E INFORMATICA (C.I.)	INFORMATICA DI BASE E LABORATORIO	INF/01	Al termine dell'insegnamento lo studente possiede le conoscenze per comprendere la struttura fondamentale di Internet come rete a commutazione di pacchetto e i servizi principali offerti dal World Wide Web quali posta elettronica, instant messaging, collegamenti remoti, l'evoluzione dei servizi di social network o Web2, i processi di ricerca di informazioni sul Web. Lo studente possiede inoltre conoscenze di base sull'utilizzo di fogli elettronici (operazioni, funzioni, grafici), e gestione di database (costruzione di tabelle, relazioni, maschere, e interrogazioni).
59	8484	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO)	2	MICROBIOLOGIA CLINICA I (C.I.)	VIROLOGIA	MED/07	Al termine dell'insegnamento lo studente possiede le conoscenze di base nel campo della virologia medica dal punto di vista biologico, etiopatogenico e diagnostico clinico. Inoltre, lo studente possiede solide conoscenze riguardo i meccanismi naturali di difesa nei confronti dei virus e i farmaci ad azione antivirale.
60	8482	TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA)	1	Scienze Umane, Psicopedagogiche, della Prevenzione e dei Servizi Sanitari (C.I.)	Bioetica-	MED/02	Conosce i concetti generali di deontologia, di etica e di responsabilità professionale del personale sanitario.
61	8483	TECNICHE ORTOPEDICHE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO ORTOPEDICO)	1	SCIENZE TECNICHE APPLICATE (C.I.)	ANALISI MATEMATICA	MAT/05	Al termine del modulo lo studente possiede le conoscenze di base della matematica a livello universitario che permettono applicazioni nelle tecniche ortopediche. In particolare lo studente è in grado di interpretare e disegnare il grafico di una funzione di una e di due variabili reali; manipolare funzioni trigonometriche, polinomiali, esponenziali e logaritmiche, studiare il comportamento asintotico di elementari modelli matematici e usare gli strumenti base del calcolo differenziale; inoltre lo studente è in grado di risolvere sistemi lineari ricercare autovettori e autovalori, diagonalizzare matrici simmetriche reali e risolvere semplici problemi di geometria.
62	8483	TECNICHE ORTOPEDICHE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO ORTOPEDICO)	1	SCIENZE TECNICHE APPLICATE (C.I.)	ANALISI MATEMATICA	MAT/05	Al termine del modulo lo studente possiede le conoscenze di base della matematica a livello universitario che permettono applicazioni nelle tecniche ortopediche. In particolare lo studente è in grado di interpretare e disegnare il grafico di una funzione di una e di due variabili reali; manipolare funzioni trigonometriche, polinomiali, esponenziali e logaritmiche, studiare il comportamento asintotico di elementari modelli matematici e usare gli strumenti base del calcolo differenziale; inoltre lo studente è in grado di risolvere sistemi lineari ricercare autovettori e autovalori, diagonalizzare matrici simmetriche reali e risolvere semplici problemi di geometria.
63	8483	TECNICHE ORTOPEDICHE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO ORTOPEDICO)	1	SCIENZE TECNICHE APPLICATE (C.I.)	MISURE ELETTRICHE	ING-INF/07	Al termine del modulo lo studente possiede le conoscenze di base per le misure elettriche ed elettroniche in particolare comprende i principi di funzionamento dei circuiti elettrici ed elettronici. Conosce e utilizza i metodi per lo studio di semplici circuiti elettrici ed elettronici, esegue misure elementari su circuiti elettrici ed elettronici e sa valutare i risultati, comprende la relazione fra circuiti reali e la rappresentazione matematica del loro comportamento, Conosce l'analisi dei segnali elettrici e il principio di funzionamento dei sensori di misura e la conversione analogica numerica. Conosce l'analisi del banco automatico di misure e regolazione per uno o più grandezze fisiche analizzando ogni singolo blocco elettronico.

All 1.1bis - Obiettivi formativi

Codice	Cds	Desc. Cds	Anno corso	Desc. Materia	Desc. Integrato	Ssd	Obiettivi formativi
64	8483	TECNICHE ORTOPEDICHE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO ORTOPEDICO)	2	BIOINGEGNERIA I (C.I.)	STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE	SECS-S/02	Al termine del modulo lo studente conosce gli strumenti statistici appropriati per l'osservazione e la descrizione di applicazioni bioingegneristiche, con particolare attenzione a quelle di interesse protesico; è in grado di utilizzare in modo corretto la ricerca operativa nel campo di interesse.