

**All.1.1bis - Obiettivi formativi - Bando fase 3 altri SSD**

Cod. ID	Cod Cds	denominazione Corso di Studio Esame	anno corso	cod. materia	denominazione Materia Esame	cod. Att. Form.	denominazione Attività Formativa	canale	modulo	SSD Att. Form.	Obiettivi formativi
1	8470	DIETISTICA	1	39135	CHIMICA DEGLI ALIMENTI E TECNOLOGIE ALIMENTARI (C.I.)	03596	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.
2	8470	DIETISTICA	1	39135	CHIMICA DEGLI ALIMENTI E TECNOLOGIE ALIMENTARI (C.I.)	39137	SCIENZE MERCEOLOGICHE E TECNOLOGIE ALIMENTARI			AGR/15	Al termine del corso lo studente conosce le caratteristiche merceologiche e qualitative dei principali alimenti, i processi di lavorazione degli alimenti e quanto questi influiscono sui principi nutritivi presenti con modificazioni quali e quantitative.
3	8470	DIETISTICA	3	39180	SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO E MEDICINA LEGALE (C.I.)	39181	MEDICINA LEGALE E ETICA PROFESSIONALE			MED/43	Al termine del Corso lo studente avrà acquisito conoscenze relativamente agli aspetti etici e deontologici relativi alla professione
4	8476	FISIOTERAPIA	1	20906	FISICA, INFORMATICA E STATISTICA (C.I.)	07276	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.
5	8481	IGIENE DENTALE	1	20868	FISICA, STATISTICA E INFORMATICA (C.I.)	39161	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.
6	8481	IGIENE DENTALE	1	20936	SCIENZE UMANE E PSICOPEDAGOGICHE (C.I.)	07654	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 inquadrare storicamente.
7	8481	IGIENE DENTALE	1	20936	SCIENZE UMANE E PSICOPEDAGOGICHE (C.I.)	00976	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.
8	8474	INFERMIERISTICA FA	1	39260	SCIENZE MORFOLOGICHE (C.I.)	02882	ANATOMIA		Modulo Anatomia Generale	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.
9	8474	INFERMIERISTICA FA	1	39260	SCIENZE MORFOLOGICHE (C.I.)	02882	ANATOMIA		Modulo Neuroanatomia	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.
10	8474	INFERMIERISTICA FA	3	39331	SCIENZE DELL'AREA CRITICA (C.I.)	02367	OTORINOLARINGOIATRIA			MED/31	Al termine del modulo, lo studente possiede conoscenze, per quanto di sua competenza, relative alla campo della fisiopatologia e clinica delle malattie otorinolaringoiatriche in età pediatrica e adulta; conosce i fondamenti della semeiotica funzionale e strumentale e della metodologia e terapia in otorinolaringoiatria con particolare riguardo alle patologie d'urgenza.
11	8475	INFERMIERISTICA RN	1	39261	SCIENZE FISIologiche (C.I.)	05181	FISIOLOGIA			BIO/09	Lo studente, terminato il corso, possiede la comprensione delle funzioni dell'organismo umano nei suoi diversi e progressivamente più complessi livelli di organizzazione ( cellulare tissutale, d'organo e di apparato) e delle modalità con cui le diverse funzioni risultano integrate e regolate. È in grado di analizzare come l'organismo vivente ottenga e mantenga l'omeostasi del suo mezzo interno a livello molecolare, cellulare e tissutale, nel contesto delle modificazioni dell'ambiente circostante e dall'unitarietà delle soluzioni funzionali escogitate dall'evoluzione comprende l'enunciazione di leggi fisiologiche di carattere generale, riuscendo ad applicarle all'uomo.
12	8475	INFERMIERISTICA RN	1	39260	SCIENZE MORFOLOGICHE (C.I.)	02882	ANATOMIA		Modulo 1	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.
13	8475	INFERMIERISTICA RN	1	39260	SCIENZE MORFOLOGICHE (C.I.)	02882	ANATOMIA		Modulo 2	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 - Bando fase 3 altri SSD**

Cod. ID	Cod CdS	denominazione Corso di Studio Esame	anno corso	cod. materia	denominazione Materia Esame	cod. Att. Form.	denominazione Attività Formativa	canale	modulo	SSD Att. Form.	Obiettivi formativi
14	8475	INFERMIERISTICA RN	1	55041	SCIENZE UMANE (C.I.)	00790	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.
15	9080	LOGOPEDIA	1	91304	SCIENZE DI BASE I (C.I.)	76065	FISICA APPLICATA -			FIS/07	Al termine del modulo lo studente possiede le conoscenze e la capacità di comprendere i principi della fisica necessari alla comprensione della materia vivente (nel contesto ambientale, biologico e medico)
16	9080	LOGOPEDIA	1	91304	SCIENZE DI BASE I (C.I.)	82202	INFORMATICA			INF/01	Al termine del modulo lo studente possiede le competenze informatiche di base necessarie sia all'utilizzo dei principali strumenti informatici sia alla gestione dei sistemi informativi dei servizi, nonché all'utilizzo della rete nella ricerca e nell'informatica medica.
17	9080	LOGOPEDIA	1	91304	SCIENZE DI BASE I (C.I.)	88016	STATISTICA			INF/01	Al termine del modulo lo studente possiede le conoscenze e la capacità di comprendere i concetti e le possibili applicazioni della statistica di base in ambito biomedico e clinico, dall'antropometria alla biometria, alla programmazione, organizzazione e gestione dei servizi sanitari.
18	9080	LOGOPEDIA	1	91307	SCIENZE DI BASE II (C.I.)	85243	BIOLOGIA APPLICATA			BIO/13	Al termine del corso lo studente possiede le conoscenze della biologia di base propedeutica ad una completa comprensione del corpo umano. Conosce i processi metabolici e catabolici della biologia.
19	9080	LOGOPEDIA	1	91397	scienze umane e psico-pedagogiche (C.I.)	13220	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE			M-PED/01	Al termine del corso lo studente conosce gli elementi fondamentali relativi agli aspetti educativi.
20	9080	LOGOPEDIA	1	91397	scienze umane e psico-pedagogiche (C.I.)	87417	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.
21	9080	LOGOPEDIA	2	39608	OTORINOLARINGOIATRIA I (C.I.)	91342	semeiotica foniatica		Modulo 1	MED/31	Al termine del modulo lo studente conosce la semeiotica strumentale volta alla valutazione dei disturbi della voce e della deglutizione.
22	9080	LOGOPEDIA	2	39608	OTORINOLARINGOIATRIA I (C.I.)	91342	semeiotica foniatica		Modulo 2	MED/31	Al termine del modulo lo studente conosce la semeiotica strumentale volta alla valutazione dei disturbi della voce e della deglutizione.
23	8478	LOGOPEDIA	3	39507	DIRITTO SANITARIO, MEDICINA LEGALE (C.I.)	00701	MEDICINA LEGALE			MED/43	Al termine del modulo, lo studente possiede le conoscenze fondamentali riguardo le caratteristiche dei principali modelli di sistema sanitario in Europa e negli Stati Uniti ed avrà acquisito le competenze necessarie per l'analisi dei problemi di responsabilità professionale sotto il profilo etico e giuridico.
24	8478	LOGOPEDIA	3	39507	DIRITTO SANITARIO, MEDICINA LEGALE (C.I.)	00745	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.

**All.1.1bis - Obiettivi formativi - Bando fase 3 altri SSD**

Cod. ID	Cod CdS	denominazione Corso di Studio Esame	anno corso	cod. materia	denominazione Materia Esame	cod. Att. Form.	denominazione Attività Formativa	canale	modulo	SSD Att. Form.	Obiettivi formativi
25	8478	LOGOPEDIA	3	54819	RIABILITAZIONE PSICOMOTORIA (C.I.)	01752	MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE			MED/34	Al termine del corso lo studente ha acquisito le conoscenze generali sui temi della Medicina Riabilitativa: gli obiettivi, gli strumenti di valutazione e terapeutici, il setting.
26	8415	MEDICINA E CHIRURGIA	1	37197	ANATOMIA-STORIA DELLA MEDICINA (C.I.)	37199	LABORATORIO DI ANATOMIA 1	LZ-C		BIO/16	Al termine delle esercitazioni di macro e microscopica, attraverso l'utilizzo di ossa umane, modelli plastici, organi plastinati e cadaveri umani, lo studente è in grado di descrivere il corpo umano nei suoi rapporti tridimensionali, topografici e funzionali.
27	8415	MEDICINA E CHIRURGIA	1	21197	BIOLOGIA E GENETICA (C.I.)	90171	LABORATORIO DI BIOLOGIA E GENETICA	C2A		BIO/13	Al termine del corso, lo studente ha fatto esperienza dei principali metodi di biologia cellulare, genetica generale e molecolare applicati alle scienze biomediche. In particolare, conosce i campi di applicazione ed i limiti delle principali tecniche utilizzate in biologia cellulare, con particolare attenzione alle colture cellulari, alle biotecnologie e all'uso degli animali transgenici. Ha imparato a riconoscere gli elementi di un gene in una sequenza di DNA reale, è in grado di consultare le principali banche di genetica molecolare disponibili online, ha eseguito una semplice estrazione di DNA e ha discusso le basi razionali del metodo, sa progettare un esperimento di reazione a catena della polimerasi per amplificare il DNA e sa risolvere problemi di trasmissione ereditaria dei caratteri mendeliani. Ha imparato a ricostruire il percorso che dal dato sperimentale ha portato alla costruzione delle attuali conoscenze di base in ambito biomedico, a valutare gli aspetti metodologici del sapere assumendo un approccio critico allo studio.
28	8415	MEDICINA E CHIRURGIA	2	37213	ANATOMIA (C.I.)	37215	LABORATORIO DI ANATOMIA 2	C2B		BIO/16	Lo studente è in grado di descrivere forma, struttura, rapporti e proiezione sulla superficie del corpo degli organi addominali. E in grado di descrivere le strutture del sistema nervoso centrale e di identificare le principali lesioni dei nervi periferici.
29	8415	MEDICINA E CHIRURGIA	2	40078	PSICOLOGIA GENERALE E ANTROPOLOGIA MEDICA (C.I.)	49335	ANTROPOLOGIA MEDICA	A-K		M-DEA/01	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. 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). In particolare, lo studente ha conoscenza di: -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.
30	8415	MEDICINA E CHIRURGIA	2	40078	PSICOLOGIA GENERALE E ANTROPOLOGIA MEDICA (C.I.)	49335	ANTROPOLOGIA MEDICA	L-Z		M-DEA/01	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. 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). In particolare, lo studente ha conoscenza di: -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.
31	8415	MEDICINA E CHIRURGIA	5	21142	MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO (C.I.)	13220	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE	A-K		M-PED/01	Al termine del corso, lo studente conosce i concetti basilari di pedagogia e i temi delle competenze educative e della relazione educativa nell'ambito delle professioni sanitarie, con particolare riferimento all'identificazione di interventi educativi finalizzati alla prevenzione, al mantenimento e al recupero di uno stato di salute che permetta di condurre una vita il più possibile autonoma per l'individuo nelle varie fasi della vita. Inoltre conosce la dimensione pedagogica in relazione alla progettazione di percorsi assistenziali. Infine comprende e utilizza le dinamiche di gruppo come modalità operativa di tipo cooperativo.

**All.1.1bis - Obiettivi formativi - Bando fase 3 altri SSD**

Cod. ID	Cod Cds	denominazione Corso di Studio Esame	anno corso	cod. materia	denominazione Materia Esame	cod. Att. Form.	denominazione Attività Formativa	canale	modulo	SSD Att. Form.	Obiettivi formativi
32	9210	MEDICINE AND SURGERY	1	84276	CELLULAR MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS (I.C.)	84278	CELLULAR BIOLOGY AND GENETICS LABORATORY	G4		BIO/13	Summarize the principles and applications of relevant cellular, molecular and genetic techniques.
33	9210	MEDICINE AND SURGERY	1	84252	CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY (I.C.)	84262	BIOCHEMISTRY LABORATORY	G1		BIO/10	Describe the principal biochemical techniques and their applications in medicine.
34	9210	MEDICINE AND SURGERY	1	84252	CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY (I.C.)	84262	BIOCHEMISTRY LABORATORY	G2		BIO/10	Describe the principal biochemical techniques and their applications in medicine.
35	9210	MEDICINE AND SURGERY	1	84252	CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY (I.C.)	84262	BIOCHEMISTRY LABORATORY	G3		BIO/10	Describe the principal biochemical techniques and their applications in medicine.
36	9210	MEDICINE AND SURGERY	1	84252	CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY (I.C.)	84262	BIOCHEMISTRY LABORATORY	G4		BIO/10	Describe the principal biochemical techniques and their applications in medicine.
37	9210	MEDICINE AND SURGERY	1	84252	CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY (I.C.)	84259	GENERAL BIOCHEMISTRY		Modulo 1	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.
38	9210	MEDICINE AND SURGERY	2	84306	CARDIOVASCULAR AND RESPIRATORY SYSTEMS (I.C.)	84308	ANATOMY LABORATORY OF CARDIOVASCULAR AND RESPIRATORY SYSTEMS	G1		BIO/16	Identify the anatomical structures and topographical location of the cardiovascular and respiratory systems through human corpse dissection.
39	9210	MEDICINE AND SURGERY	2	84306	CARDIOVASCULAR AND RESPIRATORY SYSTEMS (I.C.)	84308	ANATOMY LABORATORY OF CARDIOVASCULAR AND RESPIRATORY SYSTEMS	G2		BIO/16	Identify the anatomical structures and topographical location of the cardiovascular and respiratory systems through human corpse dissection.
40	9210	MEDICINE AND SURGERY	2	84306	CARDIOVASCULAR AND RESPIRATORY SYSTEMS (I.C.)	84307	ANATOMY OF CARDIOVASCULAR AND RESPIRATORY SYSTEMS			BIO/16	Identify the major components and topography of the cardiovascular and respiratory systems. Correlate the anatomy of the cardiovascular and respiratory systems with their function. Describe the development of the cardiovascular and respiratory systems.
41	9210	MEDICINE AND SURGERY	3	84428	NEOPLASIA AS DISEASE MODEL (C.I.)	84441	CLINICAL PSYCHOLOGY IN CANCER CARE			M-PSI/08	Recognize the psychological and social aspects of malignant 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.
42	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	1	34331	ANATOMIA ED ISTOLOGIA (C.I.)	10083	ANATOMIA UMANA		Modulo 2 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: riconoscere 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 - Bando fase 3 altri SSD

Cod. ID	Cod Cds	denominazione Corso di Studio Esame	anno corso	cod. materia	denominazione Materia Esame	cod. Att. Form.	denominazione Attività Formativa	canale	modulo	SSD Att. Form.	Obiettivi formativi
43	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	1	39988	METODOLOGIA SCIENTIFICA - (C.I.)	07276	INFORMATICA			INF/01	<p>Al termine del corso lo studente possiede una preparazione che gli consente di comprendere le basi metodologiche della Informatica di Base, con particolare riguardo agli aspetti relativi alla architettura di elaborazione dei sistemi informatici e del software necessario al loro funzionamento.</p> <p>In particolare lo studente è in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>conoscere le differenti architetture funzionali di un elaboratore elettronico;</li> <li>conoscere i criteri attraverso i quali si valutano le prestazioni di calcolo dei sistemi informatici;</li> <li>descrivere i blocchi funzionali di un elaboratore ed essere in grado di associare ad essi i dispositivi fisici corrispondenti;</li> <li>descrivere le modalità di rappresentazione numerica nei sistemi binari e decimale e la tipologia di dati circolanti in un calcolatore;</li> <li>riconoscere le differenti modalità di trasferimento dati in un elaboratore elettronico ed i flussi di input ed output generati dalle elaborazioni;</li> <li>distinguere le differenti tipologie e funzionalità dei sistemi operativi disponibili per un calcolatore elettronico;</li> <li>descrivere le varie categorie di elaborazioni possibili (primarie e di servizio);</li> <li>conoscere le principali architetture di connessioni in rete degli elaboratori elettronici e la struttura di Internet;</li> <li>descrivere i protocolli e la modalità di trasmissione dati e i principali servizi software disponibili in rete;</li> <li>configurare un elaboratore per il suo collegamento in rete locale ed essere in grado di utilizzare i principali software di office automation e di internetworking;</li> <li>utilizzare le metodologie di base per la messa in sicurezza dei sistemi informatici;</li> </ul>
44	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	1	39988	METODOLOGIA SCIENTIFICA - (C.I.)	11340	INFORMATICA APPLICATA			INF/01	<p>Al termine del corso lo studente possiede una preparazione che gli consente di applicare le tecniche e i metodi tipici della Scienza dell'Informazione nel contesto formativo della Odontoiatria e Protesi Dentaria.</p> <p>In particolare lo studente è in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>conoscere l'architettura di base dei sistemi informatici e i principali aspetti applicativi della Dental Informatics;</li> <li>identificare gli elementi costitutivi dei sistemi informativi e comprendere i vantaggi della gestione integrata dei dati a fini gestionali e organizzativi</li> <li>definire tecniche di modellazione e le differenti modalità di rappresentazione e strutturazione informatica dei dati, realizzare algoritmi di elaborazione ed i relativi diagrammi di flusso</li> <li>distinguere tra linguaggi di programmazione procedurali e generalizzati e le loro differenti tipologie e identificare le strutture di controllo utilizzate per le differenti categorie di linguaggi.</li> <li>descrivere l'organizzazione dei dati in una database dai campi alla struttura del record alla organizzazione tabellare;</li> <li>completare le fasi di analisi dei requisiti, definizione del progetto concettuale e logico di un data base fino alla completa implementazione;</li> <li>utilizzare DBMS relazionali e il linguaggio SQL per la gestione delle informazioni archiviate e la realizzazione di nuovi database;</li> <li>eseguire integrazioni di dati eterogenei per qualità e quantità e descrivere procedure di data mining in ambito odontoiatrico;</li> </ul>
45	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	2	34339	IGIENE MALATTIE INFETTIVE CUTANEE E VENEREE (C.I.)	20135	IGIENE GENERALE ED APPLICATA		Modulo 1	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"> <li>fare la valutazione del rischio biologico all'interno dello studio odontoiatrico;</li> <li>scegliere i dispositivi di protezione individuale più appropriati;</li> <li>predispone le procedure corrette per lo smaltimento dei rifiuti speciali a rischio infettivo;</li> <li>scegliere i mezzi chimici e fisici più adatti per decontaminare lo strumentario e le attrezzature;</li> <li>riconoscere le procedure più idonee di sanificazione ambientale dello studio odontoiatrico;</li> <li>adottare le procedure più efficaci per il controllo del biofilm microbico nel riunito dentale;</li> <li>scegliere le metodiche più idonee per la rilevazione ed il controllo della carica microbica aerodispersa;</li> <li>coordinare lequipe dello studio odontoiatrico nella applicazione degli adempimenti stabiliti dalle delibere nazionali e regionali;</li> </ul>
46	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	2	34339	IGIENE MALATTIE INFETTIVE CUTANEE E VENEREE (C.I.)	20135	IGIENE GENERALE ED APPLICATA		Modulo 2	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"> <li>fare la valutazione del rischio biologico all'interno dello studio odontoiatrico;</li> <li>scegliere i dispositivi di protezione individuale più appropriati;</li> <li>predispone le procedure corrette per lo smaltimento dei rifiuti speciali a rischio infettivo;</li> <li>scegliere i mezzi chimici e fisici più adatti per decontaminare lo strumentario e le attrezzature;</li> <li>riconoscere le procedure più idonee di sanificazione ambientale dello studio odontoiatrico;</li> <li>adottare le procedure più efficaci per il controllo del biofilm microbico nel riunito dentale;</li> <li>scegliere le metodiche più idonee per la rilevazione ed il controllo della carica microbica aerodispersa;</li> <li>coordinare lequipe dello studio odontoiatrico nella applicazione degli adempimenti stabiliti dalle delibere nazionali e regionali;</li> </ul>

**All.1.1bis - Obiettivi formativi - Bando fase 3 altri SSD**

Cod. ID	Cod Cds	denominazione Corso di Studio Esame	anno corso	cod. materia	denominazione Materia Esame	cod. Att. Form.	denominazione Attività Formativa	canale	modulo	SSD Att. Form.	Obiettivi formativi
47	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	4	34374	CONSERVATIVA ED ENDODONZIA (C.I.)	02738	ENDODONZIA		Modulo 2 endodonzia	MED/28	Al termine del corso lo studente possiede una preparazione che consente riconoscere, affrontare e risolvere casi semplici di endodonzia. In particolare lo studente è in grado di: 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.
48	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	4	34365	ORTODONZIA E GNATOLOGIA (C.I.)	34367	TIROCINIO IN GNATOLOGIA			MED/28	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.
49	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	4	34365	ORTODONZIA E GNATOLOGIA (C.I.)	34369	TIROCINIO IN ORTODONZIA			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 relativi alle basi dell'ortodonzia.
50	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	5	34398	ODONTOIATRIA RESTAURATIVA (C.I.)	34400	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;
51	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	5	34416	ORTODONZIA (C.I.)	34418	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.
52	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	6	34426	DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE II (C.I.)	34432	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.
53	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	6	34426	DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE II (C.I.)	34436	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.
54	9201	OSTETRICA	1	39085	BIOLOGIA, BIOCHIMICA E GENETICA (C.I.)	05095	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.
55	9201	OSTETRICA	1	17211	FISICA E INFORMATICA (C.I.)	09127	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.
56	9201	OSTETRICA	1	55035	MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA (C.I.)	07732	PATOLOGIA CLINICA			MED/05	Al termine del modulo lo studente possiede le conoscenze e la capacità di comprendere le nozioni fondamentali per la valutazione critica e l'interpretazione dei risultati delle principali indagini diagnostiche di laboratorio correlate in particolare alla gravidanza.
57	9201	OSTETRICA	2	39109	LA COMUNICAZIONE (C.I.)	20731	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 multietnica.
58	8479	PODOLOGIA	1	78497	MANAGEMENT SANITARIO C.I.	78501	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
59	8479	PODOLOGIA	1	76039	SCIENZE DELL'UOMO C.I.	76040	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
60	8479	PODOLOGIA	1	76039	SCIENZE DELL'UOMO C.I.	76044	STORIA DELLA MEDICINA -			MED/02	Al termine del corso lo studente possiede le conoscenze necessarie per inquadrare storicamente la professione di Podologo nel contesto delle professioni sanitarie
61	8878	SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE	1	78817	BOTANICA E AGRARIA C.I.	78819	BOTANICA AMBIENTALE		Modulo 2	BIO/03	Lo studente acquisisce gli elementi della botanica ambientale e applicata ovvero la distribuzione, le strategie adattative, l'uso delle risorse, le relazioni con l'ambiente dei viventi procarioti ed eucarioti fotosintetici e dei funghi; sa utilizzare i diversi approcci della botanica, della fitogeografia, dell'ecologia vegetale, dell'aerobiologia, della biologia vegetale applicata e dell'ecologia

**All.1.1bis - Obiettivi formativi - Bando fase 3 altri SSD**

Cod. ID	Cod Cds	denominazione Corso di Studio Esame	anno corso	cod. materia	denominazione Materia Esame	cod. Att. Form.	denominazione Attività Formativa	canale	modulo	SSD Att. Form.	Obiettivi formativi
62	8878	SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE	2	79540	LABORATORIO DI INFORMATICA	79540	LABORATORIO DI INFORMATICA				Lo studente acquisisce la capacità di utilizzare gli strumenti informatici come mezzi di elaborazione e comunicazione di informazioni.
63	8878	SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE	2	78854	PSICOLOGIA C.I.	78865	PEDAGOGIA SPERIMENTALE			M-PED/04	Lo studente acquisisce capacità didattico-formative a carattere teorico, empirico e sperimentale per ciò che riguarda le tecniche di formazione, l'orientamento e la valutazione nei diversi contesti educativi, istruttivi e formativi, in particolare per quanto riguarda le metodologie della progettazione educativa, della formazione e dell'animazione, dell'educazione multimediale e dell'e-learning. Acquisizione di capacità di valutazione di prodotto, di processo e di sistema in ambito formativo
64	8488	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE	2	75123	METODOLOGIA DELLA RICERCA INFERMIERISTICA E OSTETRICA - (C.I.)	75198	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.
65	8488	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE	2	91669	METODOLOGIE DI ANALISI DEI PROCESSI ORGANIZZATIVI - (C.I.)	39516	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.
66	8484	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	1	20821	FISICA STATISTICA E INFORMATICA (C.I.)	39176	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).
67	8484	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	1	39271	MEDICINA LEGALE E DELLA PREVENZIONE (C.I.)	00701	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.
68	8484	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	1	87398	SCIENZE UMANE E DEL LAVORO (C.I.)-	62079	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.
69	8484	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	2	39526	MICROBIOLOGIA CLINICA I (C.I.)	01071	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.
70	8482	TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA	1	84648	Scienze Umane, Psicopedagogiche, della Prevenzione e dei Servizi Sanitari (C.I.)	84649	Bioetica-			MED/02	Conosce i concetti generali di deontologia, di etica e di responsabilità professionale del personale sanitario.
71	8483	TECNICHE ORTOPEDICHE	1	39462	SCIENZE TECNICHE APPLICATE (C.I.)	00013	ANALISI MATEMATICA		Modulo 1	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.
72	8483	TECNICHE ORTOPEDICHE	1	39462	SCIENZE TECNICHE APPLICATE (C.I.)	00013	ANALISI MATEMATICA		Modulo 2	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.

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Bando fase 3 altri SSD

Cod. ID	Cod CdS	denominazione Corso di Studio Esame	anno corso	cod. materia	denominazione Materia Esame	cod. Att. Form.	denominazione Attività Formativa	canale	modulo	SSD Att. Form.	Obiettivi formativi
73	8483	TECNICHE ORTOPEDICHE	1	39462	SCIENZE TECNICHE APPLICATE (C.I.)	00732	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.