



Corso di Laurea in Dietistica
Facoltà di Farmacia e Medicina e di Medicina ed Odontoiatria
Sede Azienda San Camillo Forlanini

PIANO DEGLI STUDI – CORSO DI LAUREA IN DIETISTICA a.a. 2016/2017

Con asterisco sono contrassegnati i Coordinatori degli Insegnamenti

1 ANNO	SSD	MODULO	DOCENTE	QUALIFICA	CFU
1 semestre					20
Basi Fisiche e Chimiche 7 CFU	FIS/07 (2) ING-INF/07 (1)	Fisica applicata Misure elettriche ed elettroniche	Aragno Danilo Rauco Roberta	A.O.S. Camillo Forlanini A.O.S. Camillo Forlanini	3
	Core curriculum: principi di fisica elementare e relative applicazioni in ambito sanitario ed in particolare attinenti alla formazione culturale del dietista.				
	MED/01	Statistica medica	Ruscio Carla	A.O.S. Camillo Forlanini	2
	Core curriculum: statistica descrittiva, elementi di probabilità, inferenza statistica, metodi statistici per dati qualitative e quantitative, analisi multivariate, sensibilità, specificità, valore predittivo.				
	BIO/10	Chimica e PB	*Giusti Anna M.	Ric. Univ.	2
Core curriculum: fondamenti della chimica e della propedeutica biochimica; basi chimiche dei processi vitali; aspetti fondamentali della biologia umana in termini molecolari.					
Basi morfologiche e funzionali del corpo umano 6 CFU	BIO/09	Fisiologia	*Colosimo Alfredo	P.O. Univ.	2
	Core curriculum: modalità di funzionamento di sistemi, apparati ed organi nell'uomo, funzioni e reciproche interazioni.				
	BIO/16 (3) BIO/17 (1)	Anatomia umana Istologia	Riccioli Anna	P.A. Univ.	4
Core curriculum: caratteristiche morfologiche di sistemi, apparati ed organi nell'uomo; caratteristiche istologiche dei tessuti epiteliale, connettivale, emopoietico, osteocartilagineo, muscolare e nervoso.					
Basi cellulari e molecolari della vita 7 CFU	BIO/13 (2) MED/03 (1)	Biologia applicata e genetica	De Rosa Alessandro	A.O.S. Camillo Forlanini	3
	Core curriculum: caratteristiche morfo-funzionali e metaboliche delle cellule procariotica ed eucariotica; fondamenti del codice genetico e della regolazione dell'espressione genica, dei meccanismi di ereditarietà, della natura delle mutazioni correlate alle patologie genetiche e dello sviluppo.				
	MED/04	Patologia generale	Bellavia Diana	P.A. Univ.	2
	Core curriculum: patologia molecolare, cellulare e ambientale; principi dell'immunità, dell'infiammazione e della trasformazione neoplastica.				
	MED/07	Microbiologia	*Ghezzi Maria Cristina	Ric. Univ.	2



	Core curriculum: origine, biologia, ecologia, attività metaboliche e sistematiche dei microrganismi patogeni per l'uomo; rapporti tra ospite e organismi patogeni: ruolo e comportamento negli ecosistemi alimentari.
--	---



1 ANNO	SSD	MODULO	DOCENTE	QUALIFICA	CFU
2 semestre					16
Biochimica della nutrizione 6 CFU	BIO/10	Biochimica	*Bellelli Andrea	P.O. Univ.	2
	Core curriculum: metabolismo energetico, difese antiossidanti, anabolismo, catabolismo, enzimi; principali vie metaboliche di aminoacidi, proteine, glucidi, acidi grassi.				
	MED/49	Scienze diet. appl. A micronutrienti e composti funzionali	Donini Lorenzo M. (1 CFU) Pinto Alessandro (1 CFU)	P.A. Univ. Ric. Univ.	2
	Core curriculum: ruolo nutrizionale e funzioni biochimiche di vitamine idrosolubili e liposolubili, nutrienti inorganici, composti funzionali.				
	MED/49	Scienze diet. applic. Ai macronutrienti	Tubili Claudio (1 CFU) Nardone Maria R. (1 CFU)	A.O.S. Camillo Forlanini A.O.S. Camillo Forlanini	2
Core curriculum: ruolo nutrizionale e funzioni biochimiche di aminoacidi e proteine, carboidrati, lipidi, nucleotidi ed ac. nucleici.					
Chimica degli Alimenti e Tecnologie Alimentari 6 CFU	AGR/15	Scienze e tecnologie alimentari		Bando/contratto esterno retribuito	2
	Core curriculum: natura degli interventi tecnologici per l'igiene degli alimenti e per la loro conservazione compresi i metodi di verifica della sicurezza sulle materie prime e sulle dinamiche produttive, sulle problematiche ambientali e sulla eco-compatibilità, sulle tecnologie di trasformazione degli alimenti e sulla sostenibilità.				
	CHIM/10	Chimica degli alimenti	Mannina Luisa	P.A. Univ.	2
	Core curriculum: composizione degli alimenti sotto il profilo qualitativo e quantitativo, comprese le variazioni correlate ai processi di trasformazione e conservazione.				
	SECS-P-13	Scienze Merceologiche	*Vinci Giuliana	P.A. Univ.	2
Core curriculum: aspetti normativi, produttivi, organizzativi, gestionali, del settore alimentare; direttive di armonizzazione nel settore alimentare a livello nazionale ed internazionale, compresa l'etichettatura, la tracciabilità, i requisiti di qualità e tipicità dei prodotti alimentari (attestazioni di specificità, indicazioni geografiche, denominazioni di origine, produzione biologica).					
Inglese Scientifico 4 CFU	L-LIN/02	Inglese		Bando/contratto esterno retribuito	4
	Core curriculum: conoscenza degli elementi grammaticali, lessicali e sintattici di base della lingua inglese; capacità di riconoscere ed applicare questa base alla lettura critica di un testo medico - scientifico				
Tirocinio 1 anno	MED/49		*Nicodemi Anna Maria	A.O.S. Camillo Forlanini	15
Non sono previste ADE al 1 anno.					



2 ANNO	SSD	MODULO	DOCENTE	QUALIFICA	CFU
1 semestre					17
Promozione della salute e sicurezza 5 CFU	MED/43	Medicina Legale	Nicoletti Monica	Ric. Univ.	2
	Core curriculum: elementi fondamentali di connessione tra medicina e diritto, conoscenza delle norme giuridiche applicate all'attività professionale e dei principali obblighi deontologici vigenti nell'ambito della professione.				
	MED/42 (1)	Igiene	Ugolini Giuseppe	ASL RM2	3
	MED/44 (1)	Sic. Amb. Lavoro	*Simonazzi Stefano	Ric. Univ.	
	MED/36 (1)	Radioterapia	Leonetti Clara	A.O.S. Camillo Forlanini	
Core curriculum: fattori di rischio e patologie occupazionali nelle professioni sanitarie anche in relazione alle normative vigenti; epidemiologia e della prevenzione delle malattie infettive, dell'igiene ambientale, alimentare e della nutrizione.					
Microbiologia ed igiene degli alimenti 6 CFU	MED/42	Igiene generale ed applicata	Mariani Bruno	A.O.S. Camillo Forlanini	2
	Core curriculum: igiene degli alimenti, conservazione, metodi di verifica; malattie trasmesse da alimenti (accertamento diagnostico, denuncia, inchiesta epidemiologica su tossinfezioni alimentari), legislazione su igiene degli alimenti; metodologia HACCP manuale corretta prassi igienica; controllo qualità nutrizionali, piano di autocontrollo della qualità; programmazione, organizzazione e gestione del servizio di alimentazione; addestramento-aggiornamento del personale addetto alla ristorazione collettiva.				
	MED/07	Microbiologia	*Raponi Giammarco	Ric. Univ.	2
	Core curriculum: significato delle varie specie microbiche presenti negli alimenti [microorganismi indicatori di tipicità del prodotto alimentare, di qualità (rispetto delle norme igieniche e di pulizia durante la lavorazione) e di salubrità (intossicazioni, infezioni e tossinfezione alimentari)]; influenza sulle caratteristiche organolettiche e shelf-life dei prodotti alimentari; comportamento dei microorganismi durante i processi e la conservazione.				
	BIO/12	Biochimica Clinica	Giusti Anna Maria	Ric. Univ.	2
Core curriculum: elementi di base sugli strumenti analitici e diagnostici di laboratorio nella valutazione delle funzioni metaboliche e degli organi.					
Fisiologia della nutrizione 6 CFU	MED/49	Scienze diet. appl. ai fabbisogni di energia	*Donini Lorenzo Maria	P.A. Univ.	2
	Core curriculum: regolazione del fabbisogno energetico e di nutrienti, dell'intake alimentare; valutazione dello stato di nutrizione e del bilancio energetico ed idroelettrico.				
	MED/49	Scienze diet. Appl. Alla valutazione dello stato di nutriz	Nicodemi Anna Maria	A.O.S. Camillo Forlanini	2
	Core curriculum: gruppi alimentari, tabelle di composizione degli alimenti, porzioni, analisi delle abitudini alimentari.				



	MED/49	Scienze diet. appl. ai fabbisogni di nutrienti	Pinto Alessandro	Ric. Univ.	2
Core Curriculum: alimentazione nelle differenti condizioni fisiologiche (infanzia, gravidanza, allattamento, età senile). Biodisponibilità dei nutrienti, interazione farmaco-nutriente					



2 ANNO	SSD	MODULO	DOCENTE	QUALIFICA	CFU
2 semestre					17
Diritto e organizzazione dei servizi sanitari 5 CFU	SECS P/10	Economia e organizz. aziendale	Carbone Gianni	A.O.S. Camillo Forlanini	2
	Core curriculum: fondamenti di programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari: la legislazione sanitaria italiana e l'organizzazione dei servizi in termini di obiettivi di politica sanitaria e performance.				
	IUS/07 (1)	Diritto del Lavoro	Ricci Susanna	A.O.S. Camillo Forlanini	2
	SECS-P/07 (1)	Management sanit.	*Carbone Gianni	A.O.S. Camillo Forlanini	
	Core curriculum: conoscenze di base sull'organizzazione aziendale e fondamenti di diritto del lavoro e della pubblica amministrazione.				
	ING INF/OS	Sistemi di elabor. delle informazioni	Marti Flavio	A.O.S. Camillo Forlanini	1
	Core curriculum: programmi informatici di base e applicati alla dietetica				
Patologia generale e fisiopatologia della nutrizione 6 CFU	MED/04	Patologia Generale	*Felli Maria Pia	P.A. Univ.	2
	Core curriculum: meccanismi fisiologici alla base della glucotossicità, della lipotossicità, dell'aterosclerosi, della cancerogenesi, delle malattie da prioni, della steatosi e dell'alterazione del ciclo dell'urea				
	MED/49	Scienze diet. appl. Alla prevenzione delle malattie correlate al regime alimentare	Pinto Alessandro	Ric. Univ.	2
	Core curriculum: criteri per la prevenzione delle malattie correlate al regime alimentare (obesità, sindrome metabolica, diabete mellito, dislipidemie, ipertensione arteriosa, osteoporosi e patologie del cavo orale)				
	MED/49	Scienze diet. appl. alla definizione dell'adeguatezza della dieta	Nardone Maria R. (1) Tubili Claudio (1)	A.O.S. Camillo Forlanini A.O.S. Camillo Forlanini	2
	Core curriculum: criteri per la definizione di adeguatezza della dieta; standard nutrizionali, linee guida e indici di qualità nutrizionale				
Psicologia e Psicopatologia dell'Alimentazione 6 CFU	M-PSI/01	Psicologia Generale	Di Legge Elisabetta	A.O.S. Camillo Forlanini	2
	Core curriculum: teorie della comunicazione applicate alla scienza dell'alimentazione, alla pubblicità alimentare, alle patologie dell'alimentazione. Aspetti socio-culturali legati ai modelli e alle scelte alimentari				
	M-PSI/08	Psicologia clinica	Gorio Raffaella	A.O.S. Camillo Forlanini	2
	Core curriculum: aspetti cognitivi, emotivi e relazionali del comportamento alimentare. Psicologia dell'alimentazione nelle diverse fasce di età.				
	MED/25	Psichiatria	Gorio Raffaella	A.O.S. Camillo Forlanini	2
	Core curriculum: campi di applicazione della psicologia generale in ambito organizzativo-				



	gestionale: gestione del personale, leadership, selezione, valutazione, formazione professionale, comunicazione, dinamiche di gruppo, motivazione al lavoro, sistema premi-punizioni, sviluppo della carriera.				
Tirocinio 2 anno	MED/49		*Nicodemi Anna Maria	Osp/ASL Ente Conv	20



3 ANNO	SSD	MODULO	DOCENTE	QUALIFICA	CFU
1 semestre					18
Dietetica e Nutrizione Clinica I 7 CFU	MED/49 (2)	Sc. diet. applic. malnutr. per eccesso	Carbonelli Maria Grazia	A.O.S. Camillo Forlanini	4
	MED/13 (1)	Endocrinologia	Fidotti Enrico	A.O.S. Camillo Forlanini	
	MED/18 (1)	Chirurgia Generale	Silecchia Gianfranco	P.A. Univ.	
	Core curriculum: malnutrizione per eccesso primitiva e secondaria: etiopatogenesi, fisiopatologia, clinica, valutazione dello stato di nutrizione (composizione corporea, bilancio di energia e nutrienti, funzionalità), trattamento multidisciplinare della malnutrizione per eccesso e delle patologie correlate; trattamento chirurgico della malnutrizione per eccesso; fattori di rischio e di protezione in ambito dietetico-nutrizionale correlati alla prevenzione primaria, secondaria e terziaria.				
	MED/40 (1)	Ginec. e Ostetricia	Mastrone Marcello	A.O.S. Camillo Forlanini	3
	MED/38 (2)	Pediatria	*Vania Andrea	Ric. Univ.	
Core curriculum: fattori di rischio e di protezione in ambito dietetico-nutrizionale correlati alla prevenzione primaria, secondaria e terziaria in ambito ostetrico e ginecologico; impatto dello stato di nutrizione (composizione corporea, bilancio di energia e nutrienti, funzionalità) sulla fisiopatologia ostetrica e ginecologica; alimentazione e nutrizione in corso di gravidanza normale e complicata; alimentazione e nutrizione durante le diverse fasi dell'infanzia e dell'adolescenza; impatto dello stato di nutrizione (composizione corporea, bilancio di energia e nutrienti, funzionalità) sulla fisiopatologia dello sviluppo e dell'accrescimento; trattamento dietetico delle patologie di interesse nutrizionale in età pediatrica; fattori di rischio di protezione di tipo dietetico-nutrizionale correlati alla prevenzione primaria, secondaria e terziaria in ambito pediatrico.					
Primo Soccorso 6 CFU	MED/18 (1)	Chirurgia Generale	Di Cesare Fabio	A.O.S. Camillo Forlanini	2
	MED/41 (1)	Anestesiologia	Riccioni Luigi	A.O. S. Camillo Forlanini	
	MED/49	Medicina Interna	*Laviano Alessandro	P.A. Univ.	2
	Core curriculum: aspetti generali legati alla medicina di emergenza e importanza della precocità dell'intervento: valutazione dei parametri vitali, rianimazione cardiopolmonare (BLS – basic life support). Metodiche di approccio e primo trattamento del paziente critico chirurgico.				
	BIO/14	Farmacologia	Togna Anna Rita	Ric. Univ.	2
Core curriculum: metodiche farmacologiche di approccio e primo trattamento del paziente critico.					



Qualità dei servizi biomedici 5 CFU	MED/05 (1)	Patologia Clinica	*Pascale Esterina	P.A. Univ.	3
	ING- INF/05 (1)	Val. contr. qualità dei servizi biomed.	Bando		
	MED/49 (1)	Organizzazione della professione	Gnessi Lucio	P.A. Univ.	
	Core curriculum: organizzazione e gestione dei servizi di dietetica e nutrizione clinica e dei SIAN. Sistema di gestione per la qualità, legislazione, accreditamento dei servizi.				
	MED/42	Epidemiologia	Magliocca Gabriella	A.O.S. Camillo Forlanini	2
Core curriculum: morbosità prevalente ed incidente, mortalità; distribuzione endemica ed epidemica; studi epidemiologici (descrittivi, analitici o sperimentali); misure di associazione e stima del rischio, test di screening; indicatori e procedure di rilevazione epidemiologica dei consumi alimentari, della malnutrizione e delle patologie correlate, dei disturbi del comportamento alimentare; analisi critica degli studi epidemiologici; geografia economica ed antropologia applicata all'alimentazione.					



3 ANNO	SSD	MODULO	DOCENTE	QUALIFICA	CFU
2 semestre					12
Dietetica e Nutrizione Clinica II 6 CFU	MED/11 (1)	Malattie apparato cardiovascolare	Giarrusso Pina	Ric. Univ.	2
	MED/14 (1)	Nefrologia	Morviducci Lelio	A.O.S. Camillo Forlanini	
	Core curriculum: eziopatogenesi, clinica, valutazione dello stato di nutrizione (composizione corporea, bilancio di energia e nutrienti, funzionalità), trattamento dietetico delle patologie renali (litiasi renale, sindrome nefrosica, insufficienza renale acuta e cronica); fattori di rischio e di protezione in ambito dietetico-nutrizionale correlati alla prevenzione primaria, secondaria e terziaria in ambito nefrologico; etiopatogenesi, clinica, valutazione dello stato di nutrizione (composizione corporea, bilancio di energia e nutrienti, funzionalità), trattamento dietetico delle patologie di interesse cardiovascolare (aterosclerosi ipertensione, malattie vascolari periferiche, cardiopatia e cerebropatia vascolare, sindrome metabolica); fattori di rischio e di protezione in ambito dietetico-nutrizionale correlati alla prevenzione primaria, secondaria e terziaria in ambito cardiovascolare.				
	MED/12	Gastroenterologia	Corazziari S. Enrico (1) Ginanni Corradini Stefano (1)	P.O. Univ. Ric. Univ.	2
	Core curriculum: etiopatogenesi, clinica, valutazione dello stato di nutrizione (composizione corporea, bilancio di energia e nutrienti, funzionalità), trattamento dietetico delle patologie gastroenteriche (motilità, digestione, assorbimento) epatiche e pancreatiche; fattori di rischio e di protezione in ambito dietetico-nutrizionale correlati alla prevenzione primaria, secondaria e terziaria in ambito gastroenterologico				
	MED/49	Medicina Interna: maln. per difetto	*Muscaritoli Maurizio (1) Ricci Salvatore (1)	P.O. Univ. A.O. Policlinico Umberto I Roma	2
Core curriculum: malnutrizione per difetto primitiva e secondaria: eziopatogenesi, fisiopatologica, clinica, valutazione dello stato di nutrizione e trattamento multidisciplinare della malnutrizione per difetto e delle patologie correlate; fattori di rischio e di protezione in ambito dietetico-nutrizionale correlati alla prevenzione primaria, secondaria e terziaria, con particolare riferimento all'ambito geriatrico, oncologico e pneumologico, alle ustioni.					
Scienze Umane 6 CFU	M-DEA/01 (1)	Bioetica	*Serarcangeli Carla	Ric. Univ.	2
	MED/45 (1)	Scienze Infermieristiche	Fratoni Paola	A.O.S. Camillo Forlanini	
	Core curriculum: aspetti etici e deontologici della professione: segreto professionale, codice deontologico, professione e professionalità, il consenso informato, i trapianti d'organo, la procreazione medicalmente assistita, la medicina rigenerativa				
	MPSI/01	Psicologia Generale	Fioravanti Mario	P.O. Univ.	2
	Core curriculum: aspetti epidemiologici, clinici e terapeutici dei disturbi del comportamento alimentare e dell'obesità.				



	MED/02	Storia della medicina	Gazzaniga Valentina	P. O. Univ.	2
	Core curriculum: fondamenti della storia della medicina; lo statuto epistemologico della medicina ed evoluzione del concetto di malattia: concetti ontologico, funzionale, normativo ed evolutivistico di malattia. Evoluzione delle idee di salute e malattia: la rivoluzione sperimentale e microbiologica, la medicina molecolare e genomica				
Tiricinio 3 anno	MED/49		Del Vescovo Stefania (20) *Nicodemi Anna Maria (5)	A.O.S. Camillo Forlanini A.O.S. Camillo Forlanini	25
Laboratori Professionali	Specifico SSD		*Del Vescovo Stefania	A.O.S. Camillo Forlanini	3
Attività seminariali			*Vernia Piero	P.A. Univ.	6
Prova finale			*Donini Lorenzo Maria	P.A. Univ.	5
ADE			*Picarelli Antonio	Ric. Univ.	6

Roma, 01 Giugno 2016

Il Presidente
Prof. Lorenzo Maria Donini