

Anno	Corso di Studio	Periodo	Cod.	Des. Insegnamento	Breve sintesi programma Corso integrato	Cod. modulo	Des. Unità Didattica	Breve sintesi programma Modulo
1	DIETISTICA	1		C.I. Fisica, Statistica ed informatica	<p>L'obiettivo generale dell'insegnamento è acquisire conoscenze nelle scienze fisiche e computazionali utili per comprendere, analizzare e sviluppare i temi di interesse professionale.</p> <p>Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento; svolgimento esercizi applicativi, laboratori</p> <p>Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale</p>		Fisica ad Indirizzo Biomedico	<p>L'obiettivo specifico del modulo è quello di acquisire conoscenze di fisica indispensabili per poter comprendere concetti che vengono affrontati in seguito nei corsi più specifici. In particolare ci si propone di fornire una descrizione fisica dei meccanismi che stanno alla base di processi e proprietà della materia utili per la fisiopatologia dei sistemi viventi.</p> <p>Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento; svolgimento esercizi applicativi</p> <p>Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale</p>
1	DIETISTICA	1		C.I. Fisica, Statistica ed informatica			Statistica per la ricerca biomedica	<p>L'obiettivo specifico del modulo è quello di acquisire competenze di base e pratiche nella conduzione di una ricerca, dalla progettazione dello studio e la raccolta dati fino alle analisi eseguite mediante software. Lo studente acquisirà inoltre le conoscenze per la corretta interpretazione dei risultati di analisi statistiche e per la presentazione dei risultati.</p> <p>Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento; svolgimento esercizi applicativi</p> <p>Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale</p>
1	DIETISTICA	1		C.I. Fisica, Statistica ed informatica			Informatica 1	<p>Gli obiettivi specifici del modulo sono fornire le nozioni di base sugli elementi hardware e software di un sistema di elaborazione, sviluppare la capacità di utilizzare gli strumenti informatici normalmente usati nella pratica professionale, incluso i principali software (elaborare testi, utilizzo fogli di calcolo, predisposizione presentazioni).</p> <p>Metodi didattici: lezioni frontali e laboratori</p> <p>Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale</p>
1	DIETISTICA	1		C.I. Fisica, Statistica ed informatica			Informatica 2	<p>L'obiettivo specifico del modulo è saper utilizzare le fonti di informazione professionale disponibili in rete. Inoltre, lo studente acquisirà conoscenze in sanità digitale e telemedicina.</p> <p>Metodi didattici: lezioni frontali e laboratori</p> <p>Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale</p>
1	DIETISTICA	1		C.I. Scienze biomediche di base			Genetica Medica	<p>L'obiettivo specifico del modulo è fornire conoscenze di base di genetica formale, umana e medica. Inoltre lo studente saprà applicare i principi genetici nello studio delle condizioni patologiche ereditarie.</p> <p>Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento; svolgimento esercizi applicativi</p> <p>Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale</p>

1	DIETISTICA	1		C.I. Scienze biomediche di base		Chimica e Biochimica	L'obiettivo specifico del modulo è fornire i fondamenti di base della chimica e della biochimica, con particolare attenzione al metabolismo cellulare ed alle molecole e macromolecole che regolano i processi vitali. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento; svolgimento esercizi applicativi Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
1	DIETISTICA	1		C.I. Scienze biomediche di base		Biologia applicata agli studi biomedici	Obiettivi specifici del modulo sono conoscere: i livelli organizzativi dei viventi (procarioti, bacteria e archea, eucarioti) e le loro relazioni con i rispettivi patogeni virali; le principali macromolecole biologiche nel loro ruolo nella funzione della cellula, nonché i meccanismi correlati alla conservazione, espressione e trasmissione dell'informazione genica; le principali funzioni della cellula e descriverne i processi fondamentali (replicazione, trascrizione e traduzione del materiale genetico; mitosi e meiosi); conoscere inoltre diversi approcci e tecniche di biologia applicate nei laboratori diagnostici e di ricerca scientifica. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
1	DIETISTICA	1		C.I. Scienze morfologiche umane e fisiologia	L'obiettivo generale dell'insegnamento è acquisire conoscenze di base sull'uomo sano, in particolare relativamente alla fisiologia, all'anatomia ed all'istologia, utili a comprendere i temi che saranno trattati in modo più specifico nei corsi caratterizzanti. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, utilizzo di modelli virtuali, eventuali esercitazioni.	Fisiologia	L'obiettivo specifico del modulo è acquisire conoscenza dei processi fisiologici dell'organismo e capire come operino in un quadro integrato. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
1	DIETISTICA	1		C.I. Scienze morfologiche umane e fisiologia	Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale	Anatomia Umana	L'obiettivo specifico del modulo è l'acquisizione delle conoscenze anatomiche di base per comprendere l'organizzazione generale del corpo umano in condizioni di salute; l'identificazione delle componenti dei diversi apparati e la definizione dei loro rapporti fisici e funzionali. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, utilizzo di modelli virtuali. Modalità di verifica dell'apprendimento: prove in itinere teorico-pratiche, esame finale

1	DIETISTICA	1		C.I. Scienze morfologiche umane e fisiologia		Istologia	L'obiettivo specifico del modulo è acquisizione nozioni sulla struttura, organizzazione e funzione delle cellule e dei tessuti del corpo umano, acquisendo la capacità di descrivere con la corretta terminologia la struttura microscopica delle cellule e dei diversi tessuti del corpo umano in rapporto alle caratteristiche funzionali. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
1	DIETISTICA	2		C.I. Etiopatogenesi delle malattie	L'obiettivo generale dell'insegnamento è acquisire conoscenze di base sull'uomo malato, in particolare relativamente alla patologia, all'anatomia patologica ed alla microbiologia, utili a comprendere i temi che saranno trattati in modo più specifico nei corsi caratterizzanti. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale	Anatomia Patologica	Obiettivi specifici del modulo sono: Spiegare le modalità di sviluppo morfologico dei tumori e le differenze fra tumori benigni e maligni; conoscere gli aspetti macro-microscopici delle patologie più frequenti; sviluppare autonomia di giudizio nel saper svolgere un ragionamento diagnostico morfologico; acquisire competenza nella terminologia specifica della disciplina. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
1	DIETISTICA	2		C.I. Etiopatogenesi delle malattie		Microbiologia generale	L'obiettivo specifico del modulo è acquisire competenze sui principali agenti infettivi umani, sulle vie di trasmissione e prevenzione degli stessi. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
1	DIETISTICA	2		C.I. Etiopatogenesi delle malattie		Patologia generale	L'obiettivo specifico del modulo è acquisire le conoscenze di base della patologia generale: eziologia, adattamento, danno e morte cellulare, reazioni infiammatorie, immunopatologiche, processo riparativo, alterazioni della proliferazione e della differenziazione cellulare, neoplasie. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
1	DIETISTICA	2		C.I. Etiopatogenesi delle malattie		Igiene generale	L'obiettivo specifico del modulo è la conoscenza di nozioni fondamentali di igiene con particolare riguardo alle cause, alle conseguenze ed alla prevenzione della contaminazione microbica nel contesto lavorativo e professionale di riferimento. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
1	DIETISTICA	2		C.I. Etiopatogenesi delle malattie			

1	DIETISTICA	2		C.I. Scienze psico-pedagogiche	L'obiettivo generale dell'insegnamento è acquisire conoscenze e tecniche di ambito psicologico, pedagogico e relativi all'etica professionale, ai fini di saper comunicare adeguatamente nei vari contesti dell'attività professionale. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, laboratori e discussione di casi clinici a piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale		Psicologia generale	L'obiettivo specifico del modulo è acquisire conoscenze e tecniche per favorire la capacità di comunicazione e relazione a livello individuale, collettivo e tramite i media. Sono inoltre forniti elementi specifici di approccio psicologico nella malattia e sulla gestione dello stress negli ambiti dell'attività professionale. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, discussione di casi clinici a piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
1	DIETISTICA	2		C.I. Scienze psico-pedagogiche			Bioetica	L'obiettivo specifico del modulo è conoscere gli aspetti di etica professionale e bioetica inerenti la professione. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
1	DIETISTICA	2		C.I. Scienze psico-pedagogiche			Pedagogia generale	Obiettivi specifici del modulo sono conoscere gli elementi costitutivi, gli errori e gli ostacoli del processo comunicativo, le diverse modalità di comunicazione, l'educazione in ambito sanitario, le fasi dell'approccio educativo. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
1	DIETISTICA	2		C.I. Scienze psico-pedagogiche			Laboratorio di pedagogia	L'obiettivo specifico del modulo è acquisire la capacità di applicare tecniche e conoscenze acquisite in ambito psico-pedagogico per predisporre interventi e piani comunicativi ed educativi nell'ambito delle attività proprie della professione. Metodi didattici: Laboratorio Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
1	DIETISTICA	2		C.I. Chimica e Tecnologie alimentari	L'obiettivo generale dell'insegnamento è acquisire conoscenze sugli aspetti chimici degli alimenti e delle loro trasformazioni, nonché sui processi produttivi e sugli aspetti merceologici degli stessi. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale		Chimica degli alimenti	Obiettivi specifici del modulo sono acquisire nozioni della chimica degli alimenti, in particolare della chimica dei principi nutritivi fondamentali e dei micronutrienti. Si propone inoltre di far apprendere la composizione ed i processi produttivi dei principali alimenti di origine animale e vegetale, nonché delle bevande fermentate. Infine, lo studente acquisirà competenze sugli aspetti chimici legati al controllo della qualità degli alimenti, alle principali alterazioni che avvengono negli alimenti a seguito di trattamenti tecnologici di preparazione e di conservazione ed a quelli che determinano la scadenza dell'alimento stesso. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, attività laboratoriali e a piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale

1	DIETISTICA	2		C.I. Chimica e Tecnologie alimentari	L'obiettivo generale dell'insegnamento è acquisire conoscenze specifiche relative alla biochimica ed alla fisiologia in ambito metabolico e nutrizionale, nonché della loro rilevanza anche ai fini della valutazione clinica dello stato metabolico e nutrizionale Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, attività laboratoriali Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale		Tecnologie alimentari	Obiettivo specifico del modulo è fornire adeguate conoscenze di vari processi tecnologici per la trasformazione e conservazione industriali degli alimenti. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
1	DIETISTICA	2		C.I. Chimica e Tecnologie alimentari			Scienze merceologiche	L'obiettivo specifico del modulo è conoscere le filiere della produzione alimentare e le caratteristiche merceologiche, incluso l'acquisizione di conoscenze tecniche relative alle analisi qualitative e quantitative degli alimenti. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni a piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
1	DIETISTICA	2		C.I. Alimentazione e Nutrizione Umana I			Biochimica della Nutrizione	L'obiettivo del modulo è acquisire adeguate conoscenze sulla biochimica specifica della nutrizione e sulla sua rilevanza nella dietetica e nella scienza degli alimenti. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
1	DIETISTICA	2		C.I. Alimentazione e Nutrizione Umana I			Fisiologia della Nutrizione	L'obiettivo del modulo è acquisire adeguate conoscenze sulla fisiologia specifica della nutrizione e sulla sua rilevanza nella dietetica e nella scienza degli alimenti. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
1	DIETISTICA	2		C.I. Alimentazione e Nutrizione Umana I			Assessment nutrizionale e Metabolico I	L'obiettivo specifico del modulo è acquisire conoscenze sui principi fisici, biochimici e fisiopatologici delle tecniche di assessment metabolico-nutrizionale. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, attività laboratoriali Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
1	DIETISTICA	1		Lingua Inglese - Livello B2				

1	DIETISTICA	2		Tirocinio I anno	L'obiettivo specifico del tirocinio del primo anno è familiarizzare con il contesto della pratica professionale, verificando la rilevanza degli strumenti teorici appresi negli Insegnamenti. Ove possibile, inoltre acquisirà competenze per applicare metodi di lavoro proprie della professione presso le varie realtà dove il dietista svolgerà la sua attività professionale. Inoltre lo studente acquisirà capacità di comunicare con le diverse figure professionali e lavorare in gruppo per affrontare problemi e progettare soluzioni adeguate al lavoro collettivo. Metodi didattici: tirocinio teorico pratico Modalità di verifica dell'apprendimento: prove in itinere ed esame finale			
2	DIETISTICA	3		C.I. Principi di Medicina Generale e Primo Soccorso	L'obiettivo generale dell'insegnamento è acquisire conoscenza delle principali patologie e strategie farmacologiche e terapeutiche di ambito internistico e di area critica, incluso essere in grado di gestire in maniera basilare le fasi iniziali di un'emergenza. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, laboratori Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale		Medicina Interna	L'obiettivo specifico del modulo è possedere le conoscenze di base di medicina interna. Sarà necessario distinguere tra condizioni acute e croniche di patologia e bisognerà possedere i rudimenti di riconoscimento e diagnosi delle principali patologie nel campo della medicina interna. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
2	DIETISTICA	3		C.I. Principi di Medicina Generale e Primo Soccorso			Farmacologia	L'obiettivo specifico del modulo è acquisire nozioni di farmacologia generale, farmacocinetica e farmacodinamica. Lo studente sarà quindi in grado di comprendere le variabili che influenzano sia sul percorso dei farmaci nell'organismo sia sul loro meccanismo d'azione a livello molecolare e cellulare. Lo studente acquisirà la terminologia di base per descrivere gli effetti dei farmaci e le basi razionali della terapia farmacologica. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
2	DIETISTICA	3		C.I. Principi di Medicina Generale e Primo Soccorso			Anestesia e Rianimazione	L'obiettivo specifico del modulo è possedere conoscenze di base relativamente alla fisiopatologia ed alla gestione clinica delle principali tipologie di pazienti di area critica. Lo studente dovrà acquisire nozioni di base utili per il riconoscimento e la gestione iniziale di situazioni di emergenza. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
2	DIETISTICA	3		C.I. Principi di Medicina Generale e Primo Soccorso			BLS	L'obiettivo specifico del modulo è conoscere, approfondire, provare, le manovre di rianimazione cardiopolmonare su adulti, e la disostruzione delle vie aeree su adulti, bambini e neonati secondo il protocollo Basic Life Support Metodi didattici: Laboratorio Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale

2	DIETISTICA	3		C.I. Nutrizione e Metabolismo	<p>L'obiettivo generale dell'insegnamento è conoscere gli aspetti nutrizionali e le possibili strategie di intervento nelle patologie di area medica.</p> <p>Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuale discussione di casi clinici a piccoli gruppi</p> <p>Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale</p>		Nutrizione e metabolismo in ambito internistico, geriatrico ed intensivistico	<p>L'obiettivo specifico del modulo è acquisire conoscenze per sapere inquadrare clinicamente le malattie metabolico-nutrizionali. Conoscere specificamente i requisiti e le modalità di trattamento nutrizionali del paziente geriatrico e di quello di ambito intensivo. Sarà, inoltre, in grado di utilizzare ed interpretare i dati di laboratorio rilevanti per applicare tali conoscenze.</p> <p>Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuale discussione di casi clinici a piccoli gruppi</p> <p>Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale</p>
2	DIETISTICA	3		C.I. Nutrizione e Metabolismo			Endocrinologia e nutrizione	<p>L'obiettivo specifico del modulo è acquisire conoscenze per sapere inquadrare clinicamente le malattie endocrino-metaboliche ed i loro risvolti nutrizionali nonché conoscere specificamente i requisiti e le modalità di trattamento nutrizionale dei pazienti affetti da tali patologie in ambito intensivo.</p> <p>Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuale discussione di casi clinici a piccoli gruppi</p> <p>Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale</p>
2	DIETISTICA	3		C.I. Nutrizione e Metabolismo			Gastroenterologia e nutrizione	<p>L'obiettivo specifico del modulo è conoscere i problemi nutrizionali del paziente gastroenterologico, con particolare attenzione agli aspetti clinici delle sindromi di malassorbimento ed alla celiachia. Al termine del corso lo studente dovrà saper gestire il supporto nutrizionale di pertinenza dietistica di tale paziente, riferendosi alle linee guida internazionali.</p> <p>Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuale discussione di casi clinici a piccoli gruppi</p> <p>Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale</p>
2	DIETISTICA	3		C.I. Nutrizione e Metabolismo			Nefrologia e nutrizione	<p>L'obiettivo specifico del modulo è conoscere i problemi nutrizionali del paziente nefropatico acuto e cronico, nelle varie fasi della malattia, e saper gestire il supporto nutrizionale di pertinenza dietistica di tale paziente, riferendosi alle linee guida internazionali.</p> <p>Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento</p> <p>Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale</p>
2	DIETISTICA	3		C.I. Nutrizione e Metabolismo			Cardiologia e nutrizione	<p>L'obiettivo specifico del modulo è conoscere i problemi nutrizionali del paziente cardiologico e saper gestire il supporto nutrizionale di pertinenza dietistica di tale paziente, riferendosi alle linee guida internazionali.</p> <p>Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento</p> <p>Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale</p>
2	DIETISTICA	3		C.I. Nutrizione e Metabolismo				

2	DIETISTICA	3		C.I. Nutrizione e Metabolismo		Ruolo del dietista nel paziente medico	L'obiettivo specifico del modulo è sviluppare abilità specifiche della professione nella gestione e del trattamento nutrizionale del paziente con patologia di area medica, sia in ambito ambulatoriale, sia in regime di ricovero. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuali discussioni di casi clinici in piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
2	DIETISTICA	3		C.I. Alimentazione e Nutrizione Umana II	L'obiettivo generale dell'insegnamento è conoscere gli aspetti tecnici e basati sull'evidenza della valutazione nutrizionale, della dietoterapia e della nutrizione clinica. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuali discussioni di casi clinici in piccoli gruppi, laboratori Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale	Dietoterapia e counselling nutrizionale	Obiettivo specifico del modulo è acquisire adeguate conoscenze su come gestire l'alimentazione e formulare piani dietetici per soggetti sani o con patologia, nonché sul ruolo dei macro e dei micronutrienti sulla salute generale. Essere in grado di attuare delle proposte dietetiche nel rispetto delle diverse esigenze e nell'ambito dei diversi modelli alimentari. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuali discussioni di casi clinici in piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
2	DIETISTICA	3		C.I. Alimentazione e Nutrizione Umana II		Principi e tecniche di Nutrizione Clinica	L'obiettivo specifico del modulo è conoscere le indicazioni e le modalità di trattamento delle condizioni cliniche di interesse nutrizionale, incluso l'utilizzo della nutrizione artificiale, nonché le sue caratteristiche. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuali discussioni di casi clinici in piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
2	DIETISTICA	3		C.I. Alimentazione e Nutrizione Umana II		Evidence Based Nutrition	L'obiettivo specifico del modulo è acquisire conoscenze di medicina basata sull'evidenza, con particolare riferimento alla metodologia ed ai contenuti delle linee guida e dei protocolli di ambito dietetico-nutrizionale. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
2	DIETISTICA	3		C.I. Alimentazione e Nutrizione Umana II		Assessment nutrizionale e metabolico II	L'obiettivo specifico del modulo è fornire competenze sull'utilizzo clinico di tecniche di valutazione dello stato metabolico e nutrizione e sui sistemi di sorveglianza nutrizionale nel soggetto sano e nelle varie patologie nonché in particolari situazioni di vita (lavoratore, sportivo). Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale



2	DIETISTICA	3		C.I. Alimentazione e Nutrizione Umana II		Laboratorio di nutrizione I (assessment e counselling)	L'obiettivo specifico del modulo è acquisire conoscenze pratiche per l'assessment dello stato nutrizionale e per calcolare e formulare diete idonee allo stato nutrizionale fisiologico o patologico. Metodi didattici: Laboratorio Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
2	DIETISTICA	4		C.I. Disturbi del comportamento alimentare	L'obiettivo generale dell'insegnamento è acquisire conoscenze sulle patologie psichiatriche di rilevanza nutrizionale nonché sulle tecniche psicologiche della terapia nutrizione. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuali discussioni di casi clinici in piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale	Psichiatria	Gli obiettivi specifici del modulo sono: saper riconoscere un disturbo del comportamento alimentare e saper impostare un trattamento integrato per tali disturbi; conoscere le tecniche del lavoro terapeutico integrato multiprofessionale; conoscere le complicanze mediche dei disturbi del comportamento alimentare e le possibili comorbidità; conoscere l'eziopatogenesi, la clinica e l'epidemiologia dei disturbi del comportamento alimentare. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuali discussioni di casi clinici in piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
2	DIETISTICA	4		C.I. Disturbi del comportamento alimentare		Psicologia clinica	L'obiettivo specifico del modulo è conoscere le basi psicologiche e psico-cognitive e le tecniche psicoeducazionali di trattamento dei disturbi del comportamento alimentare e dell'obesità. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuali discussioni di casi clinici in piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
2	DIETISTICA	4		C.I. Disturbi del comportamento alimentare		Ruolo del dietista nei disturbi del comportamento alimentare Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuali discussioni di casi clinici in piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale	L'obiettivo specifico del modulo è sviluppare abilità specifiche della professione nella gestione e del trattamento nutrizionale del paziente con disturbi alimentari sia in ambito ambulatoriale, sia in regime di ricovero, mediante l'utilizzo di strategie educative e dietetiche. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale

2	DIETISTICA	4		C.I. Educazione ed organizzazione sanitaria ed alimentare	L'obiettivo generale dell'insegnamento è l'acquisizione di conoscenze specifiche per lo svolgimento dell'attività professionale nell'ambito della ristorazione collettiva. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuali discussioni di casi pratici in piccoli gruppi, laboratori Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale		Dietistica nella ristorazione collettiva	Gli obiettivi specifici del modulo sono conoscere gli ambiti, le caratteristiche, le necessità, i protocolli, le procedure, le fasi operative, i controlli di qualità e la relativa normativa della ristorazione collettiva scolastica, ospedaliera, assistenziale, aziendale e commerciale incluso il vending; acquisire conoscenze tecnico-professionali legati ai più recenti indirizzi tecnologici della produzione degli alimenti; avere le conoscenze per poter predisporre menù e dietari per tutti gli ambiti della ristorazione collettiva. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuali discussioni di casi pratici in piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
2	DIETISTICA	4		C.I. Educazione ed organizzazione sanitaria ed alimentare			Tecniche dell'alimentazione nella storia e nelle culture	L'obiettivo specifico del modulo è conoscere le tecniche della preparazione dei cibi nelle varie culture e nella storia, con particolare riguardo per i risvolti nutrizionali. Lo studente avrà quindi elementi per valutare e poter redigere interventi dietetici adatti ad esigenze culturali e sociali specifiche. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
2	DIETISTICA	4		C.I. Educazione ed organizzazione sanitaria ed alimentare			Igiene degli alimenti e prevenzione	L'obiettivo specifico del modulo è acquisire conoscenze relative all'influenza che le contaminazioni possono avere nei confronti dell'alimentazione sia dal punto di vista medico-sanitario che socio-economico. Gli studenti acquisiranno inoltre conoscenze relative all'interpretazione giuridica della normativa nazionale e comunitaria che disciplina il settore alimentare ed all'applicazione dei principi di autocontrollo aziendale (HACCP). Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuali discussioni di casi pratici in piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
2	DIETISTICA	4		C.I. Educazione ed organizzazione sanitaria ed alimentare			Laboratorio ristorazione e sicurezza alimentare	L'obiettivo specifico del modulo è l'acquisizione di conoscenze pratiche per la redazione di dietari nonché delle attività di prevenzione e controllo relative alla sicurezza alimentare per la ristorazione collettiva. Metodi didattici: Laboratorio Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale

2	DIETISTICA	3,4		Tirocinio II anno	L'obiettivo specifico del tirocinio del secondo anno è verificare la rilevanza degli strumenti teorici appresi negli Insegnamenti ed acquisire competenze per metterli in pratica in contesti reali dei vari ambiti della vita professionale. Inoltre lo studente affinerà le proprie capacità di comunicare con le diverse figure professionali e di lavorare in gruppo per affrontare problemi e progettare soluzioni adeguate al lavoro collettivo. Metodi didattici: tirocinio teorico pratico Modalità di verifica dell'apprendimento: prove in itinere ed esame finale			
3	DIETISTICA	5		C.I. Nutrizione nel paziente chirurgico e oncologico	L'obiettivo generale dell'insegnamento è conoscere gli aspetti nutrizionali e le possibili strategie di intervento nelle patologie di area chirurgica ed oncologica. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuali attività laboratoriali, eventuali discussioni di casi pratici in piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale		Disfagie e nutrizione	Obiettivo specifico del modulo è conoscere i problemi nutrizionali ed alimentari del paziente disfagico e saper gestire il supporto nutrizionale di pertinenza dietistica di tale paziente, riferendosi alle linee guida internazionali. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali attività laboratoriali Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
3	DIETISTICA	5	C.I. Nutrizione nel paziente chirurgico e oncologico			Chirurgia Generale e Bariatrica	Obiettivo specifico del modulo è conoscere i requisiti nutrizionali del paziente chirurgico e saper gestire il supporto nutrizionale di pertinenza dietistica di tale paziente, riferendosi alle linee guida internazionali. Particolare attenzione è data al trattamento del paziente bariatrico. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuali discussioni di casi pratici in piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale	
3	DIETISTICA	5	C.I. Nutrizione nel paziente chirurgico e oncologico			Oncologia	Obiettivo specifico del modulo è conoscere i requisiti nutrizionali del paziente oncologico, l'eventuale interazione con la terapia e saper gestire il supporto nutrizionale di pertinenza dietistica di tale paziente, riferendosi alle linee guida internazionali. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali discussioni di casi pratici in piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale	
3	DIETISTICA	5	C.I. Nutrizione nel paziente chirurgico e oncologico			Il ruolo del dietista nel paziente chirurgico e oncologico	L'obiettivo specifico del modulo è sviluppare abilità specifiche della professione nella gestione e del trattamento nutrizionale del paziente chirurgico ed oncologico. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale	

3	DIETISTICA	5		C.I. Nutrizione nel paziente chirurgico e oncologico		Laboratorio nutrizione II (nutrizione artificiale ed enterale)	L'obiettivo specifico del modulo è acquisire conoscenze pratiche relative alla gestione della nutrizione artificiale, inclusa quella enterale. Metodi didattici: Laboratorio Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
3	DIETISTICA	5		C.I. Nutrizione in ambito materno-infantile	L'obiettivo generale dell'insegnamento è conoscere gli aspetti nutrizionali e le possibili strategie di intervento, preventivo e terapeutico, nel soggetto pediatrico sano e malato, incluso gli aspetti comunicativi specifici. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuali discussioni di casi clinici in piccoli gruppi, laboratorio Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale	Ginecologia e Ostetricia	L'obiettivo specifico del modulo è acquisire competenze sui risvolti nutrizionali delle patologie ginecologiche e della gravidanza. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali discussioni di casi clinici in piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
3	DIETISTICA	5		C.I. Nutrizione in ambito materno-infantile		Pediatria e nutrizione clinica nel bambino	L'obiettivo del modulo è conoscere e sapere inquadrare clinicamente le malattie metabolico-nutrizionali dell'età pediatrica e conoscere le modalità di trattamento nutrizionale ed integrato delle stesse. Sarà, inoltre, in grado di utilizzare tecniche auxologiche ed interpretare i dati di laboratorio alla luce della variabilità delle diverse età dello sviluppo. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuali discussioni di casi clinici in piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
3	DIETISTICA	5		C.I. Nutrizione in ambito materno-infantile		Psicologia infantile	L'obiettivo specifico del modulo è acquisire conoscenze e tecniche per favorire la capacità di comunicazione e approccio alla malattia in ambito pediatrico. Inoltre lo studente conoscerà le basi psicologiche e psico-cognitive e le tecniche psicoeducative di trattamento dei disturbi del comportamento alimentare e dell'obesità nel paziente pediatrico. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
3	DIETISTICA	5		C.I. Nutrizione in ambito materno-infantile		Nutrizione in ambito materno-infantile	Gli obiettivi specifici del modulo sono: definire l'approccio alimentare corretto nella gravida anche affetta da eventuali condizioni patologiche; conoscere i requisiti nutrizionali nello sviluppo normale del bambino, dall'età neonatale all'adolescenza, e i principali fattori nutrizionali che ne alterano il processo. Conoscere gli aspetti tecnici specifici della nutrizione e dell'alimentazione in età pediatrica. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuali esercitazioni, eventuali discussioni di casi clinici in piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
3	DIETISTICA	5		C.I. Nutrizione in ambito materno-infantile			

3	DIETISTICA	5		C.I. Nutrizione in ambito materno-infantile		Laboratorio nutrizione III (nutrizione nell'infanzia)	L'obiettivo specifico del modulo è acquisire conoscenze pratiche per la gestione nutrizionale del bambino nelle fasi della crescita nonché nelle più frequenti patologie pediatriche. Metodi didattici: Laboratorio Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
3	DIETISTICA	6		C.I. Scienze medico legali e gestionali	L'obiettivo generale dell'insegnamento è conoscere le modalità organizzative, gli aspetti legali, di prevenzione ed economici di rilevanza per lo svolgimento dell'attività professionale. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuale discussione di casi pratici in piccoli gruppi, laboratorio Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale	Economia aziendale	L'obiettivo specifico del modulo è acquisire conoscenze economiche e di gestione aziendale relativamente alle potenziali attività di pertinenza della professione, incluso nozioni di base di teorie del mercato, organizzazione e produzione aziendale, pianificazione e controllo di gestione, contabilità e bilancio d'azienda. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
3	DIETISTICA	6		C.I. Scienze medico legali e gestionali		Medicina del lavoro	L'obiettivo specifico del modulo è conoscere, prevenire e gestire i rischi correlati ai diversi ambienti di lavoro all'interno dei quali il dietista opera (industria alimentare, ristorazione collettiva, strutture sanitarie, libera professione); conoscere le patologie da lavoro al quale il Dietista è potenzialmente esposto singolarmente ma anche correlato alle attività multidisciplinari; conoscere la normativa e le comuni procedure per la tutela della salute e della sicurezza negli ambienti di lavoro il quadro legislativo di riferimento. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale
3	DIETISTICA	6		C.I. Scienze medico legali e gestionali		Medicina legale	L'obiettivo specifico del modulo è sviluppare la capacità di analizzare le implicazioni medico-legali e deontologiche dell'agire professionale, l'inquadramento giuridico dell'esercente una professione sanitaria, nonché le norme nelle loro interrelazioni al fine di assicurarne una applicazione coerente nella pratica quotidiana. Metodi didattici: Lezioni frontali, materiale ed indicazioni per l'autoapprendimento, eventuale discussione di casi pratici in piccoli gruppi Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale
3	DIETISTICA	6		C.I. Scienze medico legali e gestionali		Organizzazione professionale, ergonomia	L'obiettivo specifico del modulo è acquisire conoscenze sulle principali forme di organizzazione del lavoro in ambito sanitario, sulle pratiche avviare la propria attività lavorativa anche in regime di libera professione, sulla emissione di fatture, sulla pubblicità sanitaria, sulla predisposizione di un consenso informato, sulla normativa per la formazione continua, sulle buone pratiche ergonomiche. Metodi didattici: laboratorio Modalità di verifica dell'apprendimento: eventuali prove in itinere, esame finale

3	DIETISTICA	5		Laboratorio di lingua inglese - Medico Scientifica	L'obiettivo del corso è acquisire abilità pratica adeguata allo svolgimento dell'attività professionale nella conversazione, lettura e scrittura in ambito medico-scientifico in lingua inglese. Metodi didattici: lezioni formali e/o esercitazioni a piccoli gruppi e/o piattaforme digitali di autoapprendimento Modalità di verifica dell'apprendimento: prove in itinere ed esame finale			
3	DIETISTICA	5,6		Tirocinio III anno	L'obiettivo specifico del tirocinio del terzo anno è acquisire e consolidare le capacità di applicare le competenze e conoscenze nei contesti reali dei vari ambiti della vita professionale. Inoltre lo studente consoliderà le proprie capacità di comunicare con le diverse figure professionali e di lavorare in gruppo per affrontare problemi e progettare soluzioni adeguate al lavoro collettivo. Metodi didattici: tirocinio teorico pratico Modalità di verifica dell'apprendimento: prove in itinere ed esame finale			
3	DIETISTICA	6		PROVA FINALE				
1	DIETISTICA	TAF D		Integratori alimentari e prodotti fitoterapici	L'obiettivo specifico del corso è conoscere le caratteristiche degli integratori alimentari e dei prodotti fitoterapici, la loro rilevanza, l'utilizzo e l'abuso. Metodi didattici: lezioni frontali, eventuali esercitazioni Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale			
1	DIETISTICA	TAF D		Metodo e linguaggio condivisi e standardizzati per la pratica professionale del dietista (NCPT)	L'obiettivo specifico del corso è imparare metodo e linguaggio standardizzato con specifico riferimento alla pratica professionale del dietista, nonché la rilevanza del suo utilizzo anche in ambito internazionale (NCPT). Metodi didattici: lezioni frontali, eventuali esercitazioni Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale			
1	DIETISTICA	TAF D		Tecniche di preparazione degli alimenti - alterazioni chimiche, sicurezza e salute	L'obiettivo specifico del corso è conoscere le modalità pratiche e le modificazioni chimiche ed organolettiche connesse con le tecniche industriali e domestiche di preparazione dei cibi, incluso le varie forme di cottura e di conservazione ed i relativi risvolti in termini di sicurezza e salute. Metodi didattici: lezioni frontali, eventuali esercitazioni Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale			