



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute

Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul farmaco e sui Prodotti della Salute

(Classe L - 29)

GUIDA DELLO STUDENTE

Durata del Corso 3 anni

Crediti complessivi da acquisire 180

Sede del Corso:

Città Camerino

Indirizzo Piazza Costanti

Anno Accademico 2010-2011

1. **Contatti e informazioni:**

Direttore della Scuola: prof. Sauro Vittori

tel: 0737 402455-402266 ;
fax: 0737402457;
e.mail: direttore.farmaco@unicam.it

Responsabile del Corso: prof. Pierluigi Pompei

tel: 0737403314 ;
fax: 0737402457;
e.mail: pete@unicam.it

Manager Didattico: Laura Carioli

tel: 0737402455 ;
fax: 0737402457;
e.mail: scuola.farmaco@unicam.it

Delegati ai servizi di supporto alla didattica:

Orientamento: prof. Iolanda Grappasonni

tel: 0737402411 ;
fax: 0737402457;
e.mail: Iolanda.grappasonni@unicam.it

Orientamento: prof. Elisabetta Torregiani

tel: 0737402249 ;
fax: 0737402457;
e.mail: elisabetta.torregiani@unicam.it

Tutorato: Loredana Cappellacci

tel: 0737402228 ;
fax: 0737402457;
e.mail: loredana.cappellacci@unicam.it

Mobilità Internazionale: prof. Piera Di Martino

tel: 0737402215 ;
fax: 0737402457;
e.mail: piera.dimartino@unicam.it

Mobilità Internazionale: prof. Wilma Quaglia

tel: 0737402237 ;
fax: 0737402457;
e.mail: wilma.quaglia@unicam.it

Tirocini e stage: Elisabetta Torregiani

tel: 402249 ;
fax: 0737402457;
e.mail: elisabetta.torregiani@unicam.it

Segreteria Scuola:

tel: 0737402456- 2455 ;
fax: 0737402457;
e.mail: scuola.farmaco@unicam.it

Segreteria studenti:

tel: 0737633517;
fax: 0737404814;
e.mail: segreteriestudenti.farmacia@unicam.it

Sito Internet della Scuola: <http://www.unicam.it/farmacia/>

2.

Presentazione

L'istituzione di questo corso laurea e il suo ordinamento didattico sono giustificati dalla necessità di formare figure professionali che, partendo da una buona preparazione di base, abbiano acquisito specifiche competenze necessarie a trasmettere l'informazione scientifica relativa ai farmaci ed ai prodotti della salute.

Infatti l'aumentata aspettativa di vita nei paesi industrializzati, oltre a richiedere una conoscenza sempre maggiore dei farmaci presenti sul mercato, ha portato al potenziamento del consumo di prodotti e di attività che favoriscano il mantenimento della salute nel suo senso etimologico di "stato di benessere".

Le stesse normative europee prevedono l'introduzione sul mercato di categorie diversificate di prodotti con indicazioni salutistiche (integratori alimentari, nutraceutici, novel food, cosmeceutici etc.) sulle caratteristiche dei quali dovrà essere fornita un'adeguata informazione, diretta a tutti gli operatori sanitari nei settori pubblico e privato ed a tutti i fruitori. Ciò anche al fine di assicurarne il corretto impiego secondo quanto previsto dalla normativa del Servizio Sanitario Nazionale e dell'Unione Europea.

Il corso di laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco e sui prodotti della Salute ha accolto nella nostra sede in questi anni un elevato numero di studenti lavoratori per i quali è difficile la frequenza delle lezioni. Allo scopo di superare le difficoltà di questi studenti l'Ateneo ha sviluppato materiale E-learning per la preparazione degli esami relativi al Corso di Laurea.

Su richiesta dello studente (da formulare al momento dell'iscrizione), l'Ateneo potrà mettere a disposizione tale materiale, alle condizioni che saranno indicate.

3. Obiettivi formativi del Corso e modalità di verifica del loro raggiungimento

Il Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco e sui Prodotti della Salute ha la finalità di formare professionisti che abbiano una adeguata conoscenza di metodi e contenuti culturali e scientifici per il conseguimento del livello formativo richiesto dall'area professionale della classe L-29.

Il laureato al termine degli studi possiede conoscenze di base della chimica, biologia, matematica, fisica ed informatica, materie propedeutiche all'apprendimento delle materie professionalizzanti.

Al fine di garantire che il profilo occupazionale del laureato in Informazione Scientifica sul Farmaco e sui Prodotti della Salute sia differenziato, per consentire il raggiungimento di uno specifico profilo professionale ed un maggior numero di sbocchi occupazionali, il Corso di Laurea triennale si articola in due curricula: l'uno che fornisce la conoscenza delle caratteristiche e delle proprietà di specialità medicinali, presidi medico chirurgici, diagnostici e prodotti dietetici al fine di formare esperti capaci di svolgere attività di informazione scientifica agli operatori sanitari come previsto dalla normativa del Servizio Sanitario Nazionale e dalla Comunità Europea; l'altro finalizzato all'uso corretto dei prodotti della salute per il mantenimento del benessere psicofisico.

Per raggiungere tali obiettivi, il percorso formativo del Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco e sui Prodotti della Salute comprende discipline di base che forniscono:

nozioni di fisica, chimica generale ed inorganica, chimica organica e informatica finalizzate all'apprendimento delle discipline del corso;

sufficienti conoscenze di natura anatomica, fisiologica e biochimica per poter trasmettere informazioni circa il coinvolgimento e le sollecitazioni di organi ed apparati in risposta alla somministrazione di farmaci e alle varie metodologie del fitness;

Il percorso formativo comprende discipline caratterizzanti che forniscono:

una buona preparazione specifica in ambito nutrizionistico per poter valutare le problematiche connesse all'uso di prodotti dietetici e per dare una corretta informazione scientifica sugli stessi;

competenze di natura chimica e farmacologica, per dare corretta informazione scientifica sulle implicazioni relative all'uso di farmaci e di integratori alimentari, di sintesi o di natura erboristica;

conoscenze riguardo a tematiche farmacologiche e tossicologiche per dare informazioni circa i rischi legati all'uso di sostanze estranee e dopanti in preparati di varia natura;

La formazione è completata con insegnamenti che sviluppano:

adeguate competenze anche informatiche per la comunicazione e la gestione dell'informazione;

competenze amministrative, giuridiche e manageriali utili ai fini della gestione di palestre e centri finalizzati al raggiungimento del benessere psicofisico.

Tenendo presenti anche le possibilità occupazionali offerte in ambito Comunitario, sono previste attività formative per l'acquisizione di una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

Il corso ha di norma la durata di tre anni e corrisponde al conseguimento di 180 crediti formativi universitari (CFU).

Lo studente potrà scegliere tra due curricula al momento dell'iscrizione.

Il corso prevede insegnamenti, a seconda del curriculum, di tipo teorico (lezioni frontali), altri con finalità pratiche, con

esercitazioni in aula o in laboratorio.

Inoltre, lo studente deve aver effettuato da 75 a 125 ore di tirocini formativi e di orientamento.

Almeno il 60% dell'impegno orario complessivo è riservato allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale.

4. Conoscenze richieste per l'accesso (D.M. 270/04)

Per accedere al Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco e sui prodotti della salute è necessario essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale, o di altro titolo di studio anche conseguito all'estero, ritenuto equivalente e riconosciuto idoneo ai sensi della normativa vigente.

Per permettere agli studenti che si apprestano ad iniziare gli studi universitari di affrontarli nel migliore dei modi, il Ministero dell'Università ha stabilito (DM 270/04 art. 6) che sia preliminarmente accertata la loro preparazione, in relazione al Corso di Laurea prescelto. Per questo, a tutte le matricole è data l'opportunità di svolgere un test d'ingresso di verifica delle conoscenze.

L'accertamento non condiziona in alcun modo l'immatricolazione e non ha nulla a che vedere con i test per l'accesso ai Corsi di Laurea a 'numero chiuso'. Se il risultato di questo test dovesse suggerire la necessità di qualche approfondimento, UNICAM mette a disposizione delle specifiche attività denominate Corsi d'integrazione.

La conoscenza della lingua inglese da raggiungere, al termine del corso di studio, è fissata a livello B1 (Cambridge PET). Gli studenti in possesso di certificazioni linguistiche di pari o superiore livello potranno sostenere un colloquio ed acquisire direttamente i crediti relativi. Negli altri casi lo studente dovrà sostenere un test che permetta di determinare il livello di ingresso ed indirizzare lo studente ai pre-corsi, al corso normale o direttamente al colloquio.

Per tutte le informazioni (data, modalità di svolgimento, esempi di test svolti negli anni precedenti, eventuali debiti formativi etc.) consultare il sito Internet di Ateneo (<http://www.unicam.it>).

5. Ambiti occupazionali (o professionali)

Il Laureato in Informazione Scientifica sul Farmaco e sui Prodotti della Salute, a seconda del curriculum può: svolgere attività di informazione scientifica sulle specialità medicinali, sui presidi medico-chirurgici, sui diagnostici e sui prodotti dietetici allo scopo di far conoscere periodicamente agli operatori sanitari le loro caratteristiche e proprietà; utilizzare nell'ambito di palestre, gruppi sportivi e centri di benessere le competenze professionali di natura multidisciplinare finalizzate allo sviluppo e mantenimento del benessere psicofisico.

6. Organizzazione della didattica

L'inizio delle attività didattiche è previsto per il 4 ottobre 2010. L'attività a didattica è suddivisa in 2 semestri secondo il seguente calendario:

Didattica del I Semestre	4 ottobre 2010	-	28 gennaio 2011
Didattica del II Semestre	28 febbraio 2011	-	10 giugno 2011

Il calendario delle lezioni e l'indicazione dell'aula dove la lezione sarà svolta sono disponibili all'indirizzo <http://www.unicam.it/studenti>.

Ogni docente fissa all'inizio dell'anno accademico un orario di ricevimento, di almeno due ore settimanali, durante le quali è a disposizione degli studenti per chiarimenti relativi agli argomenti delle lezioni.

Le date degli appelli di esame, almeno otto ogni anno accademico, saranno stabilite entro la metà di ottobre.

La modalità di svolgimento della prova di esame per ogni insegnamento deve essere comunicata con sufficiente anticipo dal Docente dell'attività didattica; ove ciò non sia stato fatto si intende che la prova sarà solo orale. Le prove di esame potranno includere svolgimento di progetti e seminari, atti a promuovere il grado di autonomia ed indipendenza dello studente.

Lo studente che intende sostenere una prova d'esame è obbligato ad iscriversi on-line (<https://didattica.unicam.it>) all'appello dell'insegnamento specifico.

Il calendario degli appelli e i programmi degli insegnamenti sono consultabili sul sito UNICAM dedicato alla didattica

In una settimana dei mesi di gennaio e maggio saranno svolti cicli intensivi di lezioni di alcune attività formative delle quali è obbligatoria la frequenza.

Durante i tre anni del corso di laurea sono anche previste attività didattiche integrative di tipo seminariale su problematiche inerenti l'informazione scientifica sul farmaco.

Gli studenti in regola con la frequenza sosterranno le prove di accertamento della preparazione, relative agli insegnamenti impartiti in un periodo didattico, nella sessione al termine di tale periodo o nelle sessioni successive come da calendario stabilito dal consiglio della Scuola

Il Percorso formativo completo del curriculum in Informazione Scientifica sul Farmaco è il seguente:

I anno					
I semestre					
Titolo attività formativa	SSD	CFU *	Unità didattiche*	Tipologia *	Tipologia di valutazione (voto o idoneità)
FISICA ED ELEMENTI DI INFORMATICA	FIS/03	6	FISICA		VOTO
		2	ELEM. DI INFORMATICA	A	
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	10		A	VOTO
BIOLOGIA CELLULARE ED ANATOMIA UMANA	BIO/16	10		A	VOTO
II semestre					
Titolo attività formativa	SSD	CFU *	Unità didattiche*	Tipologia *	Tipologia di valutazione (voto o idoneità)
MICROBIOLOGIA	MED/07	7		B	VOTO
CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	10		A	VOTO
INGLESE	L-LIN/12	6		E/3- F/3	IDONEITÀ

II anno					
I semestre					
Titolo attività formativa	SSD	CFU *	Unità didattiche *	Tipologia *	Tipologia di valutazione (voto o idoneità)
FARMACOLOGIA, TOSSICOLOGIA, FARMACOTERAPIA I	BIO/14	12		B	VOTO
BIOCHIMICA-BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/10	6	BIOCHIMICA	A	VOTO
	BIO/11	6	BIOLOGIA MOLECOLARE	B	
FISIOLOGIA	BIO/09	9		B	VOTO
II semestre					
Titolo attività formativa	SSD	CFU *	Unità didattiche *	Tipologia *	Tipologia di valutazione (voto o idoneità)
CHIMICA DEI MEDICINALI I	CHIM/08	6	CHIMICA DEI MED. GENERALE	B	VOTO
		6	CHEMIOTERAPEUTICI, ANTIBIOTICI E ANTINFIAMMATORI	B	
FORME FARMACEUTICHE	CHIM/09	10		B	VOTO

III anno					
I semestre					

Titolo attività formativa	SSD	CFU*	Unità didattiche *	Tipologia *	Tipologia di valutazione (voto o idoneità)
CHIMICA DEI MEDICINALI II	CHIM/08	11		B	VOTO
FARMACOLOGIA, TOSSICOLOGIA, FARMACOTERAPIA II	BIO/14	11		B	VOTO
PATOLOGIA GENERALE	MED/04	9		B	VOTO
Il semestre					
Titolo attività formativa	SSD	CFU*	Unità didattiche *	Tipologia *	Tipologia di valutazione (voto o idoneità)
INFORMAZIONE SCIENTIFICA AZIENDALE E TECNICA DELLA COMUNICAZIONE	SECS-P/07	6		C	IDONEITÀ
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI PRODOTTI DIETETICI	CHIM/10	5		B	VOTO
Attività Affini e Integrative					
TECNICA E POLITICA DEL MERCATO	SECS-P/07	4		C	IDONEITÀ
DIRITTO SANITARIO NAZIONALE E COMUNITARIO	IUS/10	4		C	IDONEITÀ
PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE	M-PSI/04	4		C	IDONEITÀ
Attività Formative a scelta dello studente					
RICERCA E SVILUPPO DEL FARMACO	CHIM/08	3		D	IDONEITÀ
RICERCA CLINICA: PROBLEMATICHE REGOLATORIE ED ETICHE	BIO/14	3		D	IDONEITÀ
RICERCA E SVILUPPO DI INTEGRATORI ALIMENTARI	CHIM/10	3		D	IDONEITÀ
PRODOTTI DA BANCO E FARMACI SENZA OBBLIGO DI PRESCRIZIONE	BIO/14	3		D	IDONEITÀ
FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMOLOGIA	BIO/14	4		D	IDONEITÀ
EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE	MED/42	3		D	IDONEITÀ
ANALISI DEI RESIDUI DI FARMACI E INQUINANTI NEGLI ALIMENTI	CHIM/10	3		D	IDONEITÀ
STAGE		3		F	
PROVA FINALE		4		E	
Totale CFU*		180			

*** Legenda:**

CFU: è l'abbreviazione di Credito Formativo Universitario. Si tratta della modalità utilizzata nelle per misurare il carico di lavoro richiesto allo studente, convenzionalmente 1 CFU è pari a 25 ore di lavoro (indipendentemente se questo sia svolto come studio personale o come frequenza a laboratori o lezioni).

Unità didattiche: alcune attività formative possono prevedere uno svolgimento modulare e suddividersi in diverse unità didattiche (o moduli) affidate anche a docenti diversi. L'esame finale è unico.

Tipologia dell'Attività Formativa:

- A. attività formative di base
- B. attività formative caratterizzanti
- C. attività formative affini o integrative
- D. attività formative a scelta dello studente
- E. per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera
- F. altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, stage etc.)
- G. ambito aggregato per crediti di sede Tirocinio

Propedeuticità dei corsi

Secondo quanto determinato dal consiglio della Scuola, la frequenza e gli esami degli insegnamenti pluriennali devono rispettare la priorità posta dal numero ordinale. Gli esami del primo anno devono precedere, di norma, quelli del

secondo e del terzo anno. Gli studenti non possono sostenere gli esami delle discipline sottoelencate in colonna "A" se non hanno precedentemente superato gli esami delle discipline indicate a fianco, in colonna "B".

A	B
<i>Chimica organica</i>	Chimica generale ed inorganica
<i>Biochimica – Biologia molecolare (e.i.)</i>	Chimica organica
<i>Chimica dei medicinali I</i>	Biochimica – biologia molecolare (e.i.) Fisiologia
<i>Fisiologia</i>	Biologia cellulare e anatomia umana (e.i.) Biochimica-biologia molecolare (e.i.) Fisica ed elementi di informatica
<i>Farmacologia e tossicologia, farmacoterapia I</i> <i>Patologia generale</i> <i>Forme farmaceutiche</i>	Fisiologia

Gli studenti non potranno frequentare le altre Attività formative obbligatorie e quelle a scelta sotto elencate in colonna "A" se non hanno precedentemente frequentato le discipline indicate in colonna "B".

A	B
<i>Ricerca e sviluppo di integratori alimentari I</i>	Biochimica-biologia molecolare (e.i.) Chimica organica
<i>Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive</i>	Microbiologia
<i>Ricerca clinica: problematiche regolatorie ed etiche</i> <i>Ricerca e sviluppo di fitoterapici</i> <i>Farmacovigilanza</i> <i>Farmacoepidemiologia</i>	Farmacologia e tossicologia, farmacoterapia I
<i>Prodotti da banco e farmaci senza obbligo di prescrizione</i>	Farmacologia e tossicologia, Farmacoterapia I (in questo caso la propedeuticità è di esame)

I docenti avranno cura di controllare che gli studenti osservino le propedeuticità.

I requisiti per l'iscrizione successiva al 3° anno di corso sono determinati dalla seguente condizione:

Gli studenti iscritti al 3° anno, che debbono ancora sostenere più di due esami, non possono essere iscritti al fuori corso del 3° anno, ma saranno iscritti al 3° anno ripetente fino a quando non raggiungeranno tale condizione

Gli studenti nell'ultimo anno di corso, al fine di acquisire una diretta esperienza professionale, devono seguire un programma di stage, come affiancamento di informatori scientifici sul farmaco di un'azienda farmaceutica, per un periodo non inferiore a due settimane oppure presso le strutture scientifiche della Facoltà per un periodo non inferiore a due mesi.

Allo scopo di consentire una idonea organizzazione dello stage, almeno sei mesi prima della data prevista per il conseguimento della laurea, gli studenti devono darne comunicazione alla Segreteria della Scuola. Successivamente la richiesta per lo stage sarà formalizzata tramite l'ufficio Stage dell'Università. Lo stage, come affiancamento di informatori scientifici sul farmaco, potrà essere svolto anche nella zona di residenza dello studente.

La Prova finale prevede la preparazione e la discussione della "relazione finale". Essa consiste in un elaborato scritto che può riguardare sia l'attività di tirocinio svolta presso strutture pubbliche o private, sia le attività di carattere compilativi e/o sperimentale svolte presso laboratori di sedi universitarie su argomenti inerenti tematiche proprie del Corso di Laurea. Tale elaborato sarà esposto e discusso di fronte ad una commissione di docenti. La relazione potrà essere redatta anche in lingua inglese e nella stessa lingua potrà essere sostenuta la prova finale

Il Percorso formativo completo del Corso del curriculum in Scienze e Tecnologie del Fitness e dei Prodotti della Salute è il seguente:

I anno					
I semestre					
Titolo attività formativa	SSD	CFU *	Unità didattiche*	Tipologia *	Tipologia di valutazione (voto o idoneità)
FISICA GENERALE ED APPLICAZIONI ALLE METODOLOGIE DEL FITNESS	FIS/03	4	FISICA GENERALE	A	VOTO
		4	FISICA APPLICATA ALLE METODOLOGIE DEL FITNESS	A	
LE BASI CHIMICHE DELLA VITA	CHIM/03 CHIM/06	6	CHIMICA GEN.ED INORG.	A	VOTO
		6	CHIMICA ORGANICA	A	
CONOSCENZE INFORMATICHE		4		A	IDONEITÀ
II semestre					
Titolo attività formativa	SSD	CFU *	Unità didattiche*	Tipologia *	Tipologia di valutazione (voto o idoneità)
BIOLOGIA CELLULARE, ANATOMIA UMANA E BIOMECCANICA	BIO/16	12		A	VOTO
IGIENE E BENESSERE PSICOFISICO	MED/42	5		B	VOTO
INGLESE	L-LIN/12	6		E=3 F=3	VOTO

II anno					
I semestre					
Titolo attività formativa	SSD	CFU *	Unità didattiche *	Tipologia *	Tipologia di valutazione (voto o idoneità)
BIOCHIMICA GENERALE E BIOCHIMICA CLINICA APPLICATA AL FITNESS	BIO/10	12		B	VOTO
FISIOLOGIA DEL FITNESS	BIO/09	8		B	VOTO
ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI INTEGRATORI ALIMENTARI DEL FITNESS	AGR/18 CHIM/10	8	ANTICATABOLICI E STRUTTURALI	B	VOTO
		4	ENERGETICI ED IDROSALINI	B	
II semestre					
Titolo attività formativa	SSD	CFU *	Unità didattiche *	Tipologia *	Tipologia di valutazione (voto o idoneità)
ALIMENTAZIONE DEL FITNESS	BIO/10	5	MICRO-MACRONUTRIENTI NELL'ESERCIZIO FISICO E NELL'ALLENAMENTO	B	VOTO
		3	COMPOSIZIONE CORPOREA NUTRIZIONE CLINICA E	B	

			SPECIFICA NELL'ALLENAMENTO		
CHIMICA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE I	CHIM/08	9		B	VOTO
FONDAMENTI DI FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA E DOPING	BIO/14	12		B	VOTO

III anno					
I semestre					
Titolo attività formativa	SSD	CFU*	Unità didattiche *	Tipologia *	Tipologia di valutazione (voto o idoneità)
PRODOTTI SALUTISTICI DI ORIGINE VEGETALE I E II	BIO/15	8		B	VOTO
PRODOTTI COSMETICI NEL FITNESS	CHIM/09	9		B	IDONEITÀ
PATOLOGIE DA STRESS E DISORDINI ALIMENTARI	MED/04	6		B	VOTO
II semestre					
Titolo attività formativa	SSD	CFU*	Unità didattiche *	Tipologia *	Tipologia di valutazione (voto o idoneità)
CHIMICA DEI MEDICINALI E PRODOTTI DELLA SALUTE	CHIM/08	10		B	VOTO
Attività Affini ed Integrative					
METODI E DIDATTICA DELLE TECNICHE DEL FITNESS	M-PED/03	3	METODI DEL FITNESS	C	IDONEITÀ
		3	PRINCIPI DI ALLENAMENTO		
PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA	M_PSI/04	4		C	IDONEITÀ
DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE	M-PED/03	4		F	IDONEITÀ
MANAGEMENT E MARKETING DI IMPRESE DEL FITNESS	SECS-P/07	6		C	IDONEITÀ
IL DOPING NELLO SPORT		3		D	IDONEITÀ
Attività Formative a Scelta dello Studente					
FONDAMENTI DI POSTUROLOGIA DELLO SPORT		3		D	IDONEITÀ
ALLENAMENTO DELLA FORZA E DELLA RESISTENZA		3		D	IDONEITÀ
MUSICA ED ELEMENTI AMBIENTALI NELLE DISCIPLINE DEL FITNESS		3		D	IDONEITÀ
CIRCUIT TRAINING		3		D	IDONEITÀ
TECNICHE DI PILATES METODICHE DELLO STRETCHING		3		D	IDONEITÀ
STAGE		5		F	
PROVA FINALE		3		E	
<p>* Legenda:</p> <p>CFU: è l'abbreviazione di Credito Formativo Universitario. Si tratta della modalità utilizzata nelle per misurare il carico di lavoro richiesto allo studente, convenzionalmente 1 CFU è pari a 25 ore di lavoro (indipendentemente se questo sia svolto come studio personale o come frequenza a laboratori o lezioni).</p> <p>Unità didattiche: alcune attività formative possono prevedere uno svolgimento modulare e suddividersi in diverse unità didattiche (o moduli) affidate anche a docenti diversi. L'esame finale è unico.</p> <p>Tipologia dell'Attività Formativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> H. attività formative di base I. attività formative caratterizzanti J. attività formative affini o integrative K. attività formative a scelta dello studente L. per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera M. altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, stage etc.) N. ambito aggregato per crediti di sede Tirocinio 					

Il Consiglio della Scuola ha determinato le seguenti propedeuticità.

La frequenza e gli esami degli insegnamenti pluriennali devono rispettare la priorità posta dal numero ordinale.

Gli studenti non possono sostenere gli esami delle discipline sottoelencate in colonna "A" se non hanno precedentemente superato gli esami delle discipline indicate a fianco in colonna "B".

A	B
<i>Anatomia Umana e biomeccanica</i> <i>Biochimica generale ed applicata al Fitness</i> <i>Igiene e benessere psicofisico</i>	Biologia cellulare e degli organismi
<i>Biochimica generale ed applicata al Fitness</i>	Le Basi chimiche della vita
<i>Patologia da stress e disordini alimentari</i> <i>Chimica dei medicinali e dei prodotti della salute I</i>	Fisiologia del fitness
<i>Fisiologia del fitness</i>	Anatomia Umana e biomeccanica Fisica generale ed applicazioni alle metodologie del fitness
<i>Fondamenti di farmacologia e tossicologia</i>	Fisiologia del fitness
<i>Chimica dei medicinali e dei prodotti della salute I</i> <i>Prodotti salutistici di origine vegetali I e II</i> <i>Prodotti cosmetici nel fitness</i> <i>Alimentazione del Fitness</i> <i>Alimenti e prodotti dietetici</i> <i>Integratori alimentari del fitness</i>	Biochimica generale ed applicazioni delle metodologie del Fitness Le basi chimiche della vita
<i>Biochimica clinica ed applicazioni al fitness</i>	Biochimica generale ed applicazioni delle metodologie del Fitness
Farmacotossicologia delle sostanze dopanti	Fondamenti di farmacologia e tossicologia

La Prova finale prevede la preparazione e la discussione della "relazione finale". Essa consiste in un elaborato scritto che può riguardare sia l'attività di tirocinio svolta presso strutture pubbliche o private, sia le attività di carattere compilativi e/o sperimentale svolte presso laboratori di sedi universitarie su argomenti inerenti tematiche proprie del Corso di Laurea. Tale elaborato sarà esposto e discusso di fronte ad una commissione di docenti. La relazione potrà essere redatta anche in lingua inglese e nella stessa lingua potrà essere sostenuta la prova finale

7. Tabella delle attività formative e docenti affidatari

L'allegato A di questa guida contiene le tabelle con il dettaglio delle informazioni relative alle attività formative che si svolgeranno nell'anno accademico 2010-2011 ed i nominativi dei docenti affidatari delle stesse attività, che interessano:

- gli studenti che **iniziano il corso nel 2010 e sono al I anno**
- gli studenti che **hanno iniziato il corso nel 2009 e sono al II anno**
- gli studenti che **hanno iniziato il corso nel 2008 e sono al III anno**

8. *Curricula dei docenti, programmi delle singole attività formative, strutture didattiche*

I programmi delle singole attività formative e la loro descrizione sono resi disponibili dai docenti attraverso il sito internet di Ateneo, alla sezione 'Offerta formativa'.

Attraverso lo stesso 'portale' è possibile accedere ai *curricula* dei docenti del corso ed alla descrizione delle strutture didattiche e scientifiche disponibili.

9. *Servizi di supporto alla didattica*

• *L'Orientamento*

Orientamento pre universitario

Nell'ambito di un percorso formativo, l'orientamento pre-universitario fornisce agli studenti delle Scuole superiori metodologie e informazioni utili per la scelta del corso di studi universitario più adatto ai propri obiettivi e alle proprie capacità. A tal fine

UNICAM propone:

- visite guidate presso l'Ateneo e Incontri di orientamento negli Istituti di Istruzione Superiore della Regione Marche e di altre Regioni
- stage in UNICAM
- progetto Crediti (progetti formativi per studenti degli ultimi due anni di Scuola superiore)
- viaggi della Conoscenza (seminari didattici e divulgativi tenuti da docenti UNICAM presso le Scuole)
- porte aperte in UNICAM (giornate di orientamento per gli studenti delle Scuole superiori)
- porte aperte in Facoltà (opportunità per i futuri studenti universitari di acquisire informazioni approfondite sull'offerta didattica e sui servizi dell'Ateneo)

Orientamento post universitario

Esiste spesso uno scollamento tra la formazione universitaria e la realtà lavorativa in cui lo studente dovrà inserirsi. Il servizio di orientamento post universitario offre al laureando e al laureato, in collaborazione con il servizio Stage e Placement, spazi di riflessione sulle scelte formative di supporto all'orientamento professionale.

Di particolare rilievo l'iniziativa "Giovani + Università = Lavoro", che si svolge ogni anno, di norma in autunno. Alla giornata sono invitati a partecipare gli studenti universitari e i neo laureati che hanno la possibilità di ascoltare testimonianze di figure professionali diverse, di incontrare aziende e stabilire un contatto diretto con loro, di conoscere esperti del mondo del lavoro, allo scopo di iniziare a definire un proprio progetto professionale.

• *Il tutorato*

Il Tutorato contribuisce alla formazione culturale e professionale dello studente, favorendo la più ampia ed attiva partecipazione nei diversi momenti del percorso universitario.

Il Tutorato si propone i seguenti obiettivi:

- assistere lo studente lungo l'intero arco degli studi
- incentivare forme di partecipazione al processo formativo
- rimuovere ostacoli alla formazione mediante iniziative calibrate su bisogni, attitudini ed esigenze di ogni singolo studente.

Il Tutorato di Unicam si avvale di tutor di supporto e prevede specifiche attività di tutorato di gruppo e di tutorato individuale. Organizza interventi di tutorato didattico, prevede specifiche figure di tutor per le attività rivolte agli studenti lavoratori e per le forme di didattica in e-learning.

Tutor di supporto: è svolto da un giovane laureando/laureato che, in ogni corso di laurea, ha il compito di aiutare gli studenti ad organizzare lo studio ed ambientarsi nella nuova realtà.

Tutorato di gruppo: prevede incontri programmati con i docenti dei corsi di studio, finalizzati ad evidenziare e risolvere, anche attraverso il contributo degli studenti, eventuali problemi emersi nello svolgimento dell'attività didattica.

Tutorato individuale: UNICAM assegna ad ogni studente un 'docente tutor' che ha il compito di seguirlo e consigliarlo durante tutto il percorso di studi con incontri periodici e su richiesta dello studente stesso.

Tutorato didattico: sono previsti interventi di supporto alla didattica che, relativamente alle discipline

scientifiche di base (matematica, chimica e fisica) e alla lingua inglese, si concretizzano nei Corsi di Integrazione. In caso di criticità di apprendimento in specifiche attività formative, il tutorato supporta le Classi nell'attivazione di interventi di recupero.

Altre Iniziative:

- Giornate di Ambientamento delle matricole
- Gli Appuntamenti del Tutorato (seminari e workshop per gli studenti universitari su tematiche generali tenuti da esperti). Gli appuntamenti si svolgono periodicamente durante l'anno accademico.

• **Le opportunità di studiare all'estero**

Unicam propone diverse possibilità di mobilità internazionale:

ERASMUS per fini di studio

Il programma permette di trascorrere un periodo di studio all'estero (da 3 a 12 mesi), garantendo la possibilità di seguire i corsi, di usufruire delle strutture universitarie, di svolgere ricerche finalizzate alla stesura della tesi di laurea e di ottenere il riconoscimento degli esami sostenuti all'estero, purché preventivamente definiti in un appropriato programma di studio.

Gli studenti interessati possono partecipare al bando annuale di Ateneo pubblicato nel periodo dicembre - febbraio.

ERASMUS Student Placement (tirocini)

A partire dall'a.a. 2007/2008 nell'ambito del programma Erasmus è possibile effettuare tirocini (da 3 a 12 mesi) presso imprese, centri di ricerca, centri di formazione europei, garantendo la ricaduta curriculare dell'attività svolta all'estero, purché preventivamente concordata con i rispettivi coordinatori Erasmus.

• **Stage e tirocini**

Il collegamento tra il mondo universitario e quello del lavoro rappresenta una delle priorità di Unicam che organizza momenti di incontro e dialogo tra studenti, laureati, figure professionali ed aziende. In questa ottica, lo stage rappresenta uno strumento importante di formazione che permette (studente, laureando o neo laureato) di 'fare pratica' in un vero contesto lavorativo; costituisce un'occasione di conoscenza diretta del mondo del lavoro e la possibilità di acquisire, in alcuni casi, una specifica professionalità.

L'Università di Camerino è convenzionata con più di 1800 aziende, enti, amministrazioni e studi professionali, nei quali gli studenti, laureati e dottorandi di ricerca possono svolgere la propria attività di stage. Puoi effettuare lo stage sia in Italia che all'estero.

Servizi offerti

- Gestione di una banca dati (Unicam Stage) attraverso cui vengono offerti stage curricolari, svolti presso imprese o enti pubblici e privati
- Attivazione stage post laurea presso aziende
- Inserimento curricula on line dei laureati UNICAM nella banca dati UnicamJob
- Attività di supporto all'inserimento nel mondo del lavoro
- Adesione al programma 'Borsa Lavoro' (rete di servizi on line e sistema aperto di incontro tra domanda e offerta di lavoro via Internet: www.unicam.it/laureati/mondolavoro/index.asp)

• **I servizi per l'accoglienza degli studenti disabili**

Il 'Servizio Accoglienza Studenti Disabili' ha lo scopo di garantire agli studenti diversamente abili pari opportunità nell'affrontare gli studi e la possibilità di vivere pienamente l'esperienza universitaria.

Scopo perseguito attraverso attività di sensibilizzazione, tecnologia e personale specificamente dedicato agli studenti ed all'abbattimento delle barriere fisiche e culturali che ne ostacolano la didattica e la quotidianità.

Contattando i Tutor del Servizio è possibile pianificare il proprio percorso formativo tenendo conto della specifica disabilità e degli obiettivi individuali, definendo soluzioni ed interventi personalizzati.

Agevolazioni e servizi:

- ausili tecnologici e supporti didattici specifici
- esami personalizzati (di ingresso e di profitto)
- tutorato specializzato
- trasporto e accompagnamento
- reperimento e recapito di materiale bibliografico
- esenzione e riduzione tasse
- alloggi attrezzati con possibilità di contributo economico

- per l'accompagnatore
- accessibilità alle strutture universitarie
- consulenza psicologica
- accessibilità alle strutture sportive del C.U.S.
- contributi per partecipare ai programmi Socrates/Erasmus
- stages e tirocini finalizzati all'inserimento lavorativo

10. Sistema di assicurazione della qualità

Il Sistema di gestione per la qualità UNICAM certificato **ISO 9001:2008** (da **AFAQ-France**, leader francese e fra i primi enti di certificazione sul piano mondiale) è diretto a garantire agli studenti la qualità dei servizi forniti, attraverso un'analisi rigorosa dei processi organizzativi interni e la pronta rimozione di eventuali criticità riscontrate o segnalate dagli studenti stessi.



Il Sistema di Gestione per la Qualità include i servizi di supporto agli studenti, quali: orientamento; tutorato; mobilità internazionale; stage e placement; comunicazione; che integrano e supportano le attività didattiche, al fine di contribuire alla completa formazione dello studente.

11. Particolari disposizioni amministrative

Disposizioni in materia di immatricolazioni, trasferimenti e seconde lauree:

Gli studenti che intendono trasferirsi da altre sedi devono presentare idonea documentazione di aver proposto domanda di trasferimento entro il 5 novembre 2010.

Non vengono convalidati esami a studenti che hanno conseguita la laurea o la laurea magistrale da più di cinque anni solari alla data del 15 luglio 2010.

Non vengono convalidati esami a studenti con carriera considerata decaduta.

Nei corsi di laurea triennale non viene accettato il trasferimento in entrata di studenti che hanno più di 3 anni accademici di iscrizione dalla prima immatricolazione (universitaria).

Studenti provenienti dallo stesso corso di laurea di altre università verranno iscritti ad un anno di corso coerente con il numero di esami sostenuti nella sede di provenienza.

12. Altre informazioni utili

Per ulteriori richieste di informazioni e di chiarimenti rivolgersi:

– alla Divisione Segreterie Studenti dell'Università di Camerino (Via Le Mosse, 69 - tel. 0737 / 404802 – 404806 - 404816), se di ordine amministrativo;

- alla Segreteria di Direzione della Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della salute (Piazza Costanti, - tel. 0737 / 402455 – mail: scuola.farmaco@unicam.it) se di ordine didattico ed organizzativo.

Allegato A

Dettaglio informazioni singole attività formative e docenti - Anno accademico 2010-11

ATTIVITA' FORMATIVE DEL I ANNO (per chi inizia nel 2010-11) curriculum in Informazione Scientifica sul Farmaco											
Attività formativa	SSD attività	Unità Didattica	Docente	SSD Docente	Scuola di appartenenza docente	Semestre	Tipologia attività (*)	CFU	n. ore lezione	ore esercitazione	ore laboratorio
BIOLOGIA CELLULARE E ANATOMIA UMANA	BIO/16		TAYEBATI SEYED KHLROW	BIO/16	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	A	10	70		
CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHIM/03		PETTINARI RICCARDO	CHIM/03	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	A	10	70		
FISICA ED ELEMENTI DI INFORMATICA	INF/1	ELEMENTI DI INFORMATICA	PETRELLI RICCARDO	CHIM/08	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	A	2	14		
FISICA ED ELEMENTI DI INFORMATICA	FIS/03	FISICA	PERALI ANDREA	BIO/16	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	A	6	42		
CHIMICA ORGANICA	CHIM/06		BARBONI LUCIANO	CHIM/06	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	A	10	70		
INGLESE	L-LIN/12		BEATTY SHEILA		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	E	3	21		
INGLESE	L-LIN/12		BEATTY SHEILA		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	F	3	21		
MICROBIOLOGIA	MED/07		VITALI LUCA AGOSTINO	MED/07	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	A	7	49		

Legenda:

(*) A - attività formative di base
 B - attività formative caratterizzanti
 C - attività formative affini o integrative
 D - attività formative a scelta dello studente
 E - per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera
 F - altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, stage etc.)
 G - ambito aggregato per crediti di sede
 S - Tirocinio

ATTIVITA' FORMATIVE DEL I ANNO (per chi inizia nel 2010-11)
curriculum in Scienze e Tecnologie del Fitness e dei Prodotti della Salute

Attività formativa	SSD attività	Unità Didattica	Docente	SSD Docente	Scuola di appartenenza docente	Semestre	Tipologia attività (*)	CFU	n. ore lezione	ore esercitazione	ore laboratorio
BIOLOGIA CELLULARE ANATOMIA UMANA E BIOMECCANICA	BIO/16		AMENTA FRANCESCO	BIO/16	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	A	12	84		
FISICA GENERALE ED APPLICAZIONI ALLE METODOLOGIE DEL FITNESS		APPLICAZIONE ALLE MET.DEL FITNESS	DA ASSEGNARE		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1		4	28		
FISICA GENERALE ED APPLICAZIONI ALLE METODOLOGIE DEL FITNESS	FIS/03	FISICA GENERALE	PERALI ANDREA	FIS/03	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	A	4	28		
LE BASI CHIMICHE DELLA VITA	CHIM/03	CHIMICA GEN E INOR	PETTINARI RICCARDO	CHIM/03	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	A	6	42		
LE BASI CHIMICHE DELLA VITA	CHIM/06	CHIMICA ORGANICA	TORREGIANI ELISABETTA	CHIM/06	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	A	6	42		
CONOSCENZE INFORMATICHE	INF/01		PETRELLI RICCARDO	CHIM/08	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	A	4	28		
IGIENE E BENESSERE PSICOFISICO	MED/42		GRAPPASON NI IOLANDA	MED/42	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	B	5	35		
INGLESE	L-LIN/12		BEATTY SHEILA		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	E	3	21		
INGLESE	L-LIN/12		BEATTY SHEILA		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	F	3	21		

Legenda:

- (*) A - attività formative di base
 B - attività formative caratterizzanti
 C - attività formative affini o integrative
 D - attività formative a scelta dello studente
 E - per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera
 F - altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, stage etc.)
 G - ambito aggregato per crediti di sede
 S - Tirocinio

ATTIVITA' FORMATIVE DEL II ANNO (per chi ha iniziato nel 2009-10)
curriculum in Informazione Scientifica sul Farmaco

Attività formativa	SSD attività	Unità Didattica	Docente	SSD Docente	Scuola di appartenenza docente	Semestre	Tipologia attività (*)	CFU	n. ore lezione	ore esercitazione	ore laboratorio Sede (#)
BIOCHIMICA - BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/10	BIOCHIMICA	MARMOCCHI FRANCO	BIO/10	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	B	6	42		
BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11	BIOLOGIA MOLECOLARE	GABBIANELLI ROSITA	BIO/10	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	C	6	42		
FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA E FARMACOTERAPIA I	BIO/14		MASSI MAURIZIO	BIO/14	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	B	12	84		
CHIMICA DEI MEDICINALI I	CHIM/08	CHEMIOTERAP EUTICI E ANTIBIOTICI	CAPPELLACCI LOREDANA	CHIM/08	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	B	6	42		
CHIMICA DEI MEDICINALI I	CHIM/08	CHIMICA DEI MEDICINALI	FRANCHETTI PALMARISA	CHIM/08	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	B	6	42		
FORME FARMACEUTICHE	CHIM/09		BONACUCINA GIULIA	CHIM/09	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	B	10	70		

Legenda:

- (*) A - attività formative di base
 B - attività formative caratterizzanti
 C - attività formative affini o integrative
 D - attività formative a scelta dello studente
 E - per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera
 F - altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, stage etc.)
 G - ambito aggregato per crediti di sede
 S - Tirocinio

ATTIVITA' FORMATIVE DEL II ANNO (per chi ha iniziato nel 2009-10)
curriculum in Scienze e Tecnologie del Fitness e dei Prodotti della Salute

Attività formativa	SSD attività	Unità Didattica	Docente	SSD Docente	Scuola di appartenenza docente	Semestre	Tipologia attività (*)	CFU	n. ore lezione	ore esercitazione	ore laboratorio Sede (#)
ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI -INTEGRATORI ALIMENTARI DEL FITNESS	CHIM/10	ANTICATABOLICI E STRUTTURALI	POLIDORI PAOLO	AGR/18	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	C	8	56		
ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI -INTEGRATORI ALIMENTARI DEL FITNESS	BIO/14	ENERGETICI ED IDROSALINI	POMPEI PIERLUIGI	BIO/14	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	C	4	28		
BIOCHIMICA GENERALE E BIOCHIMICA CLINICA APPLICATA AL FITNESS	BIO/10		SANTARELLI IVANO	BIO/10	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	B	8	56		
BIOCHIMICA GENERALE E BIOCHIMICA CLINICA APPLICATA AL FITNESS	BIO/12		SANTARELLI IVANO	BIO/12	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	B	4	28		
FISIOLOGIA DEL FITNESS	BIO/09		PETRELLI CRISTINA	BIO/09	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	B	8	56		
ALIMENTAZIONE DEL FITNESS		COMPOSIZIONE E CORPOREA	DA ASSEGNARE		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	B	3	21		
ALIMENTAZIONE DEL FITNESS	BIO/10	MICRO E MACRONUTRIENTI	GABBIANELLI ROSITA	BIO/10	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	B	5	35		
CHIMICA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE I	CHIM/08		ANGELI PIERO	CHIM/08	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	B	9	63		
FONDAMENTI DI FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA E DOPING	BIO/14	FARMACOLOGIA GENERALE	POMPEI PIERLUIGI	BIO/14	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	B	12	84		

Legenda:

- (*) A - attività formative di base
 B - attività formative caratterizzanti
 C - attività formative affini o integrative
 D - attività formative a scelta dello studente
 E - per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera
 F - altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, stage etc.)
 G - ambito aggregato per crediti di sede
 S - Tirocinio

ATTIVITA' FORMATIVE DEL III ANNO (per chi ha iniziato nel 2008-09)
curriculum in Informazione Scientifica sul Farmaco

Attività formativa	SSD attività	Unità Didattica	Docente	SSD Docente	Scuola di appartenenza docente	Semestre	Tipologia attività (*)	CFU	n. ore lezione	ore esercitazione	ore laboratorio Sede (#)
CHIMICA DEI MEDICINALI II	CHIM/08		PIGINI MARIA	CHIM/08	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	B	11	77		
FARMACOLOGIA TOSSICOLOGIA E FARMACOTERAPIA II	BIO/15	CHEMIOTERAPICI, ANTIMICROBICI E ANTITUMORALI	POLIDORI CARLO	BIO/15	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	B	5	35		
FARMACOLOGIA TOSSICOLOGIA E FARMACOTERAPIA II	BIO/14	FARMACOLOGIA ENDOCRINA E DEGLI APPARATI	POLIDORI CARLO	BIO/14	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	B	6	42		
PATOLOGIA GENERALE	MED/04	PATOLOGIA GENERALE	SANTONI GIORGIO	MED/04	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	B	9	63		
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI PRODOTTI DIETETICI	CHIM/10		SAGRATINI GIANNI	CHIM/10	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	C	4	28		
INFORMAZIONE SCIENTIFICA AZIENDALE E TECNICA DELLA COMUNICAZIONE	SECS-P/09		DA ASSEGNARE		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2		7	49		
FISIOLOGIA	BIO/09		PETRELLI CRISTINA	BIO/09	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute		B	9	63		

Legenda:

- (*)
- A - attività formative di base
 - B - attività formative caratterizzanti
 - C - attività formative affini o integrative
 - D - attività formative a scelta dello studente
 - E - per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera
 - F - altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, stage etc.)
 - G - ambito aggregato per crediti di sede
 - S - Tirocinio

ATTIVITA' FORMATIVE DEL III ANNO (per chi ha iniziato nel 2008-09)
curriculum in Scienze e Tecnologie del Fitness e dei Prodotti della Salute

Attività formativa	SSD attività	Unità Didattica	Docente	SSD Docente	Scuola di appartenenza docente	Semestre	Tipologia attività (*)	CFU	n. ore lezione	ore esercitazione	ore laboratorio Sede (#)
ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI -INTEGRATORI ALIMENTARI DEL FITNESS	CHIM/10	ANTICATABOLICI E STRUTTURALI	POLIDORI PAOLO	AGR/18	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	C	8	56		
ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI -INTEGRATORI ALIMENTARI DEL FITNESS	BIO/14	ENERGETICI ED IDROSALINI	POMPEI PIERLUIGI	BIO/14	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	C	4	28		
PATOLOGIE DA STRESS E DISORDINI ALIMENTARI	MED/04		AMANTINI CONSUELO	MED/04	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	B	6	42		
PRODOTTI COSMETICI NEL FITNESS	CHIM/09		DI MARTINO PIERA	CHIM/09	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	B	4	28		
PRODOTTI SALUTISTICI DI ORIGINE VEGETALE I E II	BIO/15	PROD. SALUTISTICI I	PERFUMI MARINA CECILIA	BIO/15	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	B	4	28		
PRODOTTI SALUTISTICI DI ORIGINE VEGETALE I E II	BIO/15	PROD. SALUTISTICI II	PERFUMI MARINA CECILIA	BIO/15	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	B	4	28		
CHIMICA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE II	CHIM/08		VOLPINI ROSARIA	CHIM/08	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	B	8	56		
FARMACOTOSSICOLOGIA DELLE SOSTANZE DOPANTI	BIO/14		POMPEI PIERLUIGI	BIO/14	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	B	6	42		

Legenda:

- (*) A - attività formative di base
 B - attività formative caratterizzanti
 C - attività formative affini o integrative
 D - attività formative a scelta dello studente
 E - per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera
 F - altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, stage etc.)
 G - ambito aggregato per crediti di sede
 S - Tirocinio

**ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE PREVISTE NEL PIANO DI STUDI
 curriculum in Informazione Scientifica sul Farmaco**

Attività formativa	SSD attività	Unità Didattica	Docente	SSD Docente	Scuola di appartenenza docente	Semestre	Tipologia attività (*)	CFU	n. ore lezione	ore esercitazione	ore laboratorio Sede (#)
ANALISI DEI RESIDUI DI FARMACI E INQUINANTI NEGLI ALIMENTI	CHIM/10		SAGRATINI GIANNI	CHIM/10	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	D	3	21		
EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE	MED/42		COCCHIONI MARIO	MED/42	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	F	3	21		
FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA	BIO/14		MASSIMO UBALDI	BIO/14	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	F	4	28		
PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE	M-PSI/01		DA ASSEGNARE		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	D	3	21		
DIRITTO SANITARIO NAZION. E COMUNIT.	MED/42		PETRELLI FABIO	MED/42	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	D	3	21		
PRODOTTI DA BANCO E FARMACI SENZA OBBLIGO DI PRESCRIZIONE	BIO/14		CANTALAMES SA FRANCO	BIO/14	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	D	3	21		
RICERCA CLINICA: PROBLEMATICHE REGOLATORIE ED ETICHE	BIO/14		MIGNINI FIORENZO	BIO/14	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	D	3	21		
RICERCA E SVILUPPO DEL FARMACO	CHIM/08		DAL BEN DIEGO	CHIM/08	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	D	3	21		
RICERCA E SVILUPPO DI INTEGRATORI ALIMENTARI	BIO/10		FALCIONI GIANCARLO	BIO/10	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	D	3	21		
TECNICA E POLITICA DI MERCATO	SECS-P/09		DA ASSEGNARE		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2		4	28		

Legenda:

- (*)
- A - attività formative di base
 - B - attività formative caratterizzanti
 - C - attività formative affini o integrative
 - D - attività formative a scelta dello studente
 - E - per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera
 - F - altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, stage etc.)
 - G - ambito aggregato per crediti di sede
 - S - Tirocinio

ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE PREVISTE NEL PIANO DI STUDI
curriculum in Scienze e Tecnologie del Fitness e dei Prodotti della Salute

Attività formativa	SSD attività	Unità Didattica	Docente	SSD Docente	Scuola di appartenenza docente	Semestre	Tipologia attività (*)	CFU	n. ore lezione	ore esercitazione	ore laboratorio Sede (#)
METODI E DIDATTICA DELLE TECNICHE DEL FITNESS	M-EDF/01	METODI DEL FITNESS	DA ASSEGNARE		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	G	3	21		
PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLÓGICA	M-PSI/04		DA ASSEGNARE		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	1	G	4	28		
ALLENAMENTO DELLA FORZA E DELLA RESISTENZA	M-EDF/01		DA ASSEGNARE		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	D	3	21		
CIRCUIT TRAINING	M-EDF/01		DA ASSEGNARE		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	D	3	21		
DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE	M-PED/03		DA ASSEGNARE		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	F	3	28		
FONDAM. DI POSTUROLOGIA DELLO SPORT	M-EDF/01		DA ASSEGNARE		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	D	3	21		
IL DOPING NELLO SPORT E NEL FITNESS	MED/43		DA ASSEGNARE		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	G	3	21		
MANAGEMENT E MARKETING DI IMPRESE DEL FITNESS	SECS-P/08		PETRELLI FABIO	SECS-P/01	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	G	5	35		
MEDICINA PREVENTIVA DEI LAVORATORI E PSICOTECNICA			AMENTA FRANCESCO	BIO/16	Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	D	3	21		
METODI E DIDATTICA DELLE TECNICHE DEL FITNESS	M-EDF/01	PRINCIPI DI ALLENAMENTO	DA ASSEGNARE		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	G	3	21		
MUSICA ED ELEMENTI AMBIENTALI NELLE DISCIPLINE DEL FITNESS	M-EDF/01		DA ASSEGNARE		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	D	3	21		
TECNICHE DI PILATES METODICHE DELLO STRETCHING	M-EDF/01		DA ASSEGNARE		Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute	2	D	3	21		

Legenda:

- (*) A - attività formative di base
 B - attività formative caratterizzanti
 C - attività formative affini o integrative
 D - attività formative a scelta dello studente
 E - per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera
 F - altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, stage etc.)
 G - ambito aggregato per crediti di sede
 S - Tirocinio