

Università degli Studi di Bari Aldo Moro
PROPOSTA DI ISTITUZIONE - MASTER A.A.2013/2014

1. TITOLO

Titolo del Master	<i>MED&FOOD: Sistemi di gestione, qualificazione, controllo e valorizzazione delle produzioni alimentari del Mediterraneo</i>	
Titolo (traduzione in lingua inglese)	<i>MED&FOOD: management, qualification, control and food production in the Mediterranean area</i>	
Livello	<i>Il livello</i>	
Durata	<i>Annuale</i>	
Crediti	<i>60</i>	
Settori scientifici disciplinari coinvolti	<i>DOCENTI PROPONENTI:IUS10;IUS4;VET04;VET05;CHIM08;MED14;MED09; DOCENTI INTERNI:IUS4;IUS10;IUS12;H2;CHIM08;CHIM12;AGR12;AGR16;VET04;VET05;VET07;BIO10;EO5A;SECS P/13;MED14;MED09;</i>	
Presenza/Distanza	<i>Ore in presenza: 400</i>	<i>Ore a distanza: 0</i>
Lingue di insegnamento	<i>Italiano</i>	
Prima Attivazione/Rinnovo	<i>Prima attivazione</i>	

2a. TIPOLOGIA

Università degli Studi di Bari "A. Moro" - Dipartimentale;

2b. ENTI COLLABORATORI

n°	Nome ENTE	Modalità di collaborazione	Note
41	<i>Tecnoalimenti S.p.A Milano</i>	<i> tirocinio/stages</i>	<i>società scientifica e tecnologica Via Fara Gustavo, 39 20124 Milano (MI) Telefono:02 67077370</i>
51	<i>Istituto Zooprofilattico Sperimentale Foggia</i>	<i> tirocinio/stages</i>	<i>Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata - C.F e P.IVA 00168430718 via Manfredonia, n. 20 - Foggia (FG) - CAP: 71121 Posta certificata@: izs.fg.protocollo@pa.postacertificata.gov.it PEC: protocollo@pec.izspb.it</i>
61	<i>Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana</i>	<i> tirocinio/stages</i>	<i>Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni lazio e Toscana Part.IVA: 00887091007 - Cod.Fisc.: 00422420588 Via Appia Nuova 1411 – 00178 Roma (Capannelle) Tel. +3906790991 Fax +390679340724</i>
71	<i>Provincia Bari</i>	<i>contributi finanziari</i>	<i>Pec: protocollo.provincia.bari@pec.rupar.puglia.it - Prov. di Bari, Sede Centrale Lungomare Nazario Sauro, 29 - 70121 Bari - Italy Centralino 39.080.54.12.111 - CF:80000110728 - P.IVA:01204190720</i>
81	<i>Regione Puglia</i>	<i>contributi</i>	<i>Lungomare N. Sauro, 33</i>

		<i>finanziari</i>	70121 - BARI quiregione@regione.puglia.it
91	Parco dell'Alta Murgia	<i>tirocinio/stages</i>	Via Firenze, 10 - 70024 Gravina in Puglia (Ba) Tel. +39 080 3262268 - Fax : +39 0803261767 - P.Iva : 06339200724
: 1	Med &Food CQS S.r.l. Spin off Università "Aldo Moro" di Bari	<i>tirocinio/stages</i>	S.P. per Casamassima km 3 Dipartimento di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" 70010 Valenzano, Italia Tel/Fax: 080 4679854 Cell: 340 4986261 347 1940441 328 7631847 340 5986317
; 1	INTINI &C.scs.	<i>tirocinio/stages</i>	<p>Uffici: Via Zona Industriale - Contrada Pizunzo / C.P. n. 154 - 155 70015 Noci (Ba) - Italy T +39 080 49431 / T +39 080 49441 F +39 080 4979285 / F +39 080 4978009</p> <p>Via Crescenzo, 2 / 00193 Roma - Italy T +39 06 68134515 / F +39 06 68134570</p> <p>Via Pace, 96 / 20099 Sesto San Giovanni (Mi) - Italy T +39 02 26221713 / F +39 02 26221713</p> <p>Sede Legale: Via Zona Industriale - Contrada Pizunzo / C.P. n. 154 - 155 70015 Noci (Ba) - Italy</p> <p>www.gruppointini.com info@gruppointini.com</p> <p>gruppointinisp@pec.it</p> <p>Registro Imprese Bari n. Iscrizione 05851860725 / REA Bari n. 444528 CF e P.Iva 05851860725 / Capitale Sociale € 8.400.000,00 i.v. n. Iscrizione UIC 37279</p> <hr/> <p>INTINI ANGELO S.r.l. Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Gruppo Intini S.p.A. Sede Legale e Uffici: Via Zona Industriale - C.da Pizunzo / C.P.n. 154-155 / 70015 Noci (Ba) - Italy T +39 080 49431 / F +39 080 4978009 Registro Imprese Bari n. iscrizione 04795810722 / REA Bari n. 334500 / CF e P. Iva 04795810722 Capitale Sociale € 5.150.000,00 i.v. intiniangelosrl@pec.it / info@intini.it / www.gruppointini.com</p> <hr/> <p>INTINI SOURCE S.p.A. Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Gruppo Intini S.p.A. Sede Legale e Uffici: Via Zona Industriale - C.da Pizunzo / C.P.n. 154-155 / 70015 Noci (Ba) - Italy T +39 080 49431 / F +39 0804978009 Registro Imprese Bari n. iscrizione 03090390729 / REA Bari n. 242842 / CF e P. Iva 03090390729 Capitale Sociale € 200.000,00 i.v. intinisourcespa@pec.it / info@intini.it / www.gruppointini.com</p> <hr/> <p>S.M.A. Sistemi per la Meteorologia e l'Ambiente S.p.A. Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Gruppo Intini S.p.A. Sede Legale: Via Pasquini, 6 / 50100 Firenze - Italy Uffici e domicilio fiscale: Via Zona Industriale / C.P.n. 154-155 / 70015 Noci (Ba) - Italy</p>
< 1	CE.R.T.A	<i>tirocinio/stages</i>	SEDE LEGALE

	SOC.CONS.A.R.L.		Via Gramsci, 89/91 c/o Università degli Studi di Foggia 71122 FOGGIA
431	AGRIPLAN s.r.l.	tirocinio/stages	Bari Via G. Amendola 166/5 - 70126 Bari Tel.: +39 080 5484273 Fax: +39 080 5911018 info@agriplansrl.it

3.a STRUTTURA DI RIFERIMENTO

n°	Dipartimento	Data e delibera del Consiglio di Dipartimento
41	Dipartimento di Medicina Veterinaria	27/03/2013

3.b Sede amministrativa e contabile del corso

Sede	Dipartimento di Medicina Veterinaria
Indirizzo completo (Via, n., CAP, Città)	Strada provinciale Casamassima Km 3, Valenzano 70010
Referente	Prof. Buonavoglia Canio
Telefono	0805443943
Fax	080 544 3822
E-mail	canio.buonavoglia@uniba.it
Sito Web del Master se presente	www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/dipmedveterinaria

3.c Sede Didattica del corso

Sede	Dipartimento di Medicina Veterinaria
Indirizzo completo (Via, n., CAP, Città)	Strada provinciale Casamassima Km 3, Valenzano 70010
Referente	Prof. Celano Gaetano Vitale e Prof.ssa Casalino Elisabetta
Telefono	0804679854
Fax	0804679855
E-mail	gaetanovitale.celano@uniba.it
Sito Web del Master se presente	www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/dipmedveterinaria

3.d DOCENTI PROPONENTI

n°	Cognome Nome	Qualifica	Settore Scientifico Disciplinare	ATENEO	Dipartimento	Telefono	E-mail
41	Biagio Bianchi	Prof. Associato	AGR09	Università di Bari	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	0805442940	biagio.bianchi@uniba.it
51	Domenico Buonavoglia	Prof. Ordinario	VET05	Università di Bari	Medicina Veterinaria	0804679818	d.buonavoglia@uniba.it
61	Gaetano Vitale Celano	Prof. Ordinario	VET04	Università di Bari	Medicina Veterinaria	0804679854	gaetanovitale.celano@uniba.it
71	Nicola De Caro	Prof. Associato	VET05	Università di Bari	Medicina Veterinaria	0805443832	n.decaro@uniba.it
81	Giovanni De	Prof. Associato	MED09	Università	Medicina	0805478785	giovanni.depergola@uniba.it

	Pergola			di Bari	Interna		
91	Carlo Franchini	Prof. Ordinario	CHIM08	Università di Bari	Farmacia e scienze del farmaco	0805442743	carlo.franchini@uniba.it
:1	Loreto Gesualdo	Prof. Ordinario	MED14	Università di Bari	DETO	080559404	loreto.gesualdo@uniba.it
;1	Giovanna Mastrodonato	Prof. Aggregato	IUS10	Università di Bari	Studi aziendali e giusprivatistici		ambiente01@yahoo.it
<1	Ugo Patroni Griffi	Prof. Ordinario	IUS04	Università di Bari	Studi aziendali e giusprivatistici		ugo.patronigriffi@uniba.it
431	Luca Perfetti	Prof. Ordinario	IUS10	Università di Bari	Studi aziendali e giusprivatistici		l.perfetti@vilde.it

3.e COORDINATORE DEL MASTER

Cognome	Celano
Nome	Gaetano Vitale
Qualifica	PO
Settore Scientifico Disciplinare	VET04
Struttura di appartenenza	Dip. Medicina Veterinaria
Telefono / fax	0804679854
E-mail	gaetanovitale.celano@uniba.it

3.f COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

3.f.1 DOCENTI INTERNI all'Univ. di BARI

n°	Cognome Nome	Qualifica	Settore Scientifico Disciplinare	Telefono	E-mail	Dipartimento
41	Uricchio Antonio	Prof. Ordinario	IUS12		antoniofelice.uricchio@uniba.it	JONICO
51	Celano Gaetano Vitale	Prof. Ordinario	VET04	080 4679854	gaetanovitale.celano@uniba.it	MEDICINA VETERINARIA
61	Filomena Corbo	Prof. Associato	CHIM08	080 5442746	filomenafaustinarina.corbo@uniba.it	FARMACIA-SCIENZE del FARMACO
71	De Pergola Giovanni	Prof. Associato	MED09		giovanni.depergola@uniba.it	MEDICINA INTERNA
81	Ugo Patroni Griffi	Prof. Ordinario	IUS04		ugo.patronigriffi@uniba.it	STUDI AZIENDALI E GIUSPRIVATISTICI
91	Buonavoglia Domenico	Prof. Ordinario	VET05	0804679818	d.buonavoglia@uniba.it	MEDICINA VETERINARIA
:1	Baldassarre Fabrizio	Ricercatore	SECS-P08	0805049270	fabrizio.baldassarre@uniba.it	STUDI AZIENDALI E GIUSPRIVATISTICI
;1	Giovanna Mastrodonato	Prof. Aggregato	IUS10		giovanna.mastrodonato@uniba.it	STUDI AZIENDALI E GIUSPRIVATISTICI
<1	Franchini Carlo	Prof. Ordinario	CHIM08	080 5442743	carlo.franchini@uniba.it	FARMACIA-SCIENZE del FARMACO
431	Loreto Gesualdo	Prof. Ordinario	MED14		l.gesualdo@nephro.uniba.it	DETO
441	Faretra Franco	Prof. Ordinario	AGR12		francesco.faretra@uniba.it	Di.S.S.P.A.
451	De Caro	Prof. Associato	VET 05	0805443832	n.decaro@uniba.it	MEDICINA

	Nicola					VETERINARIA
461	Biagio Bianchi	Prof Associato	AGR 09	080 5442940	biagio.bianchi@uniba.it	SCIENZE AGROAMBIENTALI e TERRITORIALI
471	Lia Riccardo	Prof. Aggregato	VET07		r.p.lia@uniba.it	MEDICINA VETERINARIA
481	Casalino Elisabetta	Prof. Aggregato	BIO10		e.casalino@uniba.it	MEDICINA VETERINARIA
491	Perfetti Luca	Prof. Ordinario	IUS10		l.perfetti@vilde.it	STUDI AZIENDALI E GIUSPRIVATISTICI

3.f.2 DOCENTI DI ALTRE UNIVERSITA'

n°	Cognome Nome	Qualifica	Settore Scientifico Disciplinare	Ateneo/Strutture consorziate	E-mail	Telefono
41	Russo Vincenzo	PA		IULM	vincenzo.russo@iulm.it	
51	Paparella Antonello	PO		Università di Teramo	apaparella@unite.it	
61	Balzaretti Claudia	PA		Università di Milano	claudia.balzaretti@unimi.it	

3.f.3 ESPERTI INTERNI

n°	Cognome	Nome	Qualifica	Competenze specifiche
41	Berardi	Gianfranco	Segretario amministrativo	Gestione amministrativa aziendale

3.f.4 ESPERTI ESTERNI

n°	Cognome	Nome	Qualifica	Competenze specifiche	Ente/Struttura di appartenenza
41	De Petro	Roberto	Ingegnere	Direttore di Telepuglia	Telepuglia
51	Ferrara	Vincenzo	Capitano NAC	Comandante del Nucleo Antifrodi Carabinieri	NAC
61	Cacciapuoti	Alessandro	Commercialista	Revisore legale	studio cacciapuoti
71	Pagliarone	Cosimo Nicola	Medico Igienista	Consulente	Liberi Professionista
81	Fasano	Francesco	Medico Veterinario	ASL Bari-BAT	dipendente SSN
91	Citarella	Antonio	Capitano NAS	comandante Capitano	NAS
:1	Capuano	Federico	Medico Veterinario	Ispezione degli alimenti	IZSM
;1	Ruppi	Gianni	Agronomo	Responsabile Qualità	Capurso Azienda Casearia s.r.l
<1	Palumbo	Claudia	Medico Psichiatra	Specializzanda in Psichiatria	Azienda Ospedaliera di Bari
431	Schiavone	Donato	Agronomo	Consulente agroalimentare	Liberi professionista
441	Porcelli	Mariantonietta	Tecnologo alimentare	Consulente	AGRIPLAN s.r.l.
451	Troiano	Michele	Medico Veterinario	Dirigente Asl	ASL BA

461	Parisi	Antonio	Medico Veterinario	Responsabile di laboratorio	IZS Puglia e Basilicata
471	Annichiarico	Annamaria	Direttore	Direttore Tecnologico Parco scientifico Valenzano	TECNOPOLIS
481	Borrello	Silvio	Medico Veterinario	Direttore generale	Ministero della salute
491	Salomone	Massimo	Console	Console dei Paesi Bassi	Consolato del Regno dei Paesi Bassi
4 : 1	Dalfino	Giuseppe	Biotechnologo	Direttore Tecnico CeRTA,ESPERTO Alimenti &Salute	CERTA
4 ; 1	Trevissoi	Giuseppe	Ingegnere	Consulente Politecnico di Bari	POLITECNICO DI BARI
4 < 1	Rella	Addolorata	Dirigente	Igiene e Sicurezza negli ambienti di lavoro	ASL BA
531	Iacobellis	Luigi	Dottore di ricerca	Fiscalità e scambi commerciali	Dipartimento Jonico
541	Zullo	Ignazio	Medico Chirurgo	Igienista	ASL BA
551	Iatta	Roberta	Dottore di ricerca	Igienista	Uniba
561	De gennaro	Lucrezia	Dottore di ricerca	Tutela dell'ambiente	Spin-off Uniba
571	Samoilis	Giorgio	Medico Veterinario	Responsabile qualità	Libero professionista

4. PROGETTO FORMATIVO

4.a PRESENTAZIONE DEL CORSO E CONTENUTI GENERALI

testo in italiano:

Il Master si propone di formare professionisti multidisciplinari con l'obiettivo di: fornire supporto tecnico/legale alle attività produttive aziendali; promuovere la cultura di una sana dieta mediterranea e di corretti stili di vita ; garantire la competizione delle aziende dell'Area Mediterranea sui mercati Internazionali, qualificando il sistema produttivo dando un valore aggiunto alle proprie produzioni alimentari; fornire innovazione, trasferimento tecnologico sviluppando programmi di ricerca nel settore agro-alimentare-ambientale; tutelare i prodotti/servizi di PMI che propongano uno standard produttivo e qualitativo di alimento Mediterraneo fondato su principi di salubrità, di qualità, di etica aziendale nel rispetto dell'ambiente; assicurare la tracciabilità dell'intero ciclo di vita dei prodotti alimentari dell'Area Mediterranea; educare il consumatore alla scelta corretta del cibo; formare esperti capaci di interagire con il sistema economico agroalimentare mediterraneo

testo in inglese:

The Master aims to train professionals with multidisciplinary skills able to:

- provide technical /legalsupport to company productive activities;
- promote and enhance the culture of an healthy Mediterranean diet and healthy lifestyles;
- ensure competition of the Mediterranean area companies on international markets by qualifying the production system giving an added value to their food production
- provide innovation and technology transfer improving agri-food and agri-environment research programs;
- protect the products/services of SMEs showing a quality standard of Mediterranean food based on ethical principles of quality, innovation and agri-food and agri-environmental protection;
- ensuring the traceability of the entire Mediterranean food life cycle
- educate consumers on the proper selection of food • train expert able to interact and optimize the economic system in the mediterranean agri-food market .

4.b SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Descrizione della figura professionale che si intende	in italiano: <i>Il Master si presenta come un' importante opportunità per il mondo produttivo, indirizzata ai professionisti laureati in discipline medico-farmaceutiche, biologiche, agrarie, commerciali e giuridiche matematico scientifiche. Il Master è</i>	In inglese: <i>The Master is an important opportunities for the productive world, addressed to graduateed professionals in medical and pharmaceutical, biological, agricultural, commercial/legal and</i>
--	--	---

formare e delle funzioni che sarà chiamata a svolgere in relazione al particolare settore occupazionale di riferimento	<p>caratterizzato da un taglio teorico-pratico, con un significativo impegno di tempo didattico-frontale e laboratoriale per supportare la crescita professionale del corsista quale operatore esperto dell'alimento e delle materie prime ad esso correlate e al loro corretto utilizzo per la tutela della salute pubblica. L'idea progettuale nasce dall'esperienza del team di progetto dello spin off dell'Università degli studi di Bari Med&Food CQS partner del master. Il corso permetterà di approfondire le principali tematiche relative agli aspetti giuridici economico-aziendali, salutistici, medici, agrari, veterinari, tecnologici e di innovazione dei prodotti della filiera agroalimentare dell'area mediterranea. Il corso si pone l'obiettivo di formare esperti in grado di promuovere e valorizzare la cultura di una sana dieta mediterranea e di corretti stili di vita e di predisporre e coordinare l'organizzazione dei sistemi di gestione, qualificazione e controllo delle produzioni alimentari del Mediterraneo. La figura professionale formata avrà le competenze multidisciplinari e multietniche (valorizzazione dei prodotti di nicchia e derivanti da tradizioni popolari) per interagire con i paesi dell'area Mediterranea. Dovrà valorizzare e indirizzare alla corretta certificazione le PMI che garantiscano prodotti e servizi ad alto standard qualitativo in termini di qualità, di innovazione e di tutela agroalimentare e agroambientale. Le conoscenze giuridiche ed economico-aziendali gli permetteranno di fornire assistenza e consulenza certificata sul territorio. Al termine del percorso formativo i corsisti dovranno aver raggiunto i seguenti obiettivi formativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aver acquisito ampie ed adeguate competenze per poter svolgere la propria attività professionale in qualità di esperto in sistemi di gestione, qualificazione, controllo e valorizzazione delle produzioni alimentari del Mediterraneo - aver acquisito ampie conoscenze tecnico-manageriali per ricoprire ruoli organizzativi e gestionali, per sviluppare singoli comparti o l'intera filiera produttiva di aziende ed enti di controllo; - aver acquisito elementi culturali sufficienti a partecipare a progetti di ricerca pubblici e privati. 	<p>mathematical/scientific areas. The Master has a profile mainly theoretical and practical with lectures and workshop, in order to support the professional growth of the student; the aim will be improve the skills on food knowledge and related raw materials, in order to perform its proper use for the protection of public health. The project idea started from the experience of the project team responsible for the spin off "Med & Food CQS (Mediterranean and Food Quality Control System; start-up of the University of Bari), partner of the master. The course will examine the main issues related to the legal, business administration, health, medical, agricultural, veterinary, technological and product innovation aspects in the food industry of the Mediterranean area. The course aims to train experts able to promote and enhance the culture of a healthy Mediterranean diet and healthy lifestyles; another goal will be to train experts able to prepare and coordinate the organization of management systems, qualification and control of food production of Mediterranean. The professional figure formed will have multi-ethnic and multi-disciplinary skills (development of niche products and derived from folk traditions) to interact with the countries of the Mediterranean area. He will must be able to develop and direct the SMEs, with high quality standards in terms of quality, innovation and agri-food and agri-environmental protection to a correct certification. Legal and commercial knowledges will allow him to provide certified assistance. At the end of the course students are required to have achieved the following objectives:</p> <ul style="list-style-type: none"> -to have acquired wide and appropriate skills to carry out their professional activities as an expert in systems management, qualification, control and enhancement of food production in the Mediterranean area - to have acquired extensive technical and managerial knowledges for organization and management roles, in order to manage single productive steps or the entire supply chain -to have acquired cultural elements sufficient to participate in research projects related to public and private sectors.
Documentata analisi dell'esigenza formativa di riferimento	<p>in italiano: Il valore dell'offerta formativa e la qualità della didattica sono elementi sufficienti per sostenere il successo di un corso universitario, se supportati da uno stretto contatto con il mondo del lavoro. Per questo motivo il master vede la partecipazione in qualità di enti collaboratori di Istituti di controllo e di ricerca istituzionali (IZS Lazio, Torino, Foggia), di strutture sovranazionali (Consolati della Svizzera e Paesi Bassi) e di aziende di consulenza e di produzione. Si ritiene infatti che elementi distintivi possano essere il saper mantenere un contatto continuo con il mondo del lavoro per coglierne rapidamente le nuove esigenze ma anche il soddisfare le aspettative professionali di chi è alla ricerca di una occupazione.</p>	<p>In inglese: The value of training and the quality of teaching are sufficient elements to support the success of a university course, if supported by close contact with the work's world For this reason, the partnership is composed by regulatory institutes and research institutions (IZS Lazio, Italy, Foggia), by supranational structures (Consulates of Switzerland and the Netherlands) and consulting studies. In fact the direct contact with the work's world, in order to fit the new requirements, is a crucial element to satisfy the job placement</p>

5. STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO

Frequenza Obbligatoria	80 %
Frequenza	<p>La frequenza del corso è obbligatoria. Per sostenere la prova finale è necessaria la frequenza delle attività didattiche nella misura minima del 80%. E' prevista la raccolta delle firme in entrata e uscita. L'organizzazione didattica prevede una formula intensiva in moduli di didattica frontale di due giorni la settimana (generalmente venerdì e sabato) per otto mesi (di norma 100 ore di didattica frontale ogni due mesi). Inoltre sono previste attività laboratoriali da svolgersi nei laboratori certificati per l'analisi degli alimenti. Le attività di stage saranno realizzate in strutture convenzionate. Lo stage avrà durata minima di 300 ore e potrà essere realizzato nei tre mesi successivi la didattica frontale. La frequenza è obbligatoria per il totale delle ore di stage previste.</p>
Modalità della verifica	Somministrazione Test a risposta multipla o a risposta aperta

Eventuali Verifiche periodiche e CFU	<i>per ogni singolo insegnamento</i>	CFU: 2
Prova finale e ammontare CFU	<i>tesi</i>	CFU: 3
Ulteriori Informazioni		

Tipologia Didattica

	Ore
Ore didattica frontale	360
Ore didattica assistita o laboratoriale	
Ore stage	300
Ore seminari	
Ore didattica e-learning	
Ore esercitazioni	40
Ore visite	
Ore Verifica finale	75
Altro	
Studio individuale	725
TOTALE	1500

5.a Elenco dei MODULI

Modulo 1

5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	<i>Aspetti giuridici della filiera agroalimentare dell'area mediterranea</i>
Titolo in inglese	<i>Legal aspects of food chain in the Mediterranean area</i>
Settore Scientifico Disciplinare	<i>IUS 5/9/10</i>
CFU	<i>5,0</i>
Responsabile	<i>Mastrodonato /Teutonico</i>
Tipo attività	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (v) VERIFICA FINALE</i>

5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	<i>Quadro normativo di riferimento nazionale (UE ed extra UE)Principi generali e competenze nella legislazione alimentare. L'ambiente e il mercato tra diritto dell'Unione europea e diritto interno</i>	<i>1,00</i>	<i>IUS 10</i>	<i>Perfetti/ Mastrodonato/Teotonico/Luchena</i>	<i>(a) Attività frontale , (h) Studio individuale</i>

5	1	Le fonti normative sulla sicurezza degli alimenti	0,50	IUS 9	Teutonico/Luchena	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
6	1	La sicurezza alimentare tra esigenze di protezione del consumatore e libera concorrenza. Disciplina giuridica dei marchi e dei brevetti	0,50	Esperto	Capuano/Calderazzi	(a) Attività frontale , (g) Testimonianze e visite , (h) Studio individuale
7	1	L'esercizio dell'attività d'impresa: l'impresa agricola e disciplina dell'agriturismo	0,50	IUS 5	Giannelli	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
8	1	I procedimenti volti al conseguimento dei marchi DOP IGP STG	1,00	IUS 5	Patroni Griffi/Calderazzi	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
9	1	Ruolo e competenze dell'Autorità europea per la sicurezza alimentare • I reati alimentari: • Frodi fiscali	0,50	IUS 12	Uricchio/Iacobellis/Selicato	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
	1	I reati alimentari :Frodi commerciali • Frodi sanitarie • Frodi comunitarie	0,50	Esperti	Citarella/Pagliarone/Ferrar	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
	1	Igiene e Sicurezza negli ambienti di lavoro (Dlgs 81/2008) . Il medico competente	0,50	RC	Zullo/Leone/Rella	(a) Attività frontale , (c) Stage , (h) Studio individuale
TOTALE			5,00			

5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale	125	5	5	Importo in euro: 400

Modulo 2

5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	Elementi di economia aziendale
Titolo in inglese	Fundamentals of business economics
Settore Scientifico Disciplinare	IUS 5/9/10
CFU	3,0
Responsabile	Berardi, Bianchi, Cacciapuoti, Baldassarre

Tipo attività	(a) Attività frontale , (v) VERIFICA FINALE
---------------	---

5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	• L'azienda come sistema • Direzione, organizzazione e strategia aziendale • I cicli gestionali e il concetto di equilibrio aziendale • Il bilancio di esercizio: struttura e valori • Principi di gest	1,00	Esperto	Berardi/Cacciapuoti	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
51	• Principi generali del sistema tributario italiano • Le forme giuridiche dell'impresa • Adempimenti civilistici e fiscali delle imprese • Soggetti passivi e definizione del reddito d'impresa • Agevol	1,00	Esperto	Cacciapuoti/Iacobellis	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
61	libero scambio e politiche UE per l'agroalimentare nel bacino Mediterraneo	1,00	ESPERTO	Bianchi/Baldassarre	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
TOTALE		3,00			

5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale	75	3	5	Importo in euro: 200

Modulo 3

5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	Alimenti e salute
Titolo in inglese	food and safety
Settore Scientifico Disciplinare	BIO10/MED09
CFU	4,0
Responsabile	Casalino, De Pergola
Tipo attività	(a) Attività frontale , (c) Stage , (v) VERIFICA FINALE

5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	Biochimica della nutrizione	1,00	BIO10	Casalino	(a) Attività

					frontale , (h) Studio individuale
51	Patologie associate alla nutrizione(obesità, magrezza, malnutrizione, composizione corporea, spesa energetica, dieta mediterranea, prevenzione e trattamento della obesità del diabete ,delle dislipid	1,00	MED 09	De Pergola	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
61	Psiche e cibo	0,50	Esperto	Palumbo	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
71	Alimentazione e rene •Fisiopatologia del metabolismo alimentare e danno renale • Il microbiota intestinale •Alimentazione e sindrome cardio-renale •Infiammazione e stress ossidativo nell'IRC	1,00	MED14	Gesualdo	(a) Attività frontale , (c) Stage , (h) Studio individuale
81	Malattie veicolate da alimenti nel bacino Mediterraneo	0,50	MED	Germinario/Chironna	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
TOTALE		4,00			

5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale , (c) Stage , (h) Studio individuale	100	4	5	Importo in euro: 300

Modulo 4

5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	Alimenti funzionali
Titolo in inglese	Functional foods
Settore Scientifico Disciplinare	CHIM08
CFU	4,0
Responsabile	Corbo Lentini Carocci Catalano Cavalluzzi Franchini Ceci
Tipo attività	(a) Attività frontale , (c) Stage , (v) VERIFICA FINALE

5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività

4	Chimica degli alimenti	1,00	CHIM 08	Corbo/Cavalluzzi	(a) Attività frontale , (c) Stage , (h) Studio individuale
5	Metodiche estrattive di principi attivi da prodotti naturali e alimenti	0,50	CHIM 08	Lentini	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (c) Stage , (f) Esercitazioni , (h) Studio individuale
6	Composti naturali ad attività nutraceutica	0,50	CHIM 08	Catalano	(a) Attività frontale , (c) Stage , (h) Studio individuale
7	Interazioni alimentari	0,50	CHIM 08	Carocci	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
8	Integratori alimentari e prodotti dietetici	0,50	CHIM 08	Franchini	(a) Attività frontale , (c) Stage , (h) Studio individuale
9	Nuove metodologie di analisi chimica e chimico-fisica per il controllo della qualità nutrizionale degli alimenti. •Pericoli chimici: contaminanti, residui e sostanze tossiche naturali.	0,50	E05A	Ceci	(a) Attività frontale , (c) Stage , (h) Studio individuale
1	Innovazione applicata agli alimenti funzionali: stato dell'arte e esempi applicativi	0,50	Esperto	Dalfino	(a) Attività frontale , (c) Stage , (h) Studio individuale
TOTALE		4,00			

5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale , (c) Stage , (h) Studio individuale	100	4	5	Importo in euro: 200

Modulo 5

5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	Sistemi agro-alimentari e biodiversità nell'area mediterranea
--------------------	---

Titolo in inglese	<i>Agro-food systems and biodiversity in the Mediterranean Area</i>
Settore Scientifico Disciplinare	<i>AGR</i>
CFU	<i>6,0</i>
Responsabile	<i>Ippolito/Faretra/Santamaria/Palasciano/Ricciardi</i>
Tipo attività	<i>(a) Attività frontale , (c) Stage , (v) VERIFICA FINALE</i>

5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	<i>Prodotti orticoli e loro indicatori di qualità.</i>	<i>1,00</i>	<i>AGR04</i>	<i>Santamaria</i>	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (c) Stage , (h) Studio individuale</i>
51	<i>Prodotti frutticoli e loro indicatori di qualità</i>	<i>1,00</i>	<i>Esperto</i>	<i>Palasciano</i>	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (c) Stage , (h) Studio individuale</i>
61	<i>Salvaguardia e valorizzazione della biodiversità vegetale per la richiesta globale di alimenti e la salute umana.</i>	<i>0,50</i>	<i>AGR07</i>	<i>Ricciardi</i>	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (c) Stage , (h) Studio individuale</i>
71	<i>Alterazioni biotiche ed abiotiche dei prodotti vegetali e contaminazione da micotossine.</i>	<i>0,50</i>	<i>AGR04</i>	<i>Ippolito</i>	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale</i>
81	<i>Lotta integrata in campo per la salvaguardia della qualità e della salubrità dei prodotti vegetali</i>	<i>1,00</i>	<i>AGR04</i>	<i>Faretra</i>	<i>(a) Attività frontale , (c) Stage , (h) Studio individuale</i>
91	<i>Igiene tecnologia e qualità dei prodotti di quarta e quinta gamma delle produzioni ortofrutticole mediterranee</i>	<i>1,00</i>	<i>H2</i>	<i>Tantillo</i>	<i>(a) Attività frontale , (c) Stage , (h) Studio individuale</i>
101	<i>I prodotti da forno nel bacino del Mediterraneo</i>	<i>1,00</i>	<i>AGR15</i>	<i>Gobbetti/De angelis</i>	<i>(a) Attività frontale , (c) Stage , (h) Studio individuale</i>
	TOTALE	6,00			

5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale	150	6	5	Importo in euro: 400

Modulo 6

5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	Sistemi di produzione, sanità e benessere animale nel bacino Mediterraneo
Titolo in inglese	Production system, safety, animal welfare in the mediterranean area
Settore Scientifico Disciplinare	VET 04/05
CFU	4,0
Responsabile	Buonavoglia/De Caro/Lia
Tipo attività	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale , (v) VERIFICA FINALE

5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
4.1	Sistemi di allevamento nel bacino Mediterraneo	1,00	AGR19	De Palo Pasquale	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
5.1	Igiene degli allevamenti e Sanità •Pubblica Veterinaria. •Principali zoonosi	3,00	VET 05/ VET 06	Buonavoglia/Lia/De Caro	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
TOTALE		4,00			

5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale	100	4	5	Importo in euro: 300

Modulo 7

5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	Qualificazione e controllo degli alimenti
Titolo in inglese	Qualification and control of food
Settore Scientifico Disciplinare	VET 04/VET06 SEC P/13

CFU	5,0
Responsabile	CAFARCHIA/CELANO
Tipo attività	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale , (v) VERIFICA FINALE

5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	Certificazione di filiera, di azienda e di prodotto, .Norme ISO, UNIMarchi di qualità ed etichettatura *Sistemi di verifica di igiene di processo pre-operativa, operativa e post operativa	1,00	VET 04	Celano/Paparella	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
51	Miceti e alimenti: aspetti igienico sanitari	1,00	Esperto	Iatta/Cafarchia	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
61	Processi tecnologici a supporto delle produzioni del Mediterraneo	0,50	SEC P/13	Giuncato	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
71	I sistemi di ristorazione e la valorizzazione dei territori	1,00	VET04	Balzaretti	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
81	Il controllo sanitario sui prodotti della pesca da parte dell'Autorità Competente"	0,50	Esperto	Troiano	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
91	Rischi microbiologici nelle produzioni alimentari del Mediterraneo: sistemi di controllo e gestione	1,00	Esperti	Parisi/Capuano	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
	TOTALE	5,00			

5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale ,	125	5	5	Importo in euro: 350

	(d) Seminari				
	(h) Studio individuale				

Modulo 8

5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	<i>Tecnologie alimentari tra tradizione e innovazione</i>
Titolo in inglese	<i>Food Technology between tradition and innovation</i>
Settore Scientifico Disciplinare	AGR 15 / VET04/ESPERTO
CFU	4,0
Responsabile	Ruppi/Paparella/Schiavone
Tipo attività	(a) Attività frontale , (c) Stage , (v) VERIFICA FINALE

5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	<i>Novelfoods;profilo microbiologico dei prodotti alimentari;shelf life degli alimenti e marker di shelf life</i>	1,00	AGR15	Paparella	(a) Attività frontale , (c) Stage , (h) Studio individuale
51	<i>Tradizionalità e prodotti alimentari nel bacino Mediterraneo</i>	1,00	VET04	Celano/Tantillo	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
61	<i>Bioteecnologie delle produzioni alimentari nel bacino del Mediterraneo</i>	1,00	Esperto	Capuano	(a) Attività frontale , (g) Testimonianze e visite , (h) Studio individuale
71	<i>Validazione dei dati tecnici produttivi (tabella nutrizionale, Shelf life)</i>	0,50	Esperto	Ruppi/Schiavone	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
81	<i>Tecnologie di produzione del settore lattiero caseario • Impianti di produzione per il settore lattiero caseario</i>	0,50	Esperto	Ruppi	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (g) Testimonianze e visite , (h) Studio individuale
	TOTALE	4,00			

5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale ,	100	4	5	Importo in euro: 300

	(c) Stage , (h) Studio individuale				
--	--	--	--	--	--

Modulo 9**5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO**

Titolo in italiano	<i>Ricerca innovazione e project management</i>
Titolo in inglese	<i>Research innovation and project management</i>
Settore Scientifico Disciplinare	<i>Esperti</i>
CFU	<i>7,0</i>
Responsabile	<i>Consulenti</i>
Tipo attività	(a) Attività frontale , (c) Stage , (e) Didattica a distanza , (v) VERIFICA FINALE

5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	<i>Aspetti generali della ricerca scientifica: dalla ricerca incrementale alla ricerca radicale Le politiche della ricerca e dello sviluppo ed il contesto euva di Horizon 2020</i>	1,00	<i>Esperto</i>	<i>Tecnoalimenti S.p.A</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (c) Stage , (h) Studio individuale
51	<i>Tecniche di project management: lo studio di fattibilità di un progetto di ricerca, lo stato dell'arte, gli aspetti economico finanziari, gli aspetti tecnici, prospettive e ricadute dei risultati</i>	1,00	<i>Esperto</i>	<i>Tecnoalimenti S.p.A</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (c) Stage , (h) Studio individuale
61	<i>Strumenti per il project management</i>	1,00	<i>Esperto</i>	<i>Tecnoalimenti S.p.A</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (c) Stage , (h) Studio individuale
71	<i>L'innovazione per la valorizzazione delle proprietà salutistiche degli alimenti</i>	1,00	<i>Esperto</i>	<i>Dalfino Giuseppe</i>	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale

8	Supply chain nell'agroalimentare del bacino Mediterraneo; tecniche di management e problem solving aziendali	1,00	Esperto	Trevisoi /Salomone	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
9	Dal risultato di ricerca al prodotto commerciale	1,00	Esperto	Annichiarico Annamaria	(a) Attività frontale , (h) Studio individuale
1	politiche della ricerca e dello sviluppo ed il contesto europa di Horizon 2020	1,00	Esperto	Tecnoalimenti S.p.A	(a) Attività frontale
TOTALE		7,00			

5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale , (c) Stage , (h) Studio individuale	175	7	5	Importo in euro: 400

Modulo 10

5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	Ecosostenibilità delle produzioni alimentari
Titolo in inglese	food production sustainability
Settore Scientifico Disciplinare	CHIM12
CFU	3,0
Responsabile	De Gennaro /Longobardi
Tipo attività	(a) Attività frontale , (c) Stage , (v) VERIFICA FINALE

5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
4	Principi di cicli biogeochimici e comparti ambientali	0,50	CHIM 12	De Gennaro	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
5	Metodi innovativi per la verifica di marchi di qualità a tutela del produttore e consumatore	1,00	CHIM 02	Longobardi	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
6	Metodologie per la valutazione di sostenibilità • Indicatori di	1,00	Esperto	De Gennaro	(a) Attività frontale

	sostenibilità, principi di Life Cycle Assessment (LCA) e casi-studio					(b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
71	• Cenni di normativa (VIA, VAS, AIA) • Progettazione e conduzione di piani di monitoraggio ambientale • Discussione di un caso studio	0,50	Esperto	De Gennaro		(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
TOTALE		3,00				

5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(h) Studio individuale	75	3	5	Importo in euro: 200

Modulo 11

5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	STAGE E VERIFICA FINALE
Titolo in inglese	STAGE AND FINAL TEST
Settore Scientifico Disciplinare	VET04/BIO10
CFU	15,0
Responsabile	CELANO/CASALINO
Tipo attività	(c) Stage (v) VERIFICA FINALE

5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	STAGE	12,00	VET04	CELANO	(g) Testimonianze e visite
51	Verifica Finale	3,00	Tutti	Tutti	(f) Esercitazioni (h) Studio individuale
TOTALE		15,00			

5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(c) Stage (f) Esercitazioni (h) Studio individuale	375	15	20	Importo in euro: 1200

5.b.1 TABELLA RIEPILOGATIVA DOCENTI INTERNI

n°	Cognome	Nome	Qualifica	Settore Scientifico Disciplinare
41	Buonavoglia	Domenico	PO	VET 05
51	Gobbetti	Marco	PO	AGR 16
61	Calderazzi	Rosa	PA	IUS 10
71	Mastrodonato	Giovanna	PA	IUS 10
81	Uricchio	Antonio	PO	IUS 12
91	Franchini	Carlo	PO	CHIM 08
: 1	Gesualdo	Loreto	PO	MED14
; 1	Perfetti	Luca	PO	IUS10
< 1	De Pergola	Giovanni	PA	MED 09
431	Patroni Griffi	Ugo	PO	IUS 04
441	Celano	Gaetano Vitale	PO	VET 04
451	Corbo	Filomena	PA	CHIM 08
461	Faretra	Franco	PO	AGR 12
471	De gennaro	Gianluigi	PA	CHIM 12
481	Cafarchia	Claudia	PA	VET 06
491	Lia	Riccardo	PA	VET 06
4 : 1	Casalino	Elisabetta	PA	BIO 10
4 ; 1	Tantillo	Giuseppina	PO	VET 04
4 < 1	Ceci	Edmondo	PA	E05A
531	Giuncato	Pasquale	PA	SECS-P/13
541	Bianchi	Biagio	PA	AGR 09
551	Giannelli	Gianvito	PO	IUS 04
561	Leone	Gabriella	RC	IUS 07
571	De Caro	Nicola	PA	VET 05
581	Germinario	Cinzia	PA	MED 42
591	Chironna	Maria	PA	MED 42
5 : 1	Baldassarre	Fabrizio	RC	SECS-P08
5 ; 1	Teotonico	Vittorio	RC	IUS 09
5 < 1	Luchena	Giovanni	RC	IUS 09
631	Longobardi	Francesco	RC	CHIM 01
641	Selicato	Gianluca	RC	IUS 12
651	Cavalluzzi	Maria Maddalena	RC	CHIM 08
661	Lentini	Giovanni	PA	CHIM 08
671	Catalano	Alessia	RC	CHIM 08
681	Carocci	Alessia	RC	CHIM 08
691	Santamaria	Pietro	RC	AGR 02
6 : 1	Ricciardi	Luigi	PO	AGR 17
6 ; 1	Ippolito	Antonio	PO	AGR 12
6 < 1	De Angelis	Maria	PA	AGR15
731	De Palo	Pasquale	RC	AGR 19
741	Bianchi	Rosa	RC	AGR1
	TOTALE			

5.b.2 TABELLA RIEPILOGATIVA DOCENTI DI ALTRE UNIVERSITA'

n°	Cognome	Nome	Qualifica	Settore Scientifico Disciplinare
41	PAPARELLA	ANTONELLO	PO	AGR16
51	BALZARETTI	CLAUDIA	PA	VET04
61	RUSSO	VINCENZO	PA	IULM

TOTALE			
---------------	--	--	--

5.b.3 TABELLA RIEPILOGATIVA ESPERTI INTERNI

n°	Nome	Cognome	Breve Curriculum
41	Gianfranco	Berardi	(max 2.000 car.) Il dott. Gianfranco Berardi è funzionario presso l'Università degli Studi di Bari dal 1998, dove è responsabile amministrativo di strutture di ricerca. Dottore commercialista e revisore legale, ha maturato un'esperienza pluriennale nell'amministrazione aziendale e nella revisione contabile in enti pubblici e imprese innovative (spin off universitari). Esperto in audit di progetti di ricerca. Svolge attività di formazione ed è autore di pubblicazioni nel campo dell'organizzazione aziendale e dei sistemi contabili.
TOTALE			

5.b.4 TABELLA RIEPILOGATIVA ESPERTI ESTERNI

n°	Nome	Cognome	Breve Curriculum
41	Alessandro	Cacciapuoti	(max 2.000 car.) Il dott. Alessandro Cacciapuoti è Dottore Commercialista e Revisore legale in Bari. Si occupa, in particolare, di consulenza amministrativa, tributaria e fallimentare per le imprese. E' revisore in enti locali e società commerciali, nonché consulente tecnico del giudice e perito penale presso il Tribunale di Bari. E' componente delle Commissioni di studio in materia tributaria e fallimentare presso l'Ordine dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili di Bari.
51	Federico	Capuano	(max 2.000 car.) Luogo e data di nascita: Potenza (Italia), 13 marzo 1960 TITOLI DI STUDIO : 1985: Laurea in Medicina Veterinaria Università degli Studi di Napoli. 1988: Specializzazione in Tecnologia Avicola e Patologia Aviare Università degli Studi di Napoli. 2003: Master in Biotecnologie di I livello – Università degli studi di Urbino (60 CFU). POSIZIONE LAVORATIVA – INCARICHI – IDONEITA' : 1987: Assunto presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Portici (NA). Dal 1992 dirigente della sezione di Avellino dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno. Dal 1-1-2003 responsabile delle Struttura Semplice Biotecnologie del Dip.to Direzione e della Struttura Semplice Sezione di Avellino del Dip.to Territoriale della Campania. Dal 1-12-2003 responsabile della Struttura Semplice Biotecnologie del Dip.to Direzione e delle Strutture Semplici Controllo Microbiologico degli Alimenti di Origine Animale, Controllo Qualità Latte – Laboratorio Controllo Miele, del Dip.to Ispezione degli Alimenti Dal 15-6-2009 Direttore del Dipartimento di Ispezione Alimenti dell'IZSM Portici.
61	Maria Antonietta	Porcelli	(max 2.000 car.) Laureata in Scienze e Tecnologie Alimentari presso l'Università degli Studi di Foggia (luglio 2002) si è specializzata nel settore delle qualità e certificazioni di prodotti agroalimentari, in particolare per il settore ortofrutticolo; ha collaborato con società di consulenza per l'implementazione di piani HACCP, Sistemi di gestione della Qualità in conformità alle norme ISO, standard BRC, standard IFS, certificazioni di prodotto, protocollo GlobalGAP, certificazioni di rintracciabilità aziendale e di filiera; è stata responsabile del Sistema Qualità della OP Futuragri Soc.Coop. Agricola di Foggia. Collabora con Agriplan Srl nelle attività di progettazione e management di progetti di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo finanziati dal MIUR (in attuazione al D.M. n. 593 dell'8 agosto 2000), dal MISE, oltre che in ambito FEP, POR, PON.
71	Roberta	Iatta	(max 2.000 car.) Nata a Bari il 24/12/1975 Laureata in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Bari Dottorato di Ricerca (3 anni) in "Epidemiologia e Prevenzione delle Malattie Infettive" presso il Dip. di Medicina Interna e Medicina Pubblica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari. Esperienza all'estero di 15 mesi presso Department of Biochemistry and Molecular Biology, Medical University of South Carolina, Charleston, USA. Post-Dottorato di ricerca (2 anni) in "Epidemiologia e prevenzione delle malattie infettive", presso il Dip. di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Università degli Studi di Bari. Assegno di Ricerca (4 anni), Area scientifico-disciplinare Scienze Mediche, settore disciplinare MED/42 presso il Dip. Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Università degli Studi di Bari. Al momento Assegnista di Ricerca, Area scientifico-disciplinare Scienze agrarie e veterinarie, settore disciplinare VET/06, presso Dipartimento Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari.
81	Samoilis	Giorgio	(max 2.000 car.) CV IN FASE DI RICEZIONE
91	Lucrezia	De	(max 2.000 car.)

		Gennaro	CV IN FASE DI RICEZIONE
: 1	Giuseppe	Dalfino	<p>(max 2.000 car.) Il dott. Giuseppe DALFINO è direttore tecnico del CeRTA scarl, operando in un network pluriregionale (Puglia, Basilicata, Calabria, Campania, Sicilia e Sardegna), assicurando il collegamento tra il livello strategico e quello operativo e gestendo una piattaforma tecnologica dal valore di oltre 6 milioni di euro. Biotecnologo, PhD, è cultore della materia "Alimentazione e Rene" per l'Università degli Studi di Foggia, essendo anche tutor scientifico di tre tesisti del corso di laurea magistrale in Scienze degli Alimenti della Nutrizione Umana dell'Università degli Studi di Foggia (A.A. 2009-2010), e corelatore di diverse tesi di laurea. Ha maturato esperienza pluriennale nell'innovazione legata alla valorizzazione delle proprietà salutistiche degli alimenti. Il dott. Dalfino nutre particolare passione e propensione per la comunicazione scientifica, come testimoniato dalla sua partecipazione a progetti di formazione realizzati presso Scuole Statali, Medie e Superiori, unitamente alla sua partecipazione ad importanti convegni di rilevanza regionale, nazionale ed internazionale.</p>
; 1	Trevisoi	Giuseppe	<p>(max 2.000 car.) Nato a Ferrara il 24 luglio 1961, ingegnere meccanico, ha lavorato per circa 20 anni, in aziende manifatturiere leader mondiali (tra cui Alenia, Hercules, Bendix, SKF, Bosch, Natuzzi), ricoprendo ruoli di responsabilità via via crescenti in diversi ambiti funzionali (Acquisti, Logistica, Trasporti, Produzione, Tecnico-Commerciale, Project Management,...). Negli ultimi anni svolti da dirigente ha verticalizzato la propria esperienza in area Supply Chain Management ed, in particolare, Trasporti e Distribuzione, gestendo in piena autonomia ed in un contesto Internazionale rilevanti budget e sottoscrivendo accordi commerciali direttamente con gli Headquarter delle grandi Compagnie di Navigazione ed i Grandi Operatori Logistici leader mondiali. Dal 2006 è Amministratore di una società di consulenza Direzionale (Chance) che ha implementato numerosi progetti di miglioramento prevalentemente in area Organizzazione. Nell'ambito delle consulenze effettuate ha assunto ruoli in qualità di Temporary Manager di Direttore Risorse Umane ed Organizzazione e Direttore Business Unit Energie Rinnovabili del Gruppo Casillo (leader mondiale nella trasformazione di prodotti derivanti da grano duro) e di Amministratore Delegato e Presidente CdA di due società (Serin s.r.l. e Specchiano s.r.l.) in join tra il Gruppo Casillo ed Ascopiave S.p.A., multiutility pubblica quotata in borsa. Dal 2004 è Professore a contratto della Prima Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari nella disciplina "Gestione dei processi Logistico-Produttivi" e dal 2010 è anche Professore a contratto della Facoltà di Economia della LUM (Libera Università Mediterranea) nella disciplina "Supply Chain Management". In virtù delle esperienze maturate è da considerarsi un esperto in Organizzazione, Supply Chain Management ed Energie Rinnovabili.</p>
< 1	Parisi	Antonio	<p>(max 2.000 car.) Nato a Foggia il 07.06.66</p> <p>31.10.91 Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Bari</p> <p>30.10.96 Specializzazione in Tecnologia Avicola e Patologia Aviaria presso l'Università degli Studi di Bari</p> <p>Nel periodo luglio-dicembre '92 presta servizio in qualità di S. Ten. Veterinario dell'Esercito presso il Comando Regione Militare Meridionale di Napoli.</p> <p>Nel periodo gennaio-agosto '93 presta servizio in qualità di S. Ten. Veterinario dell'Esercito presso la Scuola di Cavalleria di Montelibretti (RM)</p> <p>18.08.93 viene assunto presso L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata</p> <p>28.02.11 nominato membro del Comitato Scientifico dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata</p> <p>Anno accademico 2010-11 Professore a contratto nella disciplina "Genetica molecolare dei microrganismi patogeni a veicolo alimentare" nel Corso di Specializzazione in Ispezione degli alimenti della Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari</p> <p>Anno accademico 2011-12 Professore a contratto nella disciplina "Microbiologia del latte" nel Corso di Specializzazione in Igiene e tecnologia del latte della Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari</p> <p>Attualmente presta servizio presso la U.O. di Putignano dove dirige il Laboratorio di</p>

			Sierologia ed il Laboratorio di Diagnostica Molecolare Sperimentale. Autore di oltre 50 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.
43	Citarella	Antonio	(max 2.000 car.) Cv in fase di ricezione
44	Pagliarone	Cosimo Nicola	(max 2.000 car.) Cv in fase di ricezione
45	Ferrara	Vincenzo	(max 2.000 car.) Cv in fase di ricezione
46	Zullo	Ignazio	(max 2.000 car.) Cv in fase di ricezione
47	Palumbo	Claudia	(max 2.000 car.) Cv in fase di ricezione
48	Iacobellis	Luigi	(max 2.000 car.) Cv in fase di ricezione
49	Troiano	Michele	(max 2.000 car.) Cv in fase di ricezione
4	Ruppi	Giovanni	(max 2.000 car.) Cv in fase di ricezione
4	Schiavone	Donato	(max 2.000 car.) Cv in fase di ricezione
4	Salomone	Massimo	(max 2.000 car.) Cv in fase di ricezione
53	Annicchiarico	Annamaria	(max 2.000 car.) Cv in fase di ricezione
54	Borrello	Silvio	(max 2.000 car.) Cv in fase di ricezione
55	Fasano	Francesco	(max 2.000 car.) Cv in fase di ricezione
56	De Petro	Roberto	(max 2.000 car.) Cv in fase di ricezione
57	Rella	Addolorata	(max 2.000 car.) Cv in fase di ricezione
	TOTALE		

5.b.5 PROFILI DEI TUTOR: d'aula, scientifico,d'azienda, tecnologico

Tutor interni / d'aula

n°	Cognome Nome	Struttura di appartenenza	Profilo	Impegno orario
----	--------------	---------------------------	---------	----------------

Tutor esterni

n°	Quantità	Profilo	Impegno orario
41	1	Supporto organizzativo e tutor d'aula	200

5.b.6 TABELLA EVENTUALE PERSONALE INTERNO PER L'ORGANIZZAZIONE E LA GESTIONE AMMINISTRATIVA

n°	Cognome	Nome	Funzioni/mansioni	Struttura di appartenenza	Impegno orario
	TOTALE				0.000

5.b.7 TABELLA EVENTUALE PERSONALE ESTERNO PER LA ORGANIZZAZIONE E LA GESTIONE AMMINISTRATIVA

n°	Funzioni/mansioni	Impegno orario
	0.000	0.000

5.b.8 EVENTUALI MODULI DIDATTICI APERTI A PARTECIPANTI ESTERNI

Indicare n.ro max di moduli didattici a cui può accedere il partecipante (art. 5 lett. i)

5

6. POSTI DISPONIBILI**6.a CORSISTI**

N. MIN	10
N. MAX	20

6.b PARTECIPANTI

Numero di moduli	5
Numero partecipanti	7

6.c UDITORI

Numero uditori	4
----------------	---

7. TITOLI DI ACCESSO

LAUREE ANTE D.M. 509	<i> Biotecnologie, Biotecnologie agrarie-vegetali, Biotecnologie agro-industriali, Biotecnologie farmaceutiche, Biotecnologie industriali, Biotecnologie mediche, Biotecnologie veterinarie, Chimica, Chimica e tecnologia farmaceutiche, Chimica industriale, Economia (Dati studenti comuni a più corsi di laurea), Economia ambientale, Economia del commercio internazionale e dei mercati valutari, Economia del turismo, Economia e legislazione per l'impresa, Farmacia, Giurisprudenza, Medicina e chirurgia, Medicina veterinaria, Scienze agrarie, Scienze agrarie tropicali e sub-tropicali, Scienze ambientali, Scienze biologiche, Scienze della produzione animale, Scienze delle preparazioni alimentari, Scienze e tecnologie agrarie, Scienze e tecnologie alimentari, Scienze e tecnologie delle produzioni animali, Scienze forestali, Scienze forestali ed ambientali, Scienze naturali </i>
DIPLOMA UNIVERSITARIO DI DURATA	

TRIENNALE	
CLASSI DELLE LAUREE TRIENNALI	<p>12-Classe delle lauree in scienze biologiche, L-13 - Classe delle lauree in scienze biologiche, 17-Classe delle lauree in scienze dell'economia e della gestione aziendale, L-18 - Classe delle lauree in scienze dell'economia e della gestione aziendale, 18-Classe delle lauree in scienze dell'educazione e della formazione, L-19 - Classe delle lauree in scienze dell'educazione e della formazione, L-21 - Classe delle lauree in scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale, L-25 - Classe delle lauree in scienze e tecnologie agrarie e forestali, 20-Classe delle lauree in scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali, L-26 - Classe delle lauree in scienze e tecnologie alimentari, 40-Classe delle lauree in scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali, 28-Classe delle lauree in scienze economiche, L-33 - Classe delle lauree in scienze economiche, 32-Classe delle lauree in scienze matematiche, L-35 - Classe delle lauree in scienze matematiche, L-38 - Classe delle lauree in scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali</p>
CLASSI DELLE LAUREE SPECIALISTICHE D.M. 509	<p>6/S-Classe delle lauree specialistiche in biologia, 7/S-Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie agrarie, 8/S-Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie industriali, 9/S-Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 14/S-Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale, 22/S-Classe delle lauree specialistiche in giurisprudenza, 46/S-Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia, 47/S-Classe delle lauree specialistiche in medicina veterinaria, 62/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche,</p> <p>68/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze della natura, 69/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze della nutrizione umana, 74/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e gestione delle risorse rurali e forestali, 77/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrarie, 78/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agroalimentari, 79/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrozootecniche, 81/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale, 82/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio</p>
CLASSI DELLE LAUREE MAGISTRALI D.M. 270	<p>LMG/01-Classe delle lauree magistrali in giurisprudenza, LM-6-Biologia, LM-7-Biotecnologie agrarie, LM-8-Biotecnologie industriali, LM-9-Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13-Farmacia e farmacia industriale, LM-41-Medicina e chirurgia, LM-42-Medicina veterinaria, LM-49-Progettazione e gestione dei sistemi turistici, LM-54-Scienze chimiche, LM-60-Scienze della natura, LM-61-Scienze della nutrizione umana, LM-69-Scienze e tecnologie agrarie, LM-70-Scienze e tecnologie alimentari, LM-73-Scienze e tecnologie forestali ed ambientali</p>

Scuola di Specializzazione in:	
PROFESSIONI SANITARIE (L. 1/2002, art. 10 comma 1)	
Altri Titoli:	
ALTRI TITOLI (traduzione in inglese - ALMA LAUREA: es. iscrizione ad albo professionale...)	

8. SELEZIONE

Titoli	<i>Laurea</i>	<i>Punteggio: 10</i>	<i>con lode</i>
	<i>Altro</i>	<i>Punteggio: 35</i>	
	<i>Altre Pubblicazioni</i>	<i>Punteggio: 2</i>	
	<i>Altri titoli</i>	<i>Punteggio: 3</i>	
		TOTALE: 50	

Prova scritta
Sarà cura del Coordinamento didattico-scientifico del Master comunicare data e luogo della prova tramite:

Colloquio
Sarà cura del Coordinamento didattico-scientifico del Master comunicare data e luogo della prova tramite:
pubblicazione sul sito di Ateneo

REQUISITI PREFERENZIALI
La graduatoria finale verrà stilata sulla base della somma dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli e del colloquio psicoattitudinale oltre che della valutazione della conoscenza della lingua inglese. A parità di punteggio di merito avranno preferenza i più giovani d'età. La residenza in Puglia (o in un Regione facente parte della Confederazione tra le Università del Molise-Basilicata-Puglia) rappresenterà, in ogni caso, titolo preferenziale per l'accesso al corso, a parità di punteggio di selezione riportato. Eventuali borse di studio saranno concesse, sulla base della graduatoria finale, comunque solo ai non occupati.

REQUISITI PREFERENZIALI (traduzione in inglese - ALMA LAUREA es. conoscenze di base o avanzate in specifici ambiti disciplinari, voto di laurea...)
The final list will be drawn up on the basis of the sum of the scores obtained from the assessment credits and trials. Equal merit score will have preference younger age. The residence in Puglia (or in a region which is part of the confederation between the University of Molise and Basilicata-Puglia) represents, in any case, the preferred qualification for admission to the course, with the same score selection below. Any grants will be awarded on the basis of the final ranking, however, only to non-employees.

8.a QUOTA D'ISCRIZIONE E CONTRIBUTO

Quota di iscrizione	Euro 6.000,00
Prima rata (per chi la prevede)	Euro 2.000,00
Seconda rata (per chi la prevede)	Euro 4.000,00
Contributo	Euro 6.000,00

8.b AGEVOLAZIONE PER I MERITEVOLI e BORSE DI STUDIO