

Tabella 1

LINEE DI RICERCA	SETTORI DI RICERCA					
	1. Nutrizione e risorse alimentari	2. Ambiente e gestione del territorio	3. Salute e benessere degli animali	4. Qualità e sicurezza degli alimenti	5. Biotecnologie microbiche e biotecnologie per la salute dell'uomo	6. Ecologia e evoluzione
Ecologia e biodiversità animale						☒
Tossicità ambientale e bioremediation	☒			☒	☒	
Progettazione sistemi di gestione ambientale		☒				
Biomonitoraggio dell'ambiente mediante briofite		☒				
Caratterizzazione bioanalitica e computazione di biomolecole					☒	
Biologia della riproduzione	☒		☒			
Genomica funzionale nei ciliati					☒	☒
Basi molecolari dell'adattamento al freddo						☒
Messa a punto di biosensori cellulari		☒			☒	
Dinamica e funzioni delle proteine del citoscheletro						☒
Biologia traslazionale					☒	
Immunoterapia nel cancro e trasduzione del segnale					☒	
Utilizzo di modelli transgenici per lo studio del cancro					☒	
Struttura e funzione del Proteasome. Ruolo nella difesa cellulare da agenti ossidanti					☒	
Biologia dei Protozoi ciliati					☒	☒
Struttura e attività di molecole segnale nel ciliati					☒	☒
Regolazione dell'espressione genica in condizioni di stress					☒	

Biofilm e resistenza negli stafilococchi					☒	
Epidemiologia della resistenza agli antibiotici					☒	
Archeo-biologia. Studio del DNA in resti umani						☒
Sviluppo di chip a DNA per la rilevazione di microorganismi nell'ambiente		☒			☒	
Messa a punto di saggi <i>in vitro</i> per l'identificazione di nuovi antibiotici					☒	
La simbiosi nello studio della malaria					☒	
Parassitologia ed entomologia medica			☒		☒	
Caratterizzazione e uso di probiotici per la salute degli animali e dell'uomo	☒		☒		☒	
Diagnostica per il monitoraggio dei prodotti agroalimentari				☒		
Biologia dei tessuti e degli organi			☒		☒	
Processi di rimodellamento e riparo nell'osso			☒		☒	
Comunicazione inter- ed intracellulare nei processi riproduttivi			☒		☒	☒
Interferenti endocrini e fisiopatologia della riproduzione			☒	☒		
Diagnostica di agenti infettivi di interesse veterinario/zoonosico			☒	☒	☒	
Fattori di virulenza e resistenza e tipizzazione di agenti infettivi di interesse veterinario/zoonosico			☒	☒	☒	
Epidemiologia e immunologia veterinaria			☒	☒	☒	
Epidemiologia dei tumori					☒	
Nutrizione animale	☒		☒	☒		
Medicina rigenerativa			☒		☒	
Tecniche di diagnostica per immagini			☒		☒	

Innovazione in chirurgia e anestesiologia veterinaria			☒		☒	
Diagnostica in clinica medica veterinaria			☒		☒	
Farmaci per uso veterinario			☒	☒		
Approcci terapeutici innovativi alle patologie degli animali			☒		☒	
Valorizzazione nutrizionale e promozione delle produzioni locali	☒			☒		
Sostenibilità risorse ittiche	☒					
Educazione alimentare				☒		
Enzimologia del metabolismo dei nucleotidi pirimidinici e implicazioni in chemioterapia e neurodegenerazione			☒		☒	
Alimenti funzionali			☒	☒	☒	
Legislazione alimentare				☒		
Valorizzazione della qualità dei prodotti agroalimentari				☒		
Controllo dell'uso illecito di anabolizzanti				☒		
Valutazione del benessere animale alla macellazione			☒			
Allevamento e gestione degli animali	☒	☒	☒	☒		
Patologia generale ed anatomia patologica			☒		☒	
Diagnostica cadaverica ed istopatologica veterinaria			☒			

Tabella 2

1. Obiettivo 1: Innalzare il livello medio (qualitativo e quantitativo) dei prodotti della ricerca	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 1.1 - Innalzare il numero e la qualità di prodotti della ricerca ANVUR, con particolare attenzione all'internazionalizzazione ed al posizionamento nel panorama internazionale (parametri qualitativi ANVUR), attraverso il monitoraggio dei parametri di qualità, la sensibilizzazione dei docenti-ricercatori verso tali parametri, l'identificazione delle linee di ricerca che maggiormente qualificano la Scuola e lo stimolo all'aggregazione attorno a tali linee dei docenti-ricercatori.	A. Numero di prodotti della ricerca ANVUR B. Numero di prodotti con almeno un coautore straniero C. Numero di prodotti della ricerca con eccellente o buono posizionamento nel panorama internazionale (impact factor della rivista, quartile della rivista, numero di citazioni del prodotto.)
Obiettivo 2: ridurre e/o annullare il numero dei docenti-ricercatori inattivi	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 2.1 – Ridurre il numero di docenti-ricercatori con meno di un prodotto della ricerca/anno attraverso azioni di stimolo all'aggregazione in gruppi di ricerca, rimozione di ostacoli produttivi, incentivazione alla produttività.	A. Rapporto tra numero di prodotti della ricerca ANVUR per singolo docente-ricercatore e numero di anni di riferimento
2. Obiettivo 3: Promuovere la partecipazione a progetti di ricerca internazionali	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
3.1 – aumentare il numero di ricercatori coinvolti in progetti di ricerca internazionali; 3.2 - aumentare il numero di progetti di ricerca internazionali presentati/finanziati;	A. Numero di ricercatori coinvolti in progetti di ricerca internazionali B. Numero ed entità (euro in entrata) di progetti di ricerca internazionali

attraverso lo stimolo all'aggregazione dei docenti-ricercatori su tematiche incluse nel programma europeo Horizon 2020 ed il miglioramento della conoscenza delle opportunità di finanziamento mediante giornate di lavoro dedicate alla presentazione di bandi di finanziamento.	presentati/finanziati
Obiettivo 4: Aumentare il rapporto con gli stakeholders esterni sulle attività di ricerca	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
4.1 - Proporre/accogliere progetti di ricerca in collaborazione con stakeholders esterni	A. Numero ed entita' (euro in entrata) dei progetti di ricerca in collaborazione tra docenti-ricercatori della struttura e stakeholders esterni