

UNIVERSITÀ DI PISA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
VETERINARIE

Giornata d'incontro

# RICERCHIAMOCI

Lunedì 2 dicembre, dalle 14:00 alle 18:30

Aula Magna del Dipartimento di Scienze Veterinarie

**Programma:**

- Ore 14:00** Registrazione dei partecipanti
- Ore 14:15** Saluti di benvenuto - Prof. *Domenico Cerri*, Direttore del Dipartimento di Scienze Veterinarie  
Introduzione alla giornata - Prof.ssa *Claudia Martini*, Prorettrice per la ricerca in ambito nazionale
- Ore 14:45** Introduzione ai concetti di ricerca inter- trans- e multi-disciplinare - Prof. *Gianluca Brunori*, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali
- Ore 15:00** Sessione 1 - Presentazione di 8 progetti
- Ore 15:45** Riflessioni sugli esiti di una ricerca multidisciplinare - Prof. *Pasquale Scilingo*, Centro Piaggio
- Ore 16:00** Sessione 2 - Presentazione di 9 progetti
- Ore 16:45** Progetti e finanziamenti per la ricerca inter- trans- e multi-disciplinare - Dott.ssa *Chiara Caccamo*, Direzione Servizi per la Ricerca e il Trasferimento Tecnologico
- Ore 17:00** Sessione 3 - Presentazione di 9 progetti
- Ore 17:45** R2R - Sessione poster e confronto sui temi di ricerca

Giornata organizzata dalla Commissione Ricerca del Dipartimento di Scienze Veterinarie  
in collaborazione con l'Unità Servizi per la Ricerca di Ateneo

## Razionale

Un recente rapporto del comitato consultivo europeo della ricerca (EURAB) evidenzia la rilevanza dell'adozione di approcci multidisciplinari nella ricerca, indicando come "molti progressi scientifici importanti si realizzano ai confini o al punto d'intersezione di varie discipline [...]. La soluzione a molti dei problemi complessi di oggi per quanto riguarda tematiche quali la globalizzazione, l'ambiente, la salute, la difesa e la sicurezza deve essere ricercata per definizione per mezzo di un approccio multidisciplinare".

L'EURAB espone anche i limiti che si frappongono allo sviluppo della ricerca interdisciplinare in Europa e propone alcune strategie rispetto al modo di affrontarli e rimuoverli. In particolar modo, mette il fuoco sul mondo dei ricercatori, sulla loro istruzione e formazione, come sulla necessità di creare, nei centri di ricerca, nuovi collegamenti tra discipline diverse.

Anche le attenzioni sulla Ricerca e l'Innovazione responsabile muovono nella stessa direzione, ponendo attenzione sul ruolo della scienza aperta, sul coinvolgimento della società nella formazione della conoscenza, nell'attenzione alla capacità di agire in modo pro-attivo e riflessivo rispetto ai cambiamenti in atto.

Il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Pisa ha aperto da tempo una riflessione interna rispetto ai temi della ricerca, alle proprie linee di azione e alle possibili ricadute, alle opportunità di avviare un confronto più ampio, tra discipline.

In questo contesto propone l'organizzazione della giornata di lavoro denominata "RICERCHIAMOCI", destinata interamente alla ricerca multidisciplinare, alla condivisione di progetti e competenze utili per arricchire e fornire nuovi stimoli e nuove possibilità di intersezione ai/tra i gruppi di ricerca dell'Ateneo pisano.

L'evento è aperto a ricercatori, dottorandi e laureandi dell'Ateneo di Pisa, in particolar modo ai gruppi di ricerca e ai singoli ricercatori interessati a condividere le loro competenze o alla ricerca di collaborazioni sui temi presentati.

## Incontro di approfondimento di iniziative congiunte di ricerca

Il seminario vuole facilitare il confronto tra ricercatori dell'Ateneo Pisano sui loro interessi di ricerca e sulle proposte di collaborazione mediante un confronto semplice e diretto. I temi di confronto sono lanciati dal Dipartimento che accoglie, in questo caso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Pisa.

La formula è quella di un pomeriggio di confronto serrato strutturato in tre fasi: una introduzione alla ricerca multi/inter/transdisciplinare; un "elevator pitch" sui temi lanciati con interventi brevi da parte dei ricercatori interessati; una sessione poster sugli stessi temi per facilitare il dialogo e l'incontro tra ricercatori.



## Elenco dei Pitch presentati

### Le aree di ricerca:

AREA 1: One Health, salute animale & sicurezza alimentare

AREA 2: One medicine, il contributo della veterinaria

AREA 3: Relazione uomo animale

AREA 4: Qualità degli alimenti, produzione animale sostenibile e aree rurali

### Pitch Sessione 1

Area	Titolo	Proponenti	Dipartimento
1	Mitigazione del rischio Micotossine	Pellegrini E., Sarrocco S.	Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali
1	Valutazione dell'attività antibatterica e dell'attività sinergica di oli essenziali e sostanze naturali	Cerri D., Fratini F., Bertelloni F.	Scienze Veterinarie
1	Antibiotico-resistenza in microrganismi isolati da fauna selvatica	Cerri D., Fratini F., Bertelloni F.	Scienze Veterinarie
1	Strategie computazionali per lo studio e sviluppo di nuove molecole attive nei confronti di target di interesse	Tuccinardi T., Poli G.	Farmacia
1	Sviluppo di nuovi farmaci per malattie infettive e parassitarie	Bellina F., Lessi M., Angelici G.	Chimica e Chimica Industriale
1	Impiego del latte d'asina nella nutrizione umana	Martini M., Salari F.	Scienze Veterinarie
2	Valutazione delle concentrazioni di Procalcitonina nel latte e nel plasma di bovine in lattazione sane e affette da mastite	Bonelli F., Sgorbini M., Meucci V., Intorre L., Turini L., Mele M.	Scienze Veterinarie - Centro di Ricerche Agro-ambientali "E. Avanzi"

Area	Titolo	Proponenti	Dipartimento
2	Valutazione dell'aritmia respiratoria nel bovino e applicazione clinica in diverse specie	Bonelli F., Vezzosi T., Mortola J., Tognetti R., Sgorbini M.	Scienze Veterinarie

### Pitch Sessione 2

Area	Titolo	Proponenti	Dipartimento
2	Procalcitonina: metodi analitici in medicina veterinaria	Meucci V., Battaglia F., Intorre L., Bonelli F., Sgorbin M.	Scienze Veterinarie
2	Il neonato piccolo per l'età gestazionale (SGA) e restrizione di crescita intrauterina (IUGR)	Tesi M., Rota A., Camillo F., Panzani D., Vannozzi I., Abramo F., Miragliotta V.	Scienze Veterinarie
2	Effetti dell'invecchiamento sull'apparato riproduttore e la fertilità maschile	Rota A., Tesi M., Camillo F., Panzani D., Vannozzi I., Abramo F., Miragliotta V.	Scienze Veterinarie
2	Studio della tossicità e valutazione farmacocinetica e farmacodinamica di potenziali agenti antitumorali nell'animale	Granchi C., Minutolo F., Tuccinardi T.	Farmacia
3	Valutazione di impatto delle azioni di agricoltura sociale	Moruzzo R., Riccioli F., Di Iacovo F.	Scienze Veterinarie
3	Nature based solution e smart cities	Di Iacovo F., Rovai M., Gazzano A., Mariti C.	Scienze Veterinarie - Ingegneria Civile e Industriale
3	Ripensare la relazione uomo-animale	Gronda R., Campanile D.	Civiltà e Forme del Sapere
3	La comunicazione interspecie: rappresentazione linguistica e antropomorfizzazione	Foschi M., Goffredo S.	Filologia, Letteratura e Linguistica
3	Sensibilizzazione alla donazione di sangue nel cane e nel gatto come esempio per incoraggiare la donazione in ambito umano.	Lubas G., Gazzano A., Mariti C., Coli A.	Scienze Veterinarie

### Pitch Sessione 3

Area	Titolo	Proponenti	Dipartimento
4	Utilizzo degli scarti agroindustriali di nocciole e cacao nell'alimentazione dei ruminanti	Minieri S., Gatta D., Tozzi B.	Scienze Veterinarie
4	Innovazione sociale e multifunzionalità agricola per lo sviluppo locale	Di Iacovo F., Moruzzo R., Riccioli F.	Scienze Veterinarie
4	Studio di allevamenti emergenti: il caso degli insetti edibili	Mancini S., Paci G.	Scienze Veterinarie
4	Sviluppo di indicatori di produttività sostenibile per il settore della produzione animale.	Bartolini F., Coli A.	Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali - Economia e Management
4	Ottimizzazione di tecniche di Analisi Sensoriale per la valorizzazione dei prodotti alimentari e l'individuazione delle condizioni ottimali di produzione e conservazione	Venturi F., Sanmartin C., Ferroni G., Mencarelli F., Zinnai A.	Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali
4	Tutela biodiversità' autoctona e valorizzazione prodotti	Marzoni M.	Scienze Veterinarie
4	Riproduzione assistita nelle specie aviarie	Marzoni M.	Scienze Veterinarie
4	Studio di effetti di sostanze antiossidanti nell'alimentazione animale e nei prodotti trasformati	Mancini S., Paci G., Prezioso G., Pedonese F., Nuvoloni R.	Scienze Veterinarie
4	Farine di insetti allevati su scarti agricoli per la produzione mangimistica	Mele M., Rossi E., Perioli R.,	Centro di Ricerche Agro-ambientali "E. Avanzi"