

ACCORDO DI COLLABORAZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA, DI FORMAZIONE E DI PROMOZIONE DEGLI INTERVENTI ASSISTITI CON GLI ANIMALI (IAA) IN AMBITO UNIVERSITARIO

PREMESSA

Le Linee Guida sugli interventi Assistiti con Animali (IAA), emanate dal Ministero della Salute in accordo con la Conferenza Stato-Regioni, hanno aperto un nuovo scenario di cui le Università e i Dipartimenti che, negli anni, si sono occupati di tali interventi non possono non tenere conto.

Gli IAA comprendono tre tipologie d'intervento diversificate e caratterizzate, ognuna, da proprie specificità: le Terapie Assistite con Animali (TAA); l'Educazione Assistita con Animali (EAA); le Attività Assistite con Animali (AAA).

Al di là delle specificità delle diverse tipologie, risulta necessario sviluppare la ricerca finalizzandola, in primo luogo, all'individuazione di pratiche, metodologie e criteri di verifica e valutazione che consentano di uscire dall'improvvisazione e, insieme, di orientare gli interventi al ben – essere di tutti i soggetti interessati, umani e non umani.

Risultano, pertanto, necessari approfondimenti scientifici concernenti la progettazione e la valutazione dell'efficacia degli IAA relativamente a tutte le tipologie, all'interno di un approccio teso a implementare e sviluppare la competenza etica dei componenti le *équipe* e dei destinatari degli interventi, insieme alla loro capacità di sviluppare in termini corretti il processo relazionale con gli animali.

La ricerca e l'Alta Formazione Universitaria risultano, pertanto, strategiche per il perseguimento dei suddetti fini.

Ciò premesso, i sottoscritti Dipartimenti/Enti Universitari:

- DAFIST (Dipartimento di Antichità, Filosofia Storia) dell'Università degli Studi di Genova
- DISFOR (Dipartimento di Scienze della Formazione) dell'Università degli Studi di Genova
- DISSAL (Dipartimento di Scienze della Salute) dell'Università degli Studi di Genova
- Dipartimento di Scienze Umane, Università degli Studi di Verona
- DiMeVet (Dipartimento di Medicina Veterinaria) dell'Università degli Studi di Milano
- Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Torino
- Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina
- DISVET (Dipartimento di Scienze Veterinarie) dell'Università degli Studi di Pisa
- DMVPA (Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni animali) la Scuola di Medicina e Chirurgia, il Centro di Ateneo SINAPSI dell'Università degli studi di Napoli Federico II.
- DSMCS (Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute) dell'Università degli studi di Trieste
- MAPS (Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute) dell'Università degli Studi di Padova
- NEUROFARBA (Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino) dell'Università degli studi di Firenze.
- Il Dipartimento di Psicologia dell'Università Cattolica di Milano.

SI IMPEGNANO A

Art. 1 - Oggetto

- 1) Collaborare per lo sviluppo della ricerca inerente gli IAA;
- 2) Collaborare per la progettazione e la gestione di percorsi di alta formazione universitari ed extra universitari;
- 3) Collaborare per la diffusione dei risultati della ricerca e di buone pratiche.

In particolare, ogni Dipartimento/Ente Universitario per la parte di competenza evidenziata nell'allegato A, si impegna a svolgere le attività riportate nell'allegato B del presente atto.

Oltre alle attività di cui all'Allegato B, i Dipartimenti/Enti Universitari potranno definire ulteriori modalità di collaborazione per l'attuazione di iniziative in ambito IAA non previste dal presente accordo. Tali collaborazioni hanno finalità esclusivamente scientifiche e non hanno nessuna natura patrimoniale.

Art. 2 - Responsabili scientifici

Ciascun Dipartimento/Ente Universitario nominerà un proprio Responsabile Scientifico che si potrà avvalere poi di altri collaboratori.

Art. 3 Impegni dei Dipartimenti/Enti Universitari

I Dipartimenti/Enti Universitari si impegnano a svolgere le attività di cui all'art.1 nel rispetto degli obiettivi, dei contenuti, dei tempi e delle modalità organizzative previste e sono responsabili della corretta esecuzione delle attività di propria competenza.

Le parti concorderanno in specifici accordi attuativi, anche in forma di corrispondenza, i contenuti e gli aspetti economici delle singole iniziative in cui si articolerà la collaborazione.

Art.4 - Finalità e impegni economici

I Dipartimenti/Enti Universitari dichiarano che il presente Accordo, che non ha alcuna natura patrimoniale, persegue finalità scientifiche e formative inerenti gli IAA e le eventuali spese dello svolgimento delle attività previste nell'allegato A saranno a carico di ciascun Dipartimento/Ente universitario per quanto di competenza.

Art.5 - Strutture e personale

I Dipartimenti/Enti Universitari si impegnano a mettere a disposizione strutture e personale per quanto di competenza per l'esecuzione delle attività previste nell'allegato B.

Art. 6 - Coordinatore dell'Accordo

Nella prima riunione successiva alla sottoscrizione da parte dei Dipartimenti/Enti Universitari del presente Accordo, verrà nominato un coordinatore con il compito di raccordare le diverse iniziative e predisporre il piano programmatico annuale. Il Coordinatore dell'accordo sarà eletto dall'assemblea dei Responsabili Scientifici

Art. 7 - Assicurazione e Sicurezza

I Dipartimenti/Enti Universitari, ai sensi del DLgs. 81/2008, danno atto che gli obblighi previsti in materia di sicurezza sul lavoro gravano su ciascun ente per quanto riguarda il personale, ivi compresi gli studenti, che si trovino presso di esso nell'espletamento di attività connesse all'attuazione del presente Accordo. Anche gli studenti sono tenuti ad osservare le norme in materia di prevenzione e protezione dettate dall'ente ospitante che provvedere previamente a garantirne la conoscenza.

Ciascun Dipartimento/Ente Universitario verifica che il personale universitario e gli studenti impegnati nelle attività scientifiche presso le proprie strutture siano assicurati per responsabilità civile e contro gli infortuni e/o prende gli opportuni provvedimenti.

Art. 8 - Risultati, pubblicazioni e utilizzo del logo

I partecipanti all'Accordo sono esclusivi titolari delle conoscenze scientifiche e tecniche, del know how, dei diritti di proprietà intellettuale in possesso alla data della stipula del presente Accordo.

I risultati conseguiti nell'ambito del presente Accordo saranno in comproprietà degli stessi partecipanti. La pubblicazione e la diffusione dei risultati dovranno recare l'indicazione dei soggetti che hanno concordato lo studio e di quelli che eventualmente l'hanno finanziato.

Modalità e tempi delle pubblicazioni scientifiche derivanti dall'attività di ricerca condotte nell'ambito del presente Accordo dovranno essere concordate per iscritto dai partecipanti.

Nel caso di raggiungimento di risultati brevettabili, l'eventuale brevetto sarà oggetto di specifico accordo fra le parti, nel rispetto della normativa vigente in materia. In tale circostanza le pubblicazioni saranno subordinate all'espletamento di tutte le procedure atte alla protezione brevettuale dei risultati. In ogni caso, restano salvi i diritti relativi alla proprietà intellettuale. Nessuno dei partecipanti può utilizzare il nome o il logo delle altre parti o il nome di dipendenti/collaboratori, in ogni pubblicità, release, pubblicazione o pubblicità senza l'espressa autorizzazione scritta degli stessi.

Art. 9 - Obbligo di Riservatezza

I Dipartimenti/Enti Universitari si impegnano a non divulgare al di fuori dei soggetti del presente accordo ricerche e programmi di attività che non siano ancora in fase di pubblicazione e/o pubblicizzazione. Si impegnano a far osservare ai loro rispettivi collaboratori la dovuta riservatezza per quanto riguarda fatti, informazioni, cognizioni e documenti.

Art. 10 - Privacy

Le parti si impegnano ad osservare quanto disposto dal D.Lgs n.196 del 30.06.2003 in materia di protezione dei dati personali eventualmente acquisiti e/o utilizzati per lo svolgimento della presente attività. I responsabili del trattamento dei dati personali sono:

----- Dipartimento -----

----- Dipartimento -----

Art. 11 - Durata

La convenzione avrà durata quinquennale a decorrere dalla data di stipula salvo eventuale rinnovo per pari periodo, da concordarsi tra le parti. In ogni caso è escluso il tacito rinnovo del presente Accordo.

Art. 12 – Recesso

Le Parti potranno recedere dal presente Accordo con comunicazione mediante raccomandata con avviso di ricevimento da inviare alle Parti con un preavviso di almeno 6 mesi. Il recesso dovrà essere esercitato in modo da non arrecare pregiudizio alle altre parti e le attività eventualmente in corso potranno essere portate a conclusione secondo i risultati e gli obiettivi previsti.

Art. 13 - Legge applicabile e Foro competente

Il presente Accordo sarà interamente regolato in conformità alla legge italiana. Tutte le controversie che dovessero insorgere tra le Parti relative all'interpretazione, esecuzione e conclusione del presente accordo saranno di competenza esclusivo del giudice amministrativo ex art. 133 del Codice del processo amministrativo.

Art.14 - Norme di rinvio

Per quanto non espressamente disposto si fa rinvio alle disposizioni della legge italiana applicabili in materia, nonché ai regolamenti dell'Università di ciascun Dipartimento/Ente Universitario.

Art. 15 Negoziazione

Il presente Accordo è stato liberamente negoziato tra le Parti e rispecchia la loro volontà, chiaramente e correttamente riportata nel presente testo.

Art.16 - Registrazione

Il presente Accordo è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi del DPR 131/1986 e le relative spese saranno interamente a carico del richiedente.

Art.17 - Firma

Il presente Accordo viene sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.15, comma 2bis della legge 7 agosto 1990, n.241

ALLEGATI

A) Competenze specifiche nell'ambito degli IAA

Il **DAFIST**, il **DISFOR** e il **DISSAL** dell'Università di Genova si caratterizzano, nella loro specificità e autonomia, per le seguenti competenze relative agli IAA:

1. Etica sociale, professionale, bioetica (umana, ambientale, animale)
2. Medicina legale
3. Igiene
4. Pedagogia medica
5. Progettazione pedagogico – educativa
6. Metodologia clinica psicologica degli IAA
7. Progettazione clinica degli IAA
8. Metodologie e criteri di verifica e valutazione dell'efficacia degli interventi sotto il profilo psicologico

Il **DiMeVet** dell'Università degli studi di Milano si caratterizza per le seguenti competenze relative agli IAA:

1. Allevamento e gestione degli animali impiegati nelle IAA
2. Valutazione del comportamento e del benessere degli animali
3. Valutazione e promozione di un corretto e sicuro rapporto uomo-animale
4. Individuazione di modalità di lavoro che consentano di ridurre lo stress dell'animale
5. Prevenzione e trattamento dei problemi comportamentali del cane, del gatto e del cavallo
6. Tutela della salute dell'uomo tramite il controllo delle malattie che si trasmettono dagli animali all'uomo
7. Attività cliniche negli animali

Il **DISVET** dell'Università di Pisa si caratterizza per le seguenti competenze relative agli IAA:

1. Etologia applicata di cane, gatto, cavallo e nuovi animali da compagnia.
2. Benessere animale
3. Antrozoologia
4. Educazione cinofila
5. Medicina comportamentale
6. Gestione dell'allevamento animale
7. Profilassi e terapia malattie degli animali
8. Profilassi malattie zoonotiche
9. Igiene veterinaria
10. Genetica e selezione
11. Gestione economica di progetti di IAA

Il **DMVPA** , la Scuola di Medicina e Chirurgia, il Centro di Ateneo SINAPSI dell'Università di Napoli Federico II si caratterizzano, nella loro specificità ed autonomia, per le seguenti competenze ;

1. Metodologia per la formazione interdisciplinare dell'equipe interspecifica per gli IAA
2. Igiene e Sanità pubblica veterinaria
3. Bioetica (umana, ambientale, animale)
4. Metodologia clinica psicologica degli IAA
5. Progettazione clinica degli IAA
6. Metodologie e criteri di verifica e valutazione
7. Scelta ed educazione del cane coinvolto
8. Protocolli Sanitari ad hoc destinati agli animali coinvolti negli IAA;
9. Valutazione e tutela del benessere Animale;
10. Valutazione della Relazione uomo per la tutela degli utenti/pazienti coinvolti
11. La ricerca di buone prassi riguardo gli IAA.

Il **Dipartimento di Scienze Umane** dell'Università degli Studi di Verona si caratterizza per le seguenti competenze relative agli IAA:

1. Pedagogia della cura e EAA
2. Pedagogia dell'inclusione e pedagogia speciale e EAA
3. Progettazione pedagogico educativa per utenti con bisogni educativi speciali e EAA
4. Metodologia della ricerca educativa negli EAA
5. La valutazione degli EAA

Il **MAPS** dell'Università degli Studi di Padova si caratterizza per una forte attività di tipo sanitario nei confronti degli animali interessati agli IAA.

Infatti oltre al controllo delle tradizionali zoonosi si stanno approntando tematiche relative alla misura di equilibri metabolici degli animali impegnati in attività di IAA.

Alcuni docenti inoltre sono fattivamente impegnati nelle attività sia di tipo gestionale che formativo con associazioni e con enti in generale dediti agli IAA.

NEUROFARBA dell'Università degli Studi di Firenze si caratterizza per le seguenti competenze relative agli IAA ed in specifico alla Riabilitazione Equestre (RE) :

1. Attività Formativa (1999/oggi), in particolare con il "MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN RIABILITAZIONE EQUESTRE", biennale, organizzato dal Dipartimento stesso; collaborazione (dal 1996) con l'Associazione "Lapo" ONLUS, Associazione Nazionale per la RE, in convenzione con l'Università per il Master suddetto, per il "Corso Teorico-Pratico di Riabilitazione Equestre" e per il "Gruppo di Studio Nazionale sulla RE".
2. Attività Scientifica e di Ricerca:
 - a. codificazione di Metodologia di applicazione della RE
 - b. elaborazione di Protocolli scientifici originali per la valutazione quantitativa dei risultati ottenuti con la RE a cavallo e a terra "PROTOCOLLO DI VALUTAZIONE DELLA

RE NEI DISORDINI NEUROMOTORI" "TR NEUROMOTOR DISORDERS ASSESSMENT SCALE"

c. progetti di ricerca

d. elaborazione Linee Guida per la strutturazione dell'attività di RE

Il Dipartimento di Psicologia dell'Università Cattolica di Milano si caratterizza – nella molteplicità delle expertise dei differenti raggruppamenti e Centri di Ricerca afferenti il Dipartimento – per le seguenti competenze relative agli IAA:

1. Monitoraggio e valutazione e degli effetti degli IAA nelle aree cognitiva, emotiva e relazionale in diverse tipologie di utenza:
 - a. Pazienti/utenti in età evolutiva, in età adulta e in età anziana con disturbi della sfera psicologica;
 - b. Pazienti/utenti con disabilità;
 - c. Pazienti/utenti con esiti post-traumatici;
2. Valutazione della qualità del rapporto uomo/animale nelle differenti tipologie di utenza possibili (cfr. punto 1);
3. Valutazione degli effetti educativi sull'utenza dell'interazione con l'animale negli IAA;
4. Progettazione psico-sociale degli interventi IAA;
5. Raccolta e analisi dei dati con approccio multi-metodo.

B) Piano delle attività

Nell'ambito delle suddette competenze, **DAFIST, DISFOR e DISSAL** dell'Università di Genova si prefigurano di collaborare nello svolgimento di attività di formazione, progettazione e di ricerca principalmente per quanto riguarda aspetti etici, bioetici ed etico-professionali degli IAA. Si impegnano anche a svolgere attività che riguardano pratiche e criteri di verifica del benessere animale e umano e di valutazione dell'efficacia degli interventi sugli utenti umani nelle diverse aree del funzionamento psicologico e relazionale.

Il DiMeVet si prefigura di collaborare nella progettazione e svolgimento di ricerche interdisciplinari principalmente per quanto riguarda la valutazione del comportamento e del benessere degli animali nel loro ambiente di vita e durante l'interazione con l'uomo. Si impegna inoltre a collaborare con gli altri sottoscrittenti per individuare le modalità di lavoro che consentano di ridurre lo stress dell'animale e di ottenere i maggiori benefici sia per l'uomo che per l'animale.

Il Dipartimento di Scienze Veterinarie di Torino si impegna a collaborare nello svolgimento delle seguenti attività:

- Monitoraggio del benessere animale nell'ambito di Interventi Assistiti con Animali (IAA). Le attività sono volte a monitorare, con metodiche di indagine non invasiva, indicatori fisiologici, neuro endocrini ed etologici del benessere animale in specie di interesse zootecnico (asini e cavalli) e negli animali da compagnia (cane - gatto) coinvolti come co-terapeuti in Interventi Assistiti con gli Animali (IAA). Gli IAA si sviluppano nell'ambito di progetti mirati per attività ludiche, terapie assistite, riabilitazione motorio-sensoriale in circoli scolastici dal nido alla scuola media inferiore, in strutture per anziani, in centri di riabilitazione motoria per pazienti spinali e per bambini e ragazzi portatori di disabilità motorie e/o con quadri patologici riferibili alla sfera psicologica o psichiatrica.
- Messa a punto di un metodo per la selezione dei soggetti da impiegare nell'ambito di Interventi Assistiti con Animali (IAA).

Le attività sono volte alla messa a punto di un protocollo standardizzato, oggettivo e ripetibile per la valutazione attitudinale di asini, cavalli, cani e gatti da impiegare in Interventi Assistiti con gli Animali (IAA).

Nell'ambito delle suddette competenze, il **DISVET dell'università di Pisa** si prefigura di collaborare nello svolgimento di attività di formazione e progettazione principalmente per quanto riguarda aspetti di tutela del benessere psicofisico dell'animale, di training degli animali coinvolti e di valutazione della sostenibilità economica dei progetti di IAA.

Nell'ambito delle suddette competenze, il **DMVEPA** si prefigurano di collaborare nello svolgimento di attività di formazione e progettazione principalmente per quanto riguarda aspetti formativi dell'equipe multidisciplinare dei professionisti coinvolti nelle TAA e AAA, della scelta e formazione dell'animale da coinvolgere nelle IAA, nella formazione del setting interspecifico e nell'aspetto metodologico dell'approccio clinico degli IAA., si impegnano anche a svolgere attività che

riguardano pratiche e criteri di valutazione e verifica dei risultati ottenuti con IAA e del benessere animale e umano.

Nell'ambito delle suddette competenze, il **Dipartimento di Scienze Umane dell'Università degli Studi di Verona** si prefigura di collaborare nello svolgimento di attività di formazione e progettazione con altri dipartimenti, principalmente per quanto riguarda gli EAA e AAA.

Il Dipartimento intende proporsi anche come riferimento per svolgere attività di ricerca negli EAA, sia per quanto riguarda la loro progettazione e efficacia, sia per la predisposizione di possibili protocolli di valutazione di tali interventi.

Il Dipartimento gestisce inoltre un Corso di Perfezionamento negli IAA, rivolto a veterinari, psicologi-psicoterapeuti e educatori, particolarmente frequentato dagli studenti laureati in Scienze dell'educazione e Scienze pedagogiche.

Nell'ambito delle suddette competenze, **II MAPS** intende collaborare nello svolgimento di attività di ricerca per approfondire aspetti di tipo sanitario e di tipo metabolico negli animali interessati agli IAA.

Inoltre si attiverà per percorsi di formazione sia a livello universitario che di supporto agli operatori pratici interagendo con altre competenze universitarie ed extrauniversitarie per garantire un'offerta formativa completa.

Nell'ambito delle suddette competenze, **NEUROFARBA** intende collaborare alla formazione degli operatori in IAA ed in specifico in RE fornendo la propria conoscenza ed esperienza professionale/organizzativa e di supporto sia ad altre Università che ad Enti/Associazioni coinvolti nella attività formativa.

Si impegna a collaborare in ambito scientifico e di ricerca in particolare nella applicazione dei Protocolli di Valutazione della RE nella patologia neuromotoria e nei DGS (Disturbi Generalizzati dello Sviluppo); in ambito professionale sulla definizione della metodologia di applicazione in base alla specificità dell'utenza; in ambito organizzativo fornendo supporto nella strutturazione dell'attività di RE, applicando Linee Guida specifiche in rapporto anche con le Linee Guida stabilite dall'Accordo Governo Regioni.

Nell'ambito delle competenze menzionate nell'allegato A, il **Dipartimento di Psicologia dell'Università Cattolica di Milano** intende collaborare nella progettazione e nella realizzazione di progetti di ricerca multidisciplinari che coinvolgano gli altri partner della Rete soprattutto per quanto riguarda la valutazione degli effetti degli IAA sugli utenti umani nelle diverse aree del funzionamento psicologico e relazionale.

RESPONSABILI SCIENTIFICI ACCORDO QUADRO INTERDIPARTIMENTALE IAA

- Angelo Gazzano, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli studi di Pisa
Telefono: 0502216843,
e-mail: agazzano@vet.unipi.it
- Michele Panzera, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli studi di Messina
Telefono: 090 3503582,
email: mpanzera@unime.it
- Francesca Menna, Dipartimento di Medicina veterinaria e Produzioni animali, Università degli studi di Napoli Federico II.
Telefono:081-2536275,
email: luciafrancesca.menna@unina.it
- Patrizia Ponzio, Dipartimento Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Torino.
Telefono: 0116709050,
e-mail: patrizia.ponzio@unito.it
- Prof. Iginio Andrighetto, Dipartimento di Medicina Animale, produzioni e salute (MAPS), Università degli studi di Padova.
Telefono:0498272658,
e-mail: iginio.andrighetto@unipd.it
- Prof.ssa Michela Minero, Dipartimento di Medicina Veterinaria (DiMeVet), Università degli Studi di Milano.
Telefono.: +39 02 503 180 37,
e-mail michela.minero@unimi.it
- Angelo Lascioli, Dipartimento di Scienze Umane, Università degli Studi di Verona.
Telefono: +39 045802 8156,
e-mail: angelo.lascioli@univr.it
- Antonella Lotti, Dipartimento di Scienze della Formazione, Università degli Studi di Genova.
Telefono: 010 – 20953618,
Antonella.lotti@unige.it
- Luca Milani, Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica di Milano.
Tel: 02.7234.3642
Email: luca.milani@unicatt.it
- Anna Pasquinelli, Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino, Università degli Studi di Firenze
Telefono: 347- 20539-8994
Email: anna.pasquinelli@unifi.it

- Rosagemma Ciliberti, Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Genova
Telefono: (+39) 010 505201 - 353 3418
E-mail: Ciliberti@unige.it

- Alda Paoletti, Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute) dell'Università degli studi di Trieste.
Telefono 0403785451,
email: a.paoletti@fmc.units.it

- Coordinatore dell'Accordo:**

- Franco Manti, Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia, Università degli studi di Genova
Tel. 01020951463
Cell.3398607856
email: franco.manti@unige.it

Segreteria Scientifico-organizzativa

Eleonora Colombo, Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia, Università degli studi di Genova

Tel. 0102095859

e-mail: eleonora.colombo@edu.unige.it

Natasha Cola, Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia, Università degli studi di Genova

Tel. 0102095859

e-mail: natasha.cola@unige.it