

IAA - Interventi Assistiti con Animali



Dott.ssa Maria Chiara Catalani

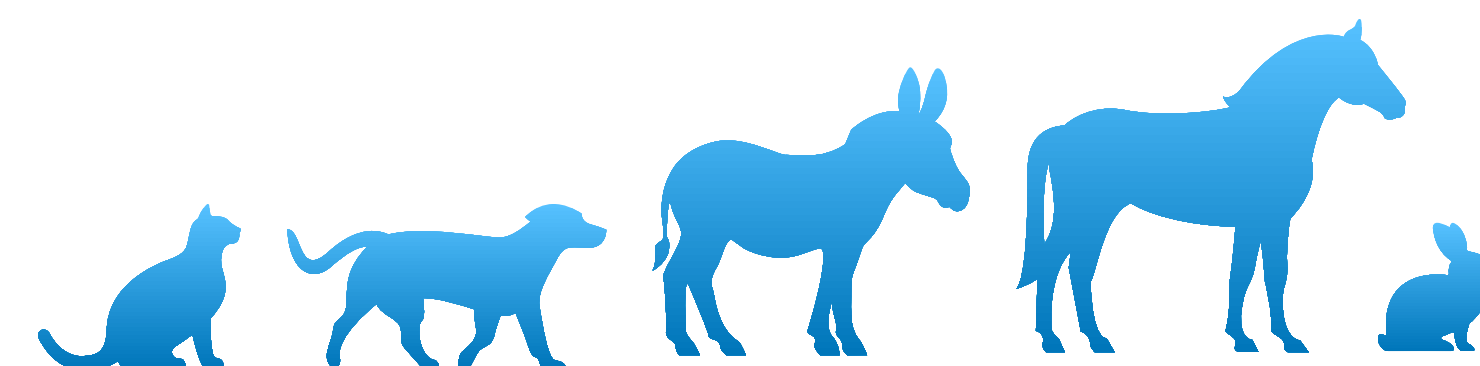
Medico veterinario esperto in IAA e in Comportamento Animale

Coadiutore del cane per gli IAA

Presidente senior SISCA - Consiglio Direttivo ANMVI

12° Convegno Nazionale sui Centri Diurni Alzheimer

14 ottobre 2022



IAA

IL VALORE DELLA RELAZIONE MEDIATA CON GLI ANIMALI

INTERVENTI ASSISTITI CON GLI ANIMALI

- * Programmazione di sedute definite sulla base dei bisogni dell'utente
- * Utilizzano diverse dimensioni della relazione uomo - animale
- * Sono relazioni di incontro utente - pet mediate dal coadiutore
- * Si rivolgono prevalentemente a persone con disturbi della sfera fisica, neuromotoria, mentale e psichica
- * Richiedono il coinvolgimento di una équipe multidisciplinare
- * Hanno diverse finalità: TAA - EAA - AAA



Accordo, ai sensi degli articoli 2, comma 1, lettera b) e 4, comma 1 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano sul documento recante "Linee guida nazionali per gli interventi assistiti con gli animali (IAA)".

Rep. Atti n. 60/CS-2 del 25 marzo 2015

LA CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI TRA LO STATO, LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E BOLZANO

Nella odierna seduta del 25 marzo 2015:

SANCISCE ACCORDO

tra il Governo, le Regioni e le Province autonome, nei seguenti termini:

CONSIDERATO che gli animali domestici svolgono un importante ruolo di mediatori nei processi terapeutico-riabilitativi ed educativi e che numerose sono le evidenze scientifiche che ne dimostrano l'efficacia;

CONSIDERATO, altresì, che gli interventi assistiti con gli animali, da non intendersi rientranti nei LEA al momento dell'adozione del presente accordo, coinvolgendo soprattutto utenti appartenenti a categorie più deboli, quali malati, bambini, anziani, persone con disabilità, in disagio o marginalità sociale, devono essere improntati su rigorosi criteri scientifici e necessitano di una regolamentazione specifica volta a tutelare sia il paziente/utente che gli animali;

SI CONVIENE

Art. 1
(Principi generali)

1. Il presente Accordo ha l'obiettivo di garantire le corrette modalità di svolgimento degli Interventi Assistiti con gli Animali - IAA (di seguito denominati IAA), al fine di tutelare la salute dell'utente e il benessere dell'animale impiegato, così come definite nell'Allegato, recante linee guida nazionali (di seguito denominate linee guida), che fa parte integrante del presente Accordo.
2. Lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano, ciascuno nel proprio ambito di competenza, promuovono la diffusione degli IAA nel rispetto del presente Accordo, anche al fine di favorire la corretta relazione uomo-animale.
3. Gli IAA hanno valenza terapeutica, riabilitativa, educativa e ludico-ricreativa e comprendono tre ambiti di intervento: Terapie Assistite con gli Animali (TAA), Educazione Assistita con gli Animali (EAA) e Attività Assistite con gli Animali (AAA).



**Interventi
assistiti
con gli animali
(I.A.A.)**

CARATTERISTICHE DELLA RELAZIONE UOMO - ANIMALE

CARATTERISTICHE DELLA RELAZIONE UOMO - ANIMALE

- * Referenziali: sollecita nella persona l'apertura al cambiamento
- * Emozionale: facilita l'evocazione di emozioni positive
- * Distraente: aiuta ad uscire dalla chiusura e dalla sofferenza



LA RELAZIONE UOMO ANIMALE

- * La poliedricità di caratteristiche che fanno leva sulle emozioni umane



LA RELAZIONE UOMO ANIMALE

- * La capacità di stimolare aree di relazione uniche, più complesse nelle relazioni intra-umane



LA RELAZIONE UOMO ANIMALE

- * L'assenza di giudizio e l'immediatezza maggiore rispetto ai rapporti con l'essere umano



SONO EFFICACI GLI IAA?



Article

Effects of Dog-Assisted Therapies on Cognitive Mnemonic Capabilities in People Affected by Alzheimer's Disease

Fausto Quintavalla ^{1,*}, Simona Cao ², Diana Spinelli ², Paolo Caffarra ³, Fiammetta M. Rossi ⁴, Giuseppina Basini ¹ and Alberto Sabbioni ¹

- * Mini-Mental State Examination (MMSE)
- * Wellness and Cognitive Ability Questionnaire (Brief Assessment Cognition or BAC)
- * Alzheimer's Disease Assessment Scale (ADAS)

Table 3. Effects of time on cognitive and behavioral variables (least squares means \pm SE).

Parameter	Time	Control (Group C)	\pm SE	Experimental (Group T)	\pm SE
Global Cognitive Evaluation MMSE	T0	21.94 ^b	2.02	14.35 ^{aA}	1.39
	T1	19.38		18.48 ^B	
	T2	17.72		15.46 ^A	
Global Cognitive Evaluation ADAS	T0	16.98 ^a	4.77	33.36 ^b	3.27
	T1	20.18		28.36	
	T2	23.00 ^c		32.50 ^d	
Total Wellbeing BAC	T0	94.95	4.68	96.06 ^A	3.21
	T1	91.06 ^a		109.17 ^{bB}	
	T2	90.62 ^a		103.54 ^{bB}	
Personal Satisfaction BAC	T0	31.75	1.87	33.35 ^A	1.28
	T1	30.97 ^a		36.65 ^{bB}	
	T2	29.86 ^a		34.91 ^{bAB}	
Coping Strategies BAC	T0	19.68	1.49	19.43 ^A	1.02
	T1	16.68 ^a		23.58 ^{bB}	
	T2	18.46 ^a		22.28 ^{bB}	
Skills Emotional BAC	T0	24.60	1.56	26.15 ^A	1.07
	T1	24.93 ^a		29.04 ^{bB}	
	T2	24.60		26.89 ^A	

^{a,b}: significant difference ($p < 0.05$) between groups within time; ^{c,d}: difference ($p < 0.10$) between groups within time considered as tendency; ^{A,B}: significant difference ($p < 0.05$) between times within group.

SONO EFFICACI GLI IAA?



Article

Effects of Dog-Assisted Therapies on Cognitive Mnemonic Capabilities in People Affected by Alzheimer's Disease

Fausto Quintavalla ^{1,*}, Simona Cao ², Diana Spinelli ², Paolo Caffarra ³, Fiammetta M. Rossi ⁴,
Giuseppina Basini ¹ and Alberto Sabbioni ¹

- * Miglioramento complessivo del loro stato di benessere percepito, anche sul piano cognitivo e mnemonico
- * A 2 mesi dalla fine, ritorno alle condizioni al T0

Perche?

Interventi Assistiti con gli Animali

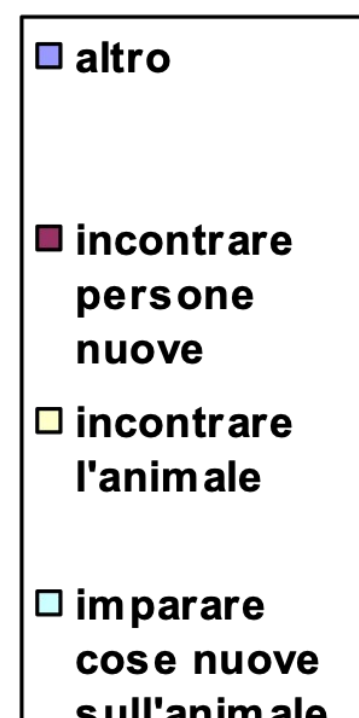
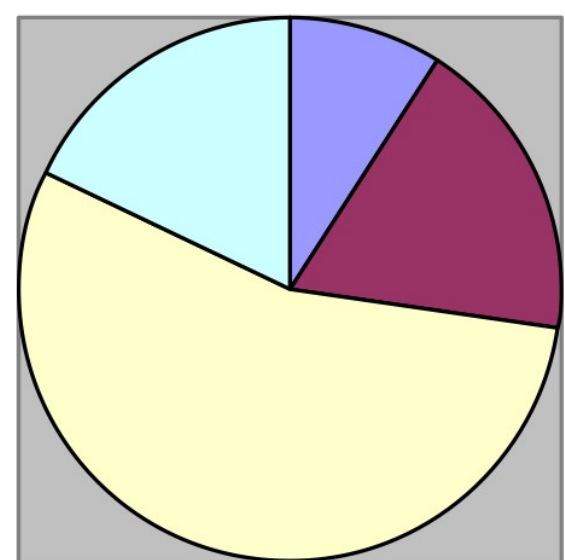
- * **L'interazione con gli animali e con il loro mondo ha effetti:**
 - ❖ Distraenti
 - ❖ Tonificanti sull'umore, motivanti
 - ❖ Ansiolitiche e antidepressive
 - ❖ Miglioramento della qualità di vita
 - ❖ Facilitanti sulle relazioni interpersonali

Senigallia (AN) - 2006-2007

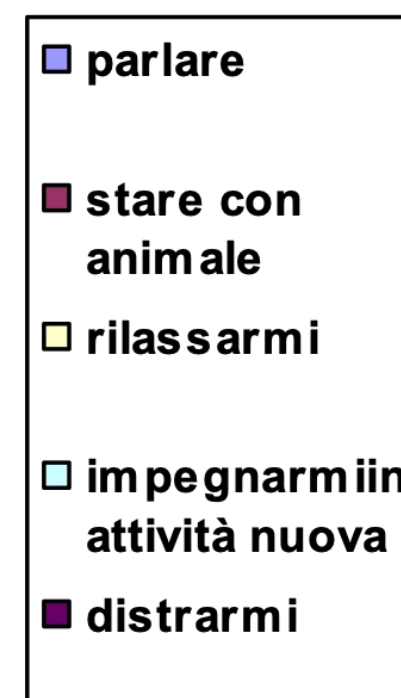
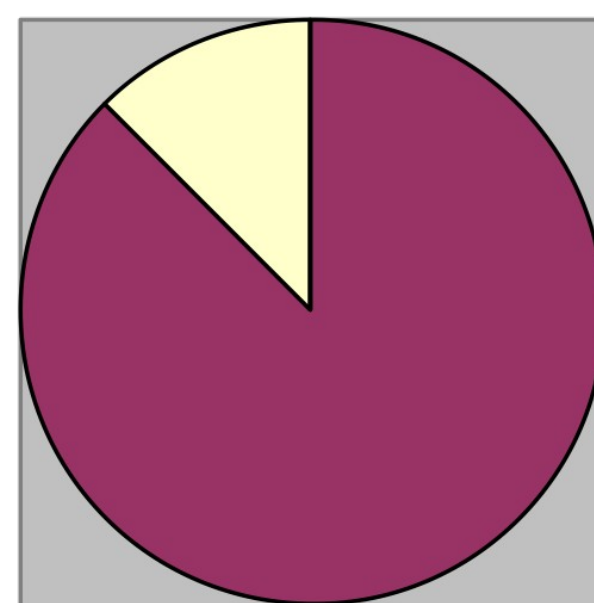
Tokyo - IAHAIO - 2007

- * Socializzare
- * Ritrovare la cura - di sé attraverso l'altro
- * Sentirsi unici e importanti
- * Fare attività fisica, muoversi, camminare
- * Aiutare ed aiutarsi
- * Andare oltre le difficoltà
- * Sorridere, distrarsi

4. Cosa è stato utile per lei negli incontri?



2. Cosa è stato particolarmente piacevole per lei?



Oral-59

Visitation effects II (Oct. 8th 10:30-11:30)

Innovating Anthropolzoological Approach and Methodology in AAA AAT in Rest Home

Maria Chiara Catalani

SISCA Italian Society of Behavioural Applied Science, SISCA - Italy, Italy

The SISCA approach to AAA and AAT relies on two basic principles: 1) use of referential contents rather than pet's performance only; 2) planning of the pet-relationship activities by the selection of the relationship dimensions to activate.

The innovative feature of the project consists in the running, within the same time interval, an AAA and an AAT with a different involvement of the patient, which pursues a different objective in the same activity. The project has been carried out with Masterfoods, Pedegree and Whiskas.

Methodological approach

Researchers: clinic psychologist, veterinary (medical and behaviourist), 2 monitoring operators, 3 pet-therapy operators qualified for partnering up their dogs, 1 referential activities operator.

Animal working team (3 dogs): 1) neutered female Labrador retriever 5 years old; 2) neutered female mix Labrador retriever 3 years old; 3) cross large breed neutered female 6 years old.

PRA- Pet Relationship Activities.

Three types of activities were realized: A) Referential PRA without animals in session, but working by memory plays, role plays, searching for good approach for dogs, etc. B) Observing PRA, realizing by photos, stories, videos, painting; C) Interaction PRA with collaboration by dogs.

All the patients were clustered in 4 groups according to two criteria: AAT or AAA and their pathological state. The patients were 23, 18 female and 5 male.

AAA was developed for 2 groups (A1 and B1) with 8 patients for each group, aging from 70 to 90, domiciled in the old people's home at least from one year.

AAT was developed for 2 groups (A2 and B2) composed by:

A2 group: 1 male with Alzheimer's disease, 1 female with mono-lateral blindness and mobility deficit and 1 female with visual deficit and depression.

B2 group: 1 male with relationship deficit and on wheelchair, 1 female with heart disease and post infarction depression.

The aim for groups A1 and B1 experiments was: interpersonal relationship, collaboration and mood tone improvement.

The aim for groups A2 and B2 was targeted to a single patient, thus selecting a specific PRA between all activities that should improve the individual ability.

Empirical findings and conclusions.

Observation reports and videotapes show the results and the efficacy of the approach proposed by SISCA.

All 23 patients present improvements on: participation at collective activities, length of attention, dialog with the operators and with each other, physical contact with the operators and with dogs, collaboration with the operators and with each other. Patients affected by Alzheimer's disease have recovered some verbal abilities.

These activities are founded not only on the performance of pets, but more specifically on the interaction in different dimensions of relationship with them, as well as in activities that do not require the presence of pets at all.

Most recent PR activities aim at activating basilar processes for the improvement of human welfare, like self-assurance, self-esteem, self-care, good relationship through activities which stimulate different processes in the patient, like curiosity, knowledge of the otherness, motivation to improve understanding and comparison with other subjects, learning by a different magister.

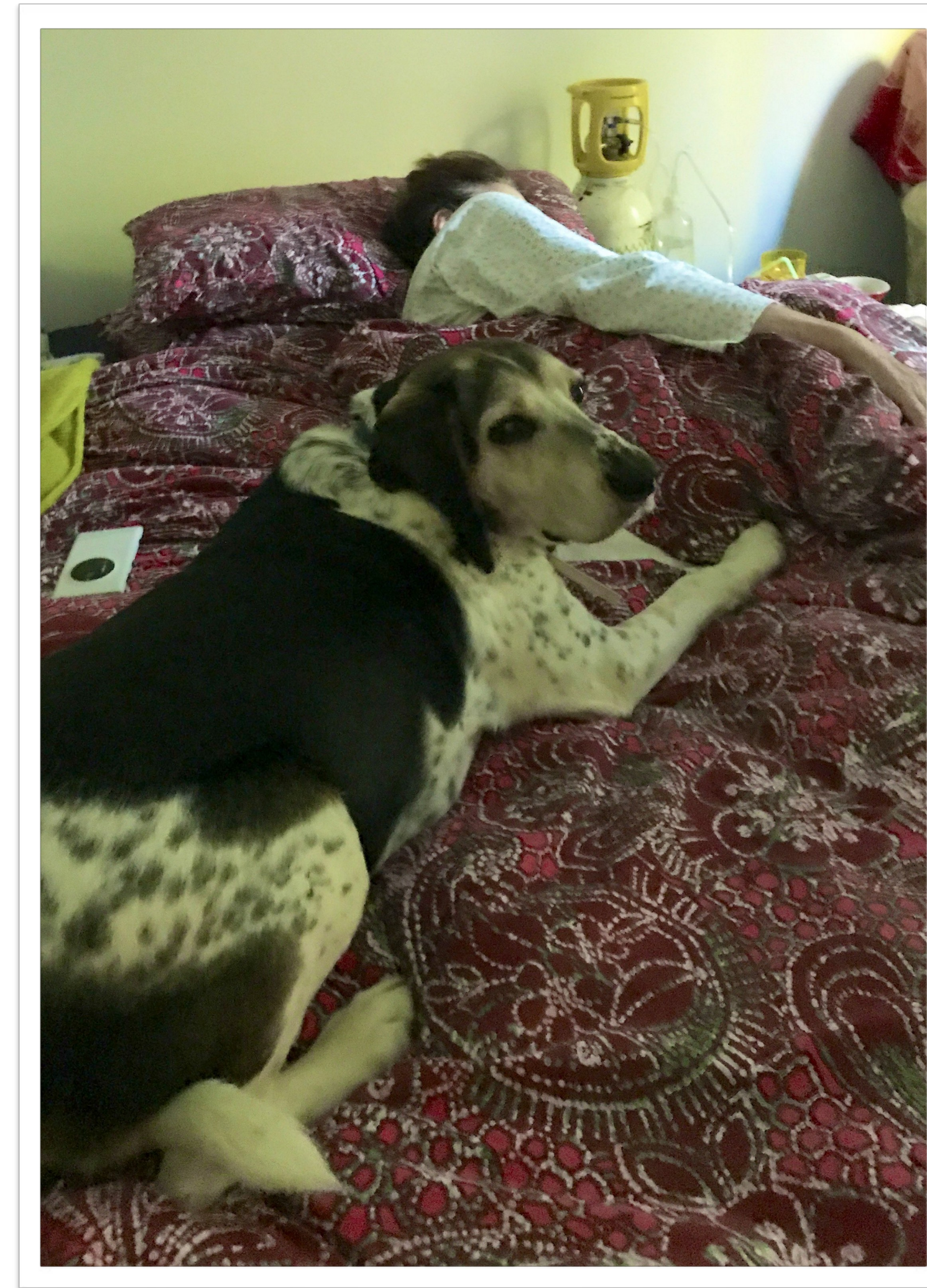
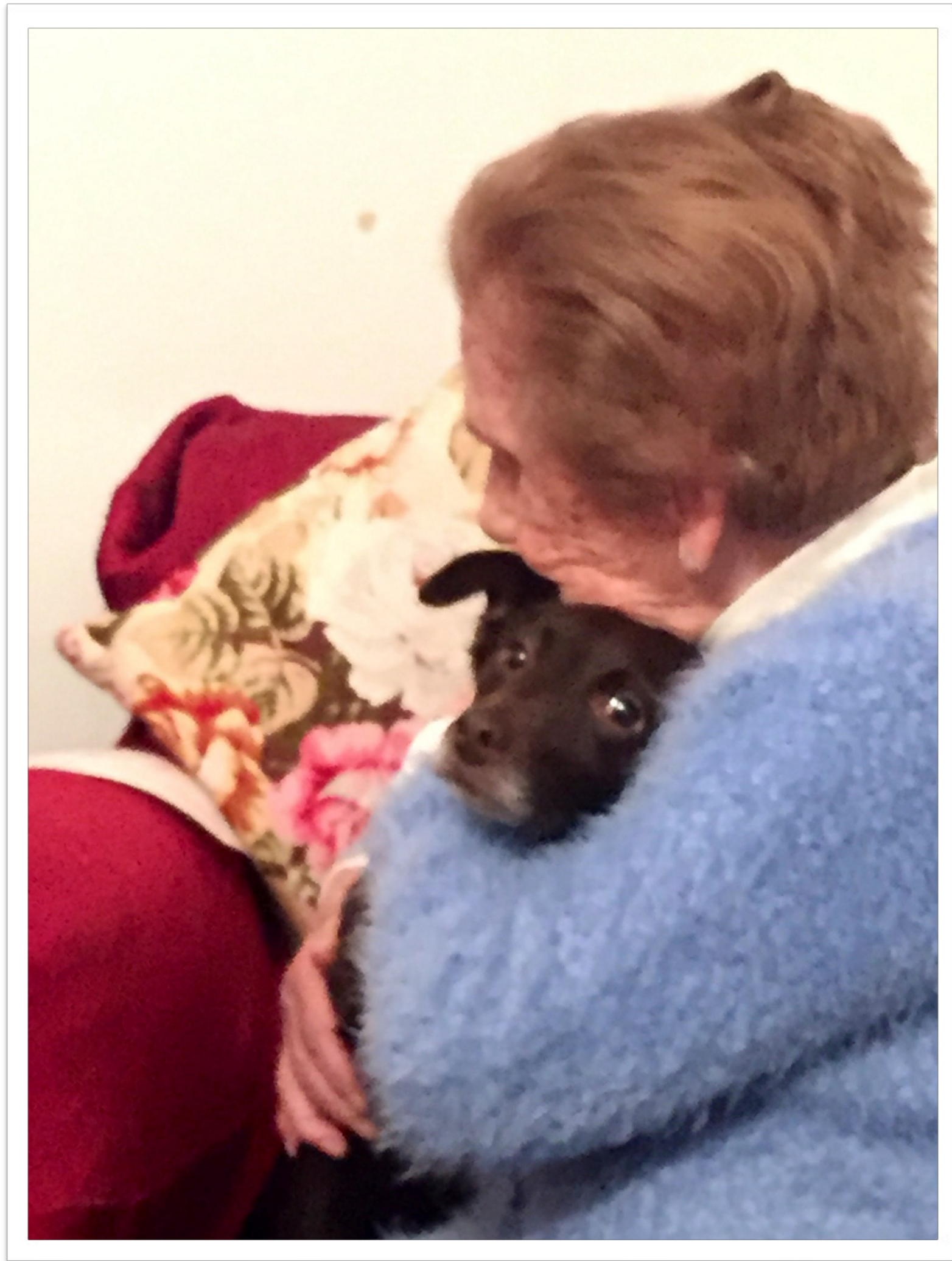
IAA vs animale familiare

- * Progetto, equipe multidisciplinare, obiettivi individuali



IAA e animale famigliare

- * Fai da te: pro e contro



Interventi Assistiti con gli Animali

Progetti, interventi professionali dal valore immenso

- * Supporto e valorizzazione delle terapie
- * Arricchimento del quotidiano
- * Distrazione e miglioramento dell'umore
- * Contributo attivo al benessere della persona
- * Valenza del team multidisciplinare
- * Preparazione dell'animale partner



Grazie per l'attenzione

**IAA - Interventi Assistiti con
Animali**

Dott.ssa Maria Chiara Catalani

Medico veterinario esperto in IAA e in Comportamento Animale

Coadiutore del cane per gli IAA

Presidente senior SISCA - Consiglio Direttivo ANMVI

*Firenze e i suoi anziani. Un'alleanza per il futuro
Firenze, 4 maggio 2022*

