

# Tracciamento e microchip: soluzioni efficaci per la sicurezza dei pet

**O**gni proprietario di animali da compagnia sa quanto siano importanti il benessere e la sicurezza dei quattro zampe. In questo contesto, il microchip e i sistemi di tracciamento stanno diventando strumenti essenziali per garantire una protezione continua, non solo in caso di smarrimento, ma anche per prevenire fenomeni di abbandono e migliorare la gestione della salute degli animali. Federchimica AISA, l'associazione italiana che rappresenta le aziende della salute animale, sottolinea l'importanza di queste tecnologie, che stanno cambiando radicalmente il modo in cui ci prendiamo cura dei nostri animali domestici.

## Una carta d'identità /

Il microchip è un piccolo dispositivo elettronico che viene inserito per via sottocutanea, solitamente sul lato sinistro del collo, in modo rapido, innocuo e indolore. Ogni microchip contiene un codice univoco che può essere letto da uno scanner, permettendo l'identificazione immediata dell'animale e dei suoi proprietari. Questo sistema è completamente sicuro e non causa alcun danno all'animale, diventando una sorta di "carta d'identità" che lo accompagnerà per tutta la vita.

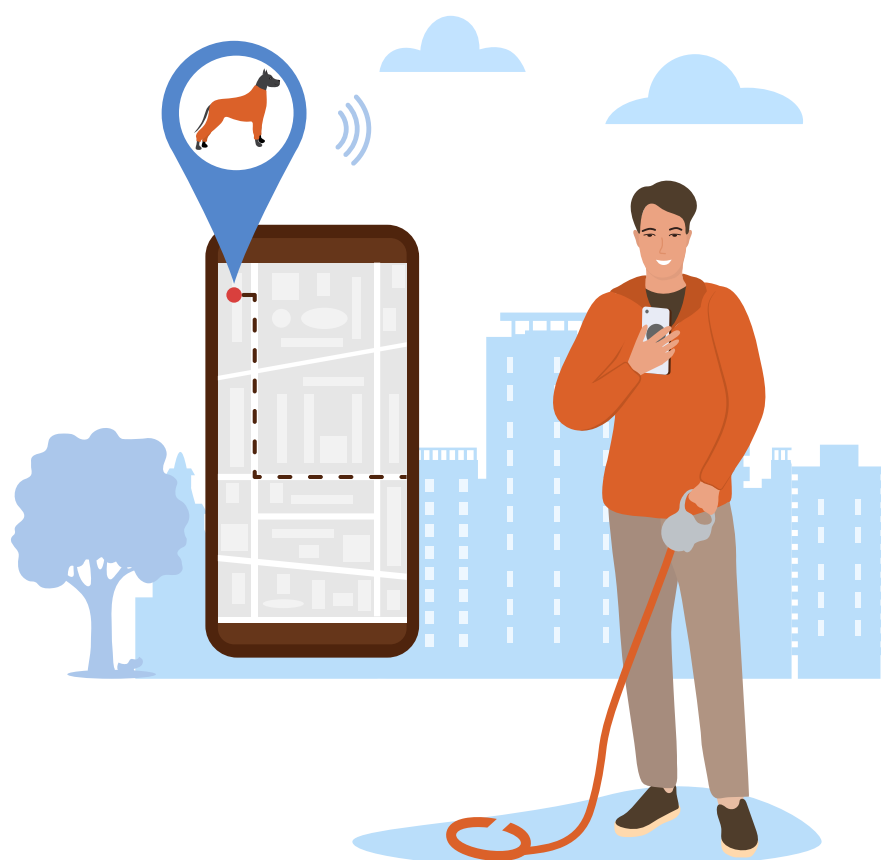
A differenza delle tradizionali targhette o collari, il microchip non può essere perso o rimosso accidentalmente. Questo è uno dei motivi per cui, oggi, l'adozione del microchip è diventata obbligatoria per legge. Non solo aiuta a proteggere gli animali in caso di smarrimento, ma diventa anche una misura fondamentale contro l'abbandono, fungendo da importante strumento di deterrenza.

## Tracciamento Gps /

Se il microchip è fondamentale per l'identificazione, il tracciamento Gps rappresenta un'ulteriore evoluzione nella sicurezza degli animali. Grazie a collari dotati di Gps, oggi è possibile monitorare la posizione dell'animale in tempo reale attraverso una app sul proprio smartphone. Questo sistema è ideale per cani e gatti che amano esplorare e che, a volte, si allontanano troppo da casa. In caso di smarrimento, il Gps offre una localizzazione precisa e continua, dando

*I sistemi di tracking stanno diventando strumenti essenziali per garantire una protezione continua, non solo in caso di smarrimento, ma anche per prevenire fenomeni di abbandono e migliorare la gestione della salute dei pet.*

a cura di **Roberto Cavazzoni**, direttore di Federchimica AISA



ai proprietari una sicurezza maggiore rispetto al solo microchip.

Inoltre, alcuni dispositivi di tracciamento GPS non solo permettono di seguire l'animale, ma offrono anche funzionalità avanzate, come il monitoraggio delle attività fisiche o l'invio di avvisi nel caso in cui l'animale esca da un'area prestabilita. Un altro vantaggio importante è la possibilità di individuare in tempo reale le zone di pericolo, aumentando ulteriormente la protezione dell'animale.

Federchimica AISA promuove l'uso di queste soluzioni tecnologiche per prevenire lo smarrimento degli animali e migliorare la loro sicurezza. Inoltre,

sebbene i microchip attuali contengano solo un codice identificativo univoco, in futuro potrebbero evolversi fino a includere informazioni mediche essenziali, facilitando gli interventi veterinari in caso di emergenza. Anche l'integrazione tra microchip e dispositivi di tracciamento GPS potrebbe diventare una realtà, offrendo ai proprietari una visione completa dello stato di salute e della posizione dell'animale. Immaginiamo un sistema in cui, oltre a monitorare la localizzazione, sia possibile ricevere avvisi sulle condizioni fisiche dell'animale o raccomandazioni personalizzate basate sui dati raccolti.