

COMUNICATO STAMPA

MATTEO ZANFABRO, GIOVANE MEDICO VETERINARIO DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA, PREMIATO PER UN INNOVATIVO PROGETTO CHE PROMUOVE L'UTILIZZO DELLA STAMPA 3D IN AMBITO VETERINARIO.

Con il progetto "3D Veterinary printing" il dottor Zanfabro si è aggiudicato il primo posto del bando MSD Animal Health Community Award, concorso nazionale per realtà virtuose italiane.

Parma, Novembre 2018 – Un progetto innovativo, altamente tecnologico, e dedicato alla cura e al benessere degli animali: sono queste le ragioni che hanno portato alla vittoria il progetto del dottor **Matteo Zanfabro, giovane medico veterinario neolaureato all'Università di Parma**. Il giovane ha vinto il bando di concorso "**Community Award**" di **MSD Animal Health**, azienda leader nel settore della prevenzione veterinaria, e sarà premiato a **Parma il prossimo 8 novembre**.

L'idea innovativa del giovane studente è stata quella di **proporre anche in ambito veterinario nuove soluzioni mediche legate alla manifattura additiva**. Se nell'ambito della medicina umana, infatti, le applicazioni della stampa 3D hanno portato e continuano a portare enormi benefici, sia in termini economici sia in termini di sicurezza ed efficienza, altrettanto non si può dire per la medicina veterinaria, dove applicazioni di questo genere non sono ancora così diffuse.

Il progetto messo a punto da Zanfabro si è posto l'obiettivo di **rendere disponibili le applicazioni della stampa tridimensionale in 3 diversi ambiti**: la **pianificazione pre-operatoria**, con la creazione e la stampa di un modello digitale fedele alla parte anatomica da utilizzare nello studio del campo operatorio e nella progettazione dell'intervento; la **didattica**, tramite la creazione di modelli da poter utilizzare nella didattica clinica e nell'insegnamento dell'anatomia; la **produzione di eso-protesi veterinarie** di innumerevoli forme, varie dimensioni e materiali, ad un prezzo accessibile. Tutto questo, allo scopo di garantire una maggiore sicurezza all'animale da curare e anche un potenziale risparmio economico alle strutture veterinarie che ospitano gli interventi.

*"Il mio progetto nasce proprio lì dove ho individuato una mancanza. Mi sono reso conto, studiando, che la medicina umana trae vantaggio da questa speciale tecnologia mentre la veterinaria ancora non ne sfrutta le potenzialità." – afferma **Matteo Zanfabro, autore del progetto 3D Veterinary Printing**. "Il mio sogno è quello di poter continuare a crescere e a migliorare le mie ricerche così da trovare le risorse necessarie per diffondere con maggior capillarità la conoscenza dell'enorme potenziale alla base di questa innovativa tecnologia. I risultati ottenuti ad oggi, sebbene ancora preliminari, sono stati soddisfacenti sotto ogni punto di vista. Ho potuto realizzare dei modelli sia a scopo didattico sia a scopo medico-clinico e ho riscontrato un discreto successo sui social media che ho utilizzato per la divulgazione scientifica".*

La scelta del progetto del giovane studente parmense è avvenuta tra i 20 della categoria CURA DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA presentati da altrettante realtà del paese. La Commissione giudicante del bando MSD Animal Health Community Award, composta da 3 giurati tecnici e 2 rappresentanti istituzionali, ha deciso di premiare questo progetto per la capacità di innovare la chirurgia sull'animale, sia nella pianificazione pre-intervento, sia creando dei modelli di protesi basati sulle più innovative tecniche di produzione e stampa. Tale progetto, infatti, seppur ancora sperimentale, si colloca al livello di altre esperienze internazionali in corso, rappresenta una vera innovazione della tecnica veterinaria e può arricchire il bagaglio tecnico del medico veterinario.

Per saperne di più su 3D veterinary printing: <https://www.3dvet.eu/>

Per maggiori informazioni:

Ufficio Stampa OmnicomPR Group: Arianna Parasecolo – arianna.parasecolo@omnicomprgroup.com - 366.66.34.755

MSD Animal Health – Ufficio stampa: Elisabetta Bottani, elisabetta.bottani@merck.com – T. 337.1319628

MSD Animal Health - Sabrina Ruscica, sabrina.ruscica@merck.com

MSD AH Community Award

Il bando MSD AH **Community Award**, alla sua 1° edizione quest'anno, intende valorizzare tutte le azioni, iniziative, progetti o realtà che hanno come obiettivo il perfetto connubio tra tradizione e innovazione, volte a garantire ogni giorno benessere e salute di animali, persone e pianeta all'interno dei seguenti ambiti: **Allevamento Sostenibile; Cura degli animali da compagnia; Salute di tutti**. In totale, per l'edizione 2018, sono stati presentati **59 progetti** e la Commissione Giudicante ne ha selezionati **3, uno per ogni categoria sulla base dei seguenti criteri: validità del progetto**, intesa come coerenza tra obiettivi e sviluppo successivo, possibilità di realizzazione in modo economicamente sostenibile; **aderenza** del progetto alla Categoria di partecipazione; **originalità e rilevanza del tema oggetto dell'iniziativa; potenzialità del progetto di diventare un esempio di successo a livello nazionale; valorizzazione dell'eccellenza italiana**, del territorio, delle sue peculiarità, della filiera e dell'imprenditoria del nostro Paese.

Informazioni su MSD Animal Health

Per più di un secolo, MSD, un'azienda biofarmaceutica leader a livello globale, ha inventato prodotti per migliorare la vita, rendendo disponibili farmaci e vaccini per molte delle malattie più gravi al mondo. MSD Animal Health, nota come Merck Animal Health negli Stati Uniti e in Canada, è la divisione di MSD a livello globale dedicata alla salute animale. Grazie al suo impegno nella Scienza per animali più sani™, MSD Animal Health offre a veterinari, allevatori, proprietari di animali domestici e governi una gamma tra le più complete di farmaci, vaccini e soluzioni e servizi di gestione della salute in ambito veterinario. MSD Animal Health si dedica a preservare e migliorare la salute, il benessere e le condizioni di vita degli animali. Investe significativamente in risorse di R&S dinamiche e complete e in una moderna catena di approvvigionamento globale. MSD Animal Health è presente in più di 50 paesi, mentre i suoi prodotti sono disponibili in circa 150 mercati. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.msd-animal-health.it o [LinkedIn](#) e [Facebook](#).