



# Bollettino Luglio 2018

**Rotary**



Club Cremona Monteverdi  
Distretto 2050 - Gruppo Stradivari



**IL ROTARY  
FA LA DIFFERENZA**

# Conviviale 9 Luglio 2018

*Bollettino luglio 2018*

*Splendida serata nella meravigliosa cornice di palazzo Pallavicino ospiti nel suggestivo studio di Federico Fasani con accesso al cortile del palazzo.*

*Particolarmente interessante il primo incontro della presidenza di Eugenio Marchesi, onorato dalla presenza di molti soci e ospiti, nonostante il periodo vacanziero.*



## Conviviale 9 Luglio 2018

*Su invito del Presidente, la nostra Socia Giovanna Lazzari, che opera presso il laboratorio Avantea di Cremona, ha fatto un breve intervento sulla recente notizia del recupero di ovociti e la produzione di embrioni da alcune femmine di rinoceronte bianco. Si è trattato di un'operazione veramente multidisciplinare che ha richiesto sia le competenze specifiche veterinarie del team dello zoo di Berlino, sia le competenze di un laboratorio di riproduzione assistita animale come Avantea, che è leader europeo nel settore. Oltre a questo, un'organizzazione logistica notevole ha consentito di trasportare gli ovociti di rinoceronte da diversi zoo del nord Europa fino ad Avantea, mantenendoli in condizioni tali da garantirne la vitalità.*

*Arrivati a Cremona, il team di Avantea li ha fecondati e li ha coltivati per circa 15 giorni fino a farli diventare embrioni simili a quelli che si ottengono nelle cliniche di riproduzione assistita umana. Alcuni embrioni sono stati congelati, altri sono stati sacrificati per ottenere delle linee di cellule embrionali staminali che serviranno per ulteriori studi.*



## Conviviale 9 Luglio 2018

*Nel prossimo futuro, con il miglioramento delle conoscenze sulla fisiologia riproduttiva del rinoceronte, gli embrioni congelati potranno essere trapiantati in femmine di rinoceronte per stabilire una gravidanza.*

*Questo risultato dimostra che la collaborazione scientifica multidisciplinare e internazionale ad alto livello di competenza, in settori specifici e diversi, è la strada da seguire per sfruttare appieno le tecnologie e le competenze che esistono in moltissimi ambiti delle attività umane. Si tratta di impegnarsi in sfide difficili, che solo la conoscenza alimentata dall'entusiasmo degli individui e dalla curiosità di guardare un passo più in là, possono affrontare e, qualche volta, anche vincere.*

*Allietati in sottofondo dalla musica lounge diffusa dal DJ Emilio Palanti, ci siamo salutati scambiandoci gli auguri di buone vacanze.*

*A cura di Luciano Pozzi*

