

Due professori varesini a Super Quark

Pubblicato: Giovedì 28 Luglio 2022



Nel corso della puntata di Super Quark andata in onda su Rai 1 nella serata di **mercoledì 27 luglio c'era un po' di Varese**. A rappresentare la nostra città e l'**Università degli Studi dell'Insubria** c'erano infatti i professori **Adriano Martinoli e Francesca Santicchia**, **zoologi**, che hanno raccontato al grande pubblico la questione dell'interazione fra i "nostri" scoiattoli, quelli rossi europei (*Sciurus vulgaris*), e quelli grigi nordamericani (*Sciurus Carolinensis*).

Lo *Sciurus carolinensis*, il grigio, è uno scoiattolo **originario del Nord America** (Canada e Stati Uniti) importato in Europa a partire dalla fine dell'800. Potremmo definirlo "il cugino Yankee" del nostro scoiattolo, l'euro-asiatico ***Sciurus vulgaris***, per gli amici "scoiattolo rosso".



Il professor Martinoli, che è anche un amico del nostro giornale, non ha nascosto negli scorsi giorni l'emozione di partecipare alla trasmissione scientifica per antonomasia, sul suo profilo Facebook:

«Sorrido pensando che qualche anno fa, da giovincello (beh un bel po' di anni fa, a dire il vero...) rimanevo incantato di fronte allo schermo, affascinato dalla "magica narrativa" di **Piero Angela**, e ora parteciperò insieme a **Francesca Santicchia** ad un approfondimento sull'interazione scoiattolo rosso-scoiattolo grigio (quest'ultima specie introdotta artificialmente dall'uomo, quindi una vera e propria forma di inquinamento ambientale...), nella sua mitica e longeva trasmissione **SuperquarkRai**....non mi par vero.



Scoiattolo rosso

Ovviamente, se valuterete che il servizio sia venuto bene, dovete sapere che gran parte del merito lo ha avuto **Paolo Magliocco** che ci ha fornito un bel po' di "dritte", da consolidato esperto del mestiere (nonché da curioso e sagace comunicatore). Senza dimenticarci le splendide immagini di **Eugenio Manghi** e **Annalisa Losacco** dei veri top-level della documentaristica (100% made in Italy)...insomma, come spesso accade, lavorare in sinergia fa esprimere i migliori prodotti, e nel nostro gruppo di ricerca **University of Insubria – Environment Analysis and Management Unit** lavoriamo bene insieme anche per questa nostra propensione.»



La minaccia

Ma di cosa si è parlato durante la puntata? In generale le specie cosiddette "aliene" rappresentano **uno dei più grossi problemi legati alla tutela della biodiversità**. Si legge infatti sul sito del Ministero della Transizione ecologica che:

«Tra le principali causa di perdita di biodiversità, in Italia e nel mondo, ci sono le cosiddette "Specie

esotiche invasive”. Si tratta delle **specie di animali e di piante originarie di altre regioni geografiche (volontariamente o accidentalmente introdotte sul territorio nazionale), che hanno sviluppato la capacità di costituire e mantenere popolazioni vitali allo stato selvatico** e che si insediano talmente bene da rappresentare una vera e propria minaccia.»

Scoiattoli alieni in Valcuvia, in espansione verso Varese città e Valganna

Accade così che lo scoiattolo grigio, molto adattabile a nuovi habitat, si inserisca perfettamente in quello che era da secoli dello scoiattolo rosso, andando a **sottrarre a quest’ultimo le risorse alimentari che che immagazzina per poter sopravvivere durante l’inverno**. Più grosso, più forte e meglio adattabile, **il grigio condanna inesorabilmente all’estinzione il rosso**.

Lo stress dello scoiattolo rosso? «Colpa dei cugini americani»

L’intervista

Di seguito l’intervista al professor Martinoli fatta in occasione della [decisione della Regione Emilia Romagna di procedere con interventi di rimozione dello scoiattolo grigio](#).

Eleonora Martinelli

martinellieleonora@gmail.com