

Nasce un nuovo modo di stare nel mondo

ENTOMOLOGIA A 360°

Il mondo degli insetti costituisce ormai un'apertura su un mondo vitale che ispira, educa, propone alcune direzioni future. Fosse anche solo simbolicamente, la metamorfosi da bruco a farfalla indica per esempio un cambiamento biologico molto simile in termini di radicalità a ciò che sta avvenendo nel mondo sociale, attraverso il ruolo di rottura del digitale che indica un nuovo modo di stare nel mondo. Orientando consapevolmente gli stili di pensiero di tutte le generazioni.

FARFALLE, FALENE E FUTURO

Seguendo allora la metafora della metamorfosi, i soggetti più maturi corrispondono a bruchi che cercano disperatamente di strisciare più velocemente degli altri, mentre i nativi digitali sono già farfalle, ma spesso volano come falene impazzite, accecate dalla luce, senza una direzione da seguire. Fosse anche solo per questo, lo studio e la conoscenza degli insetti costituisce una scelta professionale con un grande potenziale futuro, che si articola in varie dimensioni: quella più squisitamente scientifica e ambientale, in cui ad esempio il ruolo delle api e dell'apicoltura viene finalmente riconosciuta nella sua vitale importanza per il mantenimento dell'equilibrio ecologico. Quella sociale, messa in evidenza già dalla sociobiologia di Edward Osborne Wilson, che dimostra la portata dei comportamenti meravigliosamente complessi di formiche, api, termiti che si organizzano attraverso una divisione del lavoro gerarchica e rigidamente distribuita, con rispecchiamenti e complicità che sono ormai stati rintracciati anche nel cervello umano con la scoperta dei neuroni-specchio. E soprattutto quella alimentare, emersa mediaticamente agli onori della cronaca, proponendo, come avviene in Cina da secoli, diete a base di insetti, ricche di proteine e a bassissimo consumo energetico, tanto da essere considerate le più sostenibili per una popolazione mondiale che si avvicina pericolosamente alla soglia degli 8 miliardi, senza aver ancora elaborato soluzioni sostenibili e che si immagina non più in grado di alimentarsi seguendo il modello classico.



Il nostro esperto

UN GRANDE SOCIOLOGO FIRMA MILLIONAIRE

*Francesco Morace, sociologo, presidente di Future Concept Lab, è docente alla Domus Academy, alla Sole240re Business School e al Politecnico di Milano. Il suo ultimo libro si intitola *Crescere!* (Egea). È l'ideatore del Festival della Crescita, un tour in 10 città sulla crescita felice. **INFO:** www.futureconceptlab.com

IL CASO

100 insetti in casa

Secondo i risultati di un sondaggio sulla biodiversità pubblicato sulla rivista *Peer-J* (2018), la casa di ciascuno è abitata da circa 100 specie diverse di insetti. Partendo da questa lettura, Angelo Renna in collaborazione con Francesco Carrasso, specialista di fauna selvatica, ha provocatoriamente sviluppato una serie di "stanze", cioè un habitat per insetti domestici. La casetta, stampata in 3D, è progettata per adattarsi a diversi tipi di insetto, prendendo ispirazione dagli habitat naturali che gli insetti si ritagliano nella loro quotidianità. Un modo creativo e divertente per imparare dalla straordinaria ricchezza della vita naturale che sfugge ai nostri occhi. In programma vi è la possibilità di rendere disponibile il modello 3D di ogni casa, da scaricare e stampare tramite Thingiverse. **INFO:** www.angelorena.com/pagina.php



LA DISCIPLINA PER SCOPRIRE ALTRI MONDI

I mestieri e le professionalità collegate a questo mondo affascinante e ancora da esplorare ispireranno attività innovative. L'entomologia diventerà una disciplina sempre più frequentata, aprendo la riflessione su altri mondi: alimentare, salute e benessere, ambientale, socio-creativo e *design thinking*. Il mondo degli insetti sarà una fonte essenziale per le ispirazioni e le attività del futuro.

