

# Quel segreto delle api che ci insegna a vivere

Commovente e appassionato il film "More than Honey" racconta la storia degli insetti mescolata a quella degli uomini

Il segreto delle api è nella perfezione di un sistema dove vige il rispetto dei ruoli, dove nessuno prende ordini, ma tutti sanno cosa fare per il bene comune. L'uomo avrebbe molto da imparare da questa ecologia, invece è il principale artefice della rottura di un equilibrio che contribuisce alla morte misteriosa di tali insetti. Se scomparissero, il pericolo per la continuità della vita sulla terra sarebbe reale, venendo meno l'impollinazione dei fiori con conseguenze a catena.

E' la tesi narrata per immagini - spesso poetiche - dal regista svizzero Markus Imhoof nel film "More than Honey" (Un mondo in pericolo) già presentato in chiusura del 65° Locarno Film Festival, nel 2012.

Entrando con macro-ripresse fin nel cuore di un alveare e nelle delicate procedure che conducono alla nascita di un'ape regina, il film maker, nipote di un apicoltore, fornisce oggi una "lettura" del mondo. E tanto è piaciuto il film da essere ufficialmente presentato dalla Svizzera per concorrere agli Oscar 2014.

Ieri, lungo l'intera giornata, il regista è stato l'invitato d'onore a Piacenza all'incontro organizzato in Cattedrale anche per porre l'accento sulla regolazione di

alcuni processi funzionali biologici e la produzione di cibo dei nostri ecosistemi che, pur sempre più antropizzati - si fa notare - non possono fare a meno degli equilibri "evoluiti" dalla natura nel corso dei millenni.

Imhoof in Università - affiancato dalle organizzatrici Elisabetta Chiappini e Maria Cristina Reguzzi dell'Istituto di Entomologia e Patologia vegetale - ha risposto alle domande dei ragazzi che gremivano la sala. Nel pomeriggio il film è stata ri-

proposto gratuitamente all'Iris e seguito da una tavola rotonda di Caffexpo ("Il macrocosmo delle api") con Johannes Fischer dell'Istituto per l'Apicoltura, Università di Francoforte, Ettore Capri del Centro di Ricerca Opera e Sylvie Coyaud autrice del libro "La scomparsa delle api". Moderatrice dell'incontro, la giornalista Giovanna Zucconi.

«La sorpresa di questo lavoro - confessa il regista - è di vedere come tutte le cose siano col-

A fianco, una scena del film "More than Honey" e sotto il pubblico formato da studenti (foto Lunini)



legate, come le piante non possono vivere senza gli insetti e come noi non possiamo vivere senza le piante, in un sistema unico. Se si comincia a distur-

bare una parte, cede un po' tutto. Il segreto delle api è quell'intelligenza dello sciame che potrebbe magari insegnare fra gli uomini. Va bene tutto il gruppo

se gli individui lavorano per il gruppo, anche se ci sono cose che non si possono fare - scherza il regista - come uccidere tutti i maschi (i fuchi nel caso delle api), in autunno».

Imhoof, già nominato per un premio Oscar nel 1982, su questo bel documentario ha fatto incetta di premi e il film è stato visto in 29 Paesi. Peraltro la narrazione è di per sé molto globalizzata, il regista racconta la vita delle api mescolandola con quella di uomini e donne che abitano in paesi lontani tra loro in Usa, Europa, Cina e Australia dove si è avvalso della consulenza del Ciber (Centre of Integrative Bee Research) e del professor Menzel che ha svolto fondamentali studi sulla neurobiologia delle api.

Di grande interesse, alla tavola rotonda, anche l'esposizione di Capri, che si è soffermato sulle azioni concrete per salvare le api: a partire dall'addestramento degli apicoltori fino alle misure di gestione del rischio per un uso sicuro di certi pesticidi.

Patrizia Soffientini  
patrizia.soffientini@liberta.it

## «Smettiamo di fare i "Putin" della natura»

Il regista Imhoof: ci comportiamo da dittatori, ma va cercato l'equilibrio



Il regista Markus Imhoof

(ps) Al regista Markus Imhoof chiediamo quali difficoltà abbia affrontato nel documentare anche la "transumanza" delle api, quando vengono trasferiti gli alveari.

«Abbiamo lavorato cinque anni sul film con due troupe cinematografiche - ci spiega - una per la parte umana, formata da cinque persone, l'altra per le api con dieci persone, è molto più difficile filmare le api che gli uomini e abbiamo fatto ricorso a uno studio-macro a Vienna per

filmare dentro l'alveare». Per non dire delle difficoltà incontrate, come i viaggi in Arizona con le cosiddette "api assassine" che difendono aggressivamente l'alveare e nelle quali Imhoof vede una sorta di «rivendicazione» degli insetti ad essere trattati in modo adeguato. Certo è complessa la geografia di queste migrazioni, le api se trasportate a più di quindici chilometri ricominciano da zero a tracciare la mappa del loro territorio. Seguirne le risposte biologiche è

stato un viaggio fra i segreti meglio custoditi della natura.

La vera lezione per evitare la morte di questi indispensabili insetti? E' la ricerca di un equilibrio forse perduto. «Il segreto delle api? Non c'è una risposta - commenta il regista - c'è chi dice che la morte è dovuta agli acarici, a pesticidi, a monoculture, è la combinazione che risulta letale. Le api che sono toccate da pesticidi sopportano meno le malattie. Prendiamo i mandorli, sono in fiore per tre settimane,

poi c'è il deserto, allora le api devono essere trasportate via, non trovano più nulla».

E paradossalmente meglio che in campagna le api vivono nei cimiteri e nei parchi cittadini dove il «puzzo delle macchine è meno pericoloso degli stessi pesticidi». In Europa sono vietati i pesticidi più nocivi, comunque si tratta di ridurre al massimo tutte le sostanze di questa natura.

«La domanda principale - conclude il regista - è sull'uomo, il quale appartiene alla natura, ma se l'uomo vuole essere il "Putin" della natura e controllare tutto, come dittatore fa del male». La natura non si "domina", se ne fa parte.

## SALUTE & SANITÀ

**PUBBLICITÀ SANITARIA**  
Per questi annunci rivolgersi ad:  
**ALTRIMEDIA SpA**  
TEL. 0523/38.48.11

<p><b>GINECOLOGIA</b></p> <p>Dott.ssa <b>MARIA LUISA BRUSCHI</b> Medico Chirurgo Specialista in ginecologia e ostetricia Ambulatorio: Via Veneto, 39 - Piacenza Tel. 0523/757154 - Cell. 336/568329</p>	<p><b>DERMATOLOGIA</b></p> <p>Dott.ssa <b>MARINELLA RUZZA</b> Medico Chirurgo Specialista in Dermatologia e Venereologia. Epilazione laser, impianto Filler e tossina botulinica. Via Araldi, 4 - Castel S. Giovanni V.le Dante Alighieri, 51/g - PC Tel. 0523/843589 Cell 338/8166348 mari64@libero.it</p>	<p><b>CARDIOLOGIA</b></p> <p>Dott. <b>GIUSEPPE GOBBI</b> Specialista in Cardiologia. E.C.G., test da sforzo, ecocardioplomer, ecodoppler T.S.A. Via Respighi, 19 - Piacenza Tel. 348/2291215</p>	<p><b>CHIRURGIA PLASTICA</b></p> <p>Prof. Dott. <b>GERARDO GASPARINI</b> Spec. in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed estetica. Consulente già Responsabile Chirurgia Plastica Azienda U.S.L. di Piacenza. Professore a. c. di Chirurgia Plastica Università degli studi di Parma Tel. 0523/713398 - Piacenza Tel. 0523/941204 - Fiorenzuola gasparini.md@libero.it</p>	<p><b>GASTROENTEROLOGIA</b></p> <p>Dott. <b>SILVIO GUARNASCHELLI</b> Specialista gastroenterologo Specialista chirurgo Endoscopia digestiva Terapie e diete personalizzate Via Garibaldi 36 Piacenza 2° cortile a sinistra - ore: 17.00-19.00 Tutti i giorni escluso Merc. Sab. e festivi Cell. 335/6938337 - Tel. 0523/388660</p>
<p><b>FISIOKINESITERAPIA E RIABILITAZIONE</b></p> <p>POLIAMB. <b>CENTRO THUJA</b> Dir. San. Dott. <b>PIETRO SIMEONE</b> Spec. Ortopedia e Traumatologia, Specialista in Fisioterapia. Osteopatia, laser-tercatapia, linfodrenaggio, pressoterapia massoterapia, riabilitazione ortopedica e neurologica, riab. incontinenza urinaria, ginn. posturale, ipopressiva, fisioterapia, med. estetica. <b>NUOVO AMBULATORIO ODONTOIATRICO</b> Via G. Lanza n. 55 Piacenza Tel 0523/754242</p>	<p><b>GINECOLOGIA</b></p> <p>Dott.ssa <b>PATRIZIA CREMONA</b> Specialista in ginecologia e ostetricia Riabilitazione Pavimento Pelvico Via Martiri della Resistenza, 1 Piacenza Tel. 0523/453418</p>	<p><b>DERMATOLOGIA</b></p> <p>Dott.ssa <b>ALESSANDRA CARDIS</b> Specialista in dermatologia e venereologia. Dermochirurgia, laser terapia dermatologica, trattamenti per inestetismi del volto: botulino, fillers di acido ialuronico, peelings chimici, biorivitalizzanti. Via Fulgoso, 17/A - Piacenza Via Calestani, 9 - Fiorenzuola d'Arda Via G. da Saliceto, 3 - Roveleto di Cadeo Tel. 392/4470314</p>	<p><b>FISIOKINESITERAPIA E RIABILITAZIONE</b></p> <p>Dott.ssa <b>ANTONELLA BIGNAMI</b> Medico Chirurgo Specialista in Fisioterapia Esperto in agopuntura Riabilitazione neuromotoria Terapie fisiche Massoterapia Mesoterapia - Biostimolazione Impianto Fillers e tossina botulinica <b>Piazzale A. Gramsci, 7 - Castelsangiovanni</b> Tel 0523/882489 Cell 348/3526363</p>	<p><b>FISIOKINESITERAPIA E RIABILITAZIONE</b></p> <p>Poliamb. Privato <b>KINESIS</b> Dir. Tec. San. Dott. <b>ALDO LECCE</b> Specialista in Fisioterapia Fisioterapia, onde d'urto, ecografie, m.o.c. dexa, e.m.g., punto prelievi, visite mediche specialistiche Via Millo, 26 (Ingr. Via Falconi 8) - PC Tel. 0523/606260 - 0523/606261 www.kinesis-pc.it - segreteria@kinesis-pc.it</p>
<p><b>ODONTOIATRIA</b></p> <p>Studio dentistico associato Dott. <b>PAOLO CALICETI</b> Dott. <b>PAOLO BOLOGNESI</b> Dott. <b>NICOLA BARBIERI</b> Odontoiatria generale, protesi fissa e mobile, implantologia conservativa ed endodonzia, ortodonzia per bambini ed adulti anche con tecnica invisibile, igiene professionale, sbiancamento dentale, estetica del sorriso. Si riceve per appuntamento dal martedì al sabato Via S. Siro, 22 Piacenza - Tel. 0523 320677</p>	<p><b>ODONTOIATRIA</b></p> <p>Dott. <b>THOMAS ETZBACH</b> Odontoiatra Implantologia, odontoiatria estetica. Estetica medica non invasiva. Via Modonesi 2 Piacenza Tel. 0523/606245 NUOVO NUMERO</p>	<p><b>ODONTOIATRIA</b></p> <p><b>CENTRO ODONTOIATRICO DEL SORRISO</b> Dirett. San. Dott. <b>LODOVICO ROSSETTI</b> Medico chirurgo odontoiatra. Odontoiatria generale e chirurgia implantare APERTO ANCHE LA DOMENICA www.clinicadelsorriso.com Cadeo, loc. Fontana Fredda Via Emilia n. 1 Tel. 0523/500684</p>	<p><b>ODONTOIATRIA</b></p> <p>Studio dentistico Dott. <b>Stefano Sartori</b> <b>SPECIALISTA IN CHIRURGIA ORALE</b> Dott.ssa <b>Rosanna Bovenzi</b> <b>SPECIALISTA IN ORTODONZIA</b> Implantologia a carico immediato, rigenerazioni ossee e parodontale, ceramica integrale, ortodonzia invisibile, odontoiatria estetica Via Scalabrini 31 - Piacenza 0523.314248 Via Scotti da Vigoleno 48 - Carpaneto PC 0523.853251 www.studiosartoribovenzi.com</p>	<p><b>ODONTOIATRIA</b></p> <p><b>Essemme Dental Studio</b> Dr. <b>ANGELO SISTI</b> Dr.ssa <b>MARIA PIA MOTTOLA</b> Implantologia a Carico Immediato Odontoiatria Estetica, Parodontologia, Chirurgia Plastica, Ortodonzia, Tac Volumetrica, Implantologia Computer Guidata Via Trieste 1/A Tel. 0523331777-3337476859 Dir. San. Dr. A. Sisti www.essemme-od.it</p>
<p><b>ODONTOIATRIA</b></p> <p><b>Studio dentistico associato</b> Dott. <b>PAOLO CALICETI</b> Dott. <b>PAOLO BOLOGNESI</b> Dott. <b>NICOLA BARBIERI</b> Odontoiatria generale, protesi fissa e mobile, implantologia conservativa ed endodonzia, ortodonzia per bambini ed adulti anche con tecnica invisibile, igiene professionale, sbiancamento dentale, estetica del sorriso. Si riceve per appuntamento dal martedì al sabato Via S. Siro, 22 Piacenza - Tel. 0523 320677</p>	<p><b>ODONTOIATRIA</b></p> <p>Dott. <b>THOMAS ETZBACH</b> Odontoiatra Implantologia, odontoiatria estetica. Estetica medica non invasiva. Via Modonesi 2 Piacenza Tel. 0523/606245 NUOVO NUMERO</p>	<p><b>POLIAMBULATORI</b></p> <p><b>CHECK UP AMBULATORIO POLISPECIALISTICO PRIVATO</b> Dir. Sanitario Dott. <b>MARCO ANDREA PASQUALINI</b> Ginecologia, radiologia 3d del cranio <b>Tecnologia CBCT</b> per applicazioni chirurgiche odontoiatriche, mammografia, medicina interna, ortopedia, dermatologia, pediatria. P.zza Olubra, 10 C.S. Giovanni - Pc Tel. 0523/843068</p>	<p><b>POLIAMBULATORI</b></p> <p>Poliamb. Privato <b>GALLEANA</b> Dir. San. Dott. <b>ANDREA PAGANI</b> Cardiologia, ortopedia e traumatologia, ginecologia e ostetricia, dermatologia, urologia, fisioterapia, risonanza magnetica, oculistica, otorinolaringoiatria, oncologia, medicina legale e delle assicurazioni, neurologia, psicologia, chirurgia plastica Via Amedeo Silva, 10 - Pc Tel. 0523/713398 www.poligalleana.it</p>	<p><b>PSICHIATRIA</b></p> <p>Dott.ssa <b>CHIARA VIZZACCARO</b> Medico Chirurgo Specialista in Psichiatria Depressione e disturbo bipolare, disturbi d'ansia, fobie, psicosi, disturbi della condotta alimentare. Riceve per appuntamento C. so Vittorio Emanuele 148 PC Tel. 348/9925745</p>

**OMCO Piacenza**  
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Piacenza  
Via San Marco 27 - 29121 Piacenza Tel. 0523 323848 / 0523 324979  
www.ordinemedici.piacenza.it  
info@ordinemedici.piacenza.it

**SVEP**  
CENTRO DI SERVIZIO PER IL VOLONTARIATO DI PIACENZA - S.V.E.P.

In occasione della giornata mondiale del Volontariato invitano al seminario  
**“FILANTROPIA È SVILUPPO”**  
Giovedì 5 Dicembre 2013, alle 18 - Palazzo Galli, via Mazzini 14 Piacenza

Interventi:  
“Filantropia è sviluppo” Bernardino Casadei, Segretario Generale di Assifero - Ass. ne italiana fondazioni ed enti di erogazione  
“Il Volontariato a Piacenza” Raffaella Fontanesi, Direttore Svep  
“I benefici fiscali delle erogazioni liberali alle Onlus” Mauro Peveri, Dottore commercialista  
Coordina Gaetano Rizzuto, Direttore di Libertà

**OMCO Piacenza**