

1. Record Nr.	UNINA9910132198003321
Titolo	Patologia e avversità dell'alveare // edited by Emanuele Carpana, Marco Lodesani
Pubbl/distr/stampa	Milano : , : Springer Milan : , : Imprint : Springer, , 2014
ISBN	88-470-5650-0
Edizione	[1st ed. 2014.]
Descrizione fisica	1 online resource (419 p.)
Disciplina	595.7
Soggetti	Entomology Veterinary medicine Veterinary Medicine/Veterinary Science
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	1 Introduzione: cenni storici sulle patologie delle api, diffusione geografica e impatto economico delle principali patologie delle api, nozioni di epidemiologia, profilassi e terapia -- 2 Difese naturali della colonia d'api contro le patologie: difese individuali e immunità sociale, recenti acquisizioni sui meccanismi molecolari di difesa contro le infezioni batteriche -- 3 Malattie batteriche: peste americana, peste europea, setticemie e altre infezioni batteriche -- 4 Virosi: le infezioni virali delle api, tecniche diagnostiche per la ricerca dei virus delle api -- 5 Micosi: ascosferosi, aspergilloso, bettsia alvei -- 6 Nosemiasi -- 7 Malattie da protozoi: amebiasi, altri protozoi associati alle api -- 8 Acari parassiti: varroasi, acariasi respiratoria, altri acari associati alle api -- 9 Insetti parassiti e predatori (lepidotteri, ditteri, coleotteri, imenotteri) -- 10 Predatori dell'alveare (anfibi e rettili, uccelli, mammiferi) -- 11 Anomalie, disordini di origine incerta, malattie non parassitarie, patologia dell'ape regina -- 11 Avvelenamenti da agrofarmaci -- 12 Problemi legati ai trattamenti farmacologici -- 13 Approccio integrato alla gestione sanitaria degli apiari -- 14 Legislazione sanitaria in apicoltura.
Sommario/riassunto	In questo volume vengono descritti i numerosi aspetti della patologia delle api con prospettive diverse e molteplici, tali da raggiungere destinatari diversi: l'apicoltore, il tecnico addetto all'assistenza

sanitaria, il veterinario, il naturalista, il ricercatore, lo studente. Accanto alle nozioni più aggiornate, infatti, sono sempre presenti un gran numero di indicazioni operative. A un livello tecnico-scientifico vengono affrontate tutte le patologie conosciute delle api e, più in generale, le problematiche sanitarie dell'apicoltura: dall'epidemiologia alla normativa, dalle avversità ambientali ai residui nei prodotti dell'alveare. Le indicazioni tecniche, soprattutto nel campo della profilassi, rendono questo volume particolarmente interessante anche dal punto di vista pratico, anche grazie a un apparato iconografico particolarmente ricco.
