

# Rassegna stampa

Conservata nell'ambra per 100 milioni di anni la storia evolutiva del formicaleone, l'insetto dalla doppia vita: feroce predatore nella fase larvale, delicato ed elegante come una libellula da adulto

Mercoledì 22 agosto 2018

Gli articoli qui riportati sono da intendersi non riproducibili né pubblicabili da terze parti non espressamente autorizzate da Sapienza Università di Roma



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

a cura del settore Ufficio stampa e comunicazione

## Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
<b>Rubrica</b>	<b>Comunicato stampa</b>			
	Sapienza Università di Roma	22/08/2018	<i>Conservata nell'ambra per 100 milioni di anni la storia evolutiva del formicaleone, l'insetto dalla doppia vita: feroce predatore nella fase larvale, delicato ed elegante come una libellula da adulto</i>	3
<b>Rubrica</b>	<b>Sapienza - carta stampata</b>			
	Tg24.sky.it	24/08/2018	<i>I FORMICALEONI PREISTORICI SI SONO ESTINTI INSIEME CON I DINOSAURI</i>	5
<b>Rubrica</b>	<b>Sapienza - radio/tv</b>			
05:26	Rai Radiodue	23/08/2018	<i>CATERAGOSTO (Ora: 05:26:00 Min: 2:27)</i>	7
<b>Rubrica</b>	<b>Sapienza - web</b>			
	Repubblica.it	22/08/2018	<i>CONSERVATA NELL'AMBRA LA STORIA DELLE FORMICALEONI, INSETTI DALLA DOPPIA VITA</i>	8
	Ilmessaggero.it	22/08/2018	<i>COME JURASSIC PARK, NELL'AMBRA SPUNTANO I FORMICALEONI: FEROCI INSETTI ESTINTI 100 MILIONI DI ANNI F</i>	10
	Leggo.it	22/08/2018	<i>COME JURASSIC PARK, NELL'AMBRA SPUNTANO I FORMICALEONI: FEROCI INSETTI ESTINTI 100 MILIONI DI ANNI F</i>	13
<b>Rubrica</b>	<b>Sapienza - altri siti web</b>			
	Focusjunior.it	23/08/2018	<i>I FORMICALEONI SI ESTINSERO 100 MILIONI DI ANNI FA</i>	16



## COMUNICATO STAMPA

Roma, 22 agosto 2018

### **Conservata nell'ambra per 100 milioni di anni la storia evolutiva del formicaleone, l'insetto dalla doppia vita: feroce predatore nella fase larvale, delicato ed elegante come una libellula da adulto**

Un team di ricerca internazionale, guidato dalla Sapienza e l'Università degli Studi di Genova, ha scoperto larve fossili di formicaleoni risalenti al Cretaceo medio. Lo studio, che getta nuova luce sull'evoluzione di questi insetti, è stato pubblicato sulla rivista *Nature Communications*

L'ambra è una sostanza rara e preziosa, ma a volte un tesoro ancora più grande è conservato all'interno di questi frammenti pietrificati di resina d'albero: resti di un mondo perduto da lungo tempo.

E' proprio nella burmite, l'ambra naturale proveniente dall'area settentrionale del Myanmar (ex Birmania), che il team di ricerca guidato da Pierfilippo Cerretti della Sapienza e Davide Badano dell'Università degli studi di Genova, ha ritrovato larve fossili di formicaleoni estinti.

L'eccezionale scoperta di questa diversità di larve, ha permesso ai ricercatori di svelare l'antica storia di questi insetti, ricostruendo l'evoluzione delle loro bizzarre morfologie e delle loro sofisticate strategie di caccia. I risultati dello studio sono pubblicati sulla rivista *Nature Communications*.

L'ambra del Myanmar, è una straordinaria finestra su mondi lontani, che mostra frammenti di un variegato e complesso ecosistema popolato da straordinari organismi.

“Si tratta di una delle ambre più vecchie e dure, risalenti al periodo del Cretaceo medio, ovvero circa 100 milioni di anni fa – spiega Pierfilippo Cerretti della Sapienza – queste conservano una straordinaria diversità di larve di insetti che per alcuni gruppi supera la diversità morfologica che si osserva nelle specie esistenti”.

Questo è particolarmente vero nel caso dei formicaleoni, i cui adulti sono insetti delicati, dalle grandi e spesso colorate ali che ricordano, per le fitte nervature, un sofisticato merletto. Tuttavia, all'elegante aspetto degli adulti si contrappongono le terrificanti forme delle loro voraci larve. Queste sono dotate di potenti mandibole

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

CF 80209930587 PI 02133771002

Capo Ufficio Stampa: Alessandra Bomben

Addetti Stampa: Christian Benenati - Marino Midena - Barbara Sabatini - Stefania Sepulcri

Addetti Comunicazione: Valentina Alvaro – Danny Cinalli

Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

T (+39) 06 4991 0035 - 0034 F (+39) 06 4991 0399

comunicazione@uniroma1.it stampa@uniroma1.it www.uniroma1.it



cave come aghi da siringa, che si serrano a scatto sulla preda, perforandola e succhiandone i tessuti.

Lo studio getta così nuova luce sulla storia evolutiva, oltre che sulle temibili strategie di caccia, di questi insetti.

“I risultati – conclude Cerretti – suggeriscono che, durante il Cretaceo, forme moderne e tutt’ora presenti sulla Terra, vivessero insieme a forme arcaiche che non hanno lasciato discendenti moderni. Il drammatico sconvolgimento delle comunità ecologiche, che pose fine dell’era dei dinosauri, potrebbe anche aver causato l’estinzione di questi antichi e voraci predatori”.

#### Riferimenti

*Diverse Cretaceous larvae reveal the evolutionary and behavioural history of antlions and lacewings* - Badano D., Engel M.S., Basso A., Wang B., Cerretti P. - *Nature Communications*, DOI: 10.1038/s41467-018-05484-y.

#### Info

Pierfilippo Cerretti

Dipartimento di Biologia e biotecnologie “Charles Darwin”

pierfilippo.cerretti@uniroma1.it

RICERCA

23 agosto 2018

## I formicaleoni preistorici si sono estinti insieme con i dinosauri



Una larva racchiusa all'interno di una pietra di ambra (Getty Images)

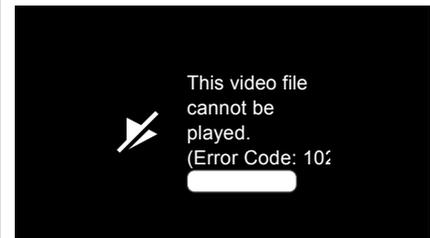
**Dei ricercatori italiani hanno trovato dei resti delle larve di questi insetti all'interno di un'ambra antica, risalente al Cretaceo medio**

Nello stesso periodo i cui i dinosauri sono scomparsi per sempre, approssimativamente 65 milioni di anni fa, anche altre specie sono andate incontro all'estinzione. È il caso degli antenati dei formicaleoni, degli insetti dall'aspetto peculiare, risalenti al Cretaceo medio. Un gruppo di ricercatori internazionali, guidato da Pierfilippo Cerretti, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", e Davide Badano, dell'Università di Genova, ha rintracciato i fossili di alcune larve di formicaleone preistorico nella burmite, un'ambra naturale proveniente dalla parte settentrionale del Myanmar.

### Larve voraci

Secondo gli studiosi, questi insetti cambiavano profondamente fisionomia una volta

ULTIMI VIDEO



Consulenti specializzati a tua disposizione

**LOGITRAVEL.it**

**I PIÙ LETTI DI OGGI**

raggiunta l'età adulta, diventando più aggraziati, anche per merito delle loro ali colorate. Le larve, invece, erano grottesche e alquanto voraci. Dotate di potenti mandibole cave, potevano perforare le prede e succhiare i loro tessuti interni. L'ambra ha conservato molto bene i resti dei formicaleoni, consentendo al team di ricercatori di ricostruire la storia evolutiva della specie e di analizzare le sue inusuali tattiche di caccia, rimaste immutate per tutta la durata del Cretaceo. Tutti i risultati dello studio sono stati pubblicati sulla rivista scientifica Nature Communications.

## L'estinzione

Pierfilippo Cerretti, l'autore della ricerca, ha affermato che l'ambra in cui sono state rinvenute le larve è una delle più vecchie e dure e risale al periodo del Cretaceo medio. È in grado di conservare una grande varietà di insetti, permettendo di osservare una diversità morfologica talvolta superiore a quella individuabile nelle specie esistenti. "I risultati suggeriscono che durante il Cretaceo forme moderne e ancora presenti sulla Terra vivessero insieme con forme arcaiche, che non hanno lasciato discendenti moderni", sostiene il docente. "Il drammatico sconvolgimento delle comunità ecologiche, che pose fine all'era dei dinosauri, potrebbe anche aver causato l'estinzione di questi antichi e voraci predatori". L'analisi dei fossili ha permesso di capire che, durante la caccia, i formicaleoni preistorici si mimetizzavano ricoprendosi di detriti e scavavano buche per sorprendere le proprie prede.



**1** Australia, sbarca primo barcone dopo 4 anni: migranti arrestati

**2** Terremoto di magnitudo 2.3 al largo della costa Messinese

**3** Bimba di due anni muore in aereo, atterraggio d'emergenza a Bari

**4** È morta la deputata del M5s Iolanda Nanni

**5** Migranti, in 41 arrivati a Noto su una barca a vela. Anche 13 bambini

### TAG

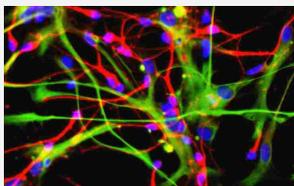
estizione

preistoria

dinosauri

formicaleone

## LE ULTIME NOTIZIE DI SKYTG24



Scoperto un nuovo neurone che assomiglia a una rosa senza petali

Un gruppo internazionale di ricercatori ha individuato all'interno del cervello umano una tipologia di interneuroni finora sconosciuta e dalla forma davvero peculiare



Festival di Venezia 2018, tutte le novità glamour e le feste

Dal 29 agosto all'8 settembre seguiremo insieme su questo blog tutti i tappeti rossi e gli eventi di gala. Ma nell'attesa di scoprire cosa indosseranno attrici e star internazionali ecco qualche anticipazione



Debutta a Tokyo il primo taxi (a pagamento) senza conducente

L'obiettivo del test è quello di sperimentare la sua effettiva funzionalità, prima di utilizzarlo attivamente durante le Olimpiadi estive del 2020, per traghettare atleti e turisti tra i palazzetti e il centro della città

**CATERAGOSTO (Ora: 05:26:00 Min: 2:27)**

**Pierfilippo Cerretti dell'Università La **sapienza** di Roma e Davide Badano, dell'Università di Genova, hanno trovato delle larve fossili di formicaleoni estinti**

## Conservata nell'ambra la storia delle formicaleoni, insetti dalla doppia vita



Le larve trovate nell'ambra (Credit Nigpas)

Da adulti delicati come libellule, da larve voraci e temibili: un team coordinato dalla **Sapienza** e dall'Università di Genova ha analizzato resti fossili risalenti a 100 milioni di anni fa

ABBONATI A **Rep:**

22 agosto 2018

DA ADULTI sono eleganti, simili alle libellule con ali grandi e spesso colorate. Da larve, però, si rivelano voraci, con mandibole cave simili ad aghi di siringa che si chiudono a scatto sulla preda succhiandole i tessuti. Sono le formicaleoni, insetti dalla doppia vita la cui storia evolutiva è stata ora ricostruita da un team di ricerca internazionale, guidato dalla **Sapienza** di Roma e dall'Università di Genova.

Gli studiosi hanno ritrovato larve **fossili** di formicaleoni estinti conservati nella burmite, l'ambra naturale proveniente dall'area settentrionale dell'ex Birmania, oggi Myanmar. Un vero e proprio tesoro, che ha permesso ai ricercatori di ricostruire parte di un ecosistema lontano e ormai perduto.

“Si tratta di una delle ambre più vecchie e dure, risalenti al periodo del Cretaceo medio, ovvero circa 100 milioni di anni fa – spiega **Pierfilippo Cerretti** della **Sapienza**, che ha coordinato il team insieme a **Davide Badano** dell'Università degli studi di Genova – Queste conservano una straordinaria diversità di larve di insetti che per alcuni gruppi supera la diversità morfologica che si osserva nelle specie esistenti”.

OGGI SU **Rep:**

*Trump, ecco perché è a un passo dall'impeachment*

*Nel canyon senza regole. “Lì non controllava nessuno”*

*Quelle gole incantate dove portavo i miei figli*

*Bombe d'acqua, il clima impazzito che cambia l'estate*

*E un giorno il turista diventò astronauta*

la Repubblica

ILMIOLIBRO

Lo studio, [pubblicato](#) su Nature Communications, fa luce sulla storia evolutiva, oltre che sulle temibili strategie di caccia, di questi insetti. “I risultati – conclude Cerretti – suggeriscono che, durante il Cretaceo, forme moderne e tutt’ora presenti sulla Terra, vivessero insieme a forme arcaiche che non hanno lasciato discendenti moderni. Il drammatico sconvolgimento delle comunità ecologiche, che pose fine dell’era dei dinosauri, potrebbe anche aver causato l’estinzione di questi antichi e voraci predatori”.

 [formicaleone](#) [fossili](#) [Cretaceo](#) [insetti](#) [Sapienza di Roma](#) [Università di Genova](#)  
 [Pierfilippo Cerretti](#) [Davide Badano](#)

© Riproduzione riservata

22 agosto 2018

L'HABITAT IDEALE  
DOVE EMERGE IL TALENTO.

NARRATIVA, POESIA, FUMETTI, SAGGI E TESI DI LAUREA

Premio ilmioesordio, invia il tuo libro

Storiebrevi | Premi letterari

[Fai di Repubblica la tua homepage](#) [Mappa del sito](#) [Redazione](#) [Scriveteci](#) [Per inviare foto e video](#) [Servizio Clienti](#) [Pubblicità](#) [Privacy](#)

Divisione Stampa Nazionale — [GEDI Gruppo Editoriale S.p.A.](#) - P.Iva 00906801006 — Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di CIR SpA



ROMA VITERBO RIETI LATINA FROSINONE ABRUZZO MARCHE UMBRIA

VIDEO FOTO

HOME PRIMO PIANO ECONOMIA SPETTACOLI E CULTURA SOCIETÀ SPORT MOTORI MODA LE ALTRE SEZIONI ▼

Il Messaggero > Tecnologia > Scienza

cerca nel sito...

# Come Jurassic Park, nell'ambra spuntano i formicaleoni: feroci insetti estinti 100 milioni di anni fa

56

f

Twitter

g+

Print



di Laura Larcán

**Come i dinosauri**, ecco la storia dei formicaleoni, insetti dalla bizzarra morfologia, vissuti oltre cento milioni di anni fa, nell'era del cosiddetto Cretaceo medio, che ora tornano alla ribalta grazie ad una scoperta. In alcuni esemplari di ambra naturale pietrificata, trovata nell'area settentrionale del Myanmar (ex Birmania), un team di ricercatori guidato da Pierfilippo Cerretti della Sapienza e Davide Badano dell'Università degli studi di Genova, ha ritrovato larve fossili di formicaleoni estinti.

## SULLO STESSO TEMA

Jurassic Park, formicaleoni come dinosauri

Il Messaggero TV

NEWS SPORTS VIDEOS PHOTOS EXTERS TOURS WATCH TMZ

ASIA ARGENTO  
**IN BED WITH 17-YEAR-OLD BOY**

Asia Argento, Tmz pubblica gli sms: «Ho fatto sesso con Bennett»

Migranti, Salvini in diretta Facebook con la figlia: «Papà sta lavorando»

Maltempo, bomba d'acqua sul Casertano

Manuela Bailo, concittadini sotto choc: «Non ci sono parole»

Il Messaggero **FOTO**

FOTO - di -



Jurassic Park, formicaleoni come dinosauri

**Le terrificanti larve.** Non si tratta di "semplici" zanzare rimaste intrappolate nell'ambra, tanto per rimanere in tema di Jurassic Park. Qui si parla delle terrificanti forme delle voraci larve di formicaleone che dotate di potenti mandibole cave come aghi da siringa, potevano serrarsi a scatto sulla preda, perforandola e succhiandone i tessuti. Un aspetto completamente diverse rispetto all'insetto adulto che cambiava fisionomia, divenendo un insetto delicato, dalle grandi e spesso colorate ali che ricordano, per le fitte nervature, un sofisticato merletto.

**L'antico tesoro.** E' il bello dell'ambra, sostanza rara e preziosa, che può anche conservare un tesoro ancora più grande. All'interno di questi frammenti pietrificati di resina d'albero possono esserci resti di un mondo perduto da lungo tempo. L'eccezionale scoperta di questa diversità di larve, ha permesso ai ricercatori di svelare l'antica storia di questi insetti, ricostruendo l'evoluzione delle loro bizzarre morfologie e delle loro sofisticate strategie di caccia. I risultati dello studio sono pubblicati sulla rivista Nature Communications.

**L'ambra del Cretaceo.** «Si tratta di una delle ambre più vecchie e dure, risalenti al periodo del Cretaceo medio, ovvero circa 100 milioni di anni fa – spiega Pierfilippo Cerretti della Sapienza – queste conservano una straordinaria diversità di larve di insetti che per alcuni gruppi supera la diversità morfologica che si osserva nelle specie esistenti». Lo studio getta così nuova luce sulla storia evolutiva, oltre che sulle temibili strategie di caccia, di questi insetti.

**Estinti come i dinosauri.** «I risultati – conclude Cerretti – suggeriscono che, durante il Cretaceo, forme moderne e tutt'ora presenti sulla Terra, vivessero insieme a forme arcaiche che non hanno lasciato discendenti moderni. Il drammatico sconvolgimento delle comunità ecologiche, che pose fine dell'era dei dinosauri, potrebbe anche aver causato l'estinzione di questi antichi e



Diciotti, Fico: «I migranti devono poter sbarcare»



Maria De Filippi sfreccia sul wakeboard. L'amica su Instagram: «Muti»



Ponte Morandi, gli istanti e l'orrore subito dopo il crollo



La Nasa: «C'è ghiaccio sulla Luna»



Bomba d'acqua in Puglia, danneggiato un ristorante sulla marina

**IL VIDEO PIU' VISTO**



Battista: «Io e Alessandra ci siamo lasciati, ora il nostro amore è tutto per Anna» Il video dell'annuncio

[+ VAI A TUTTI I VIDEO](#)

**Casa**  
 ilmessaggerocasa.it



**Villetta a schiera, ponte di nona**

930 €  
 AFFITTO VILLETTA A SCHIERA A ROMA

[VEDI TUTTI GLI ALTRI VILLETTE A SCHIERA IN AFFITTO IN ZONA PONTE DI NONA](#)

**GUIDA ALLO SHOPPING**



voraci predatori».

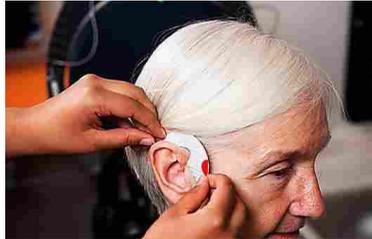
Mercoledì 22 Agosto 2018 - Ultimo aggiornamento: 22:27

© RIPRODUZIONE RISERVATA

### POTREBBE INTERESSARTI ANCHE



Ecco come eliminare il grasso addominale (oggibensere.com)



Leggi qui prima di fare un test dell'udito (Clinic Compare)



Arrivato in Italia lo Smartwatch indistruttibile che ha rivoluzionato il mercato americano (strumentiattici.it)



Quale fornitore Gas scegliere nel 2018? Scopri il più conveniente (comparaerisparmia.com)



L'inglese per i pigri: in poco tempo imparerai a parlarlo (supervrpro.com)



La legge che estingue i debiti ma che in pochi applicano, perchè? (Il.facilefinanza.com)

Contenuti sponsorizzati da **outbrain** | ▶



### Evitate questi 5 cibi

Cibi che causano danni al fegato e grasso addominale

APRI

### COMMENTA LA NOTIZIA



Scrivi qui il tuo commento

ULTIMI INSERITI

PIÙ VOTATI

0 di 0 commenti presenti

## Barbecue: qual è il migliore per grigliare alla grande? Capitolo 4

Per te 2 mesi a soli 6€



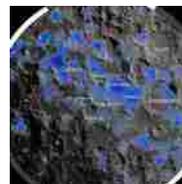
### IL VIDEO PIÙ VISTO

Maurizio Battista: «Io e Alessandra Moretti ci siamo lasciati, ora il nostro amore è tutto per la piccola Anna» Il video dell'annuncio

### ALTRE STORIE



LA SCOPERTA  
Come Jurassic Park, nell'ambra spuntano i formicheoni: feroci insetti estinti 100 milioni di...



LA CONFERMA  
Luna, placche di ghiaccio nelle regioni polari che restano sempre all'ombra



L'IMPRESA  
Aladin, è in orbita il genio italiano per previsioni meteo infallibili Lancio perfetto con...

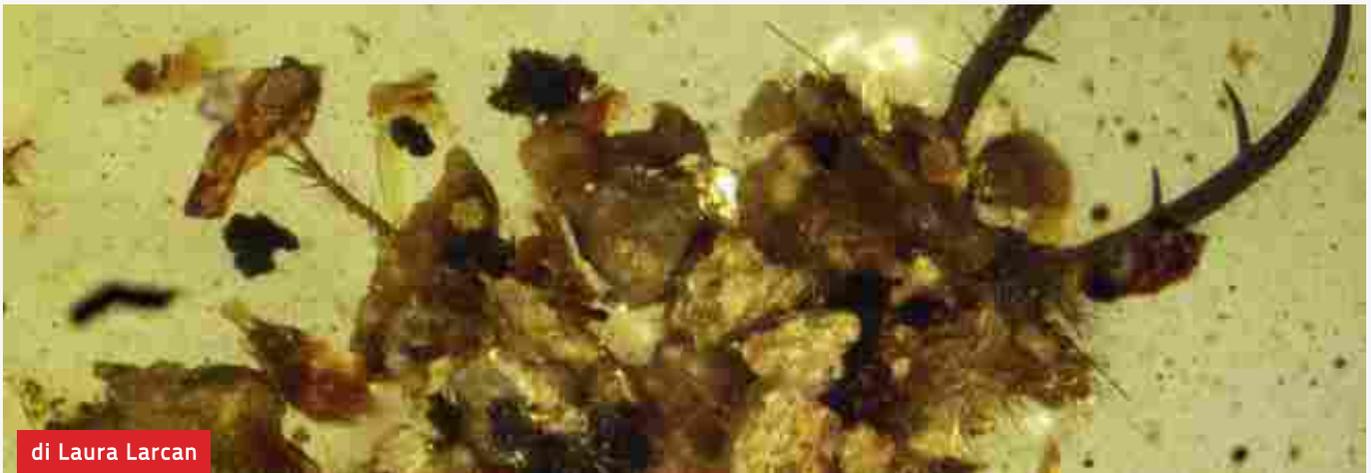
### Cerca il tuo immobile all'asta

Regione

Provincia

Fascia di prezzo

Data



## Come Jurassic Park, nell'ambra spuntano i formicaleoni: feroci insetti estinti 100 milioni di anni fa

- 
- 
- 
- 

**Come i dinosauri**, ecco la storia dei formicaleoni, insetti dalla bizzarra morfologia, vissuti oltre cento milioni di anni fa, nell'era del cosiddetto Cretaceo medio, che ora tornano alla ribalta grazie ad una scoperta. In alcuni esemplari di ambra naturale pietrificata, trovata nell'area settentrionale del Myanmar (ex Birmania), un team di ricercatori guidato da Pierfilippo Cerretti della **Sapienza** e Davide Badano dell'Università degli studi di Genova, ha ritrovato larve fossili di formicaleoni estinti.



**LA SCOPERTA**  
**Jurassic Park, formicaleoni come dinosauri**



**Le terrificanti larve.** Non si tratta di "semplici" zanzare rimaste intrappolate nell'ambra, tanto per rimanere in tema di Jurassic Park. Qui si parla delle terrificanti forme delle voraci larve di formicaleone che dotate di potenti mandibole cave come aghi da siringa, potevano serrarsi a scatto sulla preda, perforandola e succhiandone i tessuti. Un aspetto completamente diverse rispetto all'insetto adulto che cambiava fisionomia, divenendo un insetto delicato, dalle grandi e spesso colorate ali che ricordano, per le fitte nervature, un sofisticato merletto.

**RIMANI CONNESSO CON LEGGO**

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)

**ROMA** [SFOGLIA IL GIORNALE](#)

**MILANO** [SFOGLIA IL GIORNALE](#)



**Come realizzare un video per i tuoi social media?**

Non riempiremo questo spazio con metriche, grafici e studi che certificano l'utilità del video nelle strategie ...

SPONSORIZZATO DA **HAPPY MEGAPHONE**

**L'antico tesoro.** E' il bello dell'ambra, sostanza rara e preziosa, che può anche conservare un tesoro ancora più grande. All'interno di questi frammenti pietrificati di resina d'albero possono esserci resti di un mondo perduto da lungo tempo. L'eccezionale scoperta di questa diversità di larve, ha permesso ai ricercatori di svelare l'antica storia di questi insetti, ricostruendo l'evoluzione delle loro bizzarre morfologie e delle loro sofisticate strategie di caccia. I risultati dello studio sono pubblicati sulla rivista Nature Communications.

**L'ambra del Cretaceo.** «Si tratta di una delle ambre più vecchie e dure, risalenti al periodo del Cretaceo medio, ovvero circa 100 milioni di anni fa – spiega Pierfilippo Cerretti della [Sapienza](#) – queste conservano una straordinaria diversità di larve di insetti che per alcuni gruppi supera la diversità morfologica che si osserva nelle specie esistenti». Lo studio getta così nuova luce sulla storia evolutiva, oltre che sulle temibili strategie di caccia, di questi insetti.

**Estinti come i dinosauri.** «I risultati – conclude Cerretti – suggeriscono che, durante il Cretaceo, forme moderne e tutt'ora presenti sulla Terra, vivessero insieme a forme arcaiche che non hanno lasciato discendenti moderni. Il drammatico sconvolgimento delle comunità ecologiche, che pose fine dell'era dei dinosauri, potrebbe anche aver causato l'estinzione di questi antichi e voraci predatori».

Mercoledì 22 Agosto 2018 - Ultimo aggiornamento: 22:54

© RIPRODUZIONE RISERVATA

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE..

## LE ALTRE NOTIZIE



**IL LANCIO**

**Parker Solar Probe, la sonda Nasa è partita per il Sole**



COMMENTA



**PIOGGIA DI DESIDERI**

**Stelle cadenti, la notte di San Lorenzo continua: stanotte il momento migliore per vederle**



COMMENTA

## GUIDA ALLO SHOPPING



**Passeggino leggero: il migliore per il proprio bambino**

## Cerca il tuo immobile all'asta

Regione

Provincia

Fascia di prezzo

Data

INVIA

**Legalmente**  
www.legalmente.it



In età adulta erano insetti delicati, con grandi ali spesso colorate. Le larve invece erano terrificanti e voracissime, dotate di potenti mandibole cave come aghi da siringa, che si chiudevano a scatto sulla preda, perforandola e succhiandone i tessuti.

Lo studio porta nuova luce sulla storia evolutiva, oltre che sulle temibili strategie di caccia, di questi insetti. "I risultati - dice Cerretti - suggeriscono che durante il Cretaceo forme moderne e ancora presenti sulla Terra vissero assieme a forme arcaiche che non hanno lasciato discendenti moderni. Il drammatico sconvolgimento delle comunità ecologiche, che pose fine dell'era dei dinosauri, potrebbe anche aver causato l'estinzione di questi antichi e voraci predatori".

di Sarah Pozzoli  23 agosto 2018



# animali # dinosauri # cretaceo

# dinosauri # formicaleoni

# jurassic park

Ti è piaciuto questo articolo? [LEGGI ANCHE](#)

**5 cose che non sai sui dinosauri**

**Addio Jurassic World: la clonazione dei dinosauri è scientificamente impossibile!**

**"Così, creeremo un pollosauro": intervista al paleontologo Jack Horner**

**10 curiosità sulle uova di dinosauro**

**Bimbo di 10 anni corregge il Museo di Storia Naturale di Londra!**

### ARTICOLI CORRELATI

**CURIOSITÀ | È VERO CHE I PULCINI  
NON SI POSSONO TOCCARE?**



**UN SANDWICH AD ARTE!**

**CHIMERE | ECCO COSA SUCCEDDE  
QUANDO UN GRAFICO È CREATIVO!**



**5 CURIOSITÀ SUI CAVALLI**