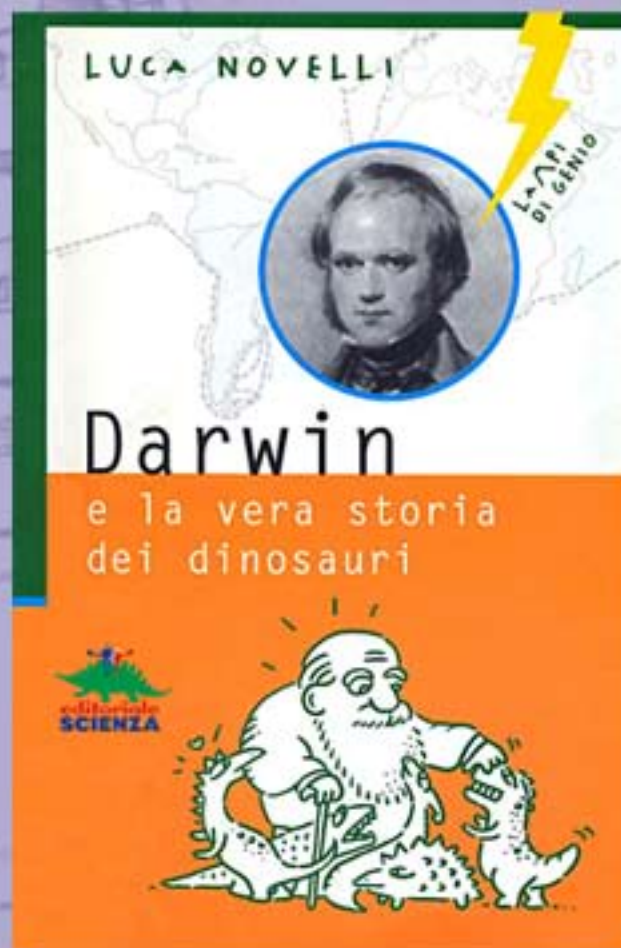
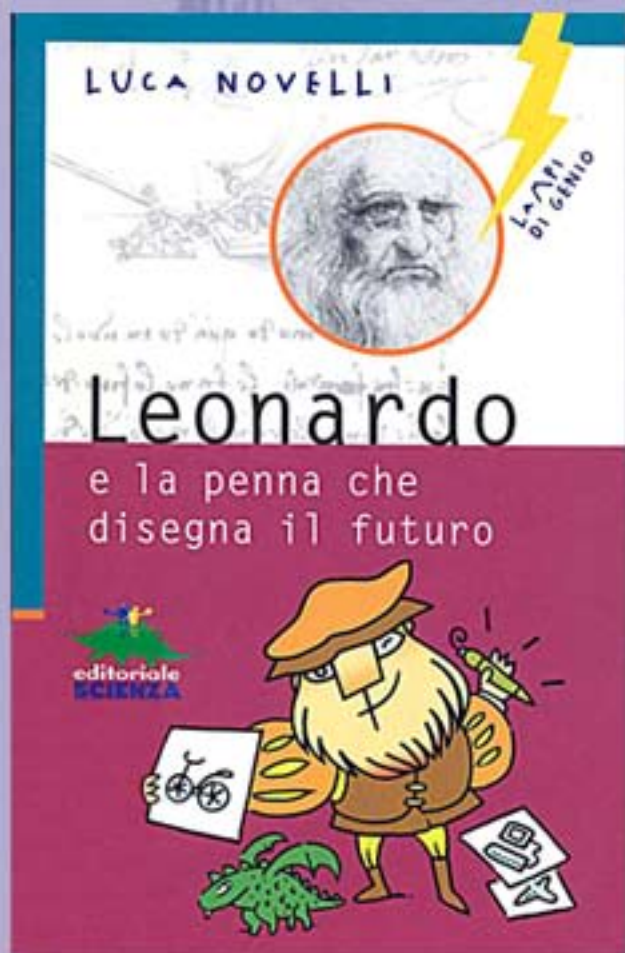


# Biblioteca Comunale Carbonia

viale Arsia

Tel.:0781665187

mail:biblioteca.carbonia@sbis.it



Laboratorio di animazione alla lettura

15 - 22 marzo 2016

Scuola elementare via Mazzini - Classe 3°C

Ecco la classe 3<sup>o</sup>C della scuola di via Mazzini, in biblioteca per partecipare al laboratorio "*Come se fossi uno scienziato*"



Il primo scienziato che incontriamo è



*Govano*

Leonardo fu un formidabile pittore. Il suo dipinto più famoso è certamente la Gioconda, ma è ricordato anche per la dama con l'ermellino.



Li osserviamo attentamente. Ancora non lo sappiamo, ma ci servirà per il gioco de “*il quadro vivente*”!



per far rivivere i nostri quadri, ci occorrono:



Cornici, parrucche e stoffe



La composizione procede tra tentativi e risate!



ed ecco a voi



le nostre  
Gioconde  
...spettinate!



Scopriamo altri aspetti del genio di **Leonardo**,  
mancino di nascita, eccentrico di natura!



Spesso scriveva al  
**contrario**



**Leonardo** è considerato uno  
dei più grandi geni  
dell'umanità. La sua fertile  
mente fu capace di occuparsi  
di: anatomia - astronomia -  
botanica - geologia - geometria  
- geografia - idraulica - zoologia  
e altro ancora!



Ci siamo messi alla prova e, dopo una breve spiegazione, abbiamo provato a replicare la **Gioconda**!



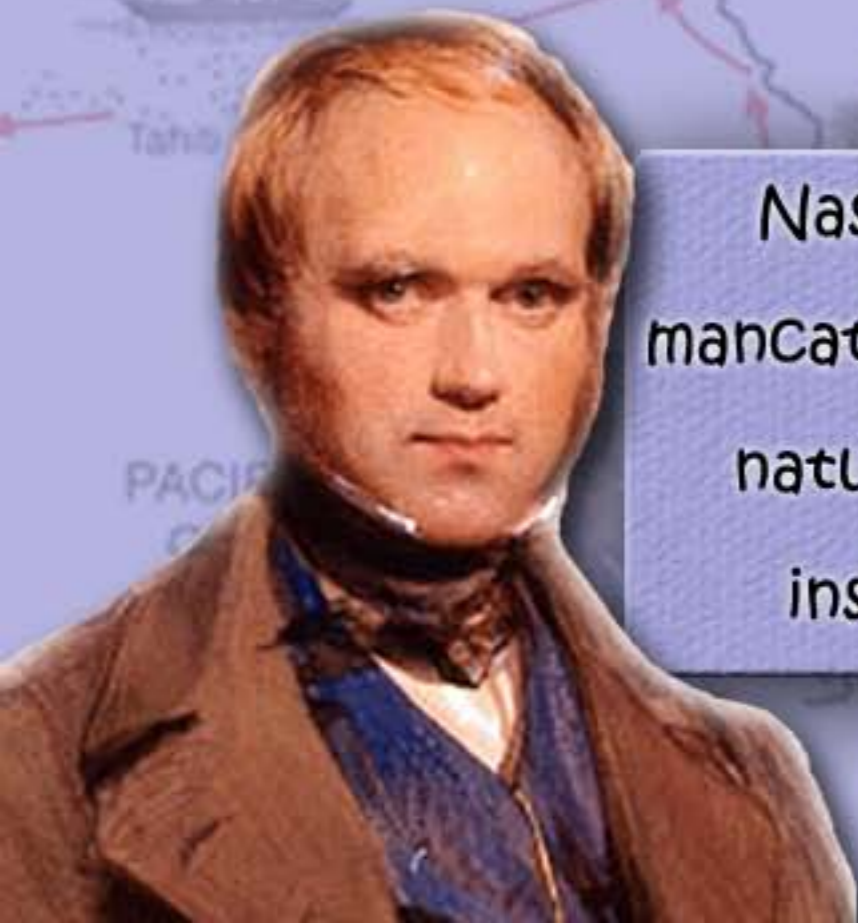
macchina



Bravi



Nel 2° incontro andiamo alla scoperta di **Charles Darwin**,  
il più grande naturalista di tutti i tempi.



Nasce in Inghilterra nel 1809. Medico mancato si dedicherà alla sua passione per la natura. Imparerà a conservare piante e insetti e a imbalsamare altri animali.



**Darwin** per tutta la vita ha collezionato fossili e studiato centinaia di animali e piante



Anche noi proviamo questa esperienza e ci impegniamo nello scavo alla ricerca di fossili di animali estinti!



Ciò che troviamo, proviamo ad analizzarlo e descriverlo



Dopo aver cercato, osservato, annusato e ipotizzato varie teorie, siamo giunti alla conclusione che quelle ritrovate sono ossa appartenute a... un maiale!

Nel 1831 **Darwin** salpa a bordo del Beagle per un viaggio che lo porterà in giro per il mondo per 5 anni... lui che soffre il mal di mare!



Avrà l'opportunità di raccogliere migliaia di animali e vegetali mai visti prima, catalogarli e inviarli in Inghilterra dove le sue osservazioni verranno pubblicate sulle riviste scientifiche





Grazie agli studi effettuati durante i 5 anni di viaggio, sarà in grado di formulare la sua teoria sulla **selezione naturale**.



Non aveva mai avuto l'intenzione di ribaltare le idee del mondo. Eppure l'ha fatto.

Per concludere questa esperienza, dopo breve spiegazione, armati di matarello, das, conchiglie e altri oggetti, proviamo a fare un nostro fossile.



Galapagos

Brasilia

Capo di Buona Speranza

Nuova Zelanda

PACIFIC OCEAN



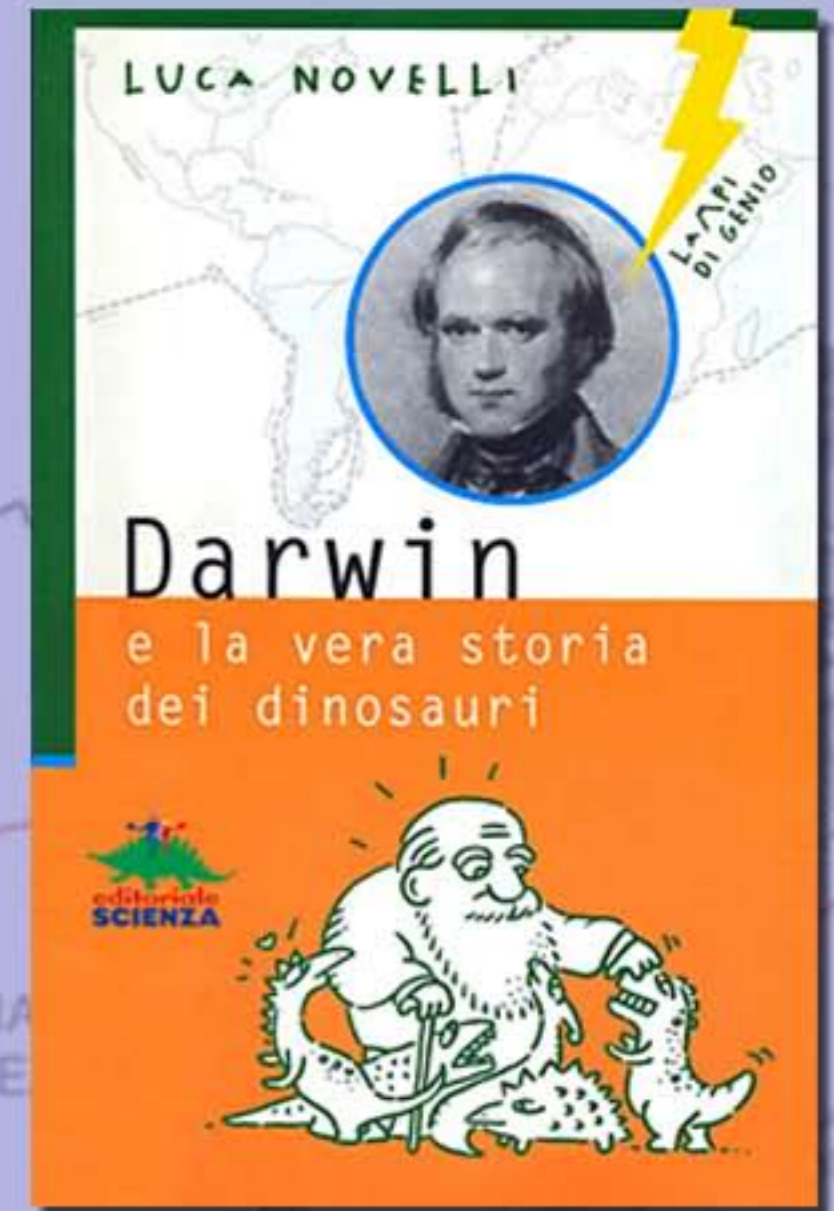
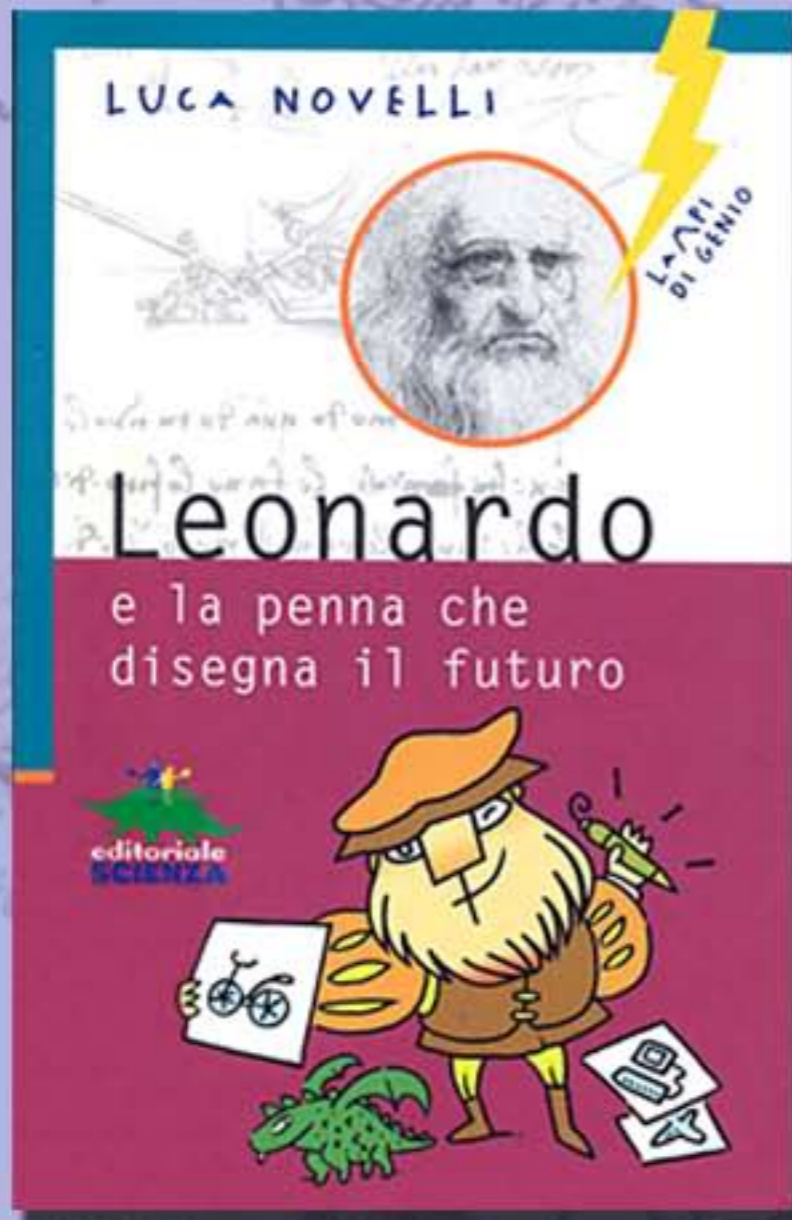
I primi "fossili" prendono forma





Francesca e Monica

# Buona lettura a tutti!



# Sistema Bibliotecario Interurbano del Sulcis

[www.sbis.it](http://www.sbis.it)



Laboratori a cura del personale del  
Sistema Bibliotecario.

per info e prenotazioni

Tel.: 0781665187 - [www.sbis.it](http://www.sbis.it)