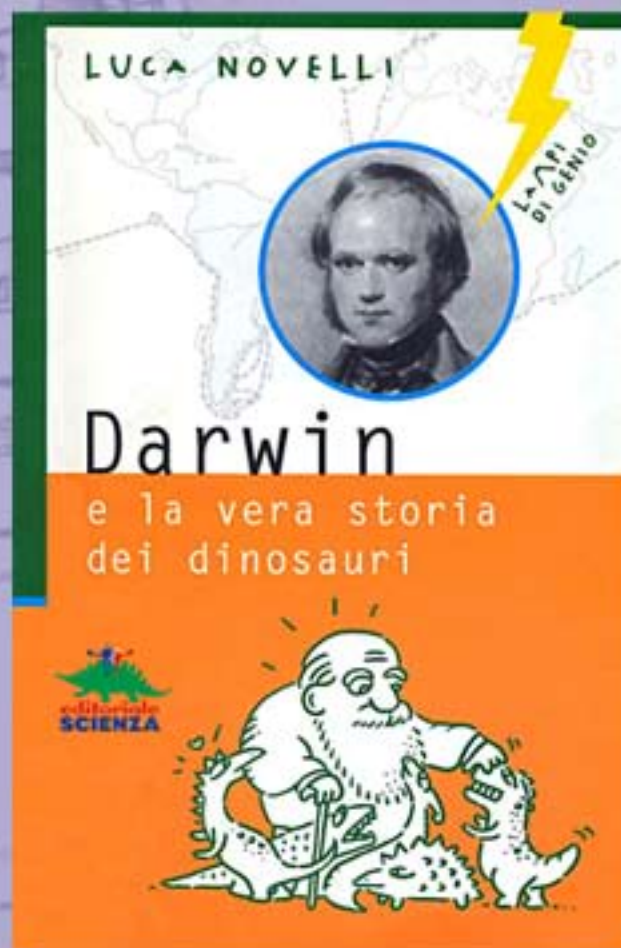
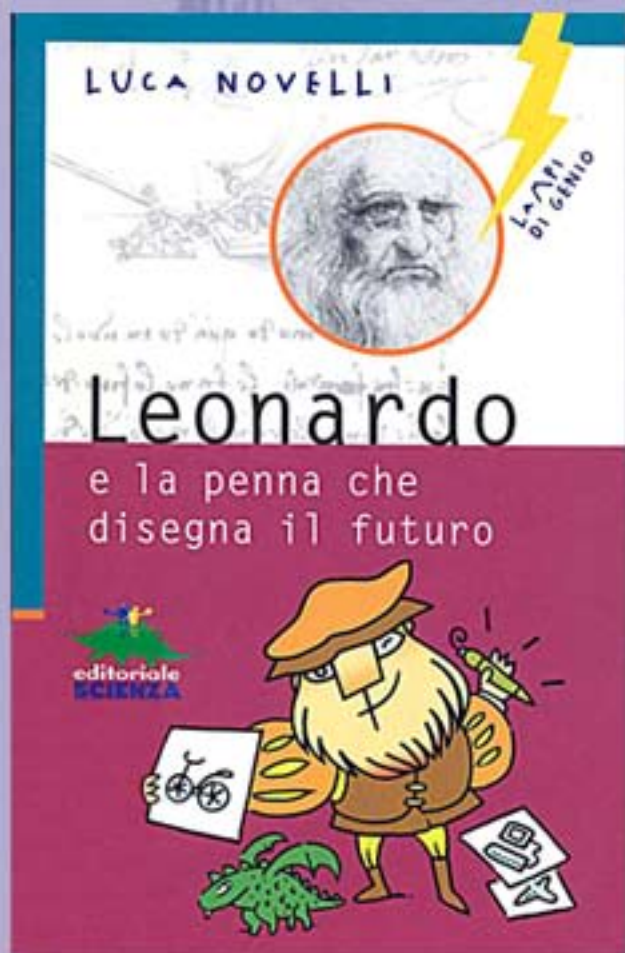


Biblioteca Comunale Carbonia

viale Arsia

Tel.:0781665187

mail:biblioteca.carbonia@sbis.it



Laboratorio di animazione alla lettura
14-21 aprile 2016

Scuola elementare via Mazzini - Classi 4°B/C

Le classi 4[°]B e C della scuola di via Mazzini, insieme in biblioteca per partecipare al laboratorio “*Come se fossi uno scienziato*”



Il primo scienziato che incontriamo è

obranos

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!



la dama con l'ermellino

ed ecco a voi



la Gioconda



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!**



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.



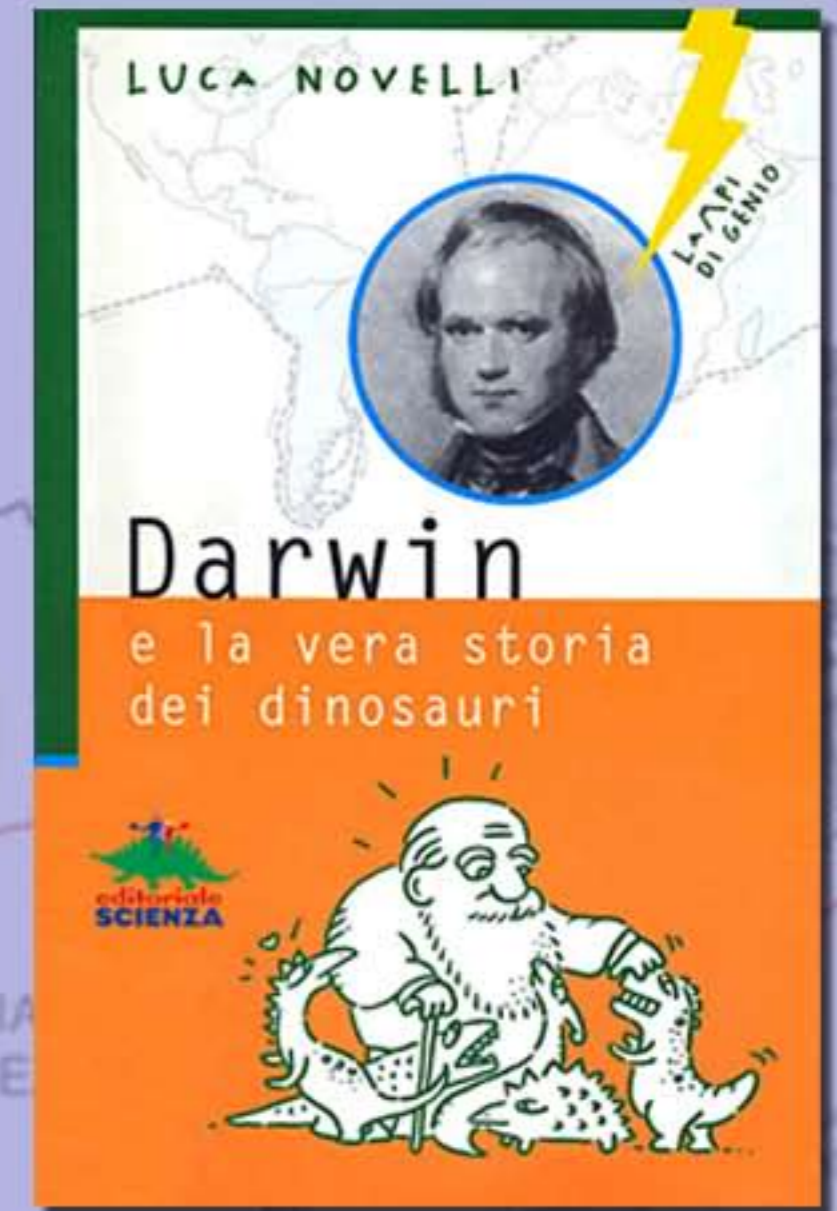
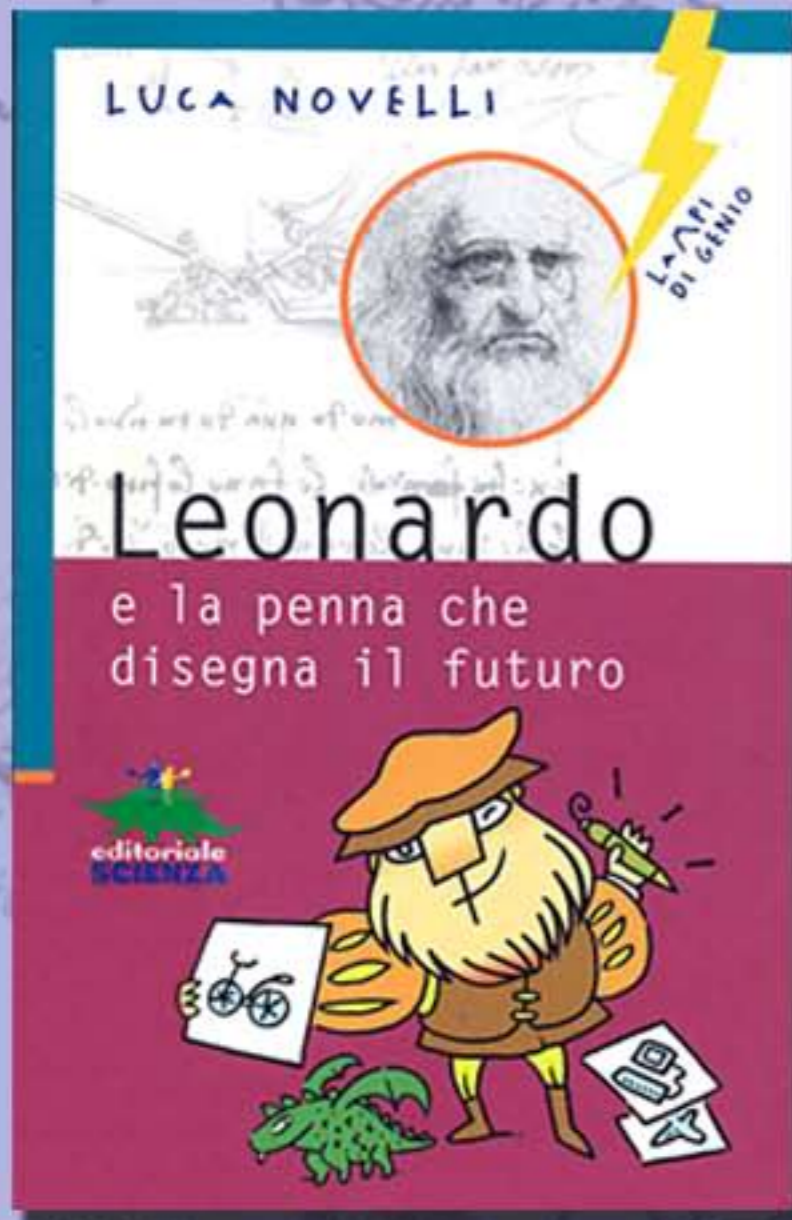


Settore ragazzi

Ciao a tutti!

Francesca e Monica

Buona lettura a tutti!



Sistema Bibliotecario Interurbano del Sulcis

www.sbisis.it



Laboratori a cura del personale del
Sistema Bibliotecario.

per info e prenotazioni

Tel.: 0781665187 - www.sbisis.it