



PERCHÉ SIAMO SAPIENS?

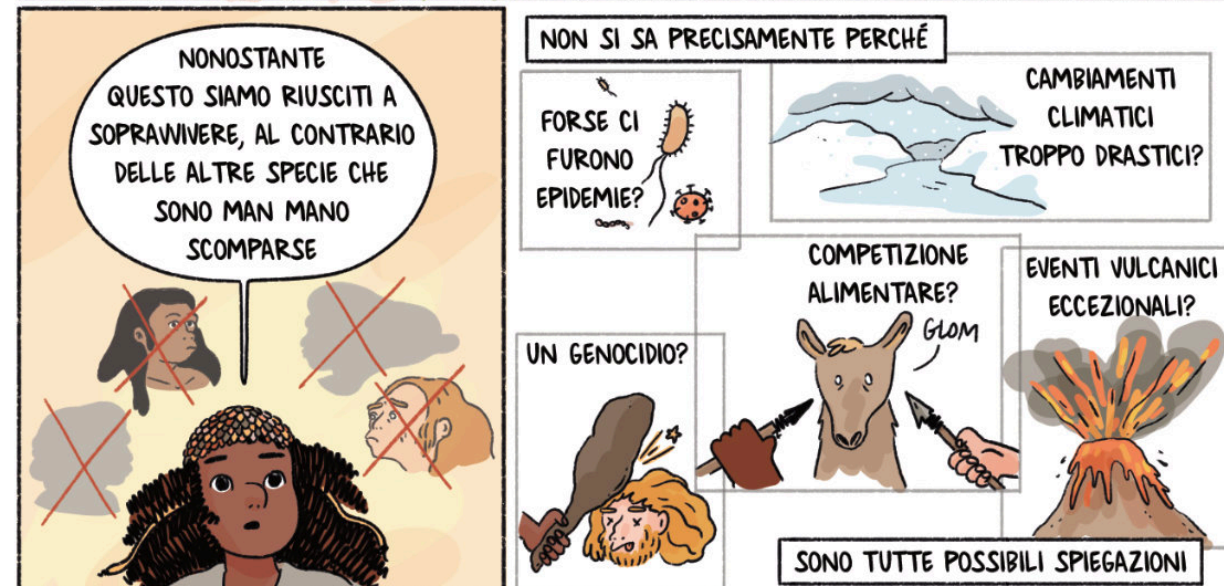
Questo fumetto è ispirato al progetto di ricerca scientifica *Starch4Sapiens* che si propone di analizzare e confrontare i cambiamenti biologici e comportamentali che hanno reso possibile l'efficace metabolizzazione del cibo ricco di amido verificatasi in Eurasia con l'arrivo dell'**Homo Sapiens**. Questo progetto è stato realizzato in modo collaborativo dai team delle ricercatrici Silvana Condemi (Università Aix Marseille - Marsiglia), Alessandra Carbone (Università Sorbona - Parigi) e Laura Longo (Università Ca' Foscari - Venezia).

Q CLAUDIA FLANDOLI

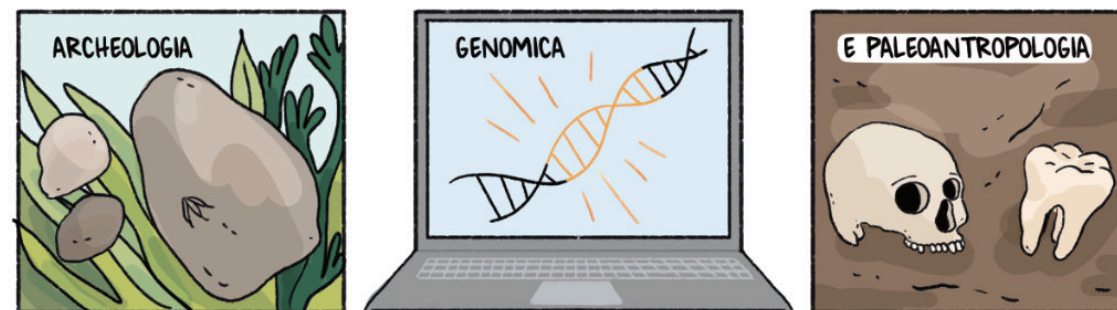
OGGI SULLA TERRA L'UNICA SPECIE UMANA PRESENTE È HOMO SAPIENS.



60.000 ANNI FA C'ERANO VARIE SPECIE DI HOMO PRESENTI IN EURASIA TRA CUI QUESTE:

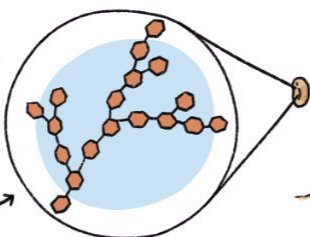


QUESTO FUMETTO PARLA DI UNA NUOVA RICERCA, STARCH4SAPIENS, CHE HA UNITO LE FORZE DI

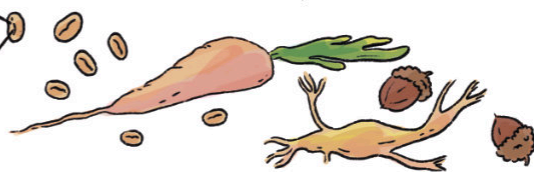


PER ESPLORARE UNA NUOVA IPOTESI: E SE ANCHE IL TIPO DI ALIMENTAZIONE AVESSSE GIOCATO UN RUOLO NELLA SOPRAVVIVENZA DI SAPIENS?

IL PROTAGONISTA
- ALIMENTARE- DI
QUESTO STUDIO È
L'AMIDO

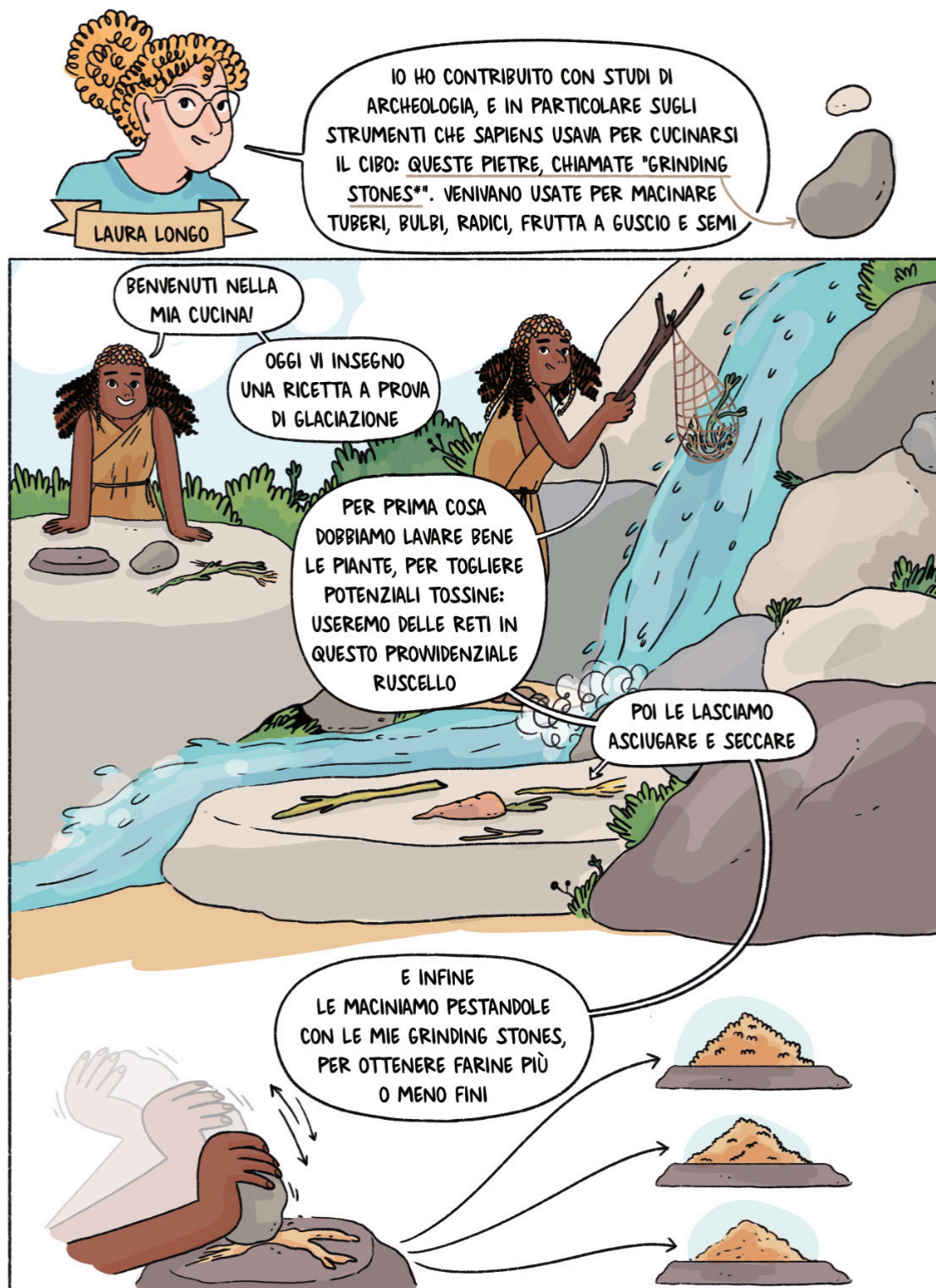


UN NUTRIENTE CHE AL TEMPO SI TROVAVA
IN CIBI COME SEMI, TUBERI E RADICI

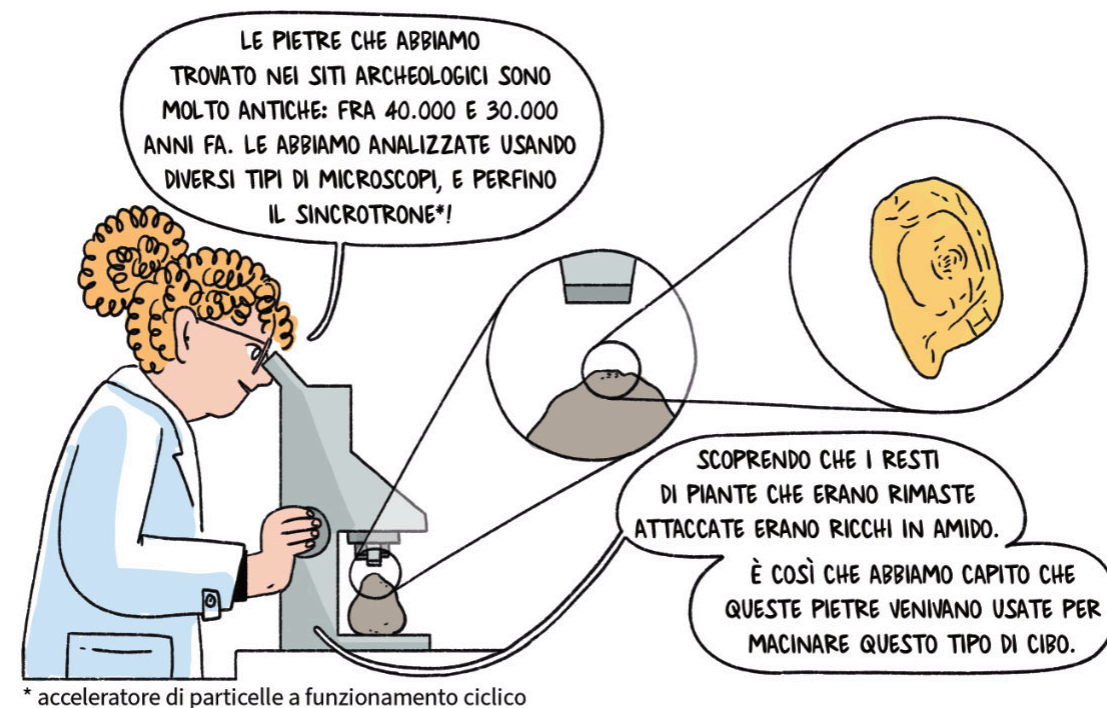


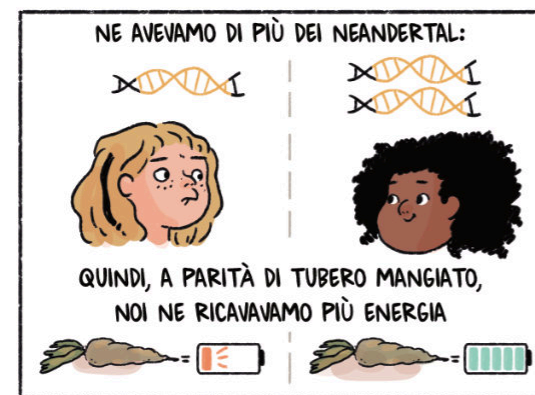
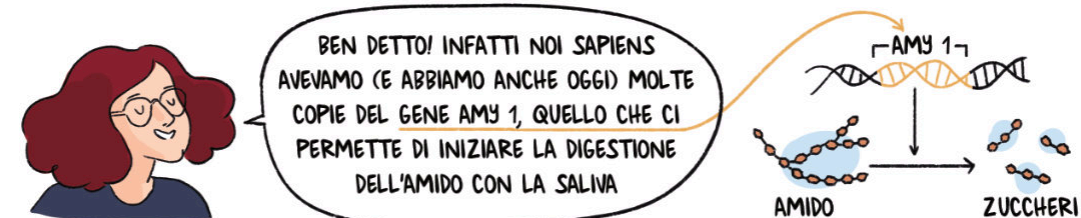
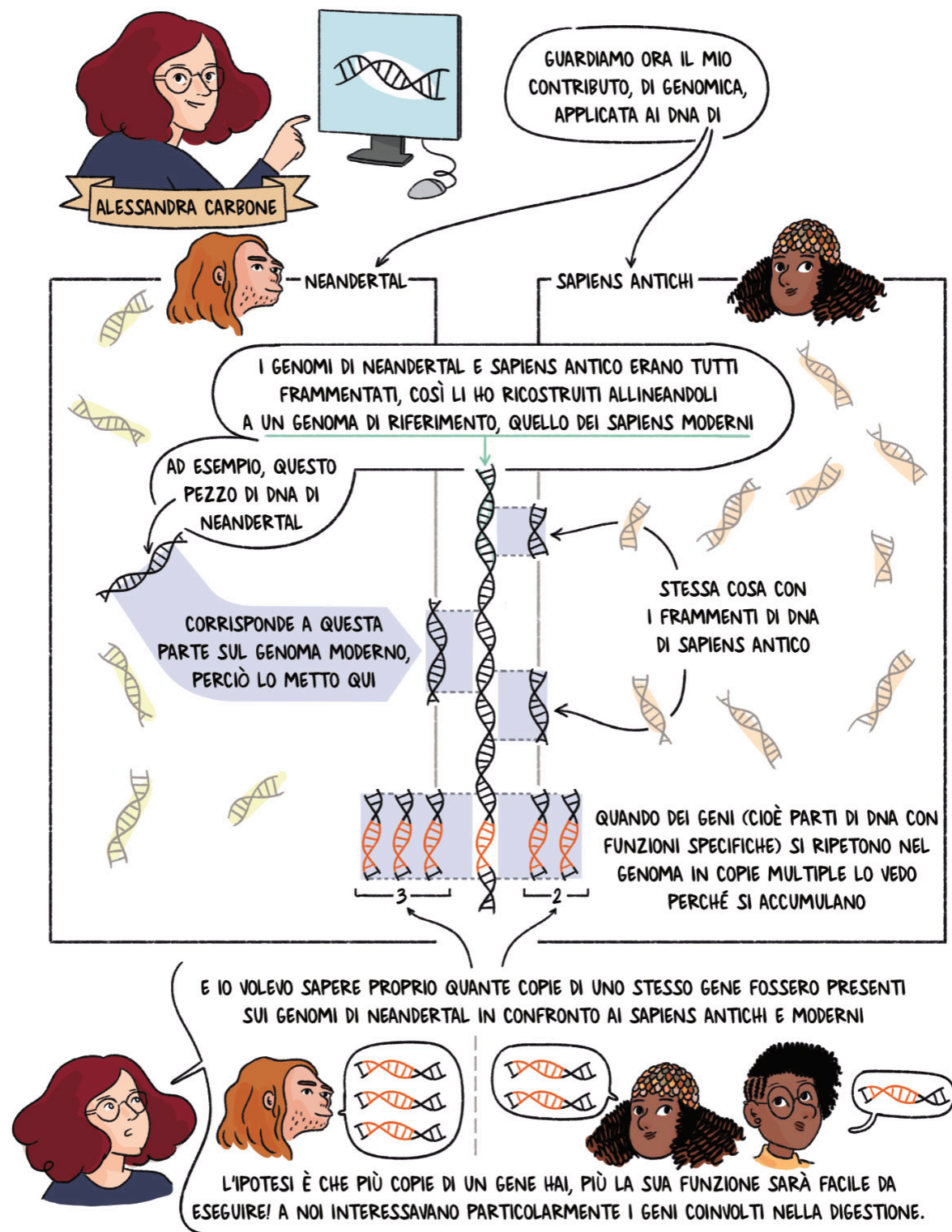
UNA DIETA CHE INCLUDEVA QUESTI ALIMENTI SAREBBE STATA QUINDI PIÙ VARIA, RICCA E SICURA
DI UNA BASATA PRINCIPALMENTE SULLA CARNE, COME SI PENSA FOSSE QUELLA DEI NEANDERTAL





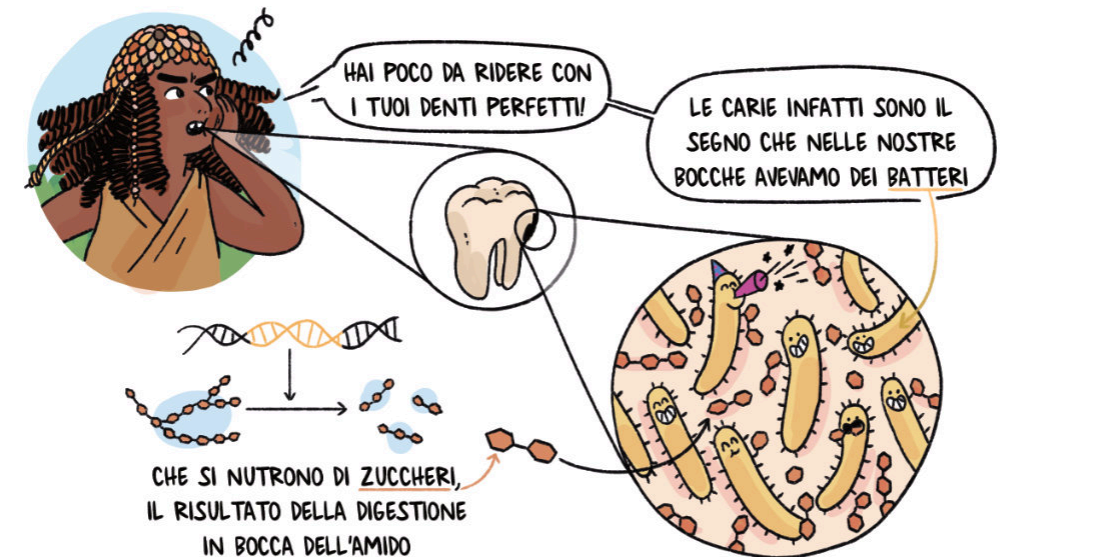
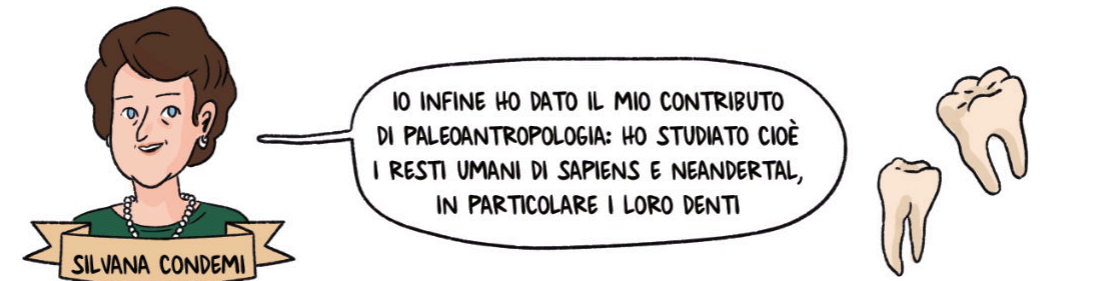
MACINAZIONE E COTTURA SONO ASPETTI IMPORTANTI: AIUTANO LA DEGRADAZIONE DELLE CATENE DI ZUCCHERI CHE COMPONGONO L'AMIDO, MIGLIORANDONE LA DIGERIBILITÀ!





QUESTA RICERCA HA ESPLORATO ANCHE ALTRI GENI COINVOLTI NELLA DIGESTIONE, PER AVERE UN QUADRO PIÙ COMPLETO DELL'ALIMENTAZIONE DEL TEMPO





per approfondire gli studi di questa ricerca visitate il sito : www.lcqb.upmc.fr/starch4sapiens