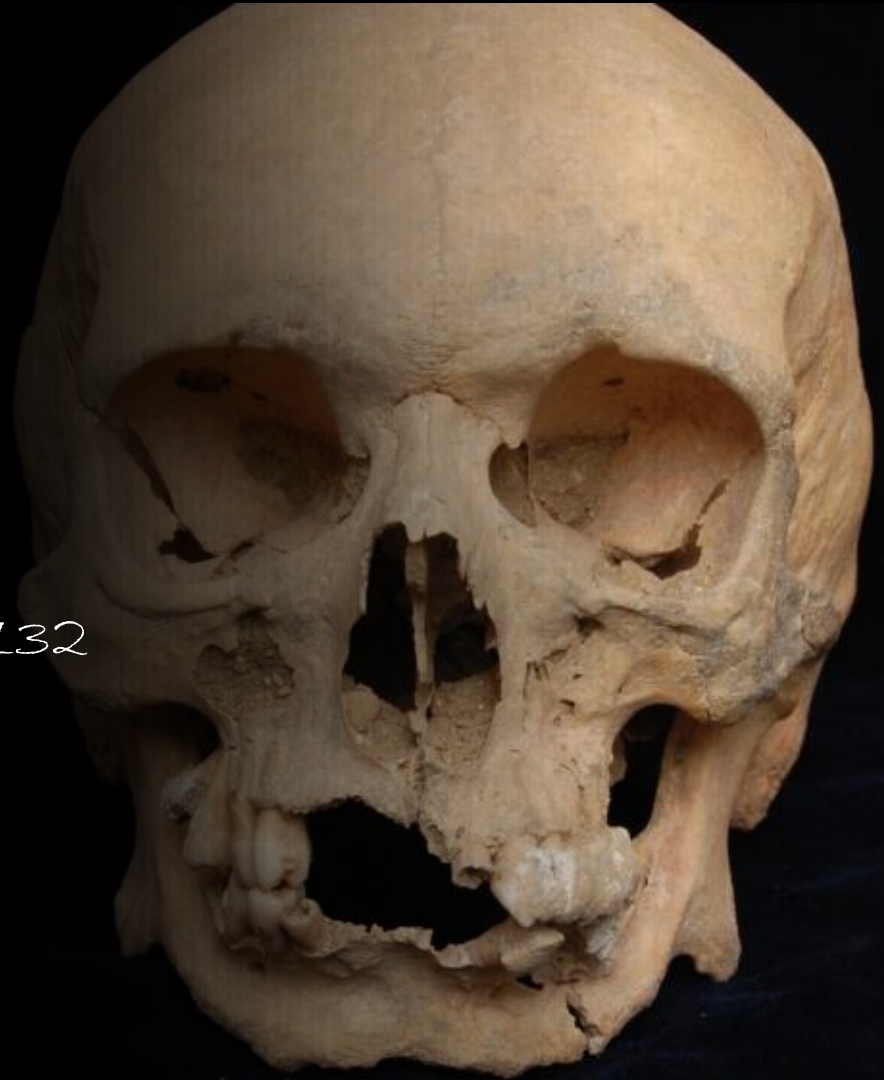
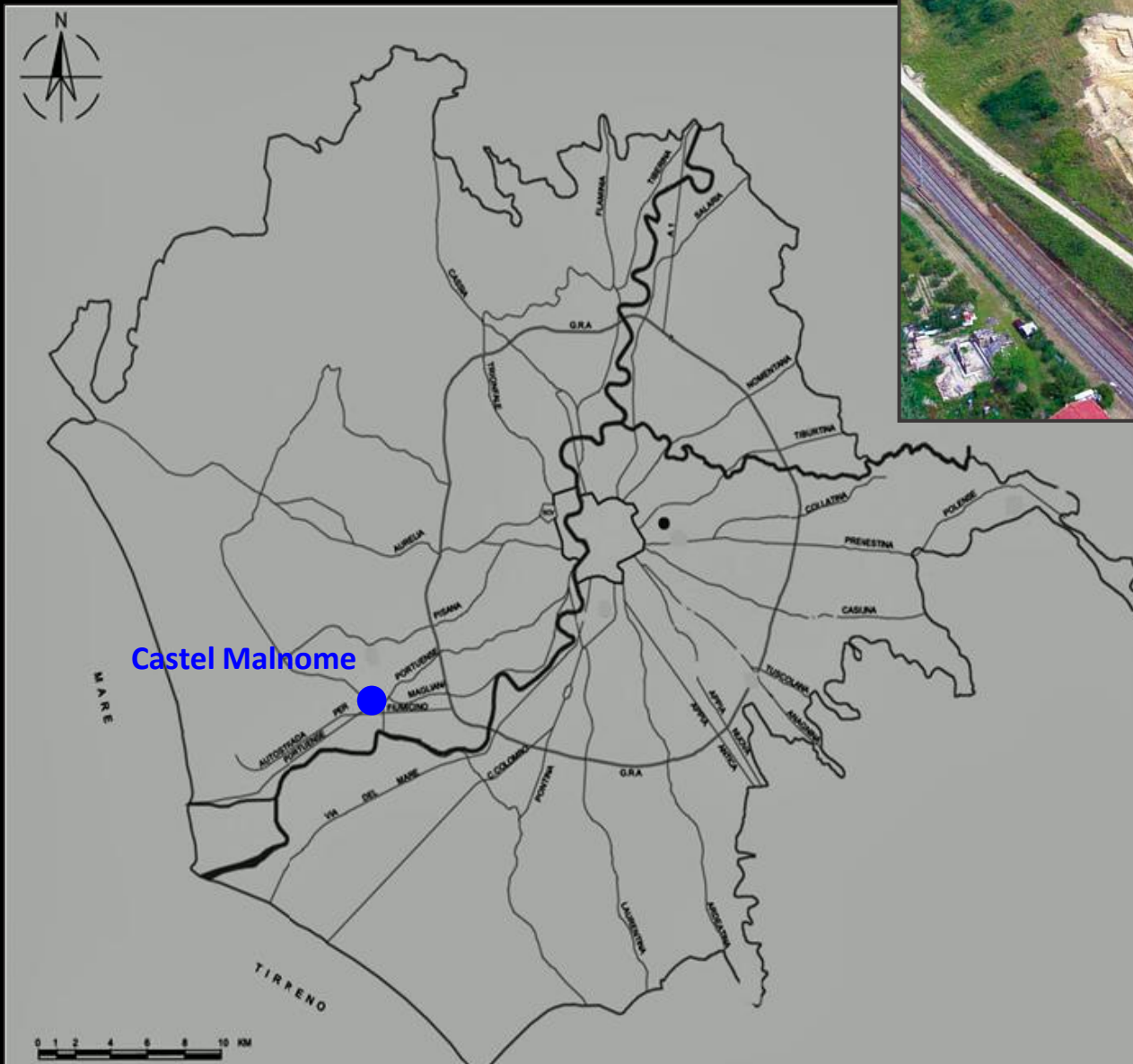




IL DEFUNTO DELLA TOMBA 132
DI CASTEL MALNOME
(ROMA, I-III SECOLO D.C.):
UNA VOCE DIVERSA,
UN COMUNE DESTINO

Dipartimento di Scienze e Bioteχνologie medico chirurgiche - Sapienza Università di Roma
Progetto di Terza Missione - Medicina e Scienza



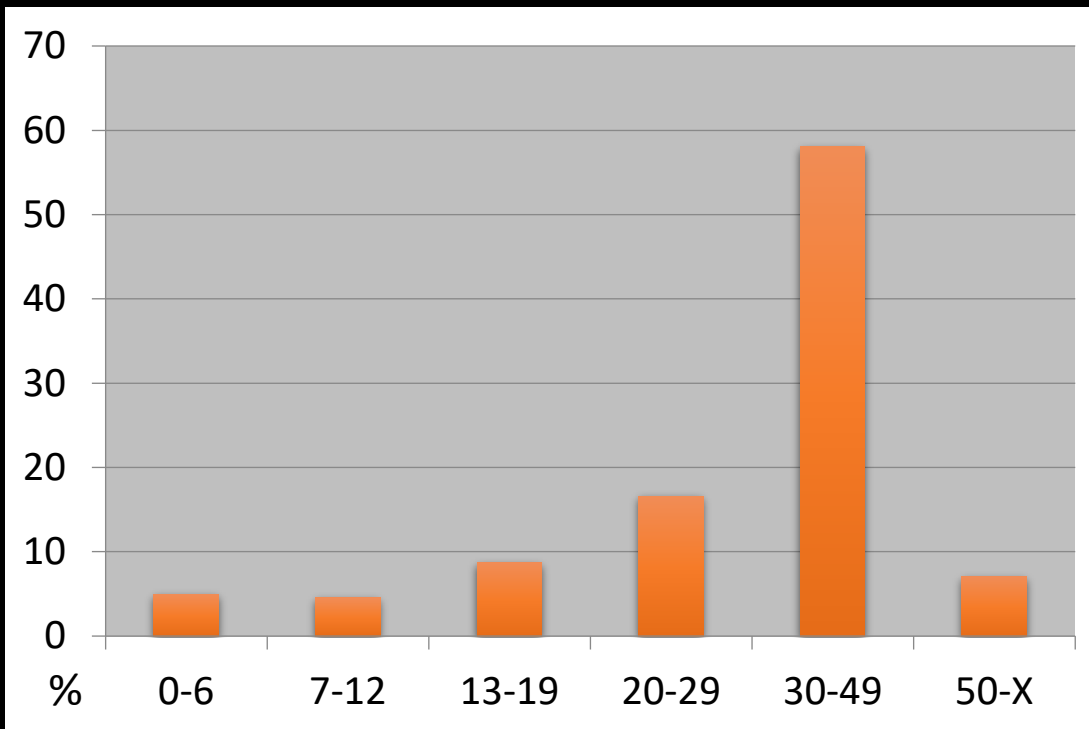
N=270 Individui

Castel Malnome

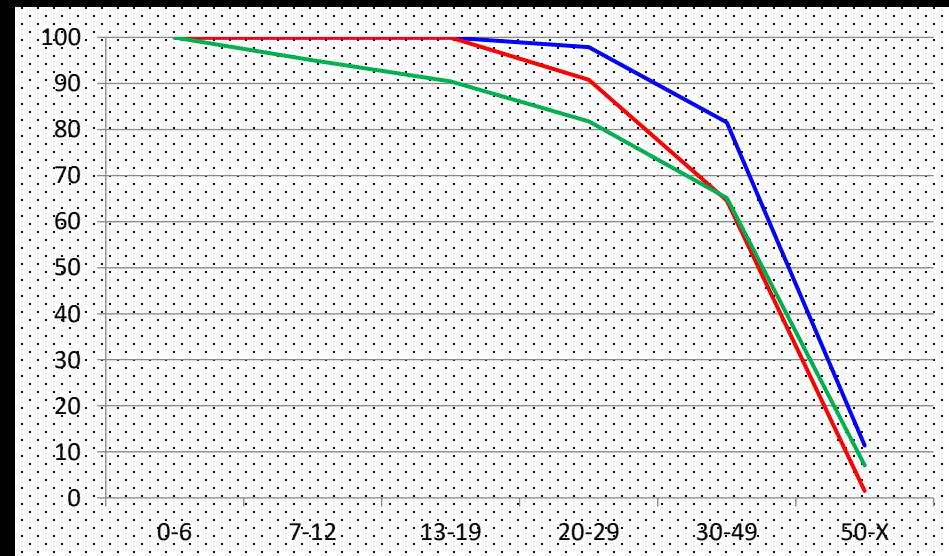
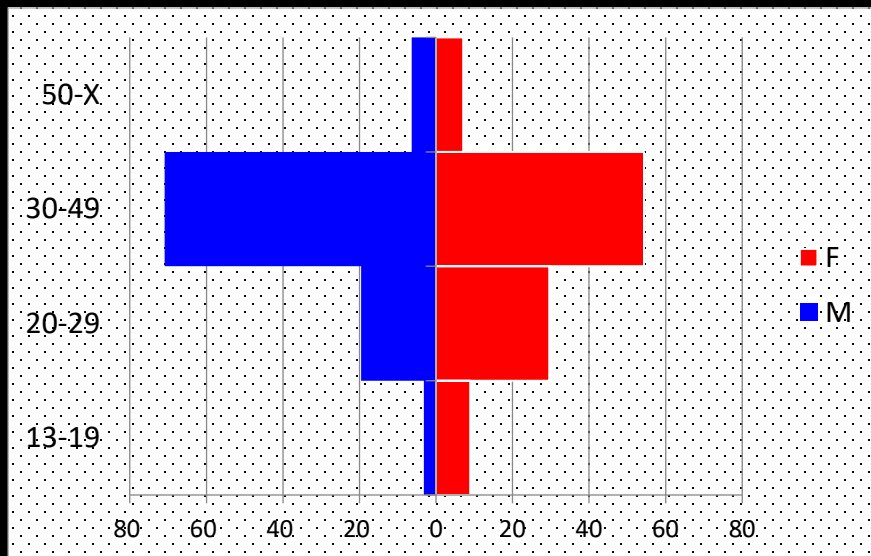
Marcatore del
paesaggio già in
antico. La collina si
trova al centro di
una pianura
ricoperta di
acquitrini salmastrí,
in cui già dal X
secolo a.C. ferve
l'attività estrattiva
del sale sotto il
controllo degli
Etruschi di Vejo





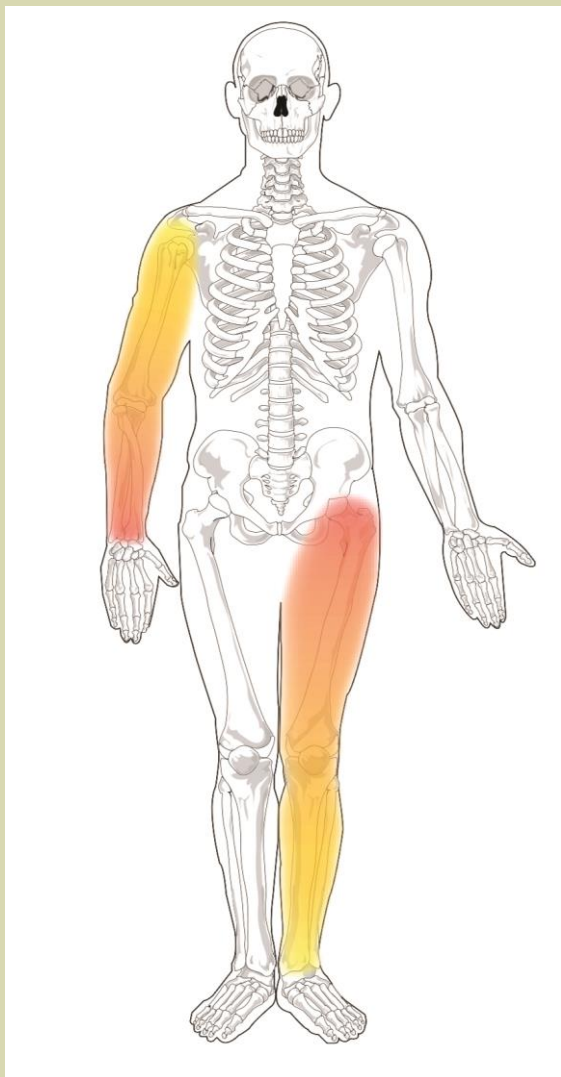


**POPOLAZIONE
NON NATURALE**



MODIFICAZIONI ERGONOMICHE:

entesopatie



	PRESENTI	ASSENTI	%
CLAVICOLA	155	46	77,1
SCAPOLA	29	128	18,5
OMERO	92	103	47,2
RADIO - ULNA	128	91	58,4
FEMORE	90	127	41,5
TIBIA	77	125	38,6
PIEDE	38	93	29

ARTI SUPERIORI		
PRESENTI	ASSENTI	%
128	208	61,5

ARTI INFERIORI		
PRESENTI	ASSENTI	%
136	207	65,7

MODIFICAZIONI ERGONOMICHE:

osteoartrosi

OA	%
SPALLA	51
GOMITO	42,1
POLSO	27,9
MANI	9,7
COXALE	49
GINOCCHIO	49,1
CAVIGLIE	41,5
PIEDI	15,1
ARTI SUP.	68,9
ARTI INF.	76,1
SUP. + INF.	89,8
VERTEBRE	83,3



MODIFICAZIONI ERGONOMICHE:

ernie vertebrali intraspongiose



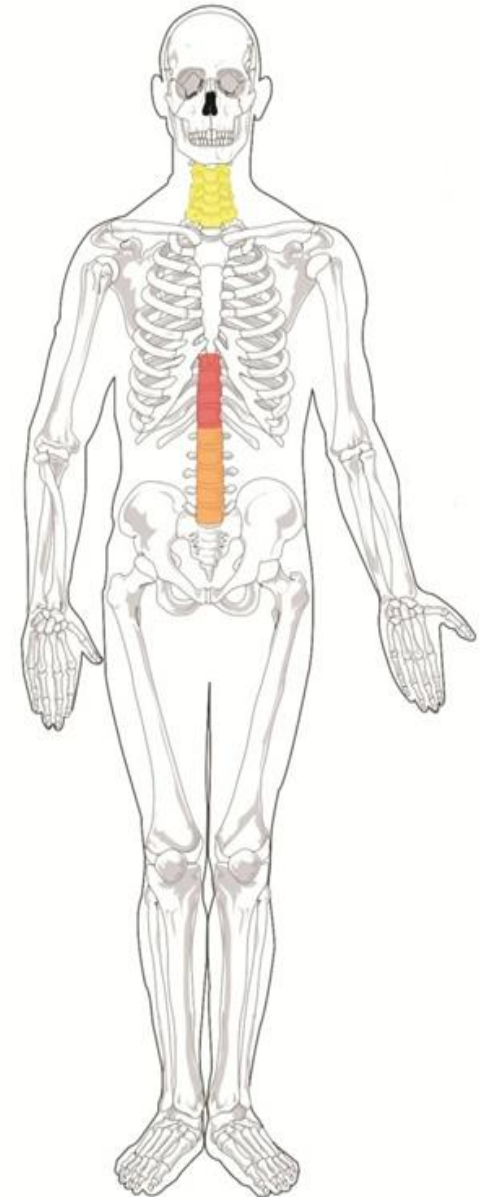
2,3%

50,5%

30,9%



ERNIE
VERTEBRALI



MODIFICAZIONI ERGONOMICHE:

traumi e fratture

Traumi e fratture	%
M	<u>62,3</u>
F	39,7
IND	15,4
TOT	52,8





Alterazioni sulle spalle e sulle braccia: carico, scarico e sollevamento dei sacchi

Alterazioni sull'avambraccio: frantumazione della crosta salina

Alterazioni sulle vertebre toraciche : paleggiatura

Alterazioni sugli arti inferiori: trasporto dei carichi e arrampicamento sui cumuli di sale



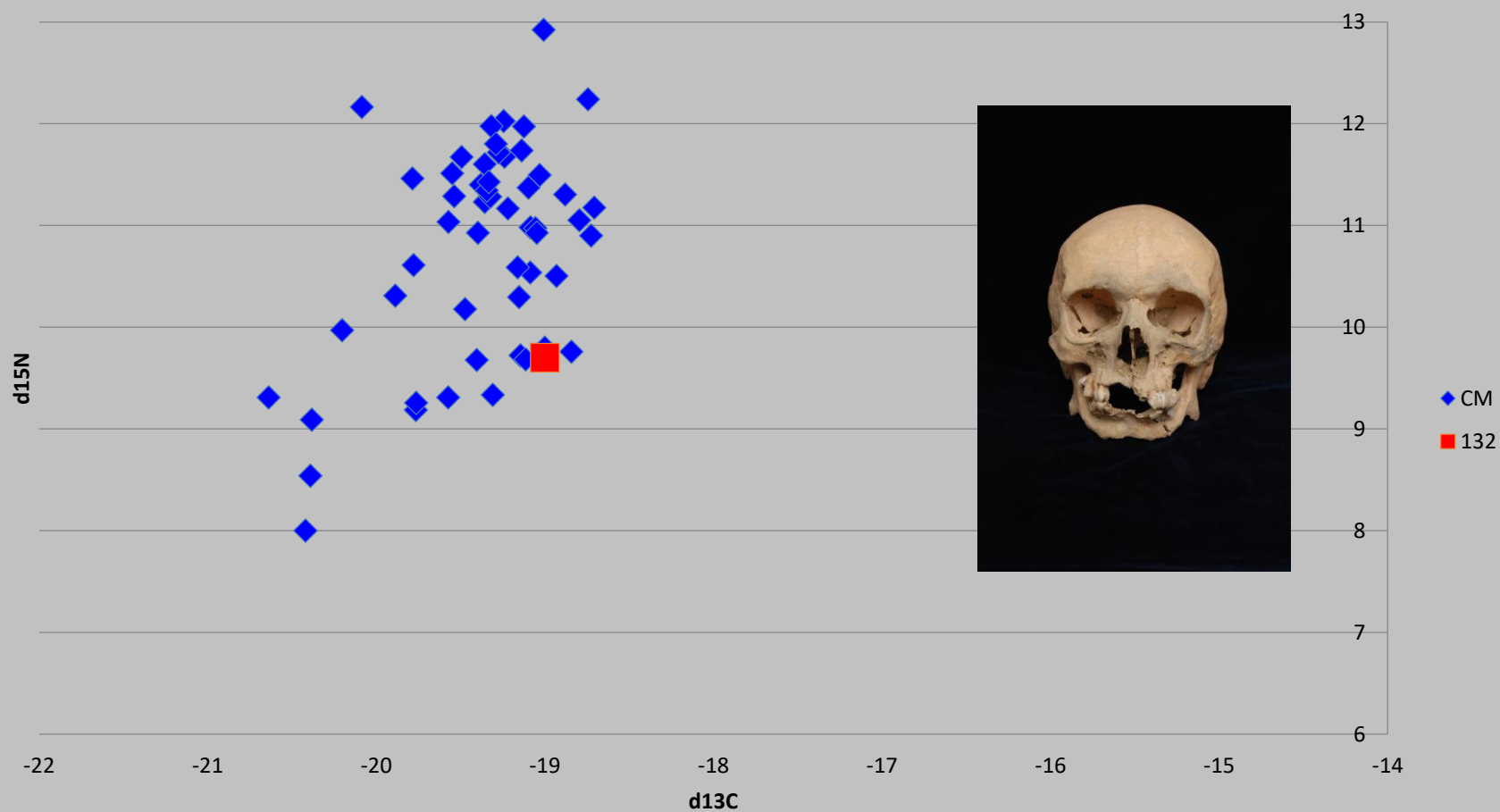
T.132:
maschio; 30-35 anni



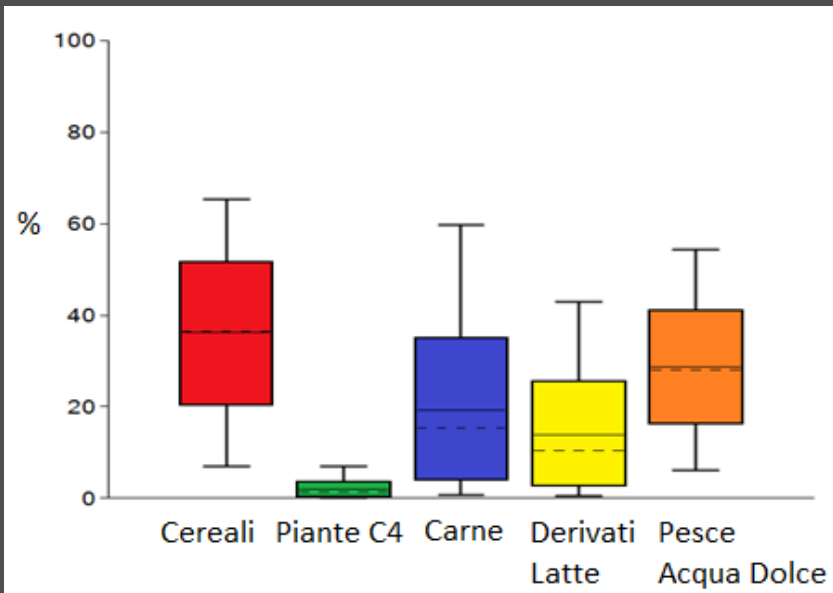




Analisi molecolari: isotopi stabili di carbonio e azoto



T.132: regime dietetico







Nonostante l'evidente
disabilità che dové
comportare per lui
sofferenza, esclusione,
difficoltà continue,
grazie alle cure e alla
solidarietà della sua
comunità, quest'uomo
riuscì a vivere e a
lavorare a lungo, fino
a raggiungere l'età
media di vita dei suoi
contemporanei.





GRAZIE

