

FASE 1: L'AUSTRALOPITECO

FASE 1: L'AUSTRALOPITECO



FASE 1: L'AUSTRALOPITECO



Orme di Laetoli (Tanzania)

- 3,6 milioni di anni fa

FASE 1: L'AUSTRALOPITECO

FASE 1: L'AUSTRALOPITECO



FASE 1: L'AUSTRALOPITECO



Lucy (Etiopia)

- 3,2 milioni di anni fa
- posizione eretta

FASE 2: L'HOMO HABILIS

FASE 2: L'HOMO HABILIS



FASE 2: L'HOMO HABILIS



I crani di Olduvai (Tanzania)

- 2 milioni di anni fa
- capacità cranica di 660 cm³ (anziché 400)
- ritrovamento di utensili (choppers)

FASE 3 : L'HOMO ERECTUS

FASE 3 : L'HOMO ERECTUS



FASE 3 : L'HOMO ERECTUS



- 1,6 milioni di anni fa
- capacità cranica di 800-1000 cm³
- controllo del fuoco
- sviluppo del linguaggio

FASE 4: L'HOMO NEANDERTHALENSIS

FASE 4: L'HOMO NEANDERTHALENSIS



FASE 4: L'HOMO NEANDERTHALENSIS



- 200.000 anni fa
- in Europa
- sepoltura dei morti

FASE 4: L'HOMO NEANDERTHALENSIS



- 200.000 anni fa
- in Europa
- sepoltura dei morti

FASE 5: L'HOMO SAPIENS SAPIENS

FASE 4: L'HOMO NEANDERTHALENSIS



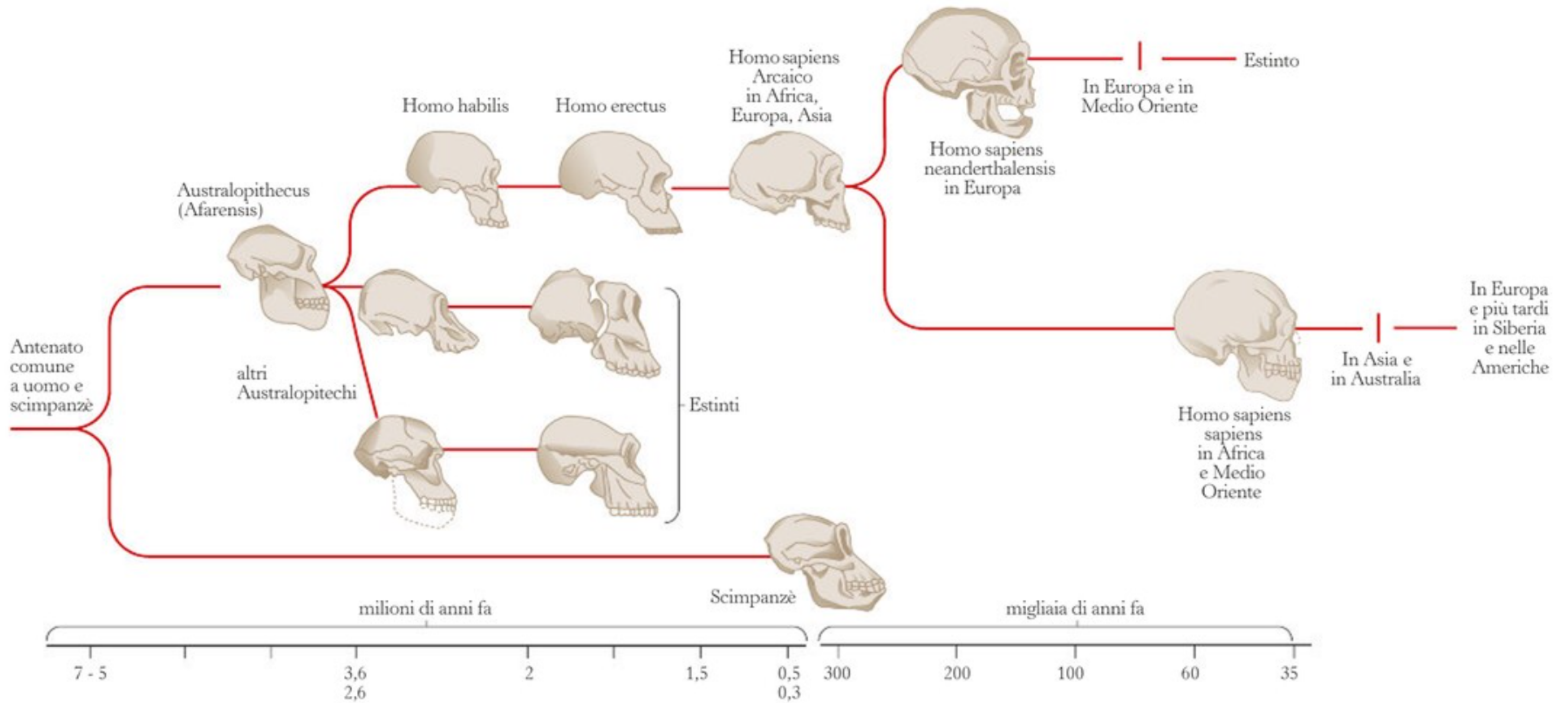
- 200.000 anni fa
- in Europa
- sepoltura dei morti

FASE 5: L'HOMO SAPIENS SAPIENS



- 150.000 anni fa
- diffusione in tutto il mondo

L'ALBERO GENEALOGICO



LA DIFFUSIONE DEL GENERE UMANO



UN ESEMPIO ARCHEOLOGICO



Dmanisi (Georgia)

PROF. MATTEO ZOPPI

UN ESEMPIO ARCHEOLOGICO



Lo scavo di Dmanisi

PROF. MATTEO ZOPPI

UN ESEMPIO ARCHEOLOGICO



I crani di Dmanisi

PROF. MATTEO ZOPPI

UN ESEMPIO ARCHEOLOGICO



I crani di Dmanisi

PROF. MATTEO ZOPPI

UN ESEMPIO ARCHEOLOGICO



Il teschio G di Dmanisi

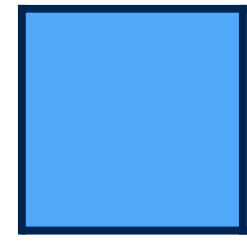
PROF. MATTEO ZOPPI

UN ESEMPIO ARCHEOLOGICO

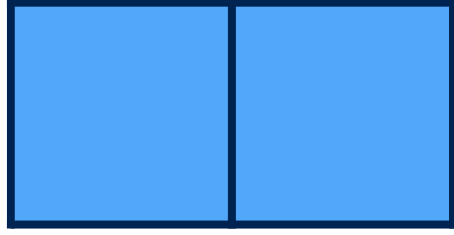


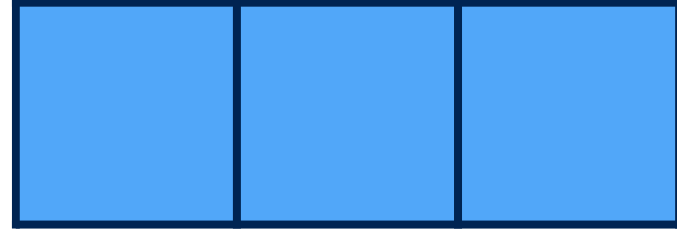
Il teschio G di Dmanisi

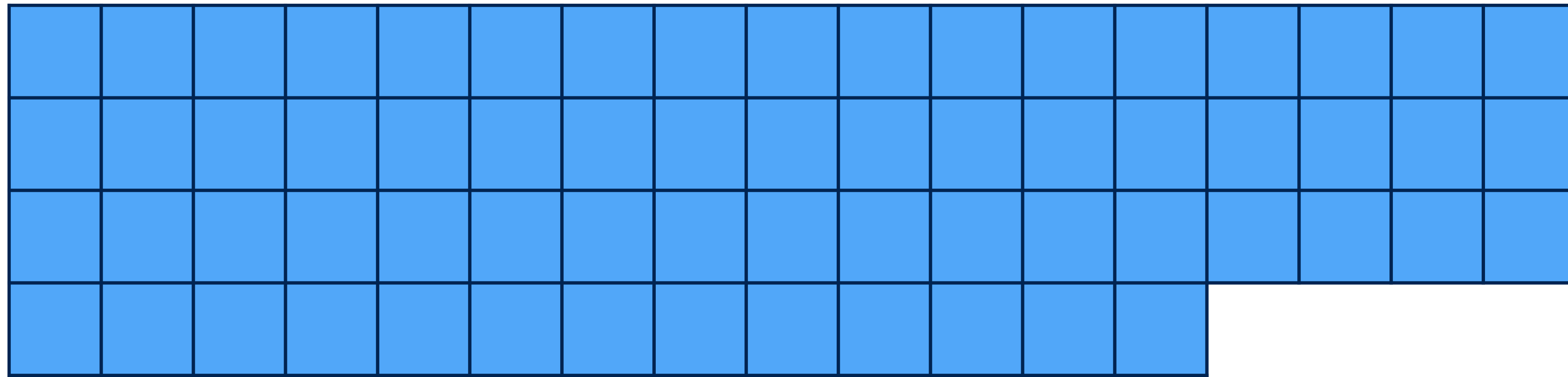
PROF. MATTEO ZOPPI



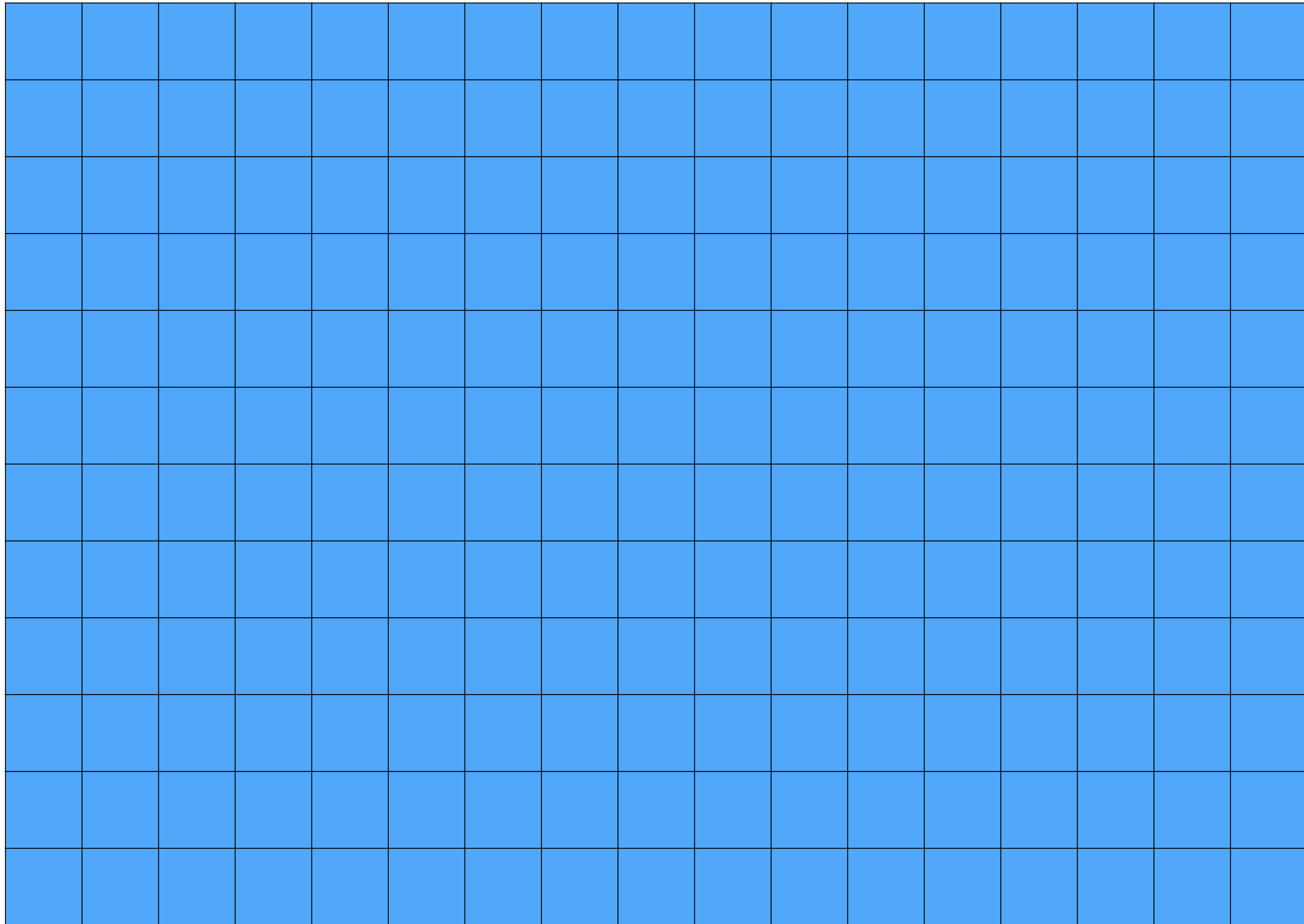
 = Una generazione



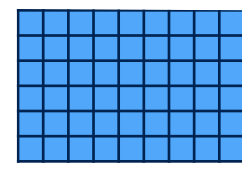




64 generazioni = Anno 0 (2000 anni fa)



204 generazioni = 4000 a.C (invenzione della scrittura)



204 generazioni = 4000 a.C (invenzione della scrittura)



60.000 generazioni = 1.800.000 a.C (primi uomini)

Noi



Teschio G di Dmanisi (1.800.000 anni fa)



RIASSUMENDO...

RIASSUMENDO...

Australopiteco

3,6 milioni di anni fa

RIASSUMENDO...

Australopiteco

3,6 milioni di anni fa

Homo Habilis

2 milioni di anni fa

RIASSUMENDO...

Australopiteco

3,6 milioni di anni fa

Homo Habilis

2 milioni di anni fa

Homo Erectus

1,6 milioni di anni fa

RIASSUMENDO...

Australopiteco

3,6 milioni di anni fa

Homo Habilis

2 milioni di anni fa

Homo Erectus

1,6 milioni di anni fa

Homo Neanderthalensis

200.000 anni fa

RIASSUMENDO...

Australopiteco 3,6 milioni di anni fa

Homo Habilis 2 milioni di anni fa

Homo Erectus 1,6 milioni di anni fa

Homo Neanderthalensis 200.000 anni fa

Homo Sapiens Sapiens 150.000 anni fa

RIASSUMENDO...

Australopiteco

3,6 milioni di anni fa

Homo Habilis

2 milioni di anni fa

Homo Erectus

1,6 milioni di anni fa

Homo Neanderthalensis

200.000 anni fa

Homo Sapiens Sapiens

150.000 anni fa

“UOMO” (Teschi di Dmanisi)

