

I BABILONESI - III millennio a.C. – in MESOPOTAMIA

I Babilonesi ebbero momenti di splendore e periodi di decadenza. I principali re babilonesi furono **Hammurabi** (1° regno babilonese), e **Nabucodonosor** (2° regno babilonese).

ECONOMIA

I Babilonesi si dedicavano all'agricoltura e alla pastorizia e commerciavano con Paesi lontani, come l'India. Coltivavano cereali, orzo, grano; per impastare queste materie prime utilizzavano **terracotte** ardenti.

Mangiavano molta frutta perché cresceva in abbondanza (datteri, fichi, albicocche, mele, pere, pistacchi). Dal latte ricavano il formaggio che addolcivano con il miele. Il pesce era consumato più frequentemente della carne, servita soprattutto come cacciagione.

Mangiavano volentieri insetti, come le cavallette, che altrimenti distruggevano i raccolti.

CULTURA

I Babilonesi adottarono la scrittura **cuneiforme**, fecero tesoro delle conoscenze dei Sumeri e portarono avanti le loro scoperte. Furono eccellenti astronomi e matematici. Crearono un calendario; divisero i giorni in ore e minuti: per misurare il tempo idearono la **meridiana**. Costruirono grandi palazzi e templi, sotto la guida di veri e propri "ingegneri".

Babilonia raggiunse, probabilmente, il milione di abitanti, diventando così la prima metropoli della storia e centro religioso, politico ed economico (604-562 a.C.). Al centro della città sorgeva la **ziggurat**, dedicata al dio Marduk. C'era poi il palazzo del re, simbolo della potenza dell'impero babilonese: ospitava la famiglia reale, i funzionari e la servitù; una biblioteca, il museo personale del re ed i famosi "**giardini pensili**"; questi erano giardini con alberi, arbusti e fiori costruiti sopra il tetto dell'edificio, definiti una delle sette meraviglie del mondo.



IL CODICE DI HAMMURABI

Il re babilonese **Hammurabi** ordinò che le leggi fossero incise su grandi stele di pietra ed esposte nelle piazze e in altri luoghi pubblici. Il **Codice di Hammurabi** è una fonte importante, perché documenta le prime leggi scritte, le abitudini ed il modo di pensare di un popolo vissuto circa 4 000 anni fa.

Leggendo il Codice di Hammurabi, abbiamo scoperto che il popolo era diviso in **tre classi**:

- Gli uomini liberi: proprietari di terre, sacerdoti, scribi, esercito e mercanti.
- Gli uomini semiliberi: artigiani, piccoli commercianti e contadini.
- Gli schiavi: di solito prigionieri di guerra considerati come merci.

I Babilonesi erano **politeisti**. Le divinità più importanti erano Marduk (padre degli dèi), Ishtar (madre degli dei, della fertilità e della guerra), Nabu (più simile agli uomini) e Shamash (dio del sole). Ogni anno a Babilonia si celebrava la festa dell'anno nuovo, durante la quale il gran sacerdote schiaffeggiava il re per ricordargli che era un essere umano, non un dio: se il re piangeva, Marduk avrebbe concesso un anno di prosperità, altrimenti sarebbe stato un anno difficile.

I Babilonesi

Le invenzioni dei Babilonesi

- Completa il testo utilizzando le parole elencate nel riquadro.

clessidra - telescopi - settimana - codice di Hammurabi
astrolabio - Sumeri - costellazioni - 24 ore - fasi lunari
calendario sumero - astri

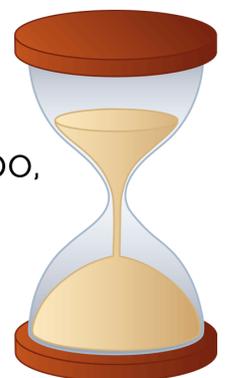
Proprio come i , dai quali assorbirono diverse conoscenze, anche i Babilonesi ci hanno donato diverse invenzioni e scoperte in uso ancora oggi. Oltre ad aver creato la prima raccolta di leggi scritte, che prende il nome di , fecero enormi passi in avanti nel campo dell'astronomia.

Nonostante non avessero a disposizione o cannocchiali riuscirono a distinguere le stelle dai pianeti, compresero l'alternarsi delle , studiarono le eclissi e diedero anche i nomi alle

Per stabilire la posizione degli nel cielo inventarono l' , utilizzato nei secoli a venire anche come principale strumento di navigazione.

Perfezionarono inoltre il : i mesi dell'anno rimanevano 12 mentre fissarono a 7 i giorni della e dedicarono i loro nomi, quelli che utilizziamo anche oggi, al sole, alla luna e ai pianeti.

Suddivisero il giorno in e, per misurare il tempo, inventarono la

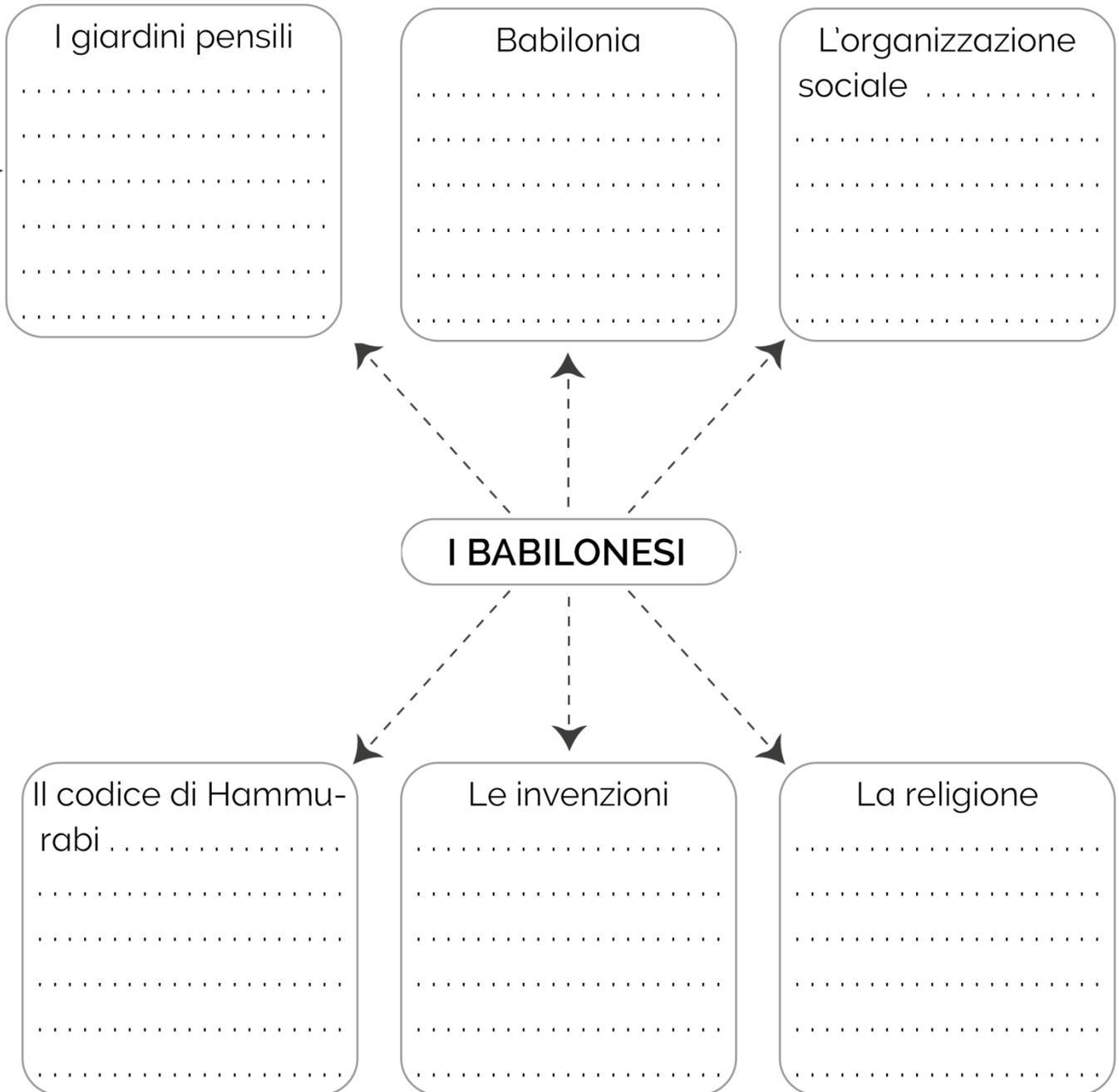


- **Obiettivo didattico:** conoscere la civiltà dei Babilonesi.

I Babilonesi

Mappa concettuale

- Completa la mappa concettuale sui Babilonesi.



- **Obiettivo didattico:** conoscere la civiltà dei Babilonesi.

I Babilonesi

I giardini pensili

I **giardini pensili di Babilonia** sono considerati una delle sette meraviglie del mondo antico, sebbene non siano ancora state trovate prove concrete a dimostrazione della loro esistenza. Secondo gli autori greci e latini fu per volere del re Nabuccodonosor, quindi **intorno al 600 a. C.**, che i giardini furono costruiti. Furono collocati nella parte della città di Babilonia più vicina al fiume Eufrate ed organizzati secondo un sistema di terrazzamenti che raggiungeva anche i **40 metri di altezza**: ruscelli e cascate scorrevano tra i diversi livelli assicurando una costante portata di acqua che permetteva a mandorli, noci, fichi, ninfee e fiori esotici di crescere rigogliosi. L'acqua veniva trasportata ai giardini pensili attraverso un ingegnoso **sistema di irrigazione**: due grandi bacini convogliavano l'acqua del fiume Eufrate, ad essi erano connesse ruote di legno o vasi d'argilla che, azionati dagli schiavi, permettevano all'acqua di risalire con il sistema della ruota idraulica.



• Rispondi alle domande:

1. Quando e da chi furono costruiti i giardini pensili di Babilonia?

.....

.....

2. Quali piante vi crescevano?

.....

.....

3. In che modo l'acqua raggiungeva i piani più alti dei giardini?

.....

.....

• **Obiettivo didattico:** conoscere la civiltà dei Babilonesi.