







# Il Neolitico: Rivoluzione della lavorazione della pietra

Il periodo Neolitico segnò una trasformazione radicale nella storia umana. L'uomo imparò a levigare la pietra, creando strumenti più efficaci e duraturi.

Questa innovazione tecnologica permise lo sviluppo dei primi insediamenti permanenti. La rivoluzione neolitica cambiò per sempre il nostro rapporto con l'ambiente.

**I** by **luca ciampichetti**

# L'evoluzione delle tecniche litiche nel periodo neolitico

-  **Pietra scheggiata**  
Tecniche primitive che producevano utensili con bordi irregolari e taglienti.
-  **Pietra levigata**  
Innovazione neolitica che permetteva la creazione di asce, punte e strumenti più precisi.
-  **Perforazione**  
Sviluppo di tecniche per creare fori nelle pietre, utile per manici e ornamenti.
-  **Integrazione con ceramica**  
Combinazione di pietra e ceramica per nuovi utensili compositi.





# Il villaggio di Samarra: Caratteristiche e innovazioni

## Ceramica dipinta

Vasi e contenitori decorati con motivi geometrici e naturalistici distintivi della cultura Samarra.

## Irrigazione avanzata

Primi sistemi di canali per gestire le acque del fiume Tigri, fondamentali per l'agricoltura.

## Architettura

Case rettangolari in mattoni di fango con cortili interni e spazi dedicati allo stoccaggio.

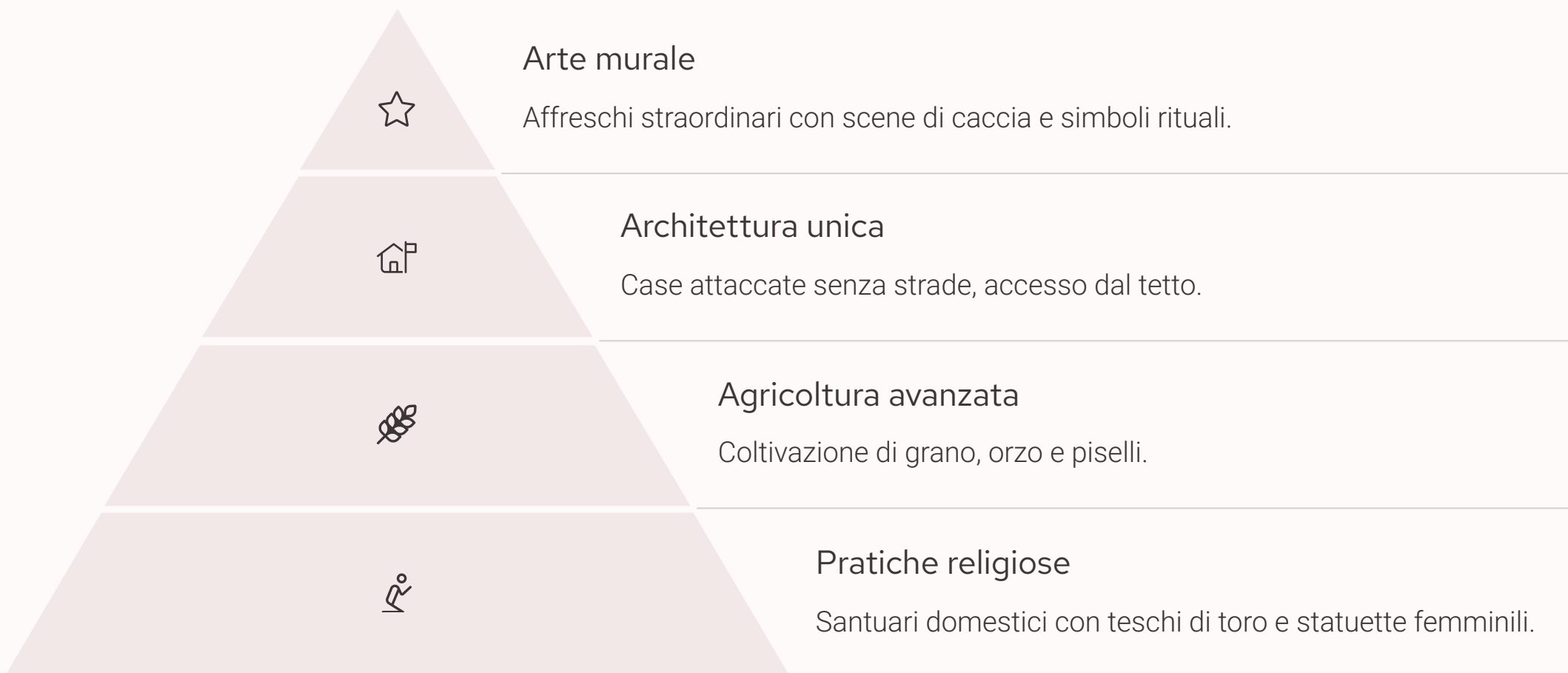
Situato nell'attuale Iraq, Samarra (5500-4800 a.C.) rappresenta una delle prime civiltà agricole della Mesopotamia.

# Il sistema sociale di Halaf: Organizzazione e cultura





# Çatal Höyük: Un insediamento rivoluzionario



Çatal Höyük (7400-6000 a.C.) in Turchia è uno dei più grandi e ben conservati insediamenti neolitici.

# Il villaggio di Hassuna: Primi segni di agricoltura stanziata



## Coltivazione primitiva

Prime tecniche di semina e raccolta di cereali selvatici e domestici.



## Gestione dell'acqua

Sistemi basilari per raccogliere e conservare l'acqua piovana.



## Insediamiento permanente

Strutture in mattoni di fango che sostituirono le dimore temporanee.



## Conservazione alimentare

Silos e contenitori in ceramica per conservare il surplus agricolo.



# Tecnologie e strumenti: Un salto tecnologico epocale



## Asce levigate

Strumenti versatili per tagliare alberi e lavorare il legno, fondamentali per la costruzione.



## Macine in pietra

Utilizzate per trasformare i cereali in farina, rivoluzionarono l'alimentazione umana.



## Ceramica

Contenitori resistenti al fuoco per cucinare, conservare e trasportare alimenti e liquidi.

Questi strumenti permisero attività completamente nuove. La levigatura della pietra migliorò drasticamente l'efficienza del lavoro umano.

# Conclusioni: L'impatto del Neolitico sulla storia umana



## Urbanizzazione

Dai piccoli villaggi alle prime città organizzate.



## Stratificazione sociale

Nascita di ruoli specializzati e gerarchie sociali.



## Proto-scrittura

Primi sistemi di simboli che porteranno alla scrittura.



## Espansione globale

Diffusione delle innovazioni neolitiche in tutto il mondo.

Il Neolitico pose le basi della civiltà moderna. Le tecniche di lavorazione della pietra e i primi villaggi avviarono un processo irreversibile.