

“Il mondo precolombiano. Le civiltà Inca, Maya e Azteca”

OBJECT LEARNING PER GLI ALLIEVI DELLA SCUOLA SVIZZERA DI ROMA



PRIME COLONIZZAZIONI

Durante l'ultima glaciazione il livello dei mari si abbassò lasciando scoperte delle terre tra cui quelle in corrispondenza dello stretto di Bering.

Tra 40.000 e 20.000 anni fa l'uomo, dall'Asia, arrivò in America





Dove si svilupparono le grandi civiltà dell'America precolombiana?

Prima dell'arrivo di Colombo, esistevano nelle Americhe diverse popolazioni, alcune, attraverso l'agricoltura e l'allevamento del bestiame riuscirono a stabilirsi nella **REGIONE MESOAMERICANA** (che corrisponde al sud del Messico e al territorio dell'America centrale - **azteca e maya**-), mentre altre si stabilirono nella **REGIONE ANDINA** (nella zona della Cordigliera delle Ande (Ecuador, Perù, Bolivia e Cile) - **incas**-) .



AMERICA PRECOLOMBIANA

- **Le caratteristiche comuni delle civiltà precolombiane sono:**
 - Coltivazione del mais
 - Struttura aristocratica con casta sacerdotale
 - Architettura monumentale, solo religiosa (piramidi)
 - Raffigurazioni religiose teriomorfe (serpenti, colibrì, felini)
 - Sacrificio umano

“I MAYA”



Dove si stabilirono i Maya?

Si stabilirono nella regione del centroamerica (clima tropicale, molto umido, con alte temperature, abbondante vegetazione, molti fiumi, laghi, montagne di origine vulcanica), in una zona molto vasta (circa 400.000 Km² di superficie).



e ... quando nacquero?

Il maggiore sviluppo fu tra il 600 d.C. e il 900 d. C. .
Dopo, intorno al secolo X, vissero un periodo di decadenza fino all'arrivo degli spagnoli.

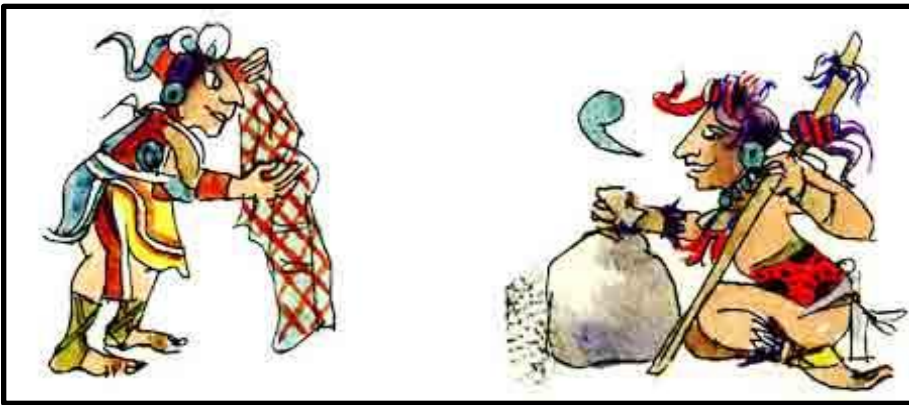


Il Maya vivevano in un'area di 400 mila km², nella parte meridionale della mesoamerica. I discendenti dei Maya vivono tuttora nel Guatemala, Yucatan e Honduras.

Di cosa vivevano i Maya?...

Attività Economiche.

Ti offro questo sacco di fagioli per le tue due coperte.



Il venditore calcolò: "Ogni coperta rappresenta un mese di lavoro, un mese di lavoro corrisponde a tre pugni di semi di cacao. Per questo sacco di fagioli voglio sei pugni di semi di cacao".

L'economia maya si basava su:

Agricoltura: ottenevano terreni da coltivare disboscando e dando fuoco alla selva.

Coltivavano mais – principale prodotto agricolo -, fagioli (porotos) e cacao.

Commercio: si sviluppò un florido commercio fra le città maya e i villaggi circostanti.

"Moneta" di scambio erano i semi di cacao.

Come era organizzata la società maya?

ESTRUCTURA SOCIAL MAYA



La società maya si divideva in **4 grandi gruppi sociali**, secondo l'attività svolta e la famiglia di provenienza.

1° Nobiltà: formata da sacerdoti, guerrieri, burocrati e commercianti. Costituivano il gruppo più importante e controllavano il resto della popolazione.

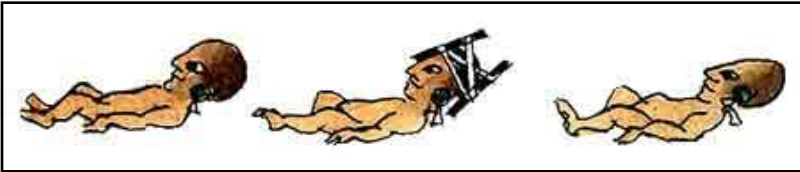
2° Artigiani: creavano i gioielli, i vestiti, gli ornamenti indossati dalla nobiltà per mostrare la propria posizione sociale. Per essere artigiano c'era bisogno di una lunga formazione, e pochi riuscivano a conquistare le conoscenze e le tecniche necessarie per appartenere a questo gruppo.

3° Contadini: vivevano nei pressi delle città, e producevano gli alimenti che gli abitanti delle città consumavano. Il gruppo dei contadini pagava anche le tasse (1/3 della produzione)

4° Schiavi: prigionieri di guerra impiegati nei lavori più duri – costruzioni – o per i sacrifici umani.



Vita quotidiana



All'età di tre anni, incollavano sulla testa dei bimbi una piccola pietra, che li avrebbe accompagnati per tutta l'infanzia.



Le bambine, invece, avevano una specie di costume fatto con una conchiglia rossa.

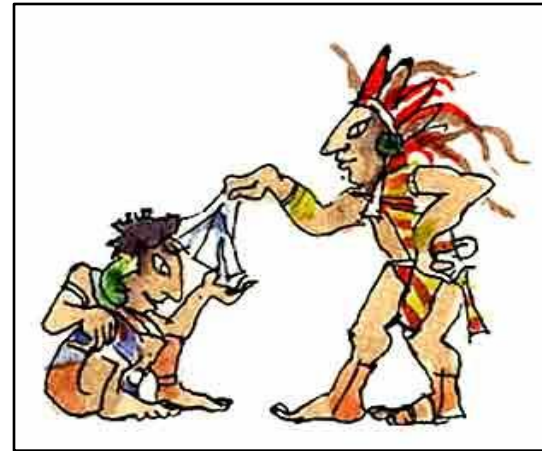
I genitori maya erano molto affettuosi e avevano grande cura dei loro figli.

Durante il parto, c'era sempre una donna che aiutava la partoriente, tagliava il cordone ombelicale del neonato e lo univa alla mamma. Dopo, il bambino veniva lavato nelle acque di un lago.

Dopo soli cinque giorni di vita, la testa del neonato veniva fasciata per diversi giorni, il tempo necessario per deformargli il cranio così, secondo i maya, sarebbe stato più bello.

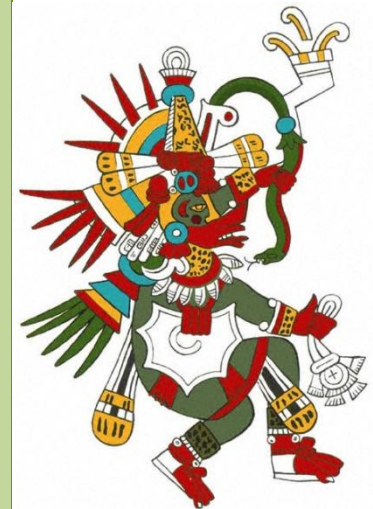
Vita quotidiana

- Compiuti i 12 anni, i bambini si preparavano per partecipare al **Caputzihil**, la festa della “rinascita” che iniziava tutti i ragazzi e le ragazze, fra i 12 e i 14 anni, alla vita adulta.
- Il padrino, per purificarlo, gli metteva un panno bianco sulla testa e gli spruzzava dell’acqua sul viso, fra le dita dei piedi e delle mani. Dopo il sacerdote gli staccava dalla testa la pietra che lo aveva accompagnato fino ad allora.



RELIGIONE MAYA

- I maya credevano che il creatore del mondo fosse **Hunab Ku** (Hunab=uno, Ku=dio), che a un certo punto aveva smesso di esercitare il proprio potere.
- Suo figlio **Itzamná** (casa gocciolante, cielo) era superiore agli altri dei ed era il più venerato, aveva il potere del fuoco ed era l'inventore della conoscenza, della scrittura e dei libri.
- **Kukulcán** (serpente piumato verde), versione maya Quetzalcóatl degli aztechi. Era il garante della discendenza reale, e lo scettro dei sovrani aveva la sua forma.



RELIGIONE MAYA

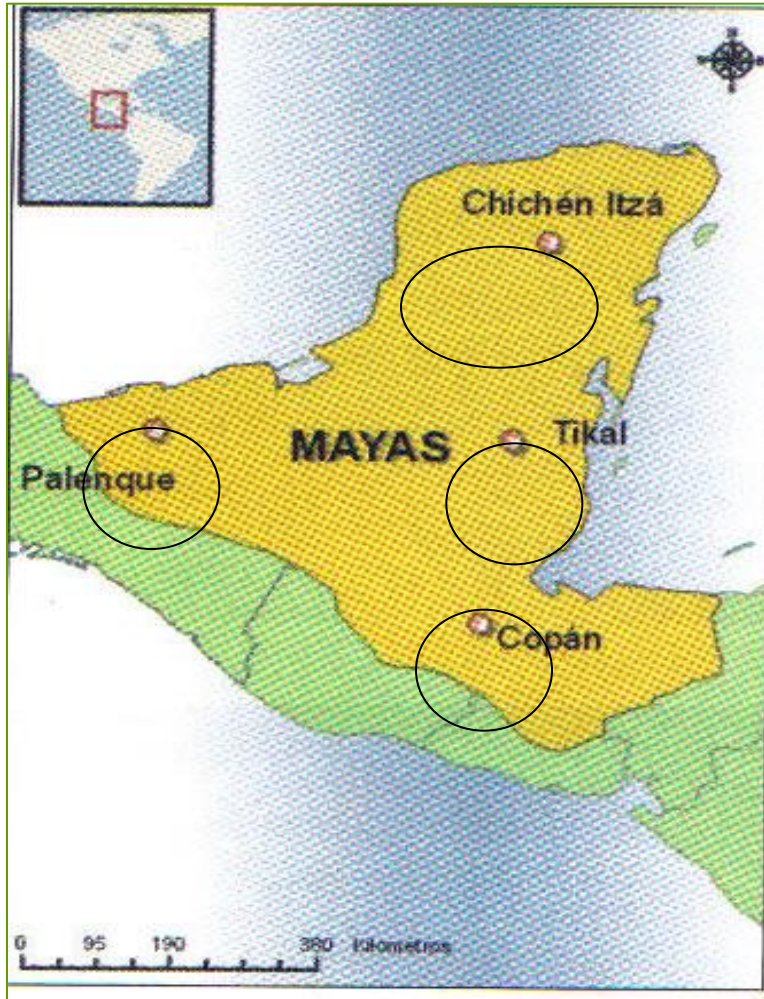
Il dio del **mais** era rappresentato da un giovane albero o da una specie di croce ramificata, e spesso in lotta con il dio della morte, **Ah Puch**, signore degli inferi, rappresentato da uno scheletro.

Il dio sole era **Kinich Ahau**, e la dea luna, **Ixchel**, che secondo la leggenda brillava di meno perchè suo marito il Sole, le aveva cavato un occhio per punirla per la sua infedeltà.

Il dio della pioggia, **Chaac** (dio del tuono), con il naso lunghissimo, era molto venerato nelle zone più aride.



ORGANIZZAZIONE POLITICA



Ogni città maya era indipendente, aveva proprie leggi e un governo autonomo, per questo si parla di **città - stato**.

Le più importanti erano Copán, Tikal, e, soprattutto **Chichén Itza**

Chichén Itza



Chichén Itza



Chichén Itza



Tikal è la più estesa delle antiche città in rovina della civiltà Maya. Si trova in Guatemala e attualmente fa parte del Parco nazionale di Tikal, sito segnalato dall'UNESCO come uno dei siti *Patrimoni dell'Umanità*.

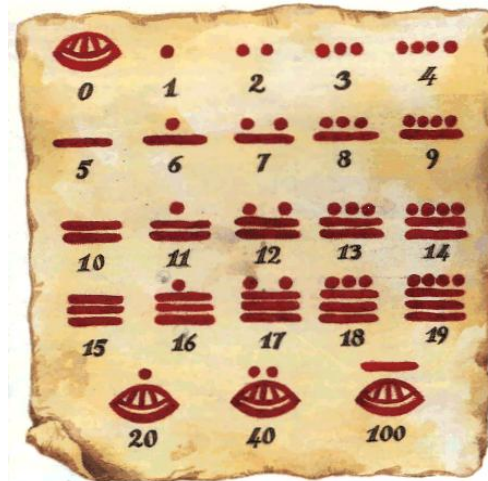
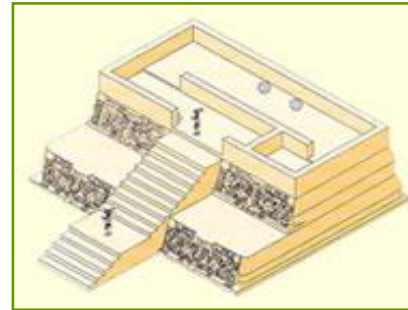


Contributi Maya

Architetture: Costruirono grandi piramidi e templi.

Scrittura: svilupparono un sistema di scrittura completo con cui scrissero ogni tipo di testo: di medicina, botanica, storia, matematica, astronomia...

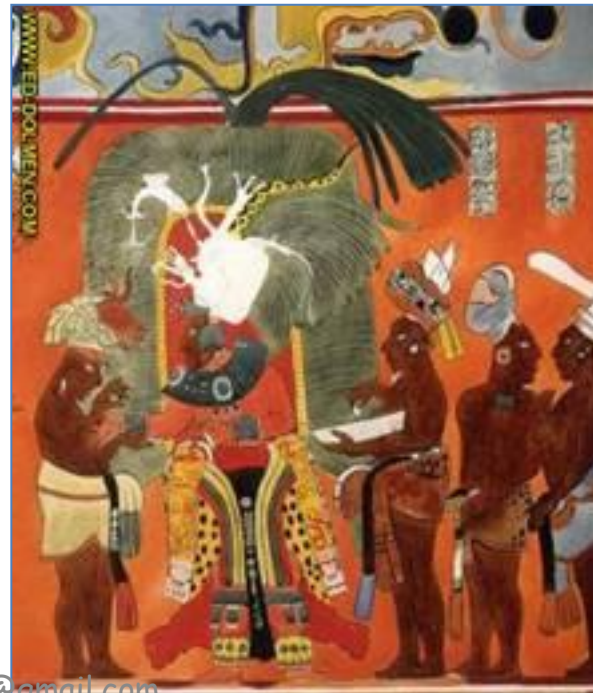
Matematica: contavano di 20 in 20. Grazie a un calcolo avanzato riuscirono a costruire città e a elaborare un calendario.



Il calendario maya aveva 365 giorni divisi in 20 mesi di 13 giorni e un mese extra di 5 giorni. Possedevano precise conoscenze astronomiche che agli europei erano ancora ignote.

Gli affreschi Maya di Bonampak

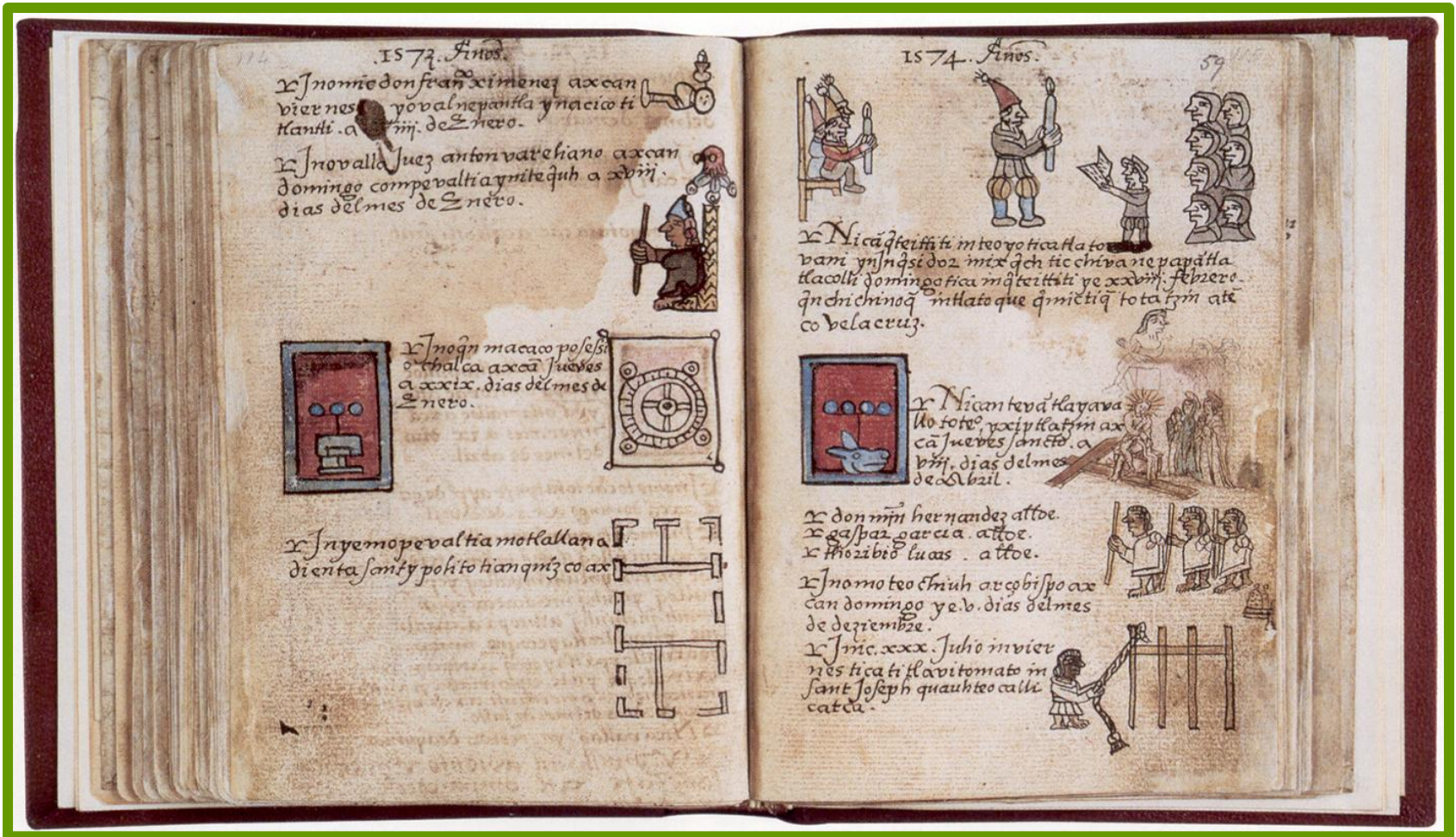
Una delle opere artistiche più importanti dei Maya e in generale delle civiltà precolombiane è il ciclo di affreschi del sito di Bonampak, localizzato nella foresta tropicale del Chiapas (Messico). Si tratta di tre pareti affrescate all'interno di un tempio, scoperte nel 1946. Le pitture risalgono al VIII secolo d.C. (periodo Classico) e ritraggono con dettaglio sorprendente gli usi e costumi dei Maya: rituali di corte, cerimonie sacrificali, riscossione di tributi, vesti, strumenti musicali, armi. Nel complesso si tratta di una risorsa inestimabile per comprendere la società Maya



Civiltà azteca

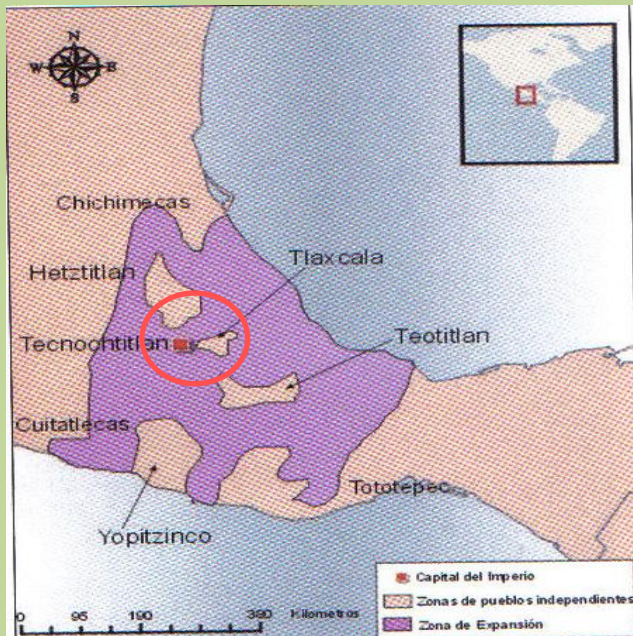


Codice Aubin – Brish Museum



Dove si stabilì la civiltà azteca?

- o Nella zona dell'attuale Messico, sulle rive del lago Texcoco, dove fu fondata Tenochtitlán



e ... quando nacquero?

Intorno al 1300 d.C. e sopravvissero fino al secolo XVI, ovvero fino all'arrivo degli spagnoli.

Di cosa vivevano?... Attività economiche.

Agricoltura: Svilupparono la coltivazione nelle *chinampas*, isolotti di fango e paglia sui quali coltivavano mais, porotos (fagioli) e pomodori.



Commercio: esisteva una vasta produzione artigianale di ceramiche e prodotti in cuoio, che venivano scambiati con i prodotti agricoli.

Con il baratto, il commerciante o ***pochtecas***, scambiava anche prodotti di regioni molto lontane.

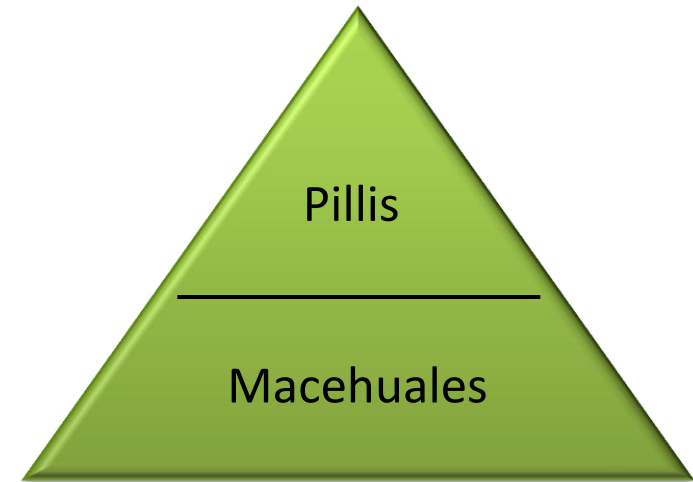
Come mezzi di scambio, si utilizzavano il cacao, pietre semipreziose, o direttamente i prodotti .

Come era organizzata la società azteca?

La società azteca era divisa in **due gruppi**.

1° Pillis o Nobili: sacerdoti, guerrieri, commercianti che non pagavano le tasse. Chi apparteneva a questo gruppo possedeva tante terre e poteva avere tante mogli.

2° Macehuales o Popolo: artigiani, contadini o piccoli commercianti che pagavano le tasse e “mantenevano” la nobiltà.



L'educazione azteca: i bambini venivano mandati a scuola per diventare sacerdoti o guerrieri. Gli aztechi pensavano che il Sole, divinità principale, si alimentasse di sangue umano, per questo, durante le celebrazioni rituali, venivano offerti sacrifici umani.

Come era organizzato il potere?...

Organizzazione politica

Gli aztechi riuscirono a formare un grande Impero sottomettendo le popolazioni vicine con la guerra, o con patti commerciali.

L'autorità più importante era il **Tlatoani (oratore)**, il re, sacerdote e guerriero scelto da un Consiglio.



RELIGIONE AZTECA



Il sistema politico azteco era **teocratico**, cioè gran parte della vita e della cultura erano determinate dalle credenze religiose.

La loro religione era **politeista**, anche se poche erano le divinità principali.

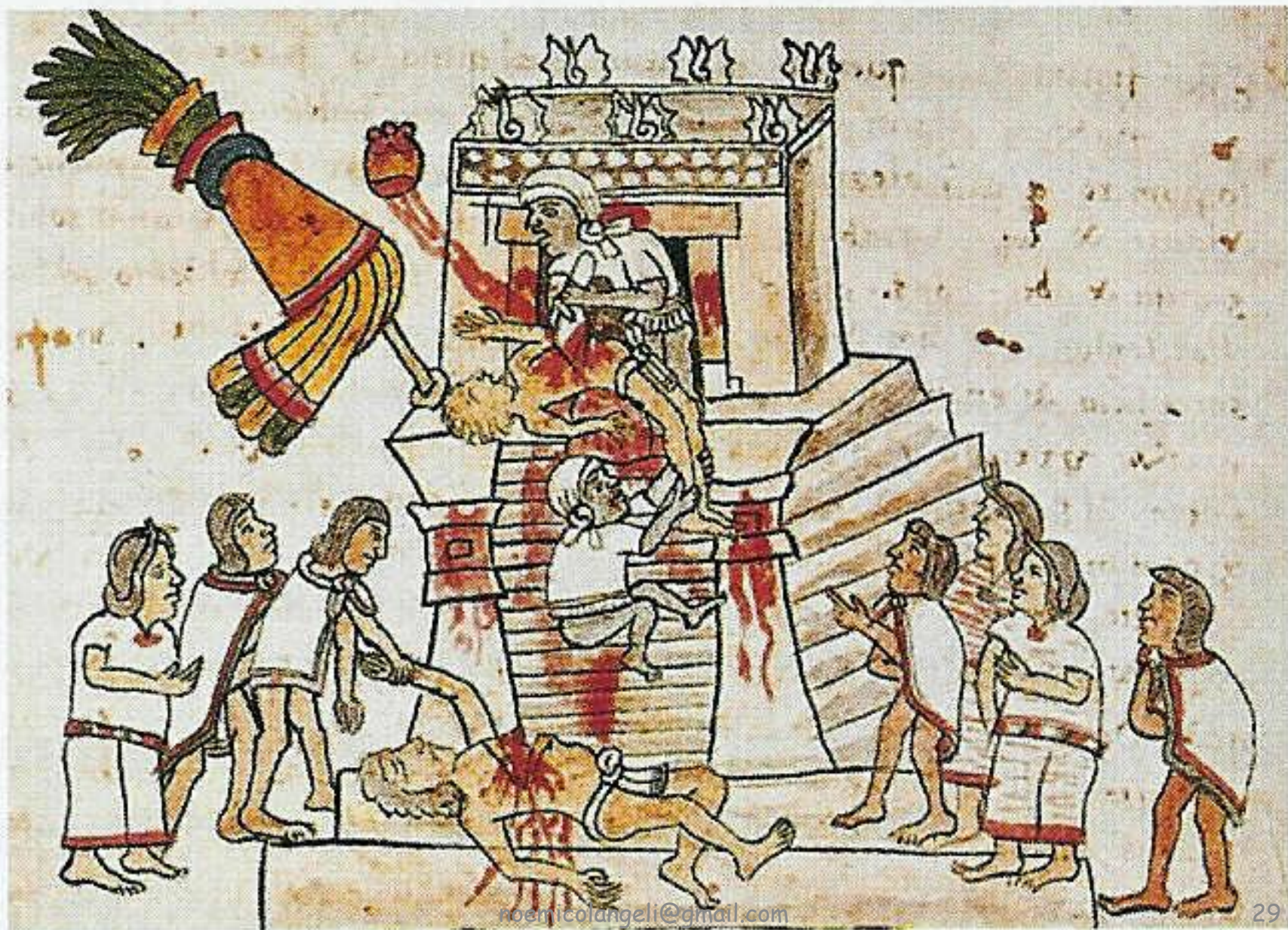
Gli dei aztechi più importanti erano legati al ciclo solare e all'agricoltura.

C'era **Tezcatlipoca**, dio della notte e dei guerrieri, **Quetzalcóatl**, il serpente piumato, creatore dell'uomo e protettore della vita e della fertilità,

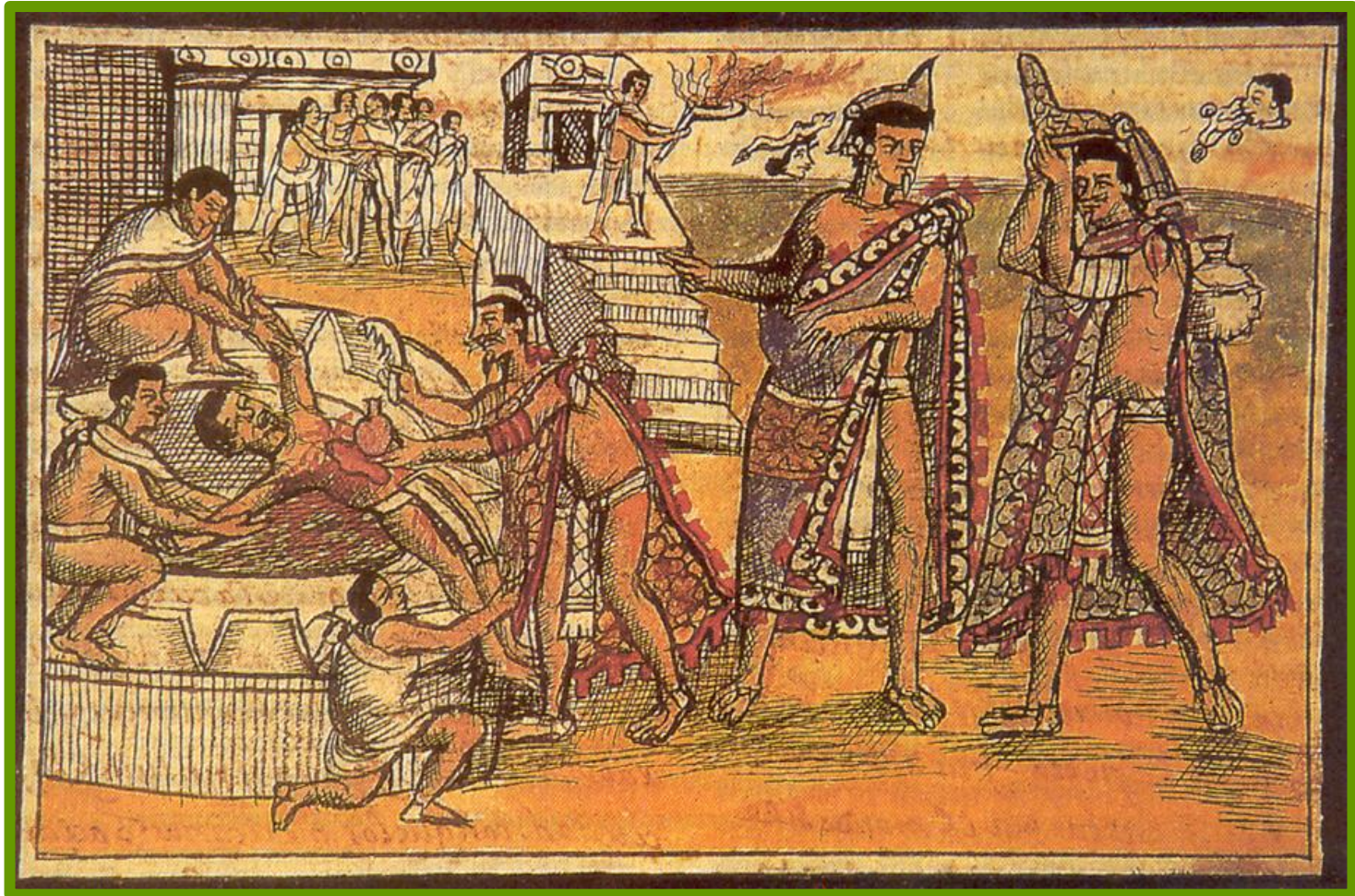
Huitzilopochtli, dio del sole e della guerra, al quale si offrivano sacrifici umani.

Tláloc, dio della pioggia e dei fulmini.

Uno degli aspetti più caratteristici della religione azteca era la pratica di **sacrifici umani**. Nelle cerimonie spesso venivano sacrificate persone o animali, e i cuori erano offerti dai sacerdoti agli dei.



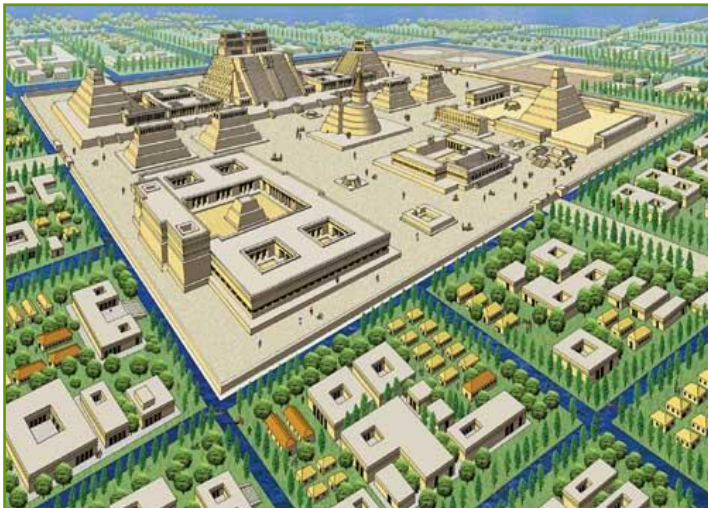
Sacrificio azteco



Contributi aztechi

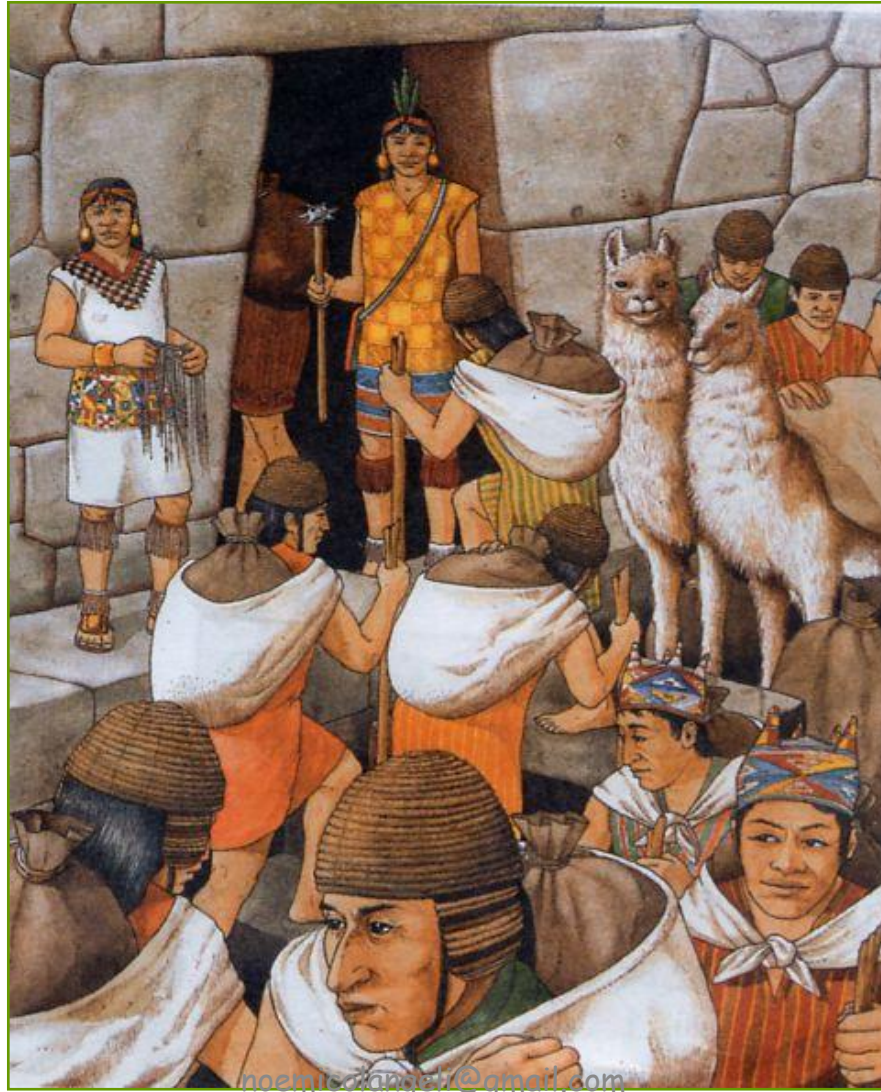
Architettura: furono capaci di costruire buona parte della città sulle acque del lago Texcoco.

La città era caratterizzata da piramidi, templi, piazze e immensi giardini.



Medicina: avevano una buona conoscenza del corpo umano, utilizzavano le proprietà curative delle piante, dei bagni termali e realizzavano operazioni chirurgiche.

Gli Incas



Dove si stabilirono gli Incas?

Tahuantinsuyo



Originari del Perú, si stabilirono nella zona andina fra l'Ecuador e il Chile, formando l'Impero TAHUANTINSUYO.

...quanto tempo fa?

Intorno all'anno 1000 fino all'arrivo degli spagnoli.

Di cosa vivevano?... Attività economiche.

La principale attività economica incaica era l'**agricoltura**.

Si coltivavano principalmente papaya e mais, ma anche porotos, zucche, quinoa, cotone, arachidi e guayaba.

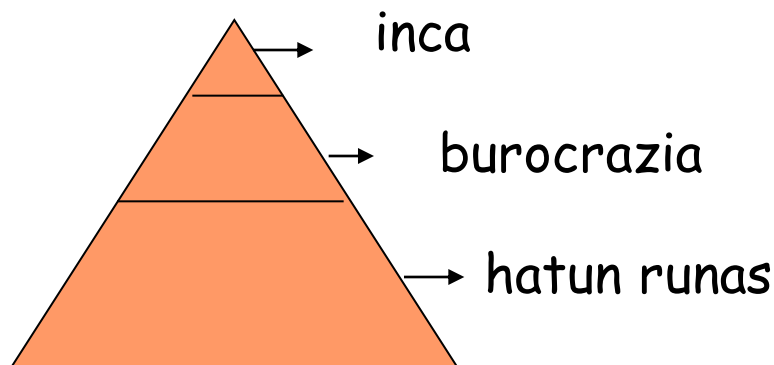
Gli Incas avevano scoperto che alimentando il terreno con fertilizzanti naturali l'agricoltura dava maggiori prodotti.

Inoltre, a causa del paesaggio geografico di difficile coltivazione, inventarono il sistema a terrazze, che facilitava la semina e il raccolto.



Come era organizzata la società?

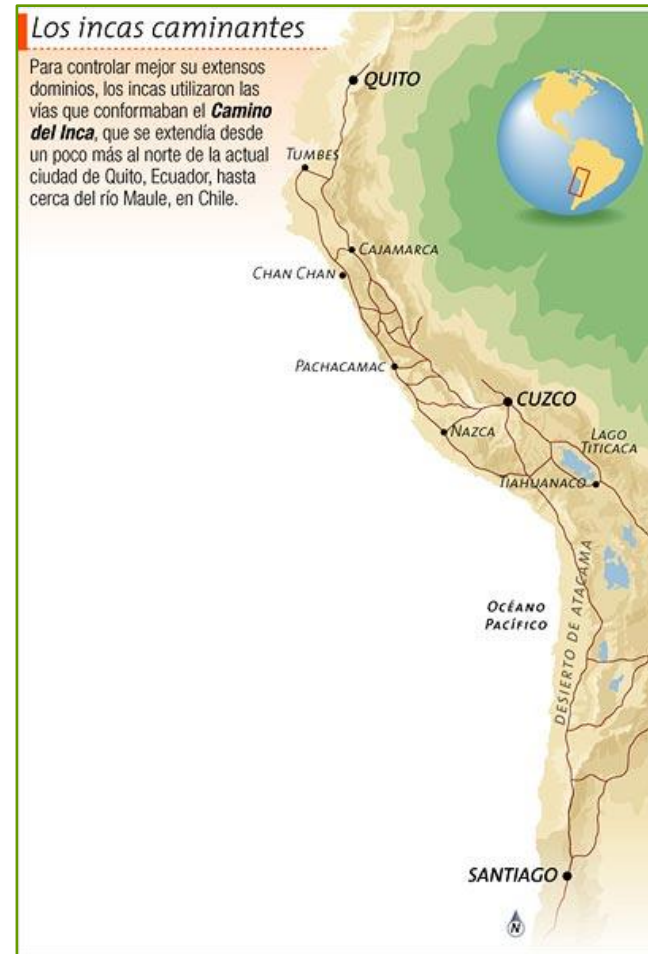
Avevano una struttura gerarchica. La massima autorità era l'**inca**, poi c'erano i **burocrati** o funzionari (contabili e amministratori) e infine ritroviamo i contadini, i pescatori e gli artigiani che formavano gli **hatun runas** e che vivevano in comunità o **ayllus**.



Come organizzavano il potere?...

Organizzazione politica

- o L'autorità massima era l'Inca che aveva un proprio esercito e una serie di rappresentanti in ogni comunità.
- o Per controllare il vasto impero, fu creata una rete di vie conosciuta come il **camino del inca**, che percorrevano le coste e la zona interna.
- o Lungo il cammino c'erano i **tambos**, una sorta di rifugi dove si poteva trascorrere la notte.
- o Esisteva anche un efficace sistema di comunicazione che impiegava i **chasquis** o messaggeri.



Classi sociali	Rappresentanti
Inca	<ul style="list-style-type: none"> •Sapa Inca
Famiglia reale	<ul style="list-style-type: none"> •Auqui: Figlio del Sapa Inca •Coya: Moglie del Sapa Inca •Panacas reale: Prima generazione di ogni Pañaca (parentela reale)
Nobiltà	<ul style="list-style-type: none"> •Nobiltà di sangue: Altri membri dei Pañacas (parentela reale) •Nobiltà di privilegi: Coloro che venivano considerati di livello superiore per i loro servizi; sacerdoti e Acllas; alti capi
Ayllu	<ul style="list-style-type: none"> •Hatun Runa: Il generale pubblico •Mitimaes: Gli appartenente alle etnie appena conquistate •Yanaconas: Servitori degli Inca e dell'impero, molti dei quali erano prigionieri

RELIGIONE INCA

Inti, il Dio Sole



All'inizio gli Incas erano politeisti, adoravano molti dei (gli elementi principali della natura): il più importante era **Viracocha**, dio immortale, creatore dell'universo, che aveva insegnato agli uomini a coltivare la terra. C'era poi **Inti**, il dio Sol, che proteggeva la dinastia reale ed era considerato padre dell'imperatore. Poi, in ordine di importanza, c'erano il dio del Tuono o **Illapa**, e della Luna o **Mamaquilla**. Così come importanti erano la dea della terra **Pachamama**, e quella del mare, **Mamacocha**, adorate perchè assicuravano la riuscita dell'agricoltura e della pesca.a.

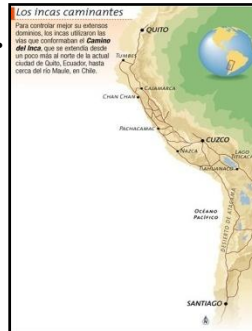
Contributi incas

- o Le terrazze.

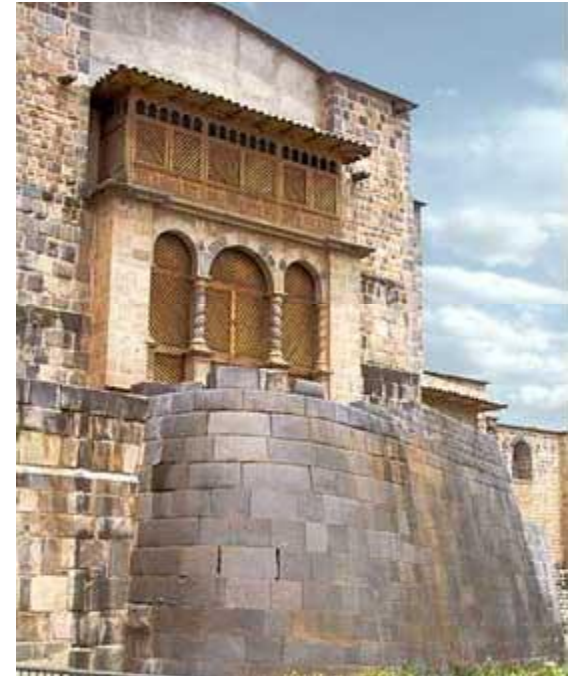
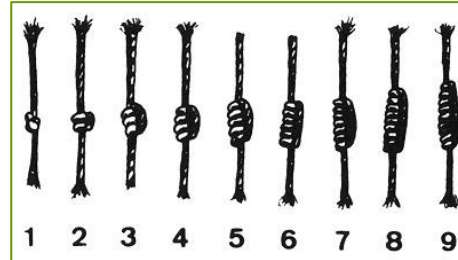


Furono anche bravi architetti. Molte costruzioni in pietra hanno sfidato il tempo e sono ancora visitabili.

- o Il "camino del inca".



- o Sistema di contabilità o **quipus**



I popoli antichi e l'Astronomia: gli Inca

A **Machu Pichu** è ancora presente il **Toreon**, al quale gli Inca, nel solstizio d'inverno, 21 giugno, legavano simbolicamente con una catena d'oro il sole per impedirne la fuga verso il nord. C'era anche il principale osservatorio dell'impero Inca.



Anche il popolo **Inca**, in Perù, aveva un anno di 365 giorni, con 12 mesi di 30 giorni, più un mese di 5.

Ma sorprendente è la misura dei **periodi sinodici** dei pianeti conosciuti (in giorni):

Mercurio, 115.8 (115.88)

Venere 584.8 (583.92)

Giove 398.1 (398.88)

Non sono rimaste prove dirette delle attività astronomiche degli **Inca**. Tuttavia alcune testimonianze dei primi Conquistadores (prima che distruggessero quasi tutto della civiltà Inca...) raccontano che le torri di **Cuzco** erano degli osservatori astronomici dai quali si traguardava il sorgere del sole (**Inti**) nei giorni dei solstizi.

A **Quito**, sull'equatore, le ombre a mezzogiorno svaniscono e gli Inca immaginavano che **Inti** (il sole) vi si fermasse sopra, e quindi ritenevano quei luoghi sacri.

Machu Picchu

- **Machu Picchu** (in quechua significa "vecchia cima"), soprannominata *la città perduta degli Inca*, situato in una zona montana a circa 2.350 metri di altitudine nella valle dell'Urubamba in Perù. Scoperta per caso nel 1911, si suppone che la città fosse stata costruita dall'imperatore inca Pachacútec intorno all'anno 1440.





QUETZAL

FINE

Tradotto e adattato da

www.sje.cl/web/sectores/2006/sociales/El%20Mundo%20Precolombino.ppt