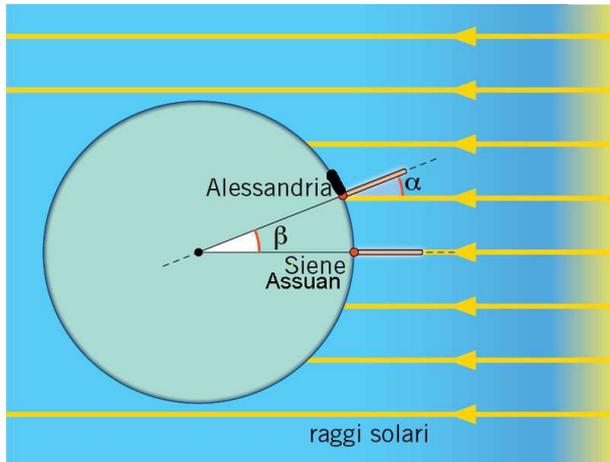
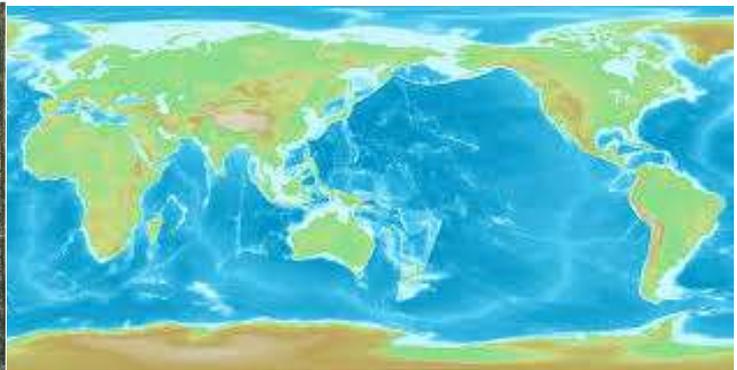


Cristoforo Colombo – curiosità sul viaggio



Eratostene (Libia 200 a.C.):
Scopre che la Terra è rotonda
Calcola il raggio della terra con solo il 5% di errore

Marco Polo (Venezia 1300):
Racconta che il Catai è una terra piena di oro,
spezie e seta
Ma il viaggio via terra è molto lungo e pericoloso



Martellus (Germania 1491):
Dalla sua mappa si vede che navigando
verso Ovest si arriva in Giappone facilmente

La distanza calcolata da Colombo è di 4.400
Km (invece che 20.000 Km) e quindi un
mese circa di navigazione (senza sapere
che in mezzo c'è un altro continente).

La regina Isabella finanzia il viaggio con
poco: circa 60.000€
Le caravelle sono piccole, adatte a viaggi
brevi (L=27 m)

Sulla Santa Maria, la più grande, c'erano 40 uomini. Non c'era il cuoco ma c'era un "chirurgo"

Il cibo erano gallette di frumento, carne e pesce sotto sale, formaggio, cipolle, aglio e ceci

Per bere c'erano barili d'acqua e vino. L'acqua dopo qualche giorno imputridiva. Si raccoglieva anche la pioggia.

Si dormiva sul pavimento o in amache legate agli alberi della nave, non c'erano toilettes e non si lavavano. Infezioni per l'acqua infetta, fratture e scorbuto erano le principali cause di morte.

Per la direzione c'era la bussola ed il sestante mentre per misurare il tempo c'era la clessidra che però era molto fragile.

Cristoforo Colombo è nato a Genova nella metà del 1400 ed è stato tra i più importanti navigatori e scopritori dei secoli XV e il XVI.

Marinaio fin da giovane, durante i suoi viaggi come capitano di navi mercantili si convinse che la terra fosse rotonda e che si potesse raggiungere l'oriente anche navigando verso ovest.

A quei tempi i paesi dell'Asia, ricchi di spezie e di seta, si raggiungevano o via terra (la via della seta) o con un lungo viaggio via mare verso est, girando intorno all'Africa ed all'India.

Fin dai tempi antichi alcuni studiosi erano convinti che la terra fosse rotonda e che, quindi, si potesse raggiungere l'Asia anche viaggiando in senso contrario e cioè verso ovest.

Ma Colombo, utilizzando alcune carte del geografo Martellus, calcolò male la distanza e si convinse che, partendo dalle isole Canarie, avrebbe raggiunto il Giappone in un solo mese di navigazione.

Colombo chiese i finanziamenti per il viaggio prima al re Giovanni II del Portogallo, che rifiutò, e poi al re ed alla regina di Castiglia e Aragona. Dopo lunghe discussioni la regina Isabella di Castiglia, accettò e così Colombo poté partire con tre caravelle (la Nina, la Pinta e la Santa Maria) e 90 uomini da Palos il 3 agosto 1492.



Dopo un mese di navigazione senza vedere terra, il 16 settembre giunsero nel mar dei sargassi ed avvistarono alghe galleggianti. Questo fece pensare che la terra era vicina.

Invece continuarono a navigare senza vedere terra ed il 10 ottobre ci fu una rivolta dei marinai. Colombo promise che se entro tre giorni non avessero trovato la terra, sarebbero tornati indietro.

Il 12 ottobre Colombo avvistò la terra. Era un'isola che Colombo battezzò San Salvador.

Il 27 ottobre sbarcarono a Cuba, e Colombo pensava che fosse il Giappone. Però non trovò le ricchezze che aveva raccontato Marco Polo.

Quando tornò in Spagna aveva portato solo un poco d'oro, tabacco e qualche pappagallo.

Colombo convinse la regina Isabella ad organizzare altri tre viaggi, ma poiché da nessuno portò le ricchezze che aveva promesso, perse la fiducia della regina e morì in miseria.

Colombo non ha avuto neppure l'onore di dare il nome al nuovo continente da lui scoperto. Infatti America viene da Amerigo Vespucci, un altro esploratore italiano di Firenze che navigando dopo Colombo (1501) capì che le terre raggiunte non erano l'Asia, ma un terzo continente. Da quel momento i cartografi tedeschi cominciarono a chiamare questo nuovo continente "America" ed il nome è rimasto fino ad oggi.

Domande su Cristoforo Colombo

1. Colombo sapeva che la terra era rotonda?
2. Colombo perché voleva andare in Giappone navigando verso ovest?
3. Colombo ha trovato facilmente i finanziatori del suo viaggio?
4. Da quante caravelle era formata la prima spedizione?
5. Quanti giorni è durato il primo viaggio da Palos a San Salvador?
6. Il viaggio è stato tranquillo e senza difficoltà?
7. Colombo ha capito di essere arrivato in America e non in Asia?
8. Perché il nome del nuovo continente è stato America?