

COSA DOBBIAMO SAPERE



Accade nella notte, tra le 00 e le 6 della mattina.

La tartaruga marina, sceglie una spiaggia, (anche attrezzata con ombrelloni e lettini) esce dall'acqua preferendo zone buie o poco illuminate del litorale e raggiunge un punto variabile tra i 5 e i 20 metri dalla

battigia e inizia a scavare. Se non disturbata, in 2 ore, deposita fino a 120 uova a circa 50 cm di profondità, poi ricopre il tutto usando le pinne posteriori, e rientra in mare: e così inizia una nuova avventura!



Everything happens by night, between midnight and 6.00 a.m. The Sea Turtle chooses a beach (also an equipped one with umbrellas and loungers) and crawls from the water onto the beach preferring dark or dimly lit spots. The mother turtle moves above the water's edge for 5 - 20 meters and starts to dig a nest cavity. If not disturbed, the turtle deposits up to 120 eggs at about 50 cm depth. After covering the nest with her fins the mother turtle returns to the water: a new adventure begins!

Le tartarughe marine che nidificano in Toscana appartengono alla specie *Caretta caretta*

La tartaruga che depone le uova è di grandi dimensioni da 100 a 150 cm di lunghezza, ed è molto pesante;

- ▶ Quando esce dall'acqua, trascinandosi, **lascia una traccia nella sabbia facilmente riconoscibile**, che assomiglia alle tracce di un piccolo cingolato, con un percorso inequivocabile di andata e ritorno dal mare a ferro di cavallo.
- ▶ **Se la posizione del nido non viene segnalata subito** è impossibile poi risalire al punto di nidificazione se le tracce nella sabbia vengono cancellate o calpestate.

- ▶ **Il nido si trova a basse profondità nella sabbia**, per cui ogni attività che si svolge sopra può comprometterne la schiusa: passaggi di mezzi motorizzati, giochi e scavi nella sabbia, attività di levigatura e pulizia dei bagnini, predatori diurni e notturni, atti di vandalismo.

- ▶ **La tartaruga però non sempre deposita le uova, anche se ha lasciato tracce del proprio passaggio.**

Infatti sceglie accuratamente il punto di nidificazione valutando le condizioni climatiche, il tipo di sabbia, la presenza della duna, le distanze dalla battigia, gli elementi di disturbo. **Come faccia nessuno lo sa, ma è certo che sceglie bene!!!**

- ▶ **Dopo la prima deposizione la tartaruga può tornare nei 15 giorni successivi per una seconda nidificazione!**

In tutta la costa e le isole della Toscana, esiste la possibilità che la tartaruga nidifichi: *ci sono stati tentativi di nidificazione da Tirrenia (PI) fino a Capalbio (GR).*

Tartarughine nate in Toscana:

22 - Puntone di Scarlino (2013)

63 - Tombolo della Giannella (2015)

103 - spiaggia di Marina di Campo all'Isola d'Elba (2017)