

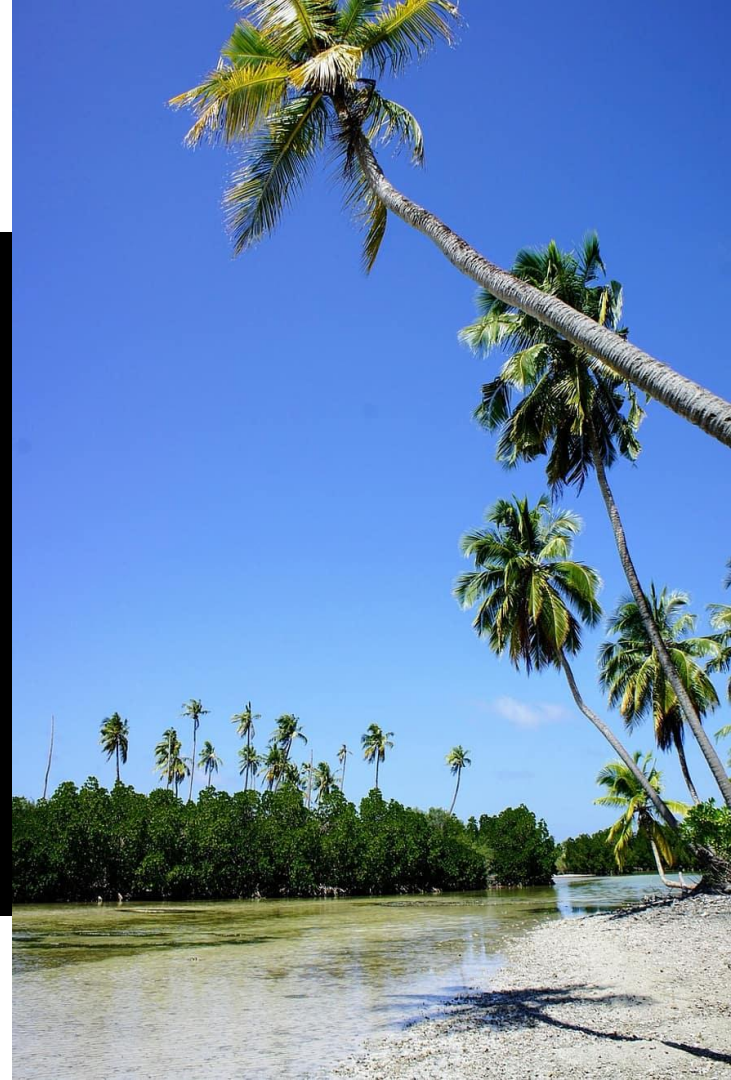


# PALMA

Classe 2° A

# Le caratteristiche delle palme

Le palme (**Arecaceae Bercht. & J.Presl, 1820**) sono una **famiglia** di **piante monocotiledoni** appartenenti all'**ordine Arecales**. Tale famiglia comprende 182 **generi** con circa 2.500 **specie**, diffuse per la maggior parte nei climi **tropicale e subtropicale**.<sup>[1]</sup>



# Descrizione

I **fusti**, legnosi, indivisi o dicotomi, possono essere alti alcune decine di metri.<sup>[2]</sup>

Le **foglie**, coriacee, sempreverdi, persistenti, palmate o pennate, formano un ciuffo apicale alla sommità del fusto.

I **fiori** sono unisessuati (per aborto della corrispettiva parte), ma ciascun individuo ne porta di maschili e di femminili; possiedono 6 **tepali**, piccoli e sepaloidi, cui si aggiungono o gli **stami**, in numero di 3, 6 o 9, o un **gineceo**, formato da 3 **carpelli**, liberi o riuniti in un unico ovario supero. Tale ovario possiede tre logge, ciascuna delle quali porta un solo **ovulo**. I fiori sono riuniti in un'**infiorescenza**,



# Habitat

La maggior parte delle specie sono native di [Africa](#), [Asia](#) e [Australia](#), alcune delle [Americhe](#) e due dell'[Europa meridionale](#): la palma nana (*[Chamaerops humilis](#)*), tipica della [macchia mediterranea](#), diffusa in quasi tutta la [Francia meridionale](#), in gran parte del [Portogallo](#) e della [Spagna](#), in [Italia](#) e a [Malta](#), e il dattero di Creta (*[Phoenix theophrasti](#)*), nativa di [Creta](#) e della [Turchia meridionale](#).



## curiosità : le palme del lago maggiore



se vuoi conoscere la storia clicca su  
ques<https://www.isoleborromeo.it/isola-la-madre/>to link





Il **dattero** è il frutto commestibile della palma da datteri (*Phoenix dactylifera*). È un frutto carnoso, oblungo, lungo da 4 a 6 cm, contenente un "nucleo" allungato, segnato con un solco longitudinale. È un frutto molto energetico.



Botanicamente, il dattero è una **bacca**. Ciò che è colloquialmente noto come il "nucleo" o "nocciolo" del dattero, avvolto nell'**endocarpo** membranoso, è in realtà il seme molto duro e corneo. Il frutto non è una **drupa** in quanto lo strato più interno del frutto (l'endocarpo) è membranoso e non legnoso.

