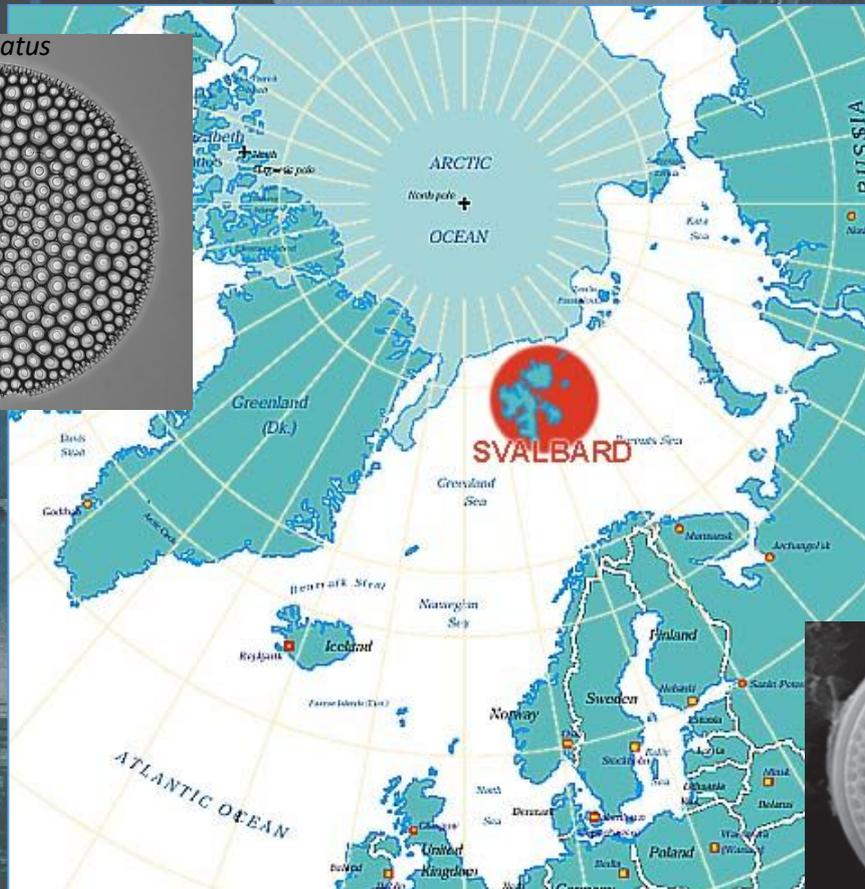
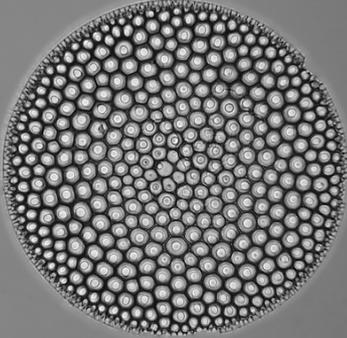


# DISPONIBILITA' TESI MAGISTRALE IN MICROPALEONTOLOGIA

**Obiettivo della Tesi:** ricostruzioni paleoambientali attraverso lo studio di associazioni a diatomee provenienti da carote Oloceniche prelevate al largo delle Isole Svalbard.

*Coscinodiscus radiatus*



*Shionodiscus oestrupii*



## Attività di tesi:

- Trattamento dei campioni in laboratorio (asciugatura, pesatura, attacco con acidi, preparazione dei vetrini da microscopio);
- analisi quantitative al microscopio delle associazioni a diatomee;
- analisi ed interpretazione dei dati;

Questo lavoro prevede che il tesista impari a riconoscere le diverse specie di diatomee, distinguendone i diversi caratteri diagnostici e facendo propria la terminologia per descriverle. Il microscopio a luce trasmessa sarà dunque uno strumento fondamentale durante il periodo di tesi; non si escludono anche sessioni al SEM.

Per informazioni rivolgersi a:

Prof.ssa Caterina Morigi [caterina.morigi@unipi.it](mailto:caterina.morigi@unipi.it);

Dr. Karen Gariboldi [karen.gariboldi@for.unipi.it](mailto:karen.gariboldi@for.unipi.it)