



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI



UNIONE BOLOGNESE NATURALISTI



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SISTEMA MUSEALE DI ATENEO

Giovedì 21 novembre 2019, ore 17:30
in Aula Ghigi, via S. Giacomo 9, Bologna

Pollini e clima nella Pianura Padana

Marco Cacciari

(naturalista e dottorando UNIBO)



Delta del Po (foto di Alessandro Amorosi)

I pollini e le spore conservati negli strati del sottosuolo ci permettono di evidenziare le variazioni della vegetazione nel passato geologico e, con essa, del clima. Una particolare attenzione è rivolta alle successioni sedimentarie del tardo Quaternario (e in particolare dell'Olocene), le quali si dimostrano molto interessanti per investigare le interazioni tra clima, ambiente e impatto antropico.

La Pianura Padana è, in questo contesto, molto adatta a questo tipo di ricostruzioni paleoambientali grazie all'elevato spessore dei suoi depositi tardo-quaternari.