



27-28 Settembre 2019, Campus Matera/Potenza UNIBAS



Giovanna Rizzo

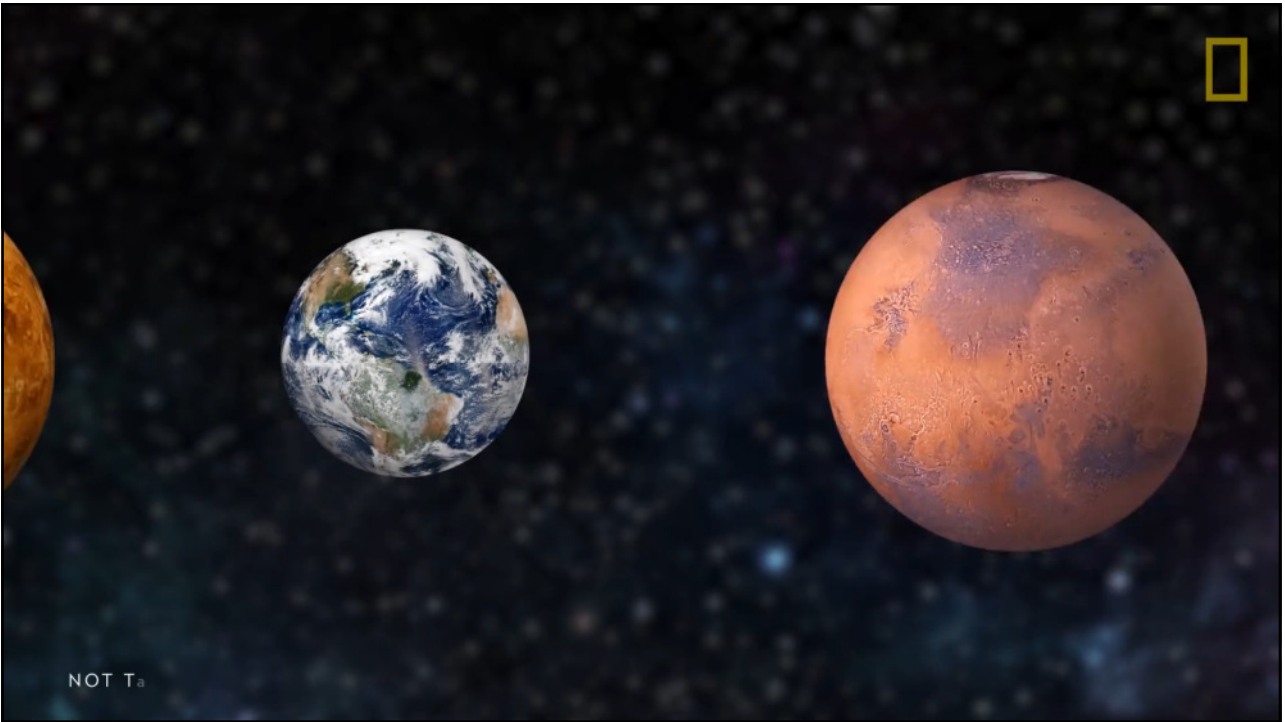


Luna e Terra: identità geologiche simili o diverse?"

Michele Paternoster

Dipartimento di Scienze - Università degli Studi della Basilicata







La notte stellata di Van Gogh

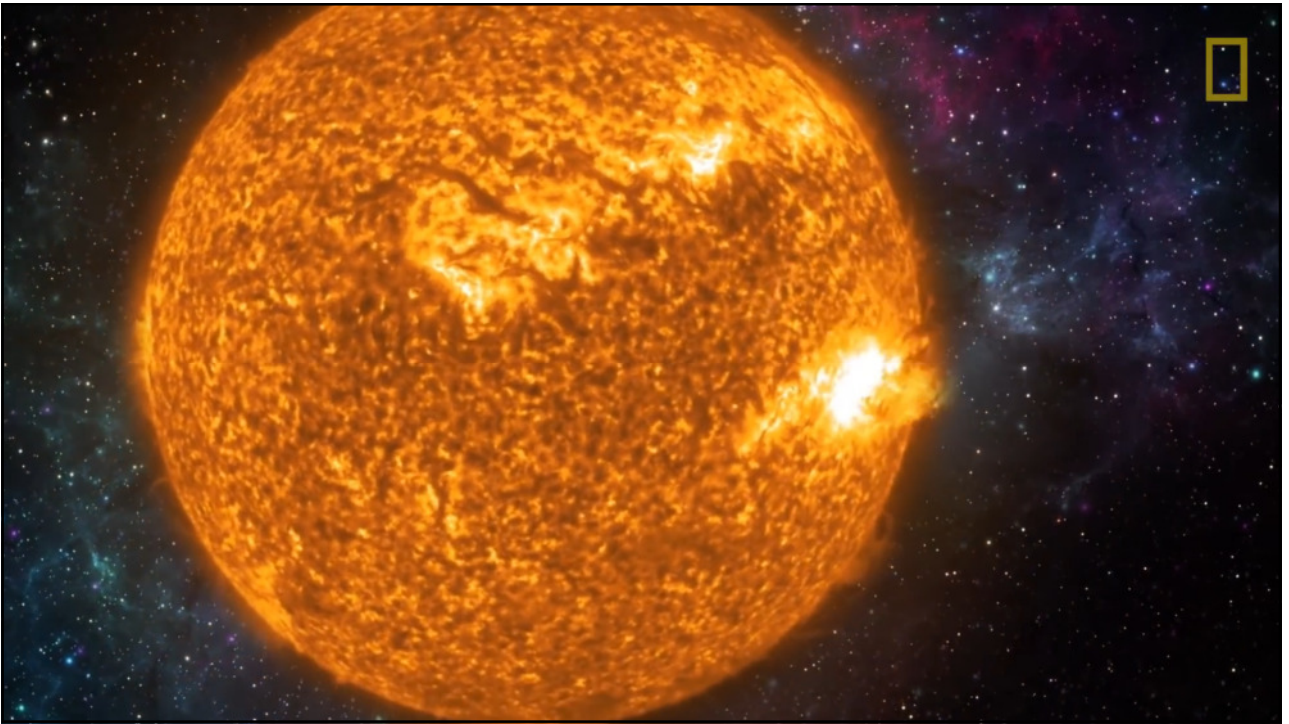


Che fai tu Luna, in ciel?
dimmi, che fai, silenziosa Luna?
.....
Giacomo Leopardi



*Sulle stelle dipingerei una poesia di Benedetti con un sogno di Van Gogh e una canzone di Serrat
sarebbe la serenata che offrirei alla luna.*

Gabriel Garcia Marquez

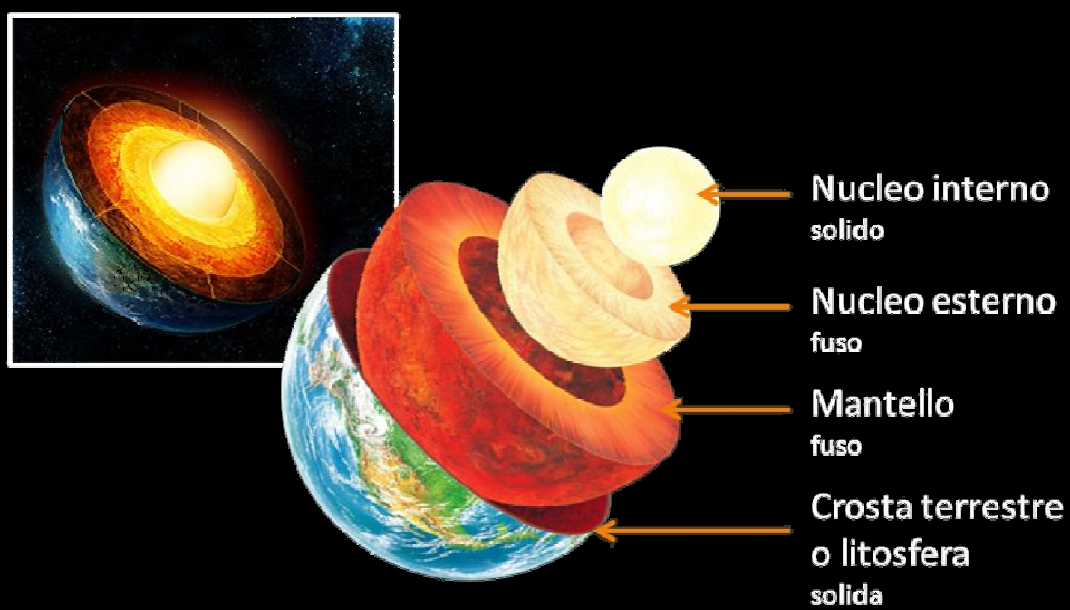




La Luna: Il satellite del Pianeta Terra



La Terra all'esterno è fredda e solida, all'interno è **incandescente e fusa**; solamente il nucleo è solido.

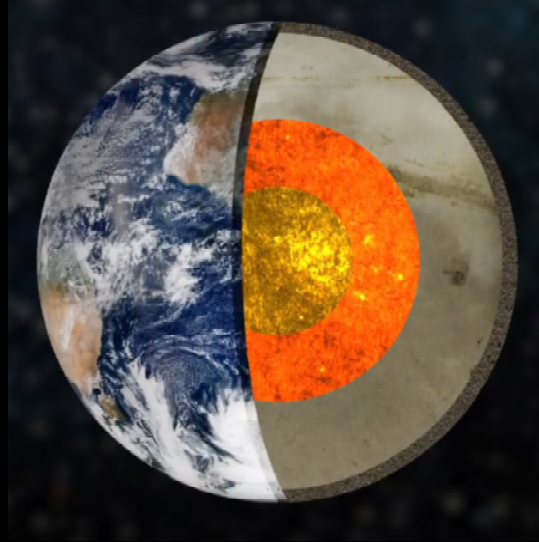


Un pianeta dinamico



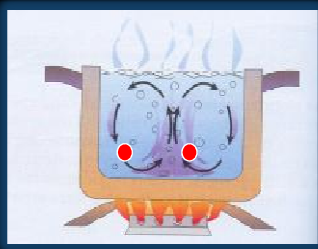
Il motore esterno della Terra
controlla il clima e l'erosione

Qual è la causa dei grandi cambiamenti
a livello planetario?



Motore interno

I moti convettivi del mantello
La convezione



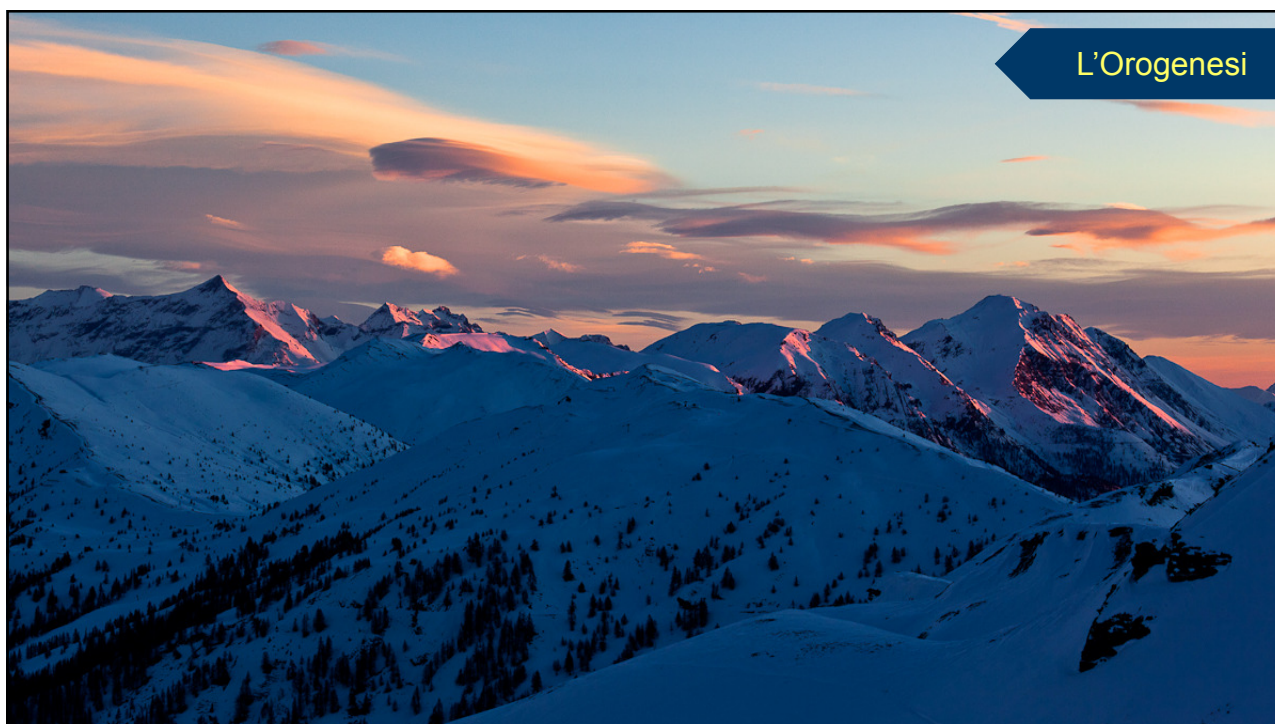
Un mondo a Placche

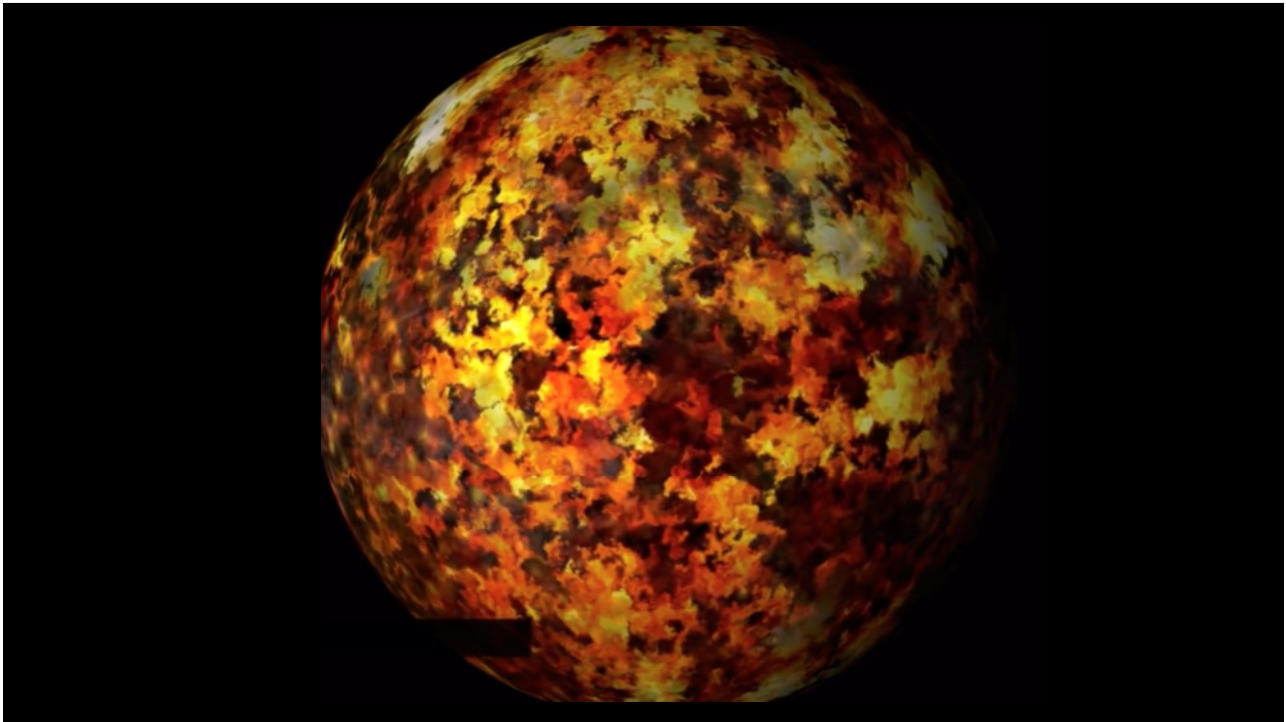


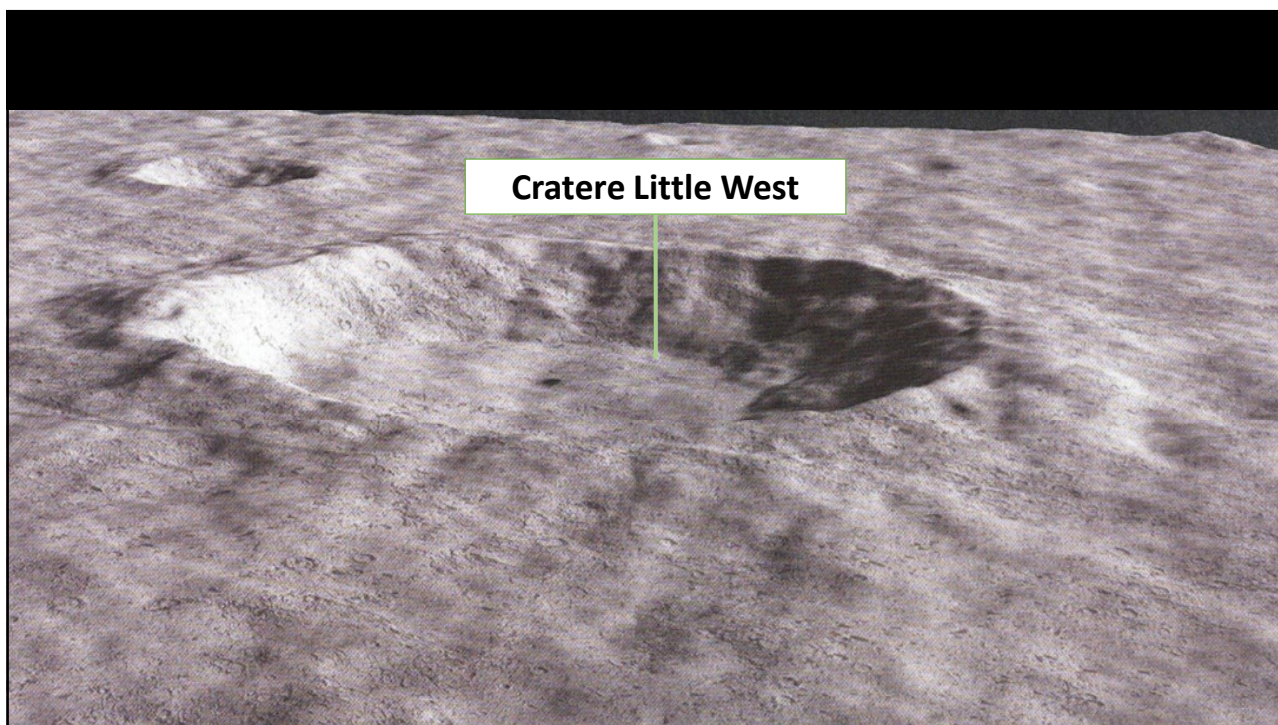
Terremoti

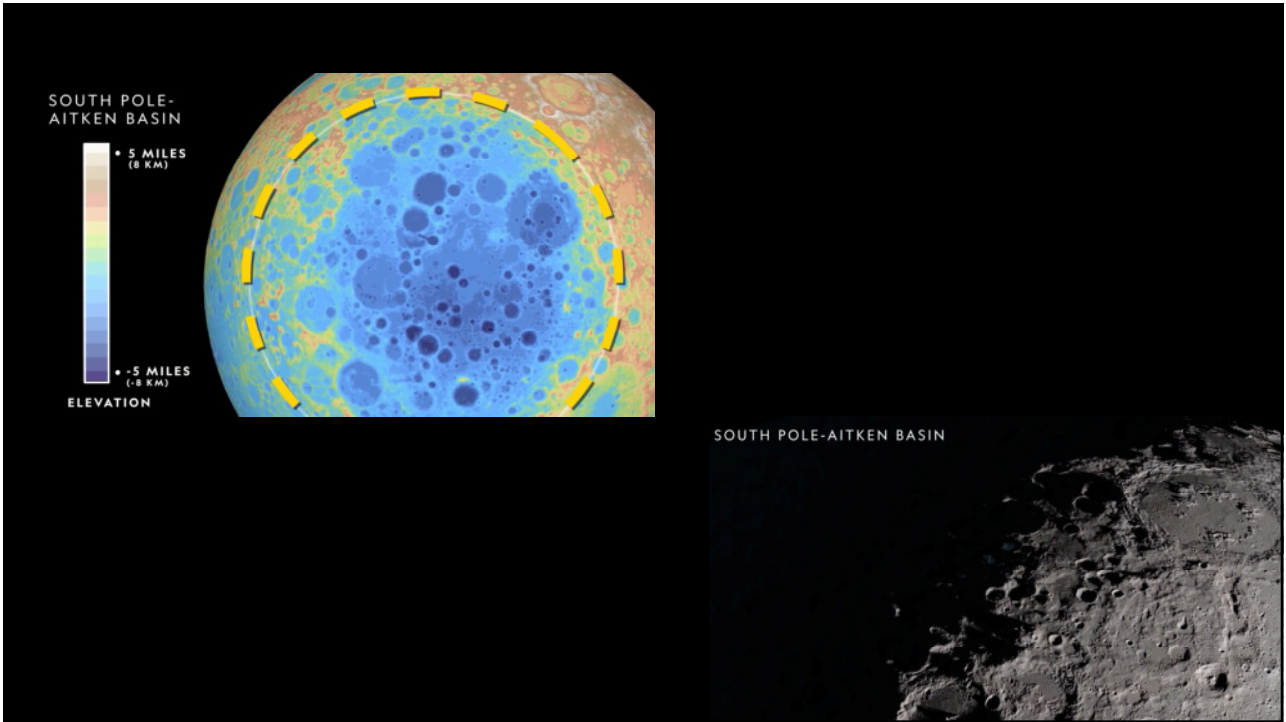
Vulcani











Le rocce della Luna



Le rocce della Luna



Breccia lunare: formatesi a seguito dell'impatto con meteoriti.

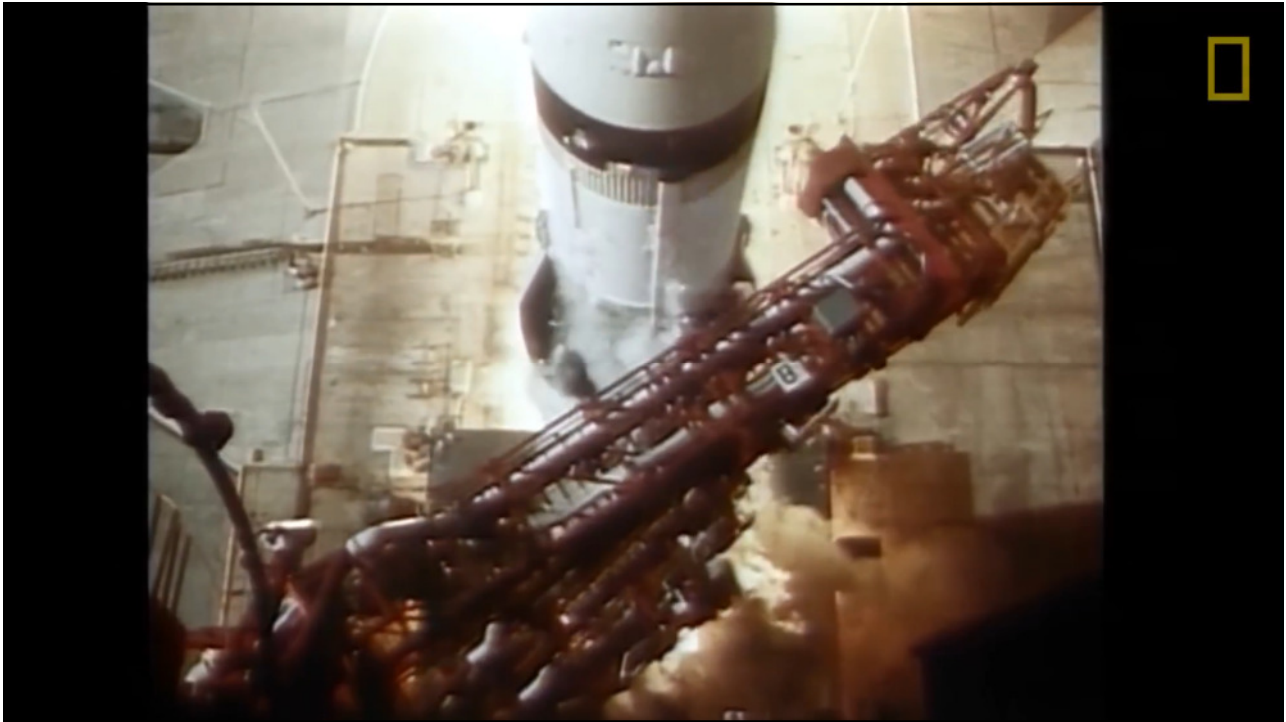


Regolite: roccia frammentata e non consolidata. E' la parte più esterna della superficie lunare e la sua consistenza è quella della polvere fine.



Le rocce della Terra -







 27-28 Settembre 2019, Campus Matera/Potenza UNIBAS 



"L'unico vero viaggio verso la scoperta non consiste nella ricerca di nuovi paesaggi, ma nell'avere nuovi occhi"

Marcel Proust 