



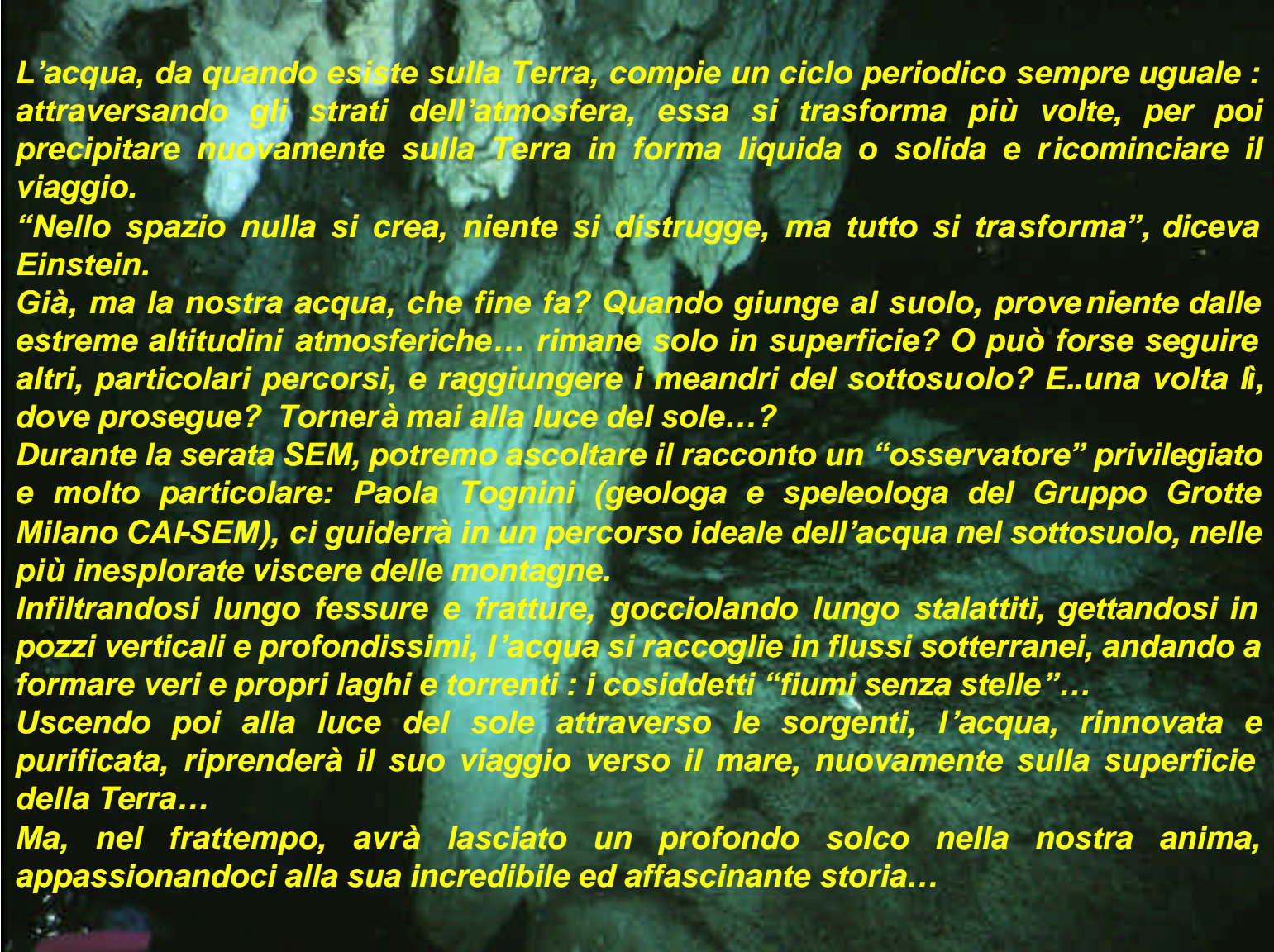
Commissione Culturale Scientifica CAI SEM



Viaggio nelle viscere
della Terra:
una goccia d'acqua
racconta...



25 Giugno 2007 - ore 21.00
Sede S.E.M. - Via Volta 22



L'acqua, da quando esiste sulla Terra, compie un ciclo periodico sempre uguale : attraversando gli strati dell'atmosfera, essa si trasforma più volte, per poi precipitare nuovamente sulla Terra in forma liquida o solida e ricominciare il viaggio.

“Nello spazio nulla si crea, niente si distrugge, ma tutto si trasforma”, diceva Einstein.

Già, ma la nostra acqua, che fine fa? Quando giunge al suolo, proveniente dalle estreme altitudini atmosferiche... rimane solo in superficie? O può forse seguire altri, particolari percorsi, e raggiungere i meandri del sottosuolo? E..una volta lì, dove prosegue? Tornerà mai alla luce del sole...?

Durante la serata SEM, potremo ascoltare il racconto un “osservatore” privilegiato e molto particolare: Paola Tognini (geologa e speleologa del Gruppo Grotte Milano CAISEM), ci guiderà in un percorso ideale dell'acqua nel sottosuolo, nelle più inesplorate viscere delle montagne.

Infiltrandosi lungo fessure e fratture, gocciolando lungo stalattiti, gettandosi in pozzi verticali e profondissimi, l'acqua si raccoglie in flussi sotterranei, andando a formare veri e propri laghi e torrenti : i cosiddetti “fiumi senza stelle”...

Uscendo poi alla luce del sole attraverso le sorgenti, l'acqua, rinnovata e purificata, riprenderà il suo viaggio verso il mare, nuovamente sulla superficie della Terra...

Ma, nel frattempo, avrà lasciato un profondo solco nella nostra anima, appassionandoci alla sua incredibile ed affascinante storia...