

## Che significa “Geoetica”? Dentro le parole, il senso dell’attività del geologo

Silvia Peppoloni

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

La Geoetica nasce con l’intento di evidenziare il ruolo sociale delle Geoscienze, di incoraggiare un’analisi critica sull’uso delle risorse naturali, di promuovere la valorizzazione e la salvaguardia della Geosfera, la corretta informazione sui rischi, auspicando il coinvolgimento della comunità scientifica nell’idea di un patrimonio “geologico” comune e condiviso.

Ma qual’è il significato profondo della parola geoetica, le sue origini, il suo uso?

La parola deriva dall’unione di “geologia” ed “etica”.

“Geologia” è semplicemente “studio della Terra”.

L’analisi etimologica della parola “Etica” è più complessa: pare che all’origine vi sia una radice dal duplice significato, per cui da un lato essa contiene il senso di appartenenza ad una comunità, definisce la relazione tra gli uomini, dall’altro esprime l’individuale, l’io in rapporto a se stesso. Da ciò discenderebbe che l’etica riguarda sia il *comune*, le interazioni tra gli uomini appartenenti ad una comunità, sia il *personale*, ciò che distingue il singolo. L’etica è allo stesso tempo un *essere parte* e un *appartenersi*. In più, una base semitica rimanda la parola al significato originario di esperienza.

Pertanto, l’etica viene definita come la ricerca di criteri che consentano all’individuo di gestire adeguatamente la propria libertà nel rispetto degli altri, nella ricerca del senso dell’esistere umano, sia inteso come vita del singolo che del cosmo che lo include. E’ soggettiva, quando si occupa del soggetto che agisce, oggettiva, quando l’azione è riferita ai valori comuni ed alle istituzioni.

Per estensione, possiamo definire la geoetica da un lato come l’indagine e la riflessione sul comportamento operativo dell’uomo nei confronti della Geosfera, dall’altro come l’analisi del rapporto tra il geologo che agisce e la sua stessa azione, con chiare implicazioni di responsabilità sia nella ricerca scientifica che nella pratica professionale.

Partendo dall’analisi etimologica di alcune parole che hanno attinenza col mondo delle Geoscienze, si tenterà di cogliere il senso dell’attività del geologo.

## **WHAT DOES GEOETHICS MEAN? INSIDE THE WORDS THE SENSE OF THE GEOLOGIST'S ACTIVITY**

Geoethics is born with the intent to highlight the social role of Geosciences, to encourage a critical analysis on the use of natural resources, to promote the enhancement and protection of the Geosphere, the correct information on risks, hoping the involvement of the scientific community in the idea of a common and shared “geological” heritage.

But what is the deep meaning of the word “geoethics”, its origins, its use? The word derives from the combination of “geology” and “ethics”. “Geology” is simply “the study of Earth”.

The etymological analysis of the word “ethics” is more complicated: it seems that at its origin there is a root of dual meaning: on the one hand it contains the sense of belonging to a community, it defines the relationship between men; on the other hand it expresses the individual, the ego in relationship to itself. It follows that ethics concerns what is common, but also what is personal, what distinguishes the individual. Ethics is both “being part” and “belonging to oneself”. In addition, a Semitic base assigns to this word the original meaning of “experience”.

Thus, ethics is defined as the research of criteria that enable the individual to properly manage their freedom with respect for others, in the attempt to find the meaning of human life, understood as individual life and in relation with the Planet Earth. It is subjective when it deals with the subject acting, objective, when the action is related to common values and institutions.

Consequently, we can define geoethics on the one hand as the investigation and reflection on the behaviour of men towards the Geosphere, on the other hand as the analysis of the relationship between the geologist who acts and his own action, with clear implications of responsibility both in scientific research and in professional practice.

Starting from the etymology of some words related to the world of Geosciences, it will be tried to grasp the meaning of the geologist's activity.