

Comunicare/Divulgare l'Ambiente: Ambiente Salute e Alimentazione.

Corso di Educazione e Comunicazione ambientale per professionisti dell'informazione

Patologie connesse all'inquinamento ambientale.

G. Terrazzano

L'interesse principale della Patologia generale è lo studio delle cause di malattia. In tal senso, essa rappresenta lo strumento scientifico e culturale per la comprensione dei meccanismi attraverso i quali lo stato di salute (omeostasi fisiologica) viene perturbato da condizionamenti "esterni ed interni" (esogeni ed endogeni) all'organismo ingenerando la "malattia".

In merito alle cause esogene (dette anche "ambientali, in senso ampio) di malattia, esse possono essere suddivise in fisiche (da agenti fisici), chimiche (da agenti chimici) e biologiche (da microrganismi o da altri esseri viventi). Tutte queste cause sono ampiamente presenti nell'ambiente di vita sia naturale che trasformato dall'uomo.

Le interazioni di tali fattori patogeni con i sistemi biologici sono alla base dello sviluppo di gran parte delle malattie più diffuse degli esseri viventi tutti - e dell'uomo in particolare - anche di quelle prevalenti e più gravi, quali il cancro.

Infine, appare rilevante il sottolineare come quota parte di queste cause dipenda proprio dalle attività dell'uomo e che solo la consapevolezza di tale evenienza, causativa di malattia, possa contribuire a quel processo di acquisizione della conoscenza indispensabile per promuovere azioni correttive, funzionali alla salvaguardia della salute dell'uomo, degli esseri viventi e dell'intero ecosistema.