



COSA C'È DENTRO LE SCIE CHIMICHE?

LE NANOPARTICELLE DELLA GEOINGEGNERIA

Quando si parla di nanoparticelle bisogna sapere che hanno una dimensione compresa tra 1 e 100 nanometri (nm), dove un nanometro è un milionesimo di metro. Tanto per intenderci, è la dimensione delle molecole e dei batteri. Pensate che la loro ridotta dimensione conferisce loro proprietà uniche che le rendono utili in vari campi, come la biomedicina, l'elettronica e l'ottica.

Il particolato che si irrorra può essere composto con la combinazione di vari tipi di nanoparticelle che sono (37):

ferro, magnesio, zinco, rame, bario, stronzio, molibdeno, manganese, cobalto, boro, selenio, vanadio, cromo, nichel, torio, litio, alluminio, ioduro d'argento, grafene, titanio, silice, carbonato di calcio, anidride solforosa, acido solforico, zolfo, biocidi, azoto, fosforo, polvere di diamante, antibiotici, batterio "pseudomonas syringae", idrossido di sodio, carbonio nero, sabbia, clorato di potassio e perclorato di potassio.

www.cieliblu.it