



Chimico

Anche nel tuo mestiere ci sono elementi o aspetti invisibili agli occhi?

"Noi [chimici] montiamo e smontiamo delle costruzioni molto piccole. Ci dividiamo in due rami principali, quelli che montano e quelli che smontano, e gli uni e gli altri siamo come dei ciechi con le dita sensibili. Dico come dei ciechi, perché appunto, le cose che noi manipoliamo sono troppo piccole per essere viste, anche coi microscopi più potenti; e allora abbiamo inventato diversi trucchi intelligenti per riconoscerle senza vederle."

Primo Levi ha esercitato la professione di chimico per tutta la vita e da scrittore ha saputo anche raccontarla. Con quali trucchi riconosci quello che non puoi vedere?

E tu, attingi mai a un sapere iniziatico?

L'origine della parola "chimica" è molto incerta. Sicuramente deriva dall'arabo *al-kimiaa*, che attinge a sua volta a storie mitiche molto più antiche. Forse *kemà*, il libro dei segreti dell'arte egizia. O *Cham*, uno dei figli di Noè. O *Chamie*, uno dei nomi dell'antico Egitto. O ancora *chimos*, succo in greco. O il verbo greco *cheo*, che significa versare un liquido o colare un metallo. Insomma, prima dell'età moderna, la chimica era soprattutto un sapere iniziatico.

Attraverso quali esperimenti arrivi a una soluzione o ne dimostri la validità?

Non avrai alambicchi, pompe, imbuti, filtri, bilance e provette come un chimico nel suo laboratorio, ma un laboratorio di sperimentazione ce l'hai sicuramente anche tu. Come è fatto e attraverso quali verifiche metti alla prova una tua idea?

Raccogli l'essenza delle tue conoscenze ed esperienze?

La tecnica della distillazione, cioè del "separare goccia a goccia", era conosciuta e praticata già nell'antichità. I suoi prodotti sono meravigliosi e allietano la vita: cognac, rum, grappe o profumatissimi e medicamentosi olii essenziali.

Hai mai distillato quello che sai per averlo vissuto e sperimentato? In quale ampolla lo conservi per dividerlo?

Su quali elementi fondamentali costruisci i tuoi progetti?

"I pianeti, i minerali, le piante e gli animali sono tutti formati dai cento elementi che saranno i protagonisti della nostra storia. Questi elementi sono alla base dell'aria, degli oceani, della Terra stessa. Noi viviamo sopra gli elementi chimici, mangiamo, siamo gli elementi. E poiché essi formano anche il nostro cervello, in un certo senso persino le nostre idee sono proprietà degli elementi..."

Lo scrive il divulgatore britannico Peter Atkins in apertura di uno dei suoi libri.

Ogni forma di vita nasce dalla combinazione di 100 elementi.

E i tuoi prodotti o servizi da quali elementi prendono vita?