

COME SI PRODUCE LA PLASTICA?

La plastica si ottiene da composti di carbonio o di idrogeno chiamati “monomeri” che si ricavano soprattutto dal petrolio o dal metano. I monomeri sono delle particelle piccolissime che si uniscono tra di loro formando i “polimeri”. I polimeri vengono poi trasformati in una pasta molle a cui vengono aggiunti coloranti e altre sostanze. Al termine di questo processo si ottengono dei granuli che vengono utilizzati dalle varie fabbriche come materia prima per realizzare i vari oggetti in plastica.

NUMERA LE FASI PRINCIPALI DELLA LAVORAZIONE DELLA PLASTICA NELL'ORDINE CORRETTO

SI OTTENGONO I GRANULI

TANTISSIMI MONOMERI SI
UNISCONO TRA DI LORO
FORMANDO I POLIMERI

VENGONO AGGIUNTI
COLORANTI E ALTRE
SOSTANZE

LE FABBRICHE
REALIZZANO GLI
OGGETTI IN PLASTICA

DAL PETROLIO O DAL METANO
SI RICAVANO COMPOSTI DI
CARBONIO O DI IDROGENO
CHIAMATI “MONOMERI”

SI OTTIENE UNA
PASTA MOLLE

I GRANULI VENGONO
INVIATI ALLE
FABBRICHE