

I N T R O D U Z I O N E

Il sempre più esteso sviluppo dei controlli non distruttivi in genere e del controllo radiografico in particolare, impone a chi opera in tale campo una accurata, precisa e approfondita conoscenza dei fenomeni attinenti che influenzando sui risultati, ne determinano la validità.

La complessità di tali fenomeni, la comprensione dei quali sottintende una precisa conoscenza nel campo della fisica e della matematica, ha il più delle volte intimorito l'operatore che di tali nozioni non aveva familiarità.

Scopo di questo manuale è appunto un tentativo di rendere avvicinabili certi argomenti, unificando in pari tempo tutta la materia ed in particolare quegli elementi di indispensabile conoscenza per l'ottenimento di risultati che, essendo frutto di ragionamento, non potranno che essere i migliori.

E ci auguriamo di riuscire in questo ed in quello.