

---

---

## PREFAZIONE

*Lo svolgimento di una indagine conoscitiva sullo stato attuale della fusione nucleare, sulle sue prospettive e sui problemi di sicurezza venne deliberato dalla XII Commissione industria, nel corso della IX legislatura (seduta del 29 ottobre 1986); l'indagine si è articolata in audizioni di personalità del mondo scientifico e di responsabili di programmi di ricerca e, al fine di poter disporre di ulteriori elementi di valutazione, venne deciso di acquisire l'avviso in materia di esperti a livello internazionale. L'anticipata conclusione della IX legislatura non ha consentito di concludere tale indagine, che è stata, tuttavia, riassunta e conclusa nel corso della X legislatura.*

*La X Commissione attività produttive ha infatti deliberato, il 23 settembre 1987, dato il permanere dell'attualità dell'argomento, di riassumere quell'indagine conoscitiva, nel cui ambito acquisire il materiale raccolto nel corso della IX legislatura, e di pervenire all'approvazione del documento conclusivo, avvenuta nella seduta del 22 ottobre 1987.*

*Il presente volume, diviso in due parti, comprende, nella prima, i resoconti stenografici delle audizioni svolte, nel corso della IX legislatura, dalla XII Commissione industria, il resoconto stenografico della seduta del 22 ottobre 1987, X legislatura, della X Commissione attività produttive – nel corso della quale è stato approvato il documento conclusivo – nonché tale documento; nella seconda, le relazioni presentate dai soggetti ascoltati, le risposte scritte a taluni quesiti, formulati nella seduta dell'11 dicembre 1986, fornite dai responsabili dei programmi di ricerca dell'ENEA, la lettera con cui il Presidente della XII Commissione ha invitato alcuni esperti a livello internazionale ad esprimere un parere su talune questioni relative alla « fusione nucleare » e le risposte scritte rese dagli esperti che hanno inteso aderire a tale richiesta.*