



Autori vari

L'ATOMO A SCUOLA:

**L'UTILIZZO PACIFICO
DELL'ENERGIA NUCLEARE,
DAI PRINCIPI BASE
ALLA RICERCA
TECNOLOGICA**

pagg. 304, Euro 25,00
ISBN: 978-88-87731-48-4

INDICE

PRESENTAZIONE – Carlo
Bernardini

INTRODUZIONE

**LA FISSIONE NUCLEARE:
PRINCIPI BASE** – Carlo Artioli

**I REATTORI A FISSIONE:
PRINCIPI BASE** – Federico
Rocchi

**I REATTORI A FISSIONE:
STATO TECNOLOGICO
ATTUALE** – Monica Frogheri

**I REATTORI A FISSIONE:
PROSPETTIVE FUTURE** – Silvia
De Grandis

**LA FUSIONE NUCLEARE:
STATO TECNOLOGICO
ATTUALE E PROSPETTIVE
FUTURE** – Italo Ricapito

**LA SICUREZZA DEGLI
IMPIANTI NUCLEARI** – Stefano
Monti

**LE SCORIE NUCLEARI:
PROBLEMATICHE E
SOLUZIONI** – Francesco Troiani,
Riccardo Levizzari

**LA SALUTE DELL'UOMO E LA
PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE** – Nadia
Cherubini, Alessandro Doclaro

**LA SICUREZZA SISMICA
NEGLI IMPIANTI NUCLEARI E
LA LEZIONE DI FUKUSHIMA** –
Massimo Forni

**IL RISCHIO TERRITORIALE E
LA GESTIONE DELLE
EMERGENZE** – Andrea Fiduccia