

## IL COMPOSTAGGIO INDUSTRIALE

**Tecnologie e tecniche di processo** - **Gestione degli impianti** - **Monitoraggio delle emissioni**

ing. Christian BARRELLA - ing. Rossana CINTOLI



Il compostaggio è un processo che consente di produrre una materia **utile**, quale un **fertilizzante** naturale

del terreno, attraverso il recupero di rifiuti organici. Il

**duplice vantaggio**

legato alla valorizzazione dei rifiuti e contestuale sottrazione allo smaltimento finale, da un lato **evita ovvi costi**

a carico del produttore, dall'altro comporta particolari accortezze tecniche, anche per quel che concerne il rispetto delle normative.

La presente monografia approfondisce le tematiche inerenti alle **tecnologie di processo** degli impianti di compostaggio - comprendendo le tecniche di gestione e mitigazione dell'impatto ambientale - e illustra caratteristiche ed elementi di un corretto **piano di monitoraggio**

La trattazione coniuga con equilibrio teoria e **pratica**, lasciando ampio spazio agli aspetti **tecnici co-normativi**, senza mai perdere di vista il principale obiettivo: aiutare il progettista nella **realizzazione** dell'**impianto** e nella successiva **gestione**, intesa come procedura processistica e di monitoraggio ambientale delle emissioni.

