



**Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa**

Associazione Provinciale di Ancona  
60131 Ancona - Via Umani, 1/A  
Tel. 071.286081 r.a. - Fax 071.2868045 / 6  
www.an.cna.it - e-mail: info@an.cna.it

**CNA Tecno Quality srl**

sede legale: Via umani 1/a - 60131 ANCONA (An)  
sede amm.va: V.le Don Minzoni 5/c - 60035 JESI (An)  
tel. 0731.239480 fax 0731.239495  
tecnoquality@an.cna.it - www.cnatq.it

R.E.A. Ancona n°152804  
Reg. Imp. N° 23457  
Cod.Fisc. e Part. IVA 01577860420  
Cap.Soc. 26000,00

## La gestione sostenibile dei rifiuti

La strategia europea dei rifiuti stabilisce una preferenza per le diverse opzioni di gestione dei rifiuti che, nell'ordine, sono:

1. riduzione nella produzione dei rifiuti
2. riciclaggio, compostaggio e digestione anaerobica
3. recupero energetico (termovalorizzazione)
4. discarica controllata

Questa gerarchia è basata sugli effetti che ciascuna opzione ha sull'ambiente ed ha come riferimento l'obiettivo generale della sostenibilità.

Il problema dei rifiuti in Italia (in particolare in alcune aree e Regioni) pone l'accento sull'importanza di una raccolta differenziata efficiente ed efficace. Le statistiche dicono che un sacchetto di spazzatura in assenza di raccolta differenziata (fonte WWF) contiene circa il:

- 30% di rifiuti organici
- 24% carta e cartone
- 13% plastica e gomma
- 8% vetro
- 4% metalli
- 1% materiali pericolosi

Oggi si tende ad evolvere la raccolta differenziata cosiddetta di tipo aggiuntivo (campane e cassonetti) a quella di tipo integrato ("porta a porta", centri di raccolta).

L'importanza sociale nell'effettuare tale compito da parte di cittadini ed imprenditori si evince prendendo a spunto qualche dato.

Per produrre una tonnellata di carta occorrono:

dalla materia prima: 17 alberi, 440000 litri d'acqua e 7600 kw di energia elettrica

dalla carta riciclata: 0 alberi, 1800 litri d'acqua e 2700 kw di energia elettrica.

Per produrre una tonnellata di lattine:

dalla materia prima: bauxite e 17000 kw di energia elettrica

da lattine riciclate: nessun minerale e 850 kw di energia elettrica

Per produrre una bottiglia di vetro:

dalla materia prima: 400 grammi di sabbia, 100 grammi di soda, 90 grammi di gasolio e 100 grammi di calcare

da vetro riciclato: solo 10 grammi di gasolio



**Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa**

Associazione Provinciale di Ancona  
60131 Ancona - Via Umani, 1/A  
Tel. 071.286081 r.a. - Fax 071.2868045 / 6  
www.an.cna.it - e-mail: info@an.cna.it

**CNA Tecno Quality srl**

sede legale: Via umani 1/a - 60131 ANCONA (An)  
sede amm.va: V.le Don Minzoni 5/c - 60035 JESI (An)  
tel. 0731.239480 fax 0731.239495  
tecnoquality@an.cna.it - www.cnatq.it

R.E.A.Ancona n°152804  
Reg. Imp. N° 23457  
Cod.Fisc. e Part. IVA 01577860420  
Cap.Soc. 26000,00

## **La gestione sostenibile dei rifiuti**

**Non utilizzare la spiaggia come una discarica!**

Tempi di degradazione naturale dei rifiuti (fonte WWF)

Fazzolettino di carta	3 mesi
Sigarette con filtro	Da 1 a 2 anni
Torsolo di mela	3 mesi
Fiammiferi e cerini	6 mesi
Giornali e riviste	Se sminuzzati circa 3 mesi, se accatastati più di 10 anni
Gomme da masticare	> 5 anni
Lattine in alluminio per bibite	Da 10 a 100 anni
Plastiche in genere	Da 100 a 1000 anni
Polistirolo	Oltre 1000 anni
Schede telefoniche e simili	Oltre 1000 anni
Vetro	Oltre 4000 anni