



Presentazione del progetto

INDUSTRIA AD IMPATTO ENERGETICO "ZERO"

Dopo le varie evoluzioni delle industrie si è arrivati ad un punto che permette di avere impatto "zero" sull'ambiente





Quadro Europeo di Sostenibilità

Anni `90:

- -"Summit della Terra"
- Protocollo di Montreal

Anni 2000:

- Strategia di Lisbona
- Protocollo di Kyoto
- World Summit on Sustainable Development

Anni 2010:

- Protocollo di Nagoya
- Conferenza NU Sviluppo Sostenibile
- Green Deal Europeo

ELEMENTI TRATTATI

- QUADRO EUROPEO SOSTENIBILITÀ
- DALLA TEORIA ALLA PRATICA
- LA LEGISLAZIONE
- AUTOCAD
- DIALUX
- FOTOGALLERY



Dalla Base Teorica all'Attuazione Pratica

Luce Zenitale-Tetti Trasparenti: migliora l'umore, la salute e la produttività

Edifici in Paglia: profonde radici culturali, eccellente isolamento termico e conseguente risparmio energetico

Palestre a Dinamo: coniuga l'attività fisica e la produzione di energia elettrica all'interno delle aziende

Pale Eoliche Verticali: permettono di produrre energia tramite l'eolico in poco spazio

Tetti Verdi: efficienza dal punto di vista energetico, esteticamente più gradevole e ecologicamente utile

Sensori e Trasduttori: applicati per garantire monitoraggio e indipendenza a livello operativo

Manutenzione Predittiva: garantisce massima efficienza e minimi tempi di stop sul piano produttivo



La Legislazione in Materia Lavorativa

Gli orari di lavoro sono disciplinati dal Decreto Legislativo n.66/2003 che attinge da la direttiva 2003/88/CE dell'Unione Europea

Contratti Collettivi Nazionali e Deroghe

I contratti collettivi nazionali di lavoro (CCNL) permettono adattamenti alle disposizioni generali in base al settore

Salute e Sicurezza

Il decreto legislativo n. 81/2008 (Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro) stabilisce la responsabilità dei datori garantendo un'ambiente di lavoro salubre; contiene inoltre il Documento di valutazione dei rischi (DVR) è obbligatorio in ogni realtà lavorativa basandolo sull'ambiente di lavoro





La Legislazione in Materia Lavorativa

Gli orari di lavoro sono disciplinati dal Decreto Legislativo n.66/2003 che attinge da la direttiva 2003/88/CE dell'Unione Europea

Riflessioni sul Benessere Lavorativo

Il benessere lavorativo è un concetto che ha acquisito molta importanza nei ultimi decenni, esso è strettamente legato all'ambiente lavorativo e alla salute mentale; l'articolo 3 della Direttiva 2000/78/CE dell'Unione Europea stabilisce il divieto di discriminazione sull'ambiente di lavoro

Politiche Ecologiche e Sostenibilità

Anch'esse sono diventate centrali nella politica mondiale, ciò ha portato alla vidimazione di nuove leggi più stringenti sul rispetto dell'ambiente; l'adozione dell'economia circolare è diventato una pratica sempre più diffusa; in materia di energia rinnovabile il Decreto Legislativo n. 28/2011 promuove la produzione e uso di energie rinnovabili, crescente attenzione alla emissione di CO2 e ottimizzata gestione di rifiuti



















