

Corso impianti biogas



TecnoAcademy



DOCENTE:
Ing. Marco Antonini

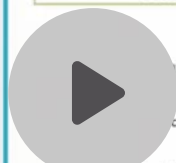


TecnoAcademy

CORSO: BIOGAS

Capitolo 2

Conoscere il biogas nelle sue componenti.

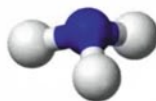


La attività batterica di fermentazione. E' presente nei percolati
odore molto intenso.

ci servono per definirne le caratteristiche e per trarre delle

• Densità rispetto all'aria	kg/m ³	0,771
• Temperatura di autoaccensione	°C	651
• Limiti di esplosione (in aria)	%	15 - 28
• TLV	ppm	25
• Potere calorifico	Kcal	3.430

Tossico, incolore, Odora (Tipico), corrosivo.



(C) 10/01/2019 Copyright Marco Antonini

37



16 GEOMETRI



8 ORE



DA TUTTI I
DISPOSITIVI



ATTIVAZIONE
IMMEDIATA

DESCRIZIONE

Il corso impianti biogas fornisce gli elementi necessari alla comprensione delle caratteristiche del biogas e alle soluzioni possibili per il suo sfruttamento.

All'interno del corso si avrà modo di apprendere le metodologie di gestione e trattamento per effettuare un efficiente recupero energetico derivante da un corretto utilizzo del prodotto.

PROGRAMMA

- Elementi di base del biogas
- Conoscere il biogas nelle sue componenti caratteristiche
- Metodi di produzione del biogas, potenzialità e sistemi di sfruttamento
- La gestione del biogas
- Sistemi di trattamento, analisi, controllo, regolazione impiantistica ed ottimizzazione della produzione

DOCENTE

MARCO ANTONINI
Ingegnere Edile

VAI AL CORSO