



AIDIC



**Associazione
Termotecnica
Italiana**

Ciclo webinar "fil rouge" 2021

**LE BIORAFFINERIE
17 E 24 SETTEMBRE, 1 OTTOBRE**

ORE 11-13.00

ISCRIVITI QUI!

In seguito ai primi due cicli:

**LA TRANSIZIONE ENERGETICA
27 MAGGIO, 3 E 10 GIUGNO**

**IL RISK MANAGEMENT
17 E 24 GIUGNO, 1 LUGLIO**

3° CICLO: LE BIORAFFINERIE

17 E 24 SETTEMBRE E 1 OTTOBRE 2021

COORD. LUIGI BRESSAN - ATI LOMBARDIA

IL COLLEGAMENTO CON LA TRANSIZIONE ENERGETICA È EVIDENTE.

LE BIORAFFINERIE RAPPRESENTANO L'ALTERNATIVA ALLE RAFFINERIE CHE LAVORANO COMBUSTIBILI FOSSILI.

LE RAFFINERIE CONVENZIONALI (COMB.FOSSILI) HANNO SEMPRE DIMENSIONI RAGGUARDEVOLI E HANNO EVIDENTI IMPATTI SUL TERRITORIO SIA NEGATIVI CHE POSITIVI. LE RAFFINERIE CONVENZIONALI HANNO UNA STRUTTURA SIMILE E QUINDI ESPERIENZA ORMAI NOTEVOLE IN TUTTO IL MONDO DEL OIL AND GAS.

LE BIORAFFINERIE HANNO SOLITAMENTE DIMENSIONI LIMITATE E STRUTTURE MOLTO DIVERSIFICATE IN FUNZIONE DEI MATERIALI DI PARTENZA; BIOMASSE O PSEUDO BIOMASSE SONO TANTISSIME E DIVERSIFICATE CON PROCESSI DIFFERENTI.

CON QUESTI WEBINAR SI VOGLIONO APPROFONDIRE ASPETTI ANTICIPATI NEGLI INCONTRI PRECEDENTI CERCANDO DI TROVARE SOLUZIONI PER OGNI TIPO DI BIOMASSA IN LINEA CON L'IDEA DI EVITARE SUL TERRITORIO IMPATTI INVASIVI.

SI RICORDA CHE LA BIORAFFINERIA È MOLTO LEGATA AL TERRITORIO ED ALLE POTENZIALITÀ DI BIOMASSA CHE IL TERRITORIO PUÒ OFFRIRE; È EVIDENTE CHE LA RACCOLTA DI BIOMASSA PUÒ AVVENIRE SOLAMENTE ALL'INTERNO DI CERTE DIMENSIONI SPAZIALI PENA LA NON ECONOMICITÀ E IMPATTO AMBIENTALE LEGATA AI TRASPORTI DELL'ALIMENTAZIONE E ALLA TRASPORTABILITÀ DEI PRODOTTI. NON SOLO, MA LA BIOMASSA TRASFORMABILE DEVE RAPPRESENTARSI COME UNO SMALTIMENTO E NON UN UTILIZZO CHE CAUSA IMPOVERIMENTO DI RISORSE PREGIATE

QUESTI INCONTRI VOGLIONO DARE UN'IDEA DEI PROCESSI DI ACQUISIZIONE MATERIALE, DI TRASFORMAZIONE IN PRODOTTI DI VALORE E DEL TRASPORTO DEI PRODOTTI.

PROGRAMMA DEGLI INCONTRI:

17 SETTEMBRE: - ORE 11

COORDINATORE: LUIGI BRESSAN (ATI LOMBARDIA)

ORE 11.05 - EVOLUZIONE DELLA TECNOLOGIA VERSO MODELLI PER IL FUTURO. DOVE E PERCHÉ LA BIORAFFINERIA È UNA VALIDA PROSPETTIVA PER IL FUTURO: GLI ESEMPI DEL BIOCHAR E DELL'HYDROTHERMAL PROCESSING
DAVID CHIARAMONTI - PROF. POLITECNICO DI TORINO

ORE 11.40 - LA BIORAFFINERIA: TENDENZE ED ORIENTAMENTO
GIACOMO RISPOLI - AD MYRECHEMICAL E PRESIDENTE GDL AIDIC

ORE 12.15 - Q&A

24 SETTEMBRE: - ORE 11

COORDINATORE: LUIGI BRESSAN (ATI LOMBARDIA)

ORE 11.05 - LA DISPONIBILITÀ DI BIOMASSA IN ITALIA ED IMPIEGO EFFICACE
GIACOBBE BRACCIO - ENEA

ORE 11.40 - BIOMASSA E BIORAFFINERIE IN UN QUADRO DI SOSTENIBILITÀ
DONATO ROTUNDO - CONFAGRICOLTURA DIRETTORE AREA SVILUPPO SOSTENIBILE ED INNOVAZIONE

ORE 12.10 - ESEMPI DI SOSTENIBILITÀ
ENRICA BARGIACCHI - AGRONOMO INSTM

1 OTTOBRE: - ORE 11

COORDINATORE: LUIGI BRESSAN (ATI LOMBARDIA)

ORE 11.05 - IDEE PER OTTIMIZZARE LO SFRUTTAMENTO DELLE BIOMASSE
MODULARIZZAZIONE, VERSATILITÀ E INTERCAMBIABILITÀ
FLAVIO MANENTI - PROF. POLITECNICO DI MILANO

ORE 11.40 - LA GESTIONE DELLA BIOMASSA; CREARE BIOMASSA PER L'IMPIEGO MIRATO
INGRID PAOLETTI - PROF. POLITECNICO DI MILANO

ORE 12.15 - Q&A