

# Audizione Parlamentare Commissione 9<sup>a</sup> Agricoltura - Senato della Repubblica

*«Affare sulle problematiche connesse al tema dei cambiamenti climatici con particolare riferimento al loro impatto sul settore agricolo»*

**Carlo Lambro**

*New Holland Agriculture Brand President*

Mercoledì 14 aprile 2021

# CNH INDUSTRIAL - IL GRUPPO



&



Borsa Italiana

NYSE

CNH Industrial è quotata presso  
le Borse New York e Milano

SERVIZI FINANZIARI



POWERTRAIN



AGRICOLTURA



COSTRUZIONE



VEICOLI COMMERCIALI  
E SPECIALI



# CNH INDUSTRIAL - I NOSTRI NUMERI



**12**

BRAND



**63.499**

DIPENDENTI



**67**

STABILIMENTI



**56**

CENTRI R&S



**€ 28.1** MILIARDI

FATTURATO



**\$ 1.0** MILIARDI

SPESA IN R&S



**180**

MERCATI NAZIONALI



# PRESENZA GLOBALE NEL SEGMENTO DEI MACCHINARI AGRICOLI

UNA POSIZIONE SOLIDA IN TUTTE LE REGIONI



## NORD AMERICA

**\$3.8 MLD**

~ 1.700 punti vendita  
9 stabilimenti produttivi  
#2 Trattori Alta Potenza  
#2 Mietitrebbie

## EUROPA

**\$3.8 MLD**

~ 1.800 punti vendita  
11 stabilimenti produttivi  
#1 Trattori  
#2 Mietitrebbie

**\$1.5 MLD**

~ 600 punti vendita  
4 stabilimenti produttivi  
#1 Mietitrebbie  
#3 Trattori

## AMERICA LATINA

**\$1.8 MLD**

~ 3.000 punti vendita  
7 stabilimenti produttivi  
#1 tra i produttori occidentali

## AFRICA, MEDIO ORIENTE E ASIA



# CNH INDUSTRIAL - UN'AZIENDA SOCIALMENTE RESPONSABILE

Il marchio New Holland è perfettamente allineato all'impegno di CNH Industrial per la sostenibilità



## INDUSTRY LEADER

RICONOSCIUTO PER 10 VOLTE  
CONSECUTIVE NELL' INDICE DOW JONES  
SUSTAINABILITY MONDO ED EUROPA.



## A LIST

INSERITO NELLA PRESTIGIOSA CDP WATER SECURITY  
A-LIST, OTTENENDO IL PUNTEGGIO A- ANCHE NEL  
PROGRAMMA CDP CLIMATE CHANGE.



# LA STRATEGIA CLEAN ENERGY LEADER®



**LUGLIO 2006**

NASCITA DI UNA NUOVA ERA:  
LANCIO DELLA STRATEGIA  
CLEAN ENERGY LEADER®



**NOVEMBRE 2007**

NEW HOLLAND APPROVA  
L'ALIMENTAZIONE AL 100%  
DI BIODIESEL PER TUTTA  
LA SUA GAMMA DI MOTORI



**NOVEMBRE 2011**

ECOBRAUD E LA VITICOLTURA  
SOSTENIBILE SI AGGIUDICANO  
UNA MEDAGLIA D'ARGENTO  
AD AGRITECHNICA IN GERMANIA



**FEBBRAIO 2009**

FUTURO A EMISSION ZERO:  
TRATTORE NH2™ A IDROGENO E  
ENERGY INDEPENDENT FARM™



**SETTEMBRE 2012**

UNA PARTNERSHIP  
STRATEGICA CON  
L'ORGANIZZAZIONE  
GROWTH ENERGY PER  
PROMUOVERE LA  
PRODUZIONE E L'UTILIZZO  
DELL'ETANOLO NEGLI USA



**NOVEMBRE 2013**

UNA NUOVA FRONTIERA  
LANCIO DEL PRIMO PROTOTIPO  
DEL TRATTORE T6 METHANE POWER



**AGOSTO 2016**

L'AGRICOLTURA DI DOMANI:  
NHDRIVE™, IL CONCEPT DI TRATTORE  
AUTONOMO SVELATO AL FARM PROGRESS SHOW,  
NEGLI STATI UNITI



**GIUGNO 2015**

UN' INNOVAZIONE CHE FUNZIONA:  
TRATTORE T6 METHANE POWER,  
PROTOTIPO DI SECONDA GENERAZIONE



**AGOSTO 2017**

IL METHANE CONCEPT TRACTOR RINNOVA IL  
DESIGN E RIVELA UN FUTURO  
CONNESSO E SOSTENIBILE



OLTRE UN DECENNIO DI COSTANTE RICERCA  
DI NUOVE SOLUZIONI PER LA  
DECARBONIZZAZIONE DEI MOTORI AGRICOLI  
CULMINATO CON LA PRESENTAZIONE DEL  
PRIMO TRATTORE A CNG/BIO-CNG NEL 2019,  
DISPONIBILE PER IL MERCATO A PARTIRE  
**DALLA SECONDA METÀ DEL 2021**

**NOVEMBRE 2019**  
**T6 METHANE POWER**

LA PRIMA UNITÀ  
PRODOTTA IN SERIE A  
LIVELLO MONDIALE E  
PRESENTATA AD  
AGRITECHNICA SHOW,  
IN GERMANIA



# BIOMETANO - CICLO PRODUTTIVO E FILIERA ITALIANA

ITALIA: MERCATO LEADER IN EUROPA

## CICLO PRODUTTIVO



## FILIERA ITALIANA DEL BIOMETANO\*

### 2020

- 1.700 impianti attivi ad oggi
- 4,5 Mld€ investiti dal 2008 ad oggi
- 12.000 posti di lavoro
- 1,7 Mld di metri cubi di biometano prodotti
- 15% di rifiuti zootecnici trasformati in biogas

### 2030

- 25.000 posti di lavoro
- 6,5 Mld di metri cubi di biometano prodotti
- 65% di rifiuti zootecnici trasformati in biogas

\*Fonte Dati Consorzio Italiano Biogas

# NEW HOLLAND T6.180 TRATTORE A METANO



- Primo trattore al mondo ad offrire un'alternativa al diesel
- Riduzione di esternalità negative quali emissioni di CO<sub>2</sub>, inquinanti, e rumore, salvaguardando la competitività
- TCO (Total Cost of Ownership) più competitivo rispetto al diesel per riduzione consumi e costo carburante
- Consente agli agricoltori di essere indipendenti e sviluppare un modello economico circolare dal punto di vista energetico: Energy Independent Farm





# T6 METHANE POWER: QUALI PERFORMANCE

**-95** % EMISSIONI DI CO<sub>2</sub> CON BIOMETANO

**-95** % EMISSIONI DI PARTICOLATO

**-90** % EMISSIONI DI OSSIDI DI AZOTO

**-30** % COSTI DI GESTIONE

**-50** % RUMOROSITÀ



# TRATTORE CINGOLATO A BIOMETANO



**FONTANAFREDDA**

# AGRICOLTURA DI PRECISIONE



**MYFARMDATA**  
Optimized Management & Decision



**MYFIELD**  
Optimized Operation & Application



**MYFLEET**  
Optimized Deployment & Monitoring



**MYUPTIMESOLUTIONS**  
Optimized Support & Equipment Uptime



# CONCLUSIONI

## ■ Quali opzioni per sostenere la transizione sostenibile nella meccanizzazione agricola

### PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

- **Meccanizzazione agricola sostenibile** – conferma nella versione finale del Piano delle risorse destinate a misure per ridurre il differenziale di prezzo tra i trattori tradizionali e i nuovi modelli a biometano. Si quantifica in qualche centinaio il numero di macchinari a biometano che potrebbero essere incentivati nel periodo di attività del PNRR (2022-2026)
- **Sviluppo della filiera del biometano** – conferma nella versione finale del Piano degli investimenti per la costruzione di 175 nuovi impianti di produzione e la conversione del 70% degli impianti a biogas esistenti; proroga almeno al 2025 delle agevolazioni alla produzione previste dal DM 2-3-2018; valorizzazione nel biometano in aggiornamento del PNIEC (Piano Nazionale Integrato Energia e Clima)
- **Digitalizzazione agricola** – inserimento nella versione finale del Piano di misure per la riconversione delle imprese verso modelli di produzione sostenibile attraverso la meccanizzazione agricola equipaggiata con sistemi di Precision Land Management; potenziamento e prolungamento delle agevolazioni fiscali del piano Transizione 4.0 e del relativo credito d'imposta per l'acquisto di beni strumentali 4.0

### Altre misure per la sostenibilità della meccanizzazione agricola

- **Rinnovo del parco macchinari** – adozione di misure nazionali che mirino a favorire la sostituzione dei macchinari agricoli obsoleti con nuove macchine a motorizzazione tradizionale di ultima generazione che offrono performance esponenzialmente accresciute in termini di emissioni e sicurezza per gli operatori

