

# NCM: Gruppo industriale in forte sviluppo con focus su innovazione e risorse umane

**Servizi / L'azienda è partner di 1° livello nella realizzazione di componenti e assiemi complessi nel settore energetico e aerospaziale**

**Versatilità, flessibilità e capacità di innovare** sono gli elementi sui quali il Gruppo NCM investe da sempre nella ricerca dell'eccellenza nei processi produttivi per garantire un vantaggio competitivo a supporto dei propri clienti. Il Gruppo realizza componenti e sistemi per la parte calda (combustione) delle turbomacchine, sia per i motori aeronautici che per il settore delle turbine a gas utilizzate per la produzione di energia elettrica. Dopo anni di crescita continua della capacità produttiva, ad oggi NCM è un fornitore di riferimento a livello mondiale nel settore della Power Generation, con una forte internazionalizzazione, che le consente di esportare più del 70% della produzione sul mercato estero, in particolare negli USA. Il Gruppo può contare sul supporto di 290 dipendenti e ha sede a Foligno (PG). Fondata nel 1988, oggi NCM rappresenta una delle principali realtà imprenditoriali a livello regionale. Ha

alle spalle due famiglie di imprenditori: la famiglia Musci con il 60% del capitale sociale e la Famiglia Cesca, che detiene il restante 40%. Professionalità, qualità, ricerca, formazione, affidabilità e valorizzazione dei collaboratori sono gli altri tratti salienti di NCM. L'acronimo NCM sta per "Numerical Control Manufacturing" e all'inizio della sua avventura iniziò a svolgere le prime lavorazioni operando in qualità di subfornitore per alcune aziende locali, utilizzando le tecnologie delle macchine a controllo numerico che erano davvero all'avanguardia per l'epoca. Il primo settore su cui si puntò fu quello aeronautico. Seguirono anni di importanti investimenti nelle nuove tecnologie, da sempre asse

**LEADERSHIP**  
**È uno dei più grandi fornitori mondiali nella Power Generation**



↑ Offrire eccellenza ed efficienza, la mission di NCM

portante dell'azienda, fino alla fondazione, nel 2006, della controllata HTC, che si specializza in processi speciali ad alta tecnologia, come i riporti al plasma (Plasma Coating), la saldatura a fascio di elettroni (EBW) e i trattamenti termici sottovuoto (Vacuum Heat Treatments). Altro anno da ricordare è il 2016, momento

nel quale l'azienda acquisisce un importante programma con la società americana Pratt & Whitney, rilanciando l'attività di ricerca aeronautica. Dopo il biennio 2018-2019, caratterizzato dalla crisi negli USA di General Electric, primo cliente di NCM, nel 2020, l'Ingegnere Stefano Musci assume le redini del CdA in

qualità di Presidente e viene affidata la gestione a un management esterno alla compagine sociale. Sotto la guida del nuovo management, l'azienda cresceva in termini di volumi con grande continuità, segnando importanti successi anche negli anni critici della pandemia, consolidando la propria posizione finanziaria e aprendo nuove opportunità commerciali nel settore della Power Generation e della motoristica aeronautica. Infine, eccoci alla storia recente e in particolare al 2022, quando il Gruppo NCM ha registrato un Valore della Produzione consolidata di 50 milioni e 5 milioni di EBITDA. E le previsioni per questo 2023 sono sempre più rosee, con il portafoglio ordini che già supera i 53 milioni di euro. Va infine sottolineato che la qualità è da sempre un punto di forza dell'azienda, come dimostrano le importanti certificazioni di cui dispone: EN 9100, ISO 9001, NADCAP, ISO 14001 e ISO 45001.

**LA STORIA**  
**Fondata nel 1988, alle spalle ha due famiglie di imprenditori**



## Energia e aeronautica: ecco i settori dove opera NCM

**Mission / Basso impatto ambientale e prestigiose partnership di lavoro**

**L'azienda** è fortemente impegnata nel settore della produzione e della gestione dell'energia e in quello dell'aeronautica. Nel primo, NCM supporta i clienti nello sviluppo e nella produzione di soluzioni a basso impatto ambientale, che

mirano a raggiungere gli obiettivi della COP 26 di Glasgow (dimezzamento delle emissioni entro la prossima decade ed emissioni zero entro il 2050). In più, il Gruppo collabora con GE per la costruzione dei componenti principali della camera di combustione delle turbine di nuova generazione a idrogeno e con Baker Hughes (Nuovo Pignone Firenze) per la fornitura di componenti per camere di combustione delle turbine a gas e

compressori, utilizzati per le strategie di cattura e segregazione dell'anidride carbonica. Nel settore dell'aeronautica, NCM collabora con Pratt & Whitney, uno dei maggiori produttori al mondo di motori per gli aeromobili civili e militari. È dello scorso anno, poi, l'intesa con Safran Aircraft Engines nel LEAP, il più grande programma della storia dell'aeronautica civile, relativo alla produzione dei motori per gli aerei più diffusi al mondo: Boeing

B737, Airbus A320/321 e COMAC C919. Particolare rilevanza viene rivolta al sistema di welfare aziendale e allo smart working. NCM ha ottenuto la Certificazione ISO 45001 per la sicurezza sui luoghi di lavoro. Nel settore ambientale e del territorio, ecco l'utilizzo di un Fotovoltaico di 800 kWp, riduzione carbon footprint, con certificazione ambientale ISO 14001 e con il processo di certificazione ISO 50001 in corso.

## Le prospettive di domani, le nuove sfide e i tre concetti fondamentali del marchio

**Futuro / Investimenti nella formazione e tante tecnologie inedite**

**NCM**, sempre aperta alle sfide del mercato e costantemente tesa alla soddisfazione dei propri clienti, è riuscita negli anni ad acquisire una posizione distintiva e a stabilire, a livello internazionale, rapporti di collaborazione con aziende leader nei propri settori, le quali considerano oggi NCM un vero e proprio part-

ner per la progettazione e lo sviluppo dei propri prodotti. Ne abbiamo parlato con Domenico Galeazzi, Vice President NCM: «La nostra mission - sottolinea l'Ing. Galeazzi - è garantire un vantaggio competitivo ai nostri clienti, attraverso una dotazione di tecnologie avanzate, competenze tecniche specializzate e una struttura produttiva e organizzativa efficiente, basata su qualità e affidabilità. Il tutto, coniugato con quella prestigiosa tradizione manifatturiera dei settori in cui operiamo che è propria del territo-

rio locale». «I nostri processi di innovazione tecnologica - aggiunge il Vicepresidente di NCM - sono sempre più orientati verso l'implementazione di quell'industria 4.0 fondata sull'informatizzazione dei processi industriali. Innovazione tecnologica, capacità di esecuzione e di gestione rappresentano, dunque, tre aspetti per noi fondamentali». Infine, uno sguardo al futuro di NCM: «Continueremo a investire in nuovi processi quali l'Additive Manufacturing - sottolinea Galeazzi - e, in più, lavoreremo a stretto con-



↑ Un dipendente NCM durante un'operazione di tomografia

tutto con le scuole del territorio di Foligno. NCM pone molta attenzione alla formazione del suo personale, collaborando con enti di formazione, come l'ITS Umbria Academy per tirocini, inserimento e crescita talenti. L'obiettivo del Gruppo NCM è, infatti, diventare un polo di attrazione di talenti, anche per la crescita del territorio». «NCM è membro di Umbria Aerospace Cluster - conclude Galeazzi -, associazione che rappresenta, promuove e valorizza all'interno e all'esterno della Regione Umbria l'industria regionale operante nei settori dell'aeronautica, dello spazio e della difesa. In più, continueremo a collaborare con l'Università di Perugia (Facoltà di Ingegneria) per la realizzazione di processi produttivi innovativi».