

Air Liquide a RM FORUM 2018, l'evento dedicato all'Additive Manufacturing

Air Liquide parteciperà con un proprio stand (n.17) e un intervento inerente "Il Ruolo dei Gas nell'Additive Manufacturing" alla sesta edizione di RM FORUM, l'evento dedicato agli strumenti, le tecnologie e i materiali per la Fabbricazione Additiva, che si terrà mercoledì 19 e giovedì 20 settembre presso gli spazi del Museo Alfa Romeo di Arese.

Processo produttivo innovativo che consente di realizzare, partendo da modelli 3D, prodotti finiti con elevate prestazioni, **l'Additive Manufacturing** è una modalità produttiva adottabile in tutti i tipi di industria che prevedono un processo di fabbricazione, e **si è già affermato in settori ad alta specializzazione quali l'aerospaziale, l'automotive, il settore delle protesi medicali e della gioielleria**. L' Additive Manufacturing, o **Fabbricazione Additiva**, trasforma le modalità produttive grazie ad una riduzione dei tempi di sviluppo e di fabbricazione di pezzi ad alto valore aggiunto; si tratta di un settore in forte crescita e con grandi sfide all'orizzonte: dall'incremento della competitività delle tecnologie di stampa 3D, allo sviluppo di nuove polveri metalliche.

Air Liquide, leader mondiale nel settore dei gas per l'industria, la sanità e l'ambiente, **si inserisce in tale processo produttivo con la fornitura di gas tecnici (argon, azoto ed elio)** in forma liquida o gassosa, apparecchiature di supporto e servizi per la stampa di materie metalliche e plastiche, **intervenendo nell'intera catena produttiva dell'Additive Manufacturing**: dalla fase di produzione, stoccaggio e distribuzione delle polveri metalliche, alla realizzazione delle parti (stampa 3D), fino al post-trattamento, necessario per fornire ai pezzi prodotti le caratteristiche richieste. Air Liquide ha già avviato diverse partnership con primari attori del settore nella fase di ricerca e sviluppo, di produzione di polveri metalliche tramite gas-atomizzazione e di Additive Manufacturing di prodotti metallici.

Lo stand di Air Liquide costituirà dunque un luogo di condivisione e confronto con gli operatori del settore su tale processo produttivo innovativo. **Air Liquide sarà inoltre protagonista di un intervento (giovedì 20, ore 16.20)**, tenuto da Andrea Spizzica - ALTEC Expert, Air Liquide South West Europe Cluster - dal titolo: "Il Ruolo dei Gas nell'Additive Manufacturing". **I gas tecnici giocano infatti un ruolo cruciale per la sicurezza** rispetto al rischio di infiammabilità delle polveri, **la stabilità del processo e la qualità finale dei prodotti** affinché presentino le proprietà metallurgiche richieste.

Francesco Agostino, Direttore Generale e Amministratore Delegato di Air Liquide Italia, ha commentato: **"La partecipazione a RM Forum è un'occasione privilegiata di incontro e confronto con i principali player del settore e con le variegate realtà industriali interessate ad un processo innovativo e tecnologicamente avanzato quale l'Additive Manufacturing. Per Air Liquide, che fa dell'innovazione il motore della sua crescita, è fondamentale essere presente con le sue soluzioni innovative, versatili e dedicate in questo settore che apre la strada a nuove applicazioni industriali e allo sviluppo di nuovi prodotti."**

La fabbricazione additiva o stampa 3D

La fabbricazione additiva è una delle tecnologie legate al digitale in grado di trasformare profondamente le modalità di produzione ed i modelli economici delle industrie. Il mercato è in pieno sviluppo, grazie al crescente utilizzo della stampa 3D in numerosi settori industriali e soprattutto al fine di ridurre l'impatto ambientale dell'industria dei metalli. Air Liquide propone agli attori della fabbricazione additiva soluzioni che comprendono gas e servizi, basate sulla sua esperienza come utente, per le sue esigenze interne, e come attore di ricerca e sviluppo, attraverso molteplici partnership. I gas industriali (azoto, argon, elio) intervengono nell'intera catena del valore: fabbricazione, stoccaggio e distribuzione delle polveri, costruzione delle parti e post-trattamenti.

RM Forum 2018

Ospitato negli spazi del Museo Alfa Romeo di Arese, l'**RM FORUM** è l'appuntamento organizzato da Eris Eventi/ Publitarltarget interamente dedicato alla Fabbricazione Additiva (o Additive Manufacturing). Scopo dell'evento, che ospiterà un nutrito programma di seminari e sessioni informative, è di riflettere e comunicare sullo stato attuale del settore e sulle sue prospettive di sviluppo, sui materiali e i processi produttivi che caratterizzano l'Additive Manufacturing, sui certificati di garanzia dei prodotti, nonché sull'analisi dei costi di impiego di tale tecnologia, oltre ad ospitare le testimonianze delle aziende che operano nel settore AM e le esperienze di quanti hanno introdotto le tecnologie di Fabbricazione Additiva nei loro processi produttivi.

CONTATTI

Direzione Comunicazione**Air Liquide Italia**

Sabine Robert

02 4026 362

Francesca Ficca

02 4026 513

Air Liquide è il leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'Industria e la Sanità. Presente in 80 paesi con circa 65.000 collaboratori, il Gruppo serve oltre 3,5 milioni di clienti e di pazienti. Ossigeno, azoto e idrogeno sono piccole molecole essenziali per la vita, la materia e l'energia. Esse incarnano il contesto scientifico di Air Liquide e sono al cuore dell'attività del Gruppo, fin dalla sua creazione nel 1902.

L'ambizione di Air Liquide è di essere il leader nel suo settore, di conseguire performance di lungo termine e di contribuire a un mondo più sostenibile. La sua strategia di trasformazione centrata sul cliente mira ad una crescita redditizia nel lungo periodo. Essa poggia sull'eccellenza operativa e la qualità degli investimenti, sull'innovazione aperta e l'organizzazione in network messa in campo dal Gruppo su scala mondiale. Grazie all'impegno e all'inventiva dei suoi collaboratori per rispondere alle sfide del cambiamento energetico e ambientale, della sanità e della digitalizzazione, Air Liquide crea ancora più valore per l'insieme dei suoi stakeholders.

Il fatturato di Air Liquide ha raggiunto i 20,3 miliardi di euro nel 2017. Le sue soluzioni per proteggere la vita e l'ambiente rappresentano oltre il 40% delle vendite. Air Liquide è quotata alla Borsa Euronext di Parigi (compartimento A) ed è membro del CAC 40, di EURO STOXX 50 e FTSE4Good.