

“Fabbricazione Additiva. Un’opportunità per innovare nelle applicazioni industriali”

Mercoledì 22 giugno, a partire dalle ore 9.00, si terrà a Bologna, presso l’Opificio Golinelli di Via Paolo Nanni Costa, il Convegno “Fabbricazione Additiva. Un’opportunità per innovare nelle applicazioni industriali”. Air Liquide parteciperà all’evento con un intervento sul ruolo dei gas tecnici nell’Additive Manufacturing.

La Fabbricazione Additiva, ai più nota come **stampa 3D per applicazioni industriali**, è un processo **produttivo innovativo che consente di realizzare, partendo da modelli 3D, prodotti finiti** con elevate prestazioni meccaniche, tecnologiche, elettro-magnetiche e fisico-chimiche. L’Additive Manufacturing è un’applicazione **standard 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, il motorsport o il settore delle protesi medicali**.

Nel corso del Convegno - organizzato da **Oportechinics, Warrant Group e Poly-Shape Mgn Motorsport** in collaborazione con **Air Liquide** e con il patrocinio di **AITA** (Associazione Italiana Tecnologie Additive), esperti del mondo industriale ed accademico discuteranno **gli aspetti chiave di tale processo produttivo innovativo**, con particolare attenzione ai settori automotive e motorsport: **la progettazione, la fabbricazione, la qualità e gli aspetti di sicurezza dei processi**.

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**. I gas tecnici vengono infatti utilizzati nel processo di Fabbricazione Additiva per **inertizzare e raffreddare le camere di lavorazione**; dotati della purezza necessaria per ogni applicazione, sono forniti, a seconda delle necessità, in **bombole, serbatoi, auto generatori o skid tank**, una soluzione compatta e flessibile che prevede un sistema integrato di stoccaggio e fornitura.

Air Liquide ha dunque avviato una collaborazione con Poly-Shape Mgn Motorsport, uno dei principali player del settore della fabbricazione additiva. *“Poly-Shape Mgn Motorsport nasce per rispondere al meglio alle richieste del mercato automotive e motor sport, proponendosi di ridurre sempre di più il lead time dei prodotti finiti e di integrare l’expertise della lavorazione meccanica sin dalla fase iniziale di progettazione - spiega **Arnaud François-Xavier Martin**, chief operating officer di Poly-Shape Mgn Motorsport. - La creazione di questo centro d’eccellenza dedicato all’additive manufacturing è un passo decisivo verso lo sviluppo di nuovi materiali e tecnologie per migliorare la performance e il time to market di prodotti innovativi finiti che sviluppiamo insieme con i nostri clienti”.*

*“Air Liquide è in grado di supportare le aziende dell’Additive Manufacturing nella scelta dei materiali e dei sistemi di piping, di proporre gas tecnici idonei e di offrire soluzioni personalizzate per il monitoraggio ambientale nonché per i processi di trattamento post produzione e di stoccaggio dei materiali base”, spiega **Gabriel Marin**, Amministratore Delegato di Air Liquide Italia Elettronica e Market Unit Manager Research & Analysis per Air Liquide Italia Service, che parteciperà all’evento in qualità di relatore. “Per Air Liquide, che fa dell’innovazione il motore della sua crescita, è fondamentale essere presente con soluzioni innovative, versatili e dedicate in un settore come la Fabbricazione Additiva, che apre la strada a nuove applicazioni industriali e allo sviluppo di nuovi prodotti.”*

La Business Line Industrial Merchant di Air Liquide

La Business Line Industrial Merchant di Air Liquide fornisce ai suoi clienti soluzioni adatte ai loro processi produttivi, tra cui gas industriali e speciali, tecnologie e competenze applicative, in ogni fase del loro processo. I suoi 20.000 collaboratori servono oltre 1 milione di clienti, dagli artigiani alle multinazionali, in tutti i settori industriali. Il fatturato del 2015 a livello mondiale è stato pari a 5.229 milioni di Euro.

*Questi dati non includono Airgas, la cui acquisizione è stata completata il 23 maggio 2016.

Air Liquide in Italia

Presente in Italia dal 1909, Air Liquide Italia è leader nel mercato italiano dei gas industriali e medicinali e dei servizi ad essi associati. Con una struttura industriale e commerciale articolata su tutto il territorio nazionale, serve circa 55.000 clienti, diretti e indiretti, che spaziano dalla grande azienda al piccolo artigiano, oltre a 45.000 pazienti domiciliari e 2.000 istituti tra ospedali e case di cura. Air Liquide Italia è presente in più di 65 siti produttivi e conta in Italia circa 1500 collaboratori.

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. È presente in 80 paesi con circa 68.000 collaboratori e serve oltre 3 milioni di clienti e di pazienti*. Ossigeno, azoto e idrogeno 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, conseguendo performance di lungo termine e comportandosi in modo responsabile.

Per Air Liquide sono le idee a creare valore nel lungo termine. Al cuore del suo sviluppo vi sono l'impegno e l'inventiva costante dei suoi collaboratori.

Air Liquide anticipa le sfide maggiori dei suoi mercati, investe su scala locale e globale e propone soluzioni di elevata qualità per i suoi clienti e pazienti, e per la comunità scientifica.

Il Gruppo fa leva sulla sua competitività, sui suoi investimenti mirati nei mercati in crescita e sull'innovazione per realizzare una crescita proficua nel lungo termine.

Il fatturato di Air Liquide ha raggiunto i 16,4 miliardi di euro nel 2015. Le sue soluzioni per proteggere la vita e l'ambiente rappresentano oltre il 40% delle vendite. Il 23 maggio 2016 Air Liquide ha completato l'acquisizione di Airgas, il cui fatturato ammontava a circa 5,3 miliardi di dollari (circa 4,8 miliardi di Euro) per l'anno fiscale che termina il 31 Marzo 2016.

Air Liquide è quotata alla Borsa Euronext di Parigi (compartimento A) ed è membro del CAC 40 e di Dow Jones Euro Stoxx 50.

* A seguito dell'acquisizione di Airgas il 23 maggio 2016