

	AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE	SCHEDA ASSOCIATO						
				Dragonfly s.r.l.				
Descrizione: Dragonfly, start-up innovativa ai sensi L. 221/2012, è una società che opera nell'ambito dei servizi "Additive Manufacturing" in particolare per grandi gruppi industriali nei settori della Difesa e dell'Aerospazio, dell'Energia, dell'Automobilistico e della Meccanica di precisione. Dragonfly offre un supporto integrato in termini di servizi e prodotti per l'adozione e l'utilizzo delle tecnologie di Stampa 3D industriale: - servizi consulenziali per la valutazione di business e l'industrializzazione dei processi (certificazione e qualifica); - servizi tecnico-ingegneristici per la progettazione additiva (redesign di parti esistenti con ottimizzazione e alleggerimento; progettazione di nuove parti e componenti per la stampa 3D); - system integration di impianti per di Stampa 3D in produzione (stampanti per parti meccaniche con tecnologie DMLS e stampanti per componenti elettroniche con tecnologie Aerosol Jet® Printing di Optomec) e nei processi di riparazione (tecnologia LENS® di Optomec); - servizi di prototipazione e produzione di piccoli lotti di parti meccaniche in leghe metalliche con tecnologie DMLS e finitura convenzionale. Dragonfly, insieme ai principali gruppi industriali e centri di ricerca italiani, è impegnata in una serie di progetti di ricerca e sviluppo nell'applicazione della Manifattura Additiva (materiali, parametri tecnologici, best practices operative). Insieme a MBDA, CIRA, FOXBIT e CSM, Dragonfly ha dato vita alla Rete di Imprese denominata NIAM -Network Italiano Additive Manufacturing- con l'obiettivo di sviluppare le conoscenze nel settore della Manifattura Additiva per l'aeronautica e lo spazio. Dragonfly è basata a Capua, presso il Centro Italiano di Ricerca Aerospaziale, con sedi anche a Roma e Milano.								
Aree applicative (😊 = attività e competenze prioritarie, 😊 = tema trattato)								
	Utilizzatore di tecnologie additive	Design e progettazione di processi e prodotti	Materiali e polveri per le tecnologie additive	Processi, macchine e attrezzature	Lavorazioni conto terzi, centri di servizio, consulenza, formazione	Informatica, infrastrutture di comunicazione e software gestionali	Software e strumenti per la progettazione e simulazione	Qualità e metrologia, caratterizzazione materiali e processi
Aerospaziale	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Automobilistico	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Ferroviario	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Elettrodomestici								
Edilizia, ingegneria civile								
Beni strumentali								
Energia, oil&gas	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Meccanica varia	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Subfornitura								
Componentistica								
Servizi								
Training e formazione		😊		😊			😊	
Altre applicazioni (associazione di categoria)								
Indirizzo: Sito web: www.dragonfly.am					Persona di contatto: Claudio Giarda Telefono: 06-87712068 E-mail: claudio.giarda@dragonfly.am			