



## SPORTELLO INDUSTRIA 4.0

### VISITA TECNICA – 3DnA

Mercoledì 26 ottobre 2022, ore 15.00 – 17.00

#### **CONTENUTI:**

Nell'ambito delle attività dello Sportello Industria 4.0 istituito dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli, si propone un ciclo di visite tecniche presso aziende e centri di ricerche con lo scopo di illustrare esempi pratici ed applicati al mondo industriale delle tecnologie abilitanti.

La “stampa 3D” e più in generale la “manifattura additiva” è una tecnologia già affermata da qualche anno sulla scena industriale ed in grado di cambiare i paradigmi produttivi. Ad oggi esistono svariate metodologie di stampa applicate a diversi materiali (carta, plastica, alluminio, acciaio, titanio), che fanno della manifattura additiva una tecnologia applicabile a più settori industriali.

Ad oggi le applicazioni che più hanno trovato spazio sono la prototipazione rapida (ed economica), la realizzazione (per reverse engineering) di oggetti di cui non si dispone la documentazione costruttiva, l'ingegnerizzazione di prodotti con vincoli stringenti di peso e forma (in particolare nel mondo avionico)

#### **3DnA:**

3DnA è una società di ingegneria focalizzata sulle tecnologie di additive manufacturing che offre un servizio integrato di progettazione, ottimizzazione, simulazione, prototipazione e produzione disponendo di sistemi di stampa additiva industriali.

La nostra missione è guidare i nostri Clienti nell'adozione dell'additive manufacturing nel proprio ciclo produttivo con la scelta delle tecnologie e dei materiali più opportuni ed innovativi. Offrire con capabilities hardware e software un prodotto finito industriale partendo dalle prime fasi di progettazione. Crediamo che l'additive manufacturing entrerà nella vita di tutti noi: passare dall'immaginazione alla realtà è sempre stato uno dei nostri desideri. L'additive manufacturing sarà una delle soluzioni produttive più diffuse nei più disparati settori di mercato del prossimo futuro.

#### **PROGRAMMA:**

- Presentazione della società
- Introduzione alla “manifattura additiva”
- Use Cases
- Visita alle facilities aziendali

Numero massimo di partecipanti: 15

Agli Ingegneri che parteciperanno verranno riconosciuti n.2 CFP

L'iscrizione va effettuata utilizzando il preposto form di registrazione disponibile sul sito dell'Ordine – [www.ordineingegnerinapoli.net](http://www.ordineingegnerinapoli.net)

Visti i pochi posti a disposizione, si prega di voler confermare la propria adesione sono se certi della partecipazione.

Ritrovo dei partecipanti alle ore 14.45 c/o Consorzio il Sole, viale Impero - 80038 Pomigliano d'Arco  
Per eventualità contattare **ing. Angelino** ([antimo.angelino@hotmail.it](mailto:antimo.angelino@hotmail.it) ; 347.6274092)

Si ringrazia vivamente per l'ospitalità e la collaborazione

