



Associazione Italiana delle
Tecnologie Manifatturiere



MANUTHON

A large, stylized graphic of a robotic arm in dark grey, holding a glowing yellow lightbulb. The arm is positioned diagonally across the frame. The word "MANUTHON" is written in a bold, blue, sans-serif font, with the letter 'O' integrated into the arm's structure. A thick blue horizontal line is positioned below the text.

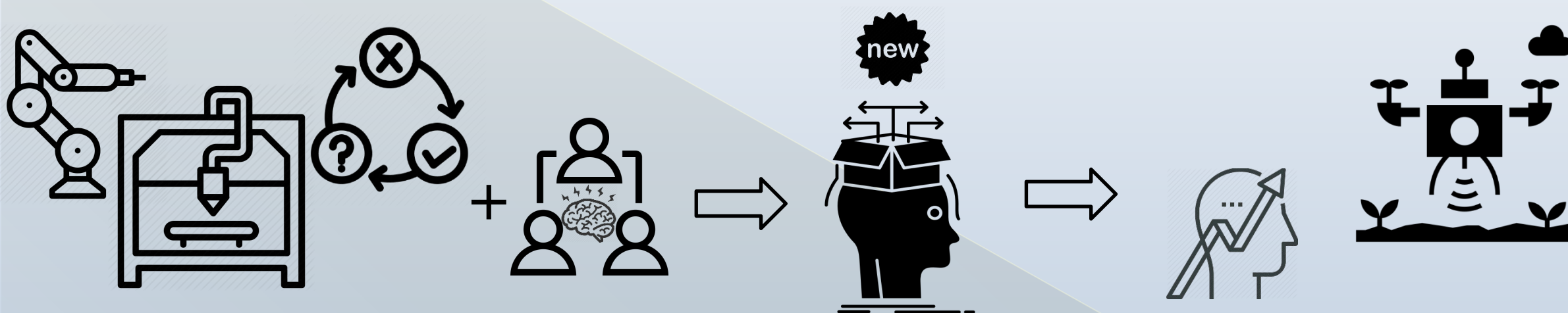
Manuthon[®]
Manufacturing Hackathon

Manuthon: Manufacturing Hackathon



Il ManuThon in pillole

- L'iniziativa **Manuthon** è rivolta a circa **100 partecipanti**, selezionati tra giovani (under 32) entusiasti e motivati (laurea, laurea magistrale, dottorato o master, etc.) dalle principali università nazionali che vogliono mettersi alla prova con sfide tecnologiche proposte da aziende.



- I partecipanti al **Manuthon** sono chiamati a sviluppare in gruppo **un progetto**, proporre **un'idea**, concepire un **prodotto**, sviluppare un' **App o un codice**, etc. in risposta a delle **specifiche challenge proposte da aziende** nel settore del **Manufacturing** in un tempo limitato (orizzonte temporale di **2 giorni non stop**).

Il Manuthon in pillole

- I partecipanti potranno venire **autonomamente forniti di tutto** il materiale da lavoro che ritengono necessario (computer, Arduino®, strumenti di sviluppo app, camera, etc. ...).



- Una **giuria di esperti** (provenienti dal mondo **industriale** ed **accademico**) assegnerà ai gruppi vincitori dei **premi (1500€ al primo classificato e 1000€ ai vincitori di ogni challenge)** sulla base della **presentazione finale fatta da ciascun gruppo**.



- I giovani che hanno sviluppato idee innovative o di particolare interesse aziendale potranno, a **discrezione delle aziende** coinvolte, ricevere ulteriori benefit, svolgere **stage aziendali** o entrare a far parte del team aziendale che si occupa della specifica challenge.

Le edizioni precedenti di Manuthon

Prima edizione: Napoli 2019

DIGITA



DI
C
Ma
PI

Dipartimento
di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della
Produzione Industriale
Università degli Studi
di Napoli Federico II



Aziende partner:



BLM GROUP



mandelli



Aziende partner:



DANIELI

BLM GROUP



Seconda edizione: Torino 2022

Terza edizione: Reggio Emilia 2024

UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



Aziende partner:

Nikon SLM
SOLUTIONS



IPREI Progetti
a company of **SACMI**



vimi fasteners



Challenge e Caffè tematici

- Le challenge oggetto della sfida verranno pubblicate tramite video sul sito internet di Manuthon (www.manuthon.it) e sul relativo canale Youtube (<https://www.youtube.com/@Manuthon>) un paio di mesi prima dell'evento.
- Per chi fosse interessato, un paio di settimane prima dell'evento verranno organizzati dei Caffè tematici in streaming su tutto il territorio nazionale. Si tratta di eventi preparatori alla competizione (maggiori informazioni saranno disponibili sul sito www.manuthon.it).

Aspetti logistici (orari indicativi)

⦿ Giorno 1

- 8:30 – Registrazione dei partecipanti e consegna del welcome kit
- 11:00 – Presentazione del Manuthon e delle challenge
- 13:15 – Inizio della competizione (formato 24 ore, termina alle 13:15 del Giorno 2)
- Durante l'hackathon saranno forniti pranzo e rinfreschi notturni
- Sera - Cena

⦿ Giorno 2

- 13:50 – 17:10 – Presentazione dei progetti da parte dei team
- 17:20 – Valutazioni della giuria e cerimonia di premiazione



MANUTHON

Per maggiori informazioni:

 info@manuthon.it

 www.aitem.org