



L'Associazione Italiana **T**ecnologie **M**anifatturiere (www.aitem.org) promuove il:

ManuThon 2024 – 3rd edition Manufacturing Hackathon

19 – 20 Aprile 2024



MANUTHON

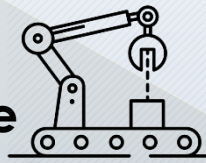
CALL for Participation



0 - start

registrazione
partecipanti

2.5 ore



concezione
e
sviluppo idee
team-working



presentazione
challenges

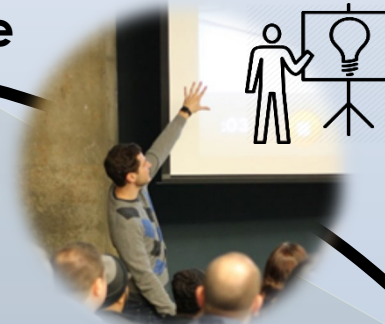
5 ore



29 ore



presentazione idee



33 ore - no stop



premiazione



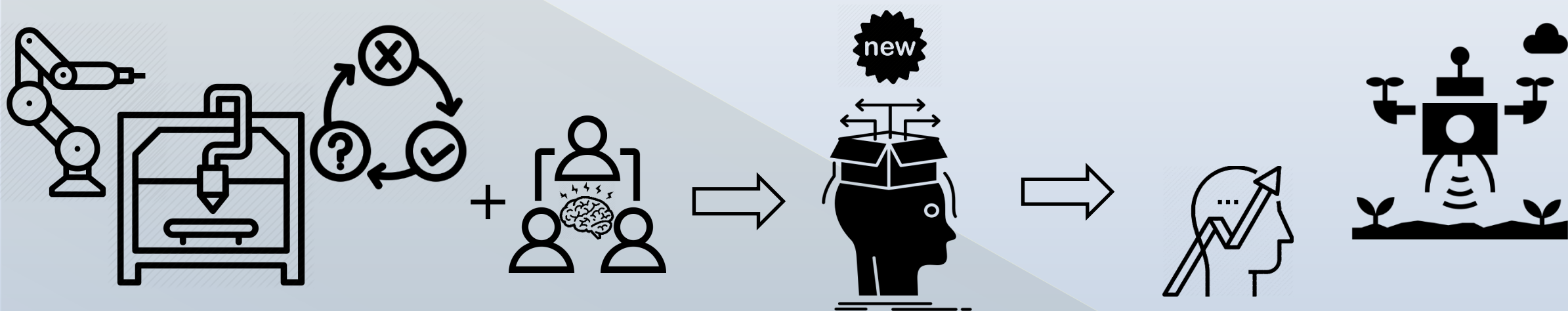
**PARTECIPAZIONE
GRATUITA**

- ManuThon è di fatto una competizione, secondo le modalità tipiche degli Hackathon, incentrata sul Manufacturing
- Giovani brillanti selezionati da tutta Italia (studenti di laurea triennale, magistrale, master, dottorato, si sfideranno cercando di concepire e di sviluppare idee innovative in risposta a sfide (challenge) proposte da aziende del settore

L'obiettivo principale di ManuThon è quello di facilitare l'incontro tra aziende e giovani in un contesto non convenzionale, non formale e non strutturato

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** o sviluppare un **App o un codice**, etc. in risposta a delle **specifiche (challenges) proposte da aziende** nel settore del **Manufacturing** in un tempo limitato (orizzonte temporale di **2 giorni** no-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...)



ma solo se neppure
con tanto buon caffè



non se ne può fare a
meno...

- Una giuria di **esperti** (provenienti dal mondo **industriale** ed **accademico**) assegnerà ai gruppi vincitori dei **premi (1500€ al primo classificato e 500€ 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, o ricevere ulteriori benefit o svolgere **stage aziendale** od entrare a far parte del team aziendale che si occupa della specifica challenge.



Precedenti edizioni: Napoli e Torino

DIGITA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

**DI
C
Ma
PI**

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



Aziende coinvolte:



BLM GROUP



mandelli



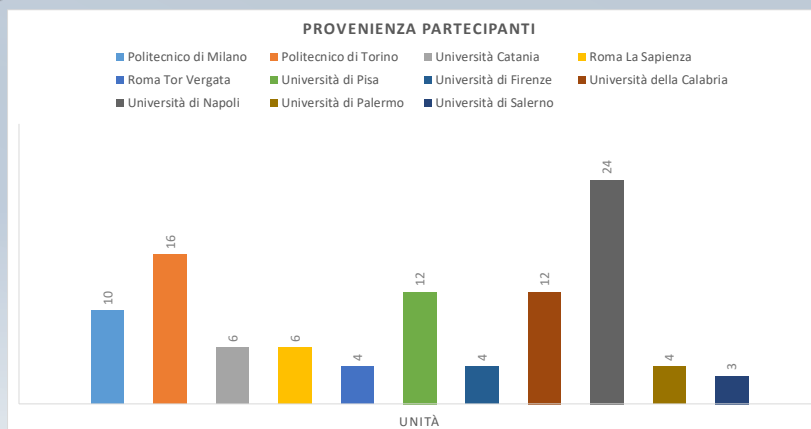
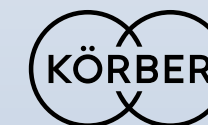
**Oltre 100
partecipanti :**



Aziende coinvolte:



BLM GROUP



AIteM e i membri accademici provenienti dalle Università

Libera Università di Bolzano
 Politecnico di Bari
 Politecnico di Milano
 Politecnico di Torino
 Unicusano
 Università del Salento
 Università della Basilicata
 Università della Calabria
 Università della Campania L. Vanvitelli
 Università di Bergamo
 Università di Bologna
 Università di Brescia
 Università di Cagliari
 Università di Cassino e del Lazio Meridionale
 Università di Catania
 Università di Firenze
 Università di Genova
 Università di L'Aquila
 Università di Messina



Università di Modena e Reggio Emilia
 Università di Napoli Federico II
 Università di Padova
 Università di Palermo
 Università di Parma
 Università di Pavia
 Università di Perugia
 Università di Pisa
 Università di Roma 3
 Università di Roma La Sapienza
 Università di Roma Tor Vergata
 Università di Salerno
 Università di Trento
 Università di Trieste
 Università di Udine
 Università di Verona
 Università Politecnica delle Marche

ManuThon ed i vantaggi per le aziende...

I **vantaggi** per le aziende:

- **Durante la definizione delle challenges:**

- I **membri accademici dalle diverse università** si mettono a disposizione per supportare l'azienda nel definire/inquadrare le tematiche d'interesse (**servizio offerto**).
- **Si favorisce l'approccio propositivo e maggiormente dinamico dei dipendenti aziendali** facilitato dal contesto meno convenzionale a cui sono abituati

Durante l'evento sarà possibile:

- venire in contatto con **giovani brillanti e motivati** (che spiccano anche mettendo in evidenza soft-skills), su cui investire in futuro (**finalità recruitment**)
- Raccogliere **nuove idee o possibili soluzioni a problematiche**, soprattutto in relazione al grado di maturazione dell'azienda sulla specifica challenge
- Sfruttare a **livello di comunicazione** l'abbinamento con l'iniziativa piuttosto innovativa

- **A valle dell'evento ManuThon**

- Le aziende potranno eventualmente **strutturare una rapporto con l'associazione o con alcuni dei suo membri accademici** per sviluppare ulteriormente idee e soluzioni

L'impegno richiesto alle aziende...

Durante la preparazione di ManuThon

- Supporto economico (sono previsti due profili: **gold** e **silver**)
- Definizione della challenge (solo **gold**) con eventuale supporto dello staff accademico di AlTeM. In tal caso, a puro livello esemplificativo, si potrebbe quantificare l'impegno aziendale in: 2 riunioni da 3 ore di cui una con la presenza di un membro accademico
- Fornire un po' di materiale di supporto (i.e. foto, etc.) (solo **gold**)

Durante ManuThon

- Partecipazione all'evento (una o due persone) nei due giorni del suo svolgimento. Ruolo previsto:
 - Membri della giuria (**gold/silver**) che valutano, anche durante l'evento, l'operato dei partecipanti.
 - Membri dei mobile team (team che supportano i vari gruppi durante l'evento) – esperti delle challenge (**gold**) e altro personale qualificato (**silver**)

Dopo l'iniziativa

- A discrezione, l'azienda potrà erogare eventuali benefit a partecipanti (i.e. stage aziendali retribuiti, etc.).

ManuThon per le aziende...supporto economico ed i profili previsti

PACCHETTO Gold (€ 7500) - per aziende che:

- vogliono essere **protagoniste dell'evento**, promuovendo e definendo una **challenge** sulle quali i partecipanti si metteranno alla prova;
- daranno la disponibilità a fare parte della **giuria** e dei **«mobile teams»** che ha la funzione di supportare i gruppi nello sviluppo del progetto/idea.

PACCHETTO SILVER (3000€) – per aziende che:

- desiderano entrare in contatto diretto con i partecipanti perché interessate ai loro profili;
- daranno la disponibilità a fare parte della **giuria** e dei **«mobile teams»**

ManuThon e la campagna di comunicazione

sito web: <https://www.manuthon.it/>



Le aziende potranno veicolare il proprio marchio e la propria immagine attraverso il sito

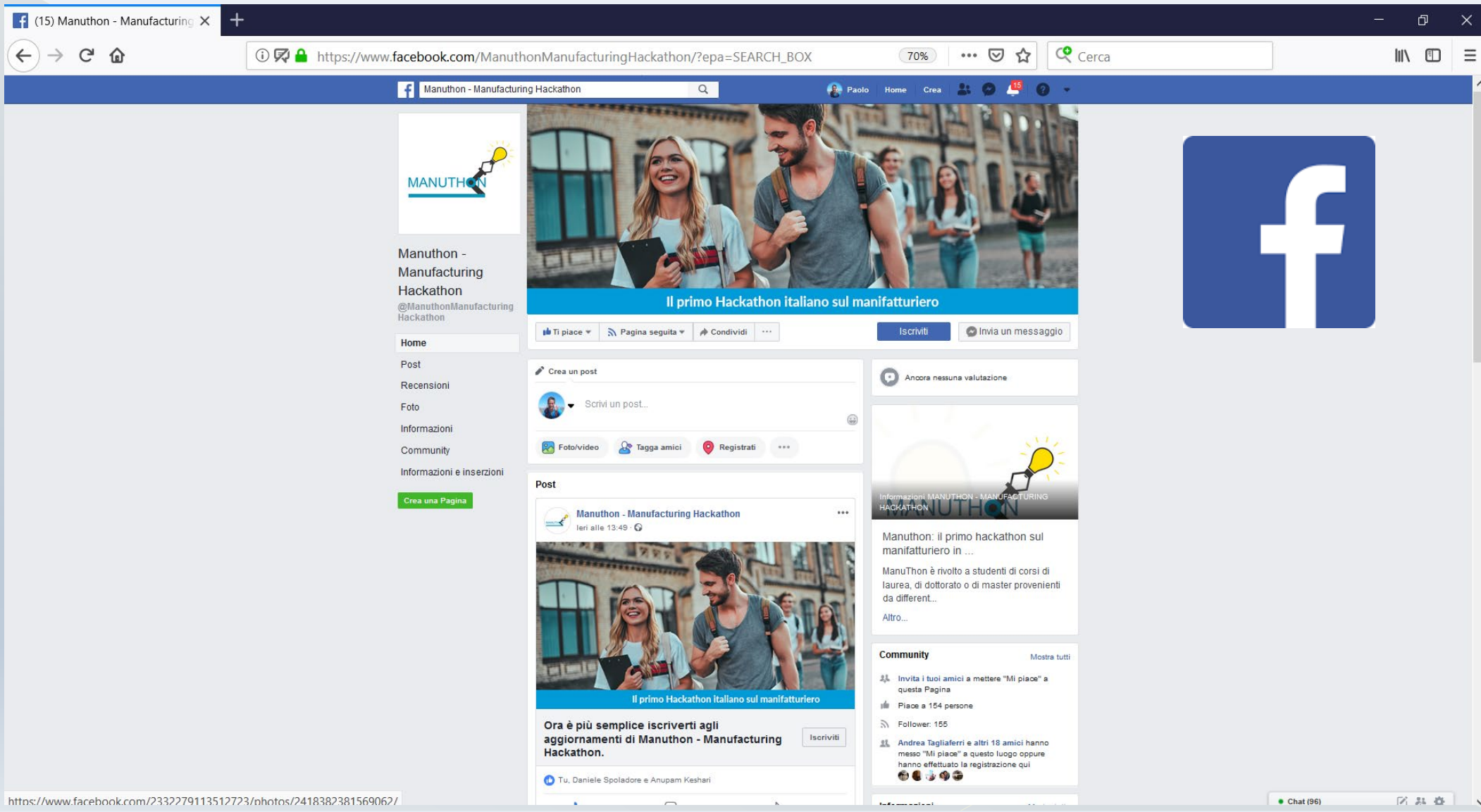
Le aziende con profilo gold potranno apporre in evidenza il proprio logo.

ManuThon e la campagna di comunicazione

https://www.facebook.com/ManuthonManufacturingHackathon/?ref=admin_hovercard

Le aziende potranno veicolare il proprio marchio e la propria immagine attraverso la pagina Facebook

Le aziende con profilo gold potranno apporre in evidenza il proprio logo.



The screenshot shows the Facebook page for 'ManuThon - Manufacturing Hackathon'. The page has a cover photo of a group of people and a profile picture with the ManuThon logo. The main content area displays a post titled 'Il primo Hackathon italiano sul manifatturiero' (The first Italian hackathon on manufacturing). The post includes a photo of a man and a woman, and text describing the event. The page also shows a sidebar with navigation options like 'Home', 'Post', 'Recensioni', 'Foto', 'Informazioni', 'Community', and 'Informazioni e inserzioni'. The bottom of the page shows a chat window with 96 messages.





<https://www.youtube.com/watch?v=ouRjXytP8F8>



<https://www.youtube.com/watch?v=IfllQ4YJn7M&t=91s>



<https://www.youtube.com/watch?v=X6Kz16PwSjs>



<https://www.youtube.com/watch?v=oyplrmsmVDk>

Supporto alla promozione dell'evento

- ◎ **Soci industriali:** se qualche azienda fosse interessata contattare segreteria@aitem.org

- ◎ **Soci accademici:**
 - **Supporto alla promozione a studenti/dottorandi**
Promozione dell'iniziativa Manuthon 2024 agli studenti dei vostri insegnamenti. Vi verrà fornita la presentazione ed eventuale supporto.

 - **Promozione ad aziende potenzialmente interessate**
Anche in questo caso vi verrà fornito adeguato supporto e relativo materiale specifico per la presentazione alle aziende.



MANUTHON

Maggiori informazioni disponibili al sito:
www.manuthon.it
E alla pagina Facebook:
Manuthon – Manufacturing Hackathon