



L'Associazione Italiana Tecnologie Manifatturiere (www.aitem.org) promuove il:

ManuThon 2022 - 2nd edition Manufacturing Hackathon

MANUTHON



Politecnico di Torino
20-21 maggio 2022



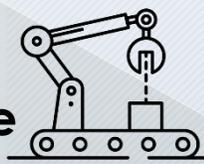
ManuThon: Manufacturing Hackathon

  **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

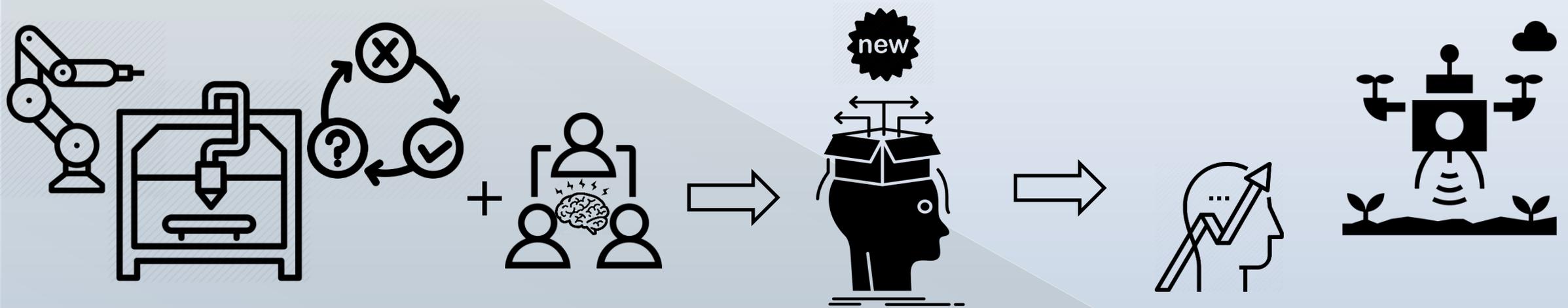


L'obiettivo principale di ManuThon è quello di facilitare l'incontro tra aziende e giovani in un contesto non convenzionale, non formale e non strutturato

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'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).

- I partecipanti potranno venire **autonomamente forniti di tutto** il materiale da lavoro che ritengo 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 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, o ricevere ulteriori benefit o svolgere **stage aziendale od** entrare a far parte del team aziendale che si occupa della specifica challenge.



La prima edizione...Napoli

DIGIT A



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



L'assegnazione delle challenges

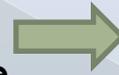


L'inizio della competizione..

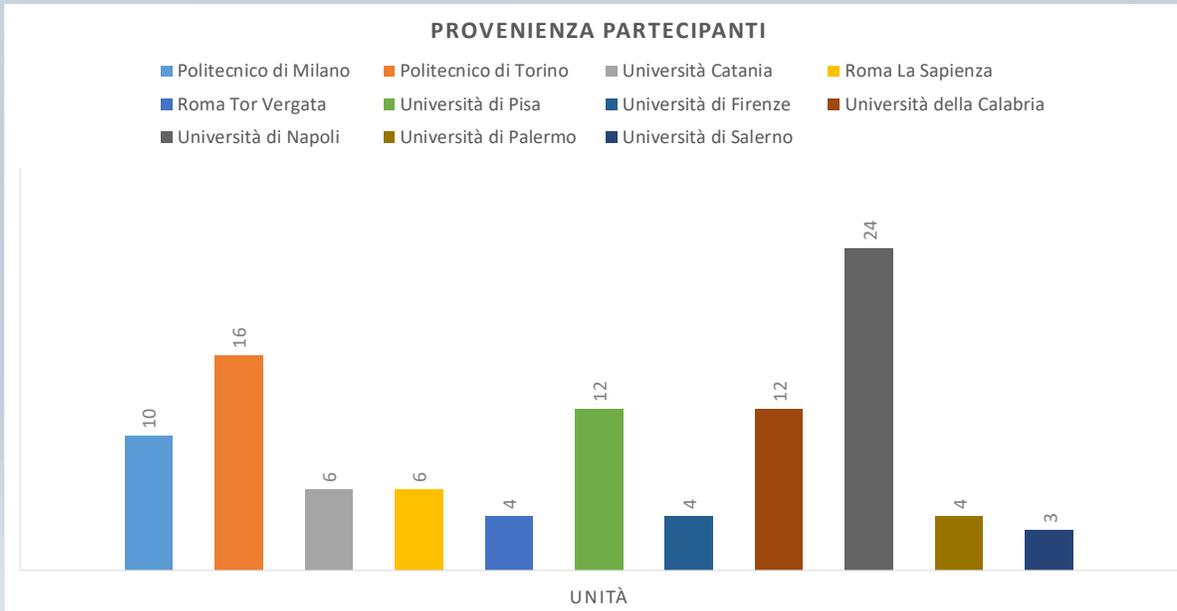
204
applications ricevute



135
risultato della prima fase di selezione



101
selezionati per la competizione finale



BLM GROUP



mandelli



COSBERG
innovation



FABIO PERINI
KÖRBER SOLUTIONS



OPEN
INNOVATION
HUB



Le prime idee...

La prima edizione...Napoli

La premiazione e i feedback



Cosberg Manathon Follow Up
<https://www.youtube.com/watch?v=FYKC-WpxtGI&feature=youtu.be>

Winner Group
MTG Palermo

Caffè tematici

Per chi fosse interessato, 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 web www.manuthon.it).



ManuThon e la campagna di comunicazione



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

ManuThon 2022
Il primo Hackathon italiano sul manifatturiero
14 e 15 Gennaio
Politecnico di Torino

ISCRIVITURA

- Cos'è ManuThon**
ManuThon ti permette di confrontarti e di competere con altri giovani per sviluppare idee o progetti in risposta alle sfide lanciate dalle aziende del manufacturing.
- Come funziona**
ManuThon è rivolto a studenti di corsi di laurea, dottorato e master. I partecipanti possono iscriversi come team oppure verranno inseriti in team creati al momento dell'evento.
- Giuria e Premi**
Il gruppo vincitore della gara si aggiudicherà un premio in denaro pari a 1000€ mentre per i vincitori delle singole challenges il premio sarà pari a 1000€.
- Napoli 2019**
Scopri com'è andata la prima edizione della ManuThon che si è tenuta a Napoli nel 2019. Abbiamo ricevuto più di 200 richieste di partecipazione.

Partecipa a ManuThon!
Il Manufacturing Hackathon promosso da AITeM - completamente gratuito - che ti permetterà di confrontarti e competere con altri giovani come te per sviluppare

ManuThon ManuThon
4 subscribers

HOME VIDEOS PLAYLISTS CHANNELS ABOUT

Uploads PLAY ALL

- Cosberg ManuThon Follow Up - 2:29
- Challenge Perini - 3:00
- Sfida Mandelli - 3:59
- Sfida Cosberg - 5:53



ManuThon - Manufacturing Hackathon
@ManuThonManufacturingHackathon

Il primo Hackathon italiano sul manifatturiero

Ti piace Pagina seguita Condividi

Iscriviti Invia un messaggio

Crea un post

Scrivi un post...

Foto/Video Tagga amici Registrati

ManuThon - Manufacturing Hackathon
Ieri alle 13:49

Il primo Hackathon italiano sul manifatturiero

Ora è più semplice iscriverti agli aggiornamenti di ManuThon - Manufacturing Hackathon.

Tu, Daniele Spoladore e Anupam Keshari

Ancora nessuna valutazione

Informazioni MANUTHON - MANUFACTURING HACKATHON

ManuThon: il primo hackathon sul manifatturiero in ...

ManuThon è rivolto a studenti di corsi di laurea, di dottorato o di master provenienti da different...

Altro...

Community Mostra tutti

Invita i tuoi amici a mettere "Mi piace" a questa Pagina

Piace a 154 persone

Followers: 155

Andrea Tagliaferri e altri 18 amici hanno messo "Mi piace" a questo luogo oppure hanno effettuato la registrazione qui

Esempi di challenge Manuthon 2019: Mandelli



MANUTHON

mandelli

Ministero dello Sviluppo Economico

FONDO PER LA CRESCITA SOSTENIBILE
BANDO MISE
NUMERO DI PROGETTO: F/070055/00/X34

SUSTAINABLE GROWTH FUNDS
MISE ANNOUNCEMENT
PROJECT NUMBER : F/070055/00/

2017-2020 TO

Studio e sviluppo di innovazioni destinate a migliorare le caratteristiche e le prestazioni delle macchine utensili in materiali ad elevata tenacità (Titanio e Inconel).

Study and development of innovations aimed at improving the characteristics and performance of machine tools made of hard materials (Titanium and Inconel).

SP@RK-4.E

Good morning, I'm Saverio Gellini the CEO of Mandelli Sistemi, a company that produces machine tools since 1932. Mandelli is specialized on 5 axis machine tools suitable for aerospace and high-precision industries.

<https://www.youtube.com/watch?v=6UuY9iBSULw>

Esempi di challenge Manuthon 2019: Cosberg



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

Location edizione 2022

Politecnico di Torino

Scuola Tecnica per
Ingegneri



1859

Museo Italiano
dell'Industria



1862

Apertura del campus di
Corso Duca degli
Abruzzi



1958

150 anni di
"Cultura Politecnica"

2009

1861



Unificazione d'Italia

1906



Regio
Politecnico di Torino

1991



Inizio della
trasformazione in
Cittadella
Politecnica

Today



Location edizione 2022

Politecnico di Torino



20-21 maggio 2022

Lingotto - uno dei principali stabilimenti di produzione della fabbrica automobilistica FIAT

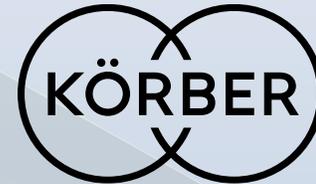
Supporto alla promozione dell'evento

● Aziende già coinvolte per l'edizione 2022

> Cosberg Innovation



> Körber Tissue



> Danieli



> BLM



Aspetti logistici

- Registrazione partecipanti e consegna gadget a partire dalle 8.30 del 20/05/2022
- Presentazione **ManuThon** e **challenges** 11.00
- **Inizio sfida** 20/05/2022 ore 13:15 e termine previsto alle 13:15 del 21/05/2022 (**h24**).
- Durante la sfida i partecipanti saranno forniti di pranzo e provviste notturne. La sera del **venerdì 20/05/2022 si terrà la cena**
- 13:50 – 17:10 del 21/05/2022 **Presentazione dei progetti da parte dei gruppi**
- 17:20 del 21/05/2022 Valutazioni e **premiazioni**.



MANUTHON

Maggiori informazioni disponibili al sito:

www.manuthon.it

E alla pagina Facebook:

Manuthon – Manufacturing Hackathon