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

ManuThon 2022 - 2nd edition
Manufacturing Hackathon

MANUTHON

Politecnico di Torino
14-15 gennaio 2022

ManuThon: Manufacturing Hackathon

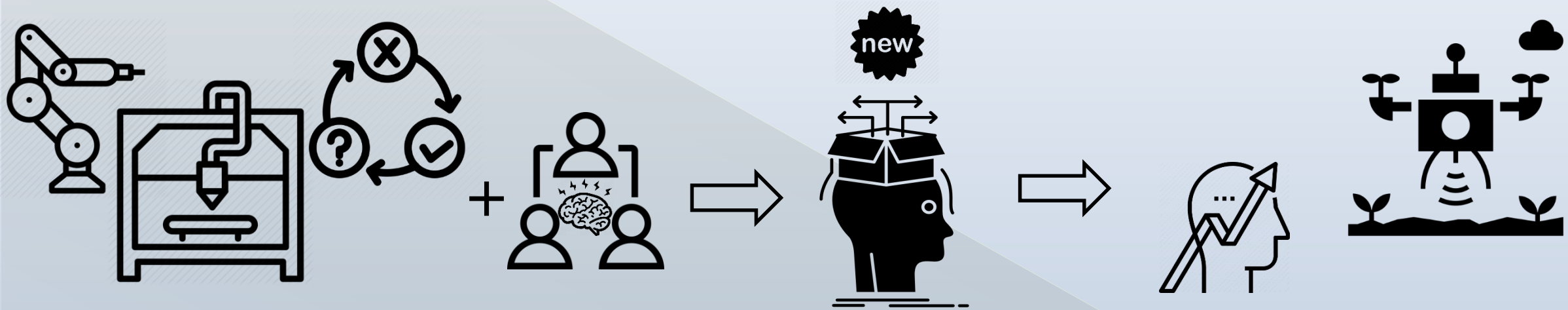
- ManuThon è di fatto una competizione, secondo le modalità tipiche degli Hackathon, incentrata sul Manufacturing
- Giovani brillanti selezionati da tutta Italia (studenti di laurea triennale,magistrale, master, dottorato, si sfideranno cercando di concepire e di sviluppare idee innovative in risposta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

PARTECIPAZIONE GRATUITA

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 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

MANUTHON

DIGITA

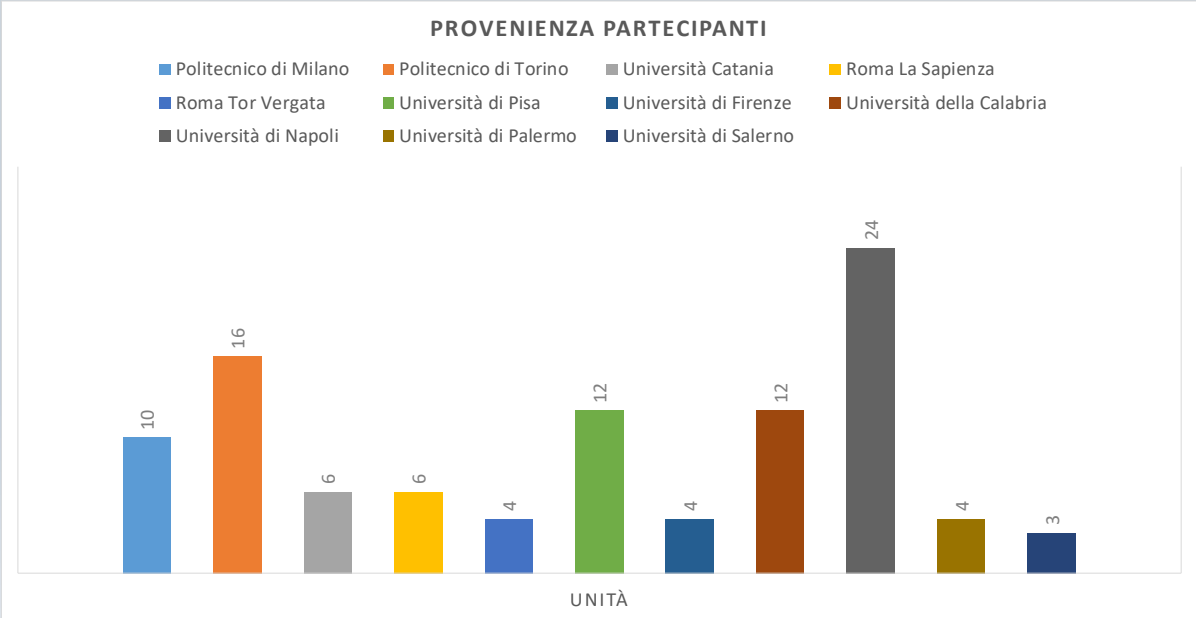
Università degli Studi di Napoli Federico II

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

204
applications ricevute

135
risultato della prima fase di selezione

101
selezionati per la competizione finale



BLM GROUP

mandelli

cosberg innovaction

FABIO PERINI KÖRBER SOLUTIONS

ltre OPEN INNOVATION HUB

La prima edizione….Napoli

La premiazione e i feedback

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

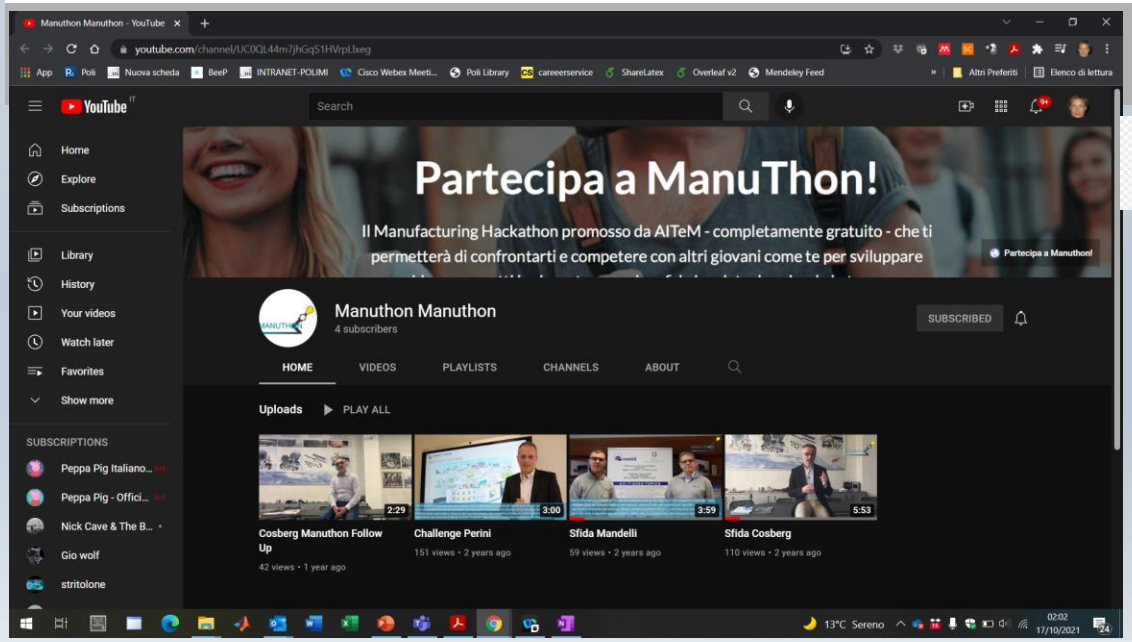
Winner Group
MTG Palermo

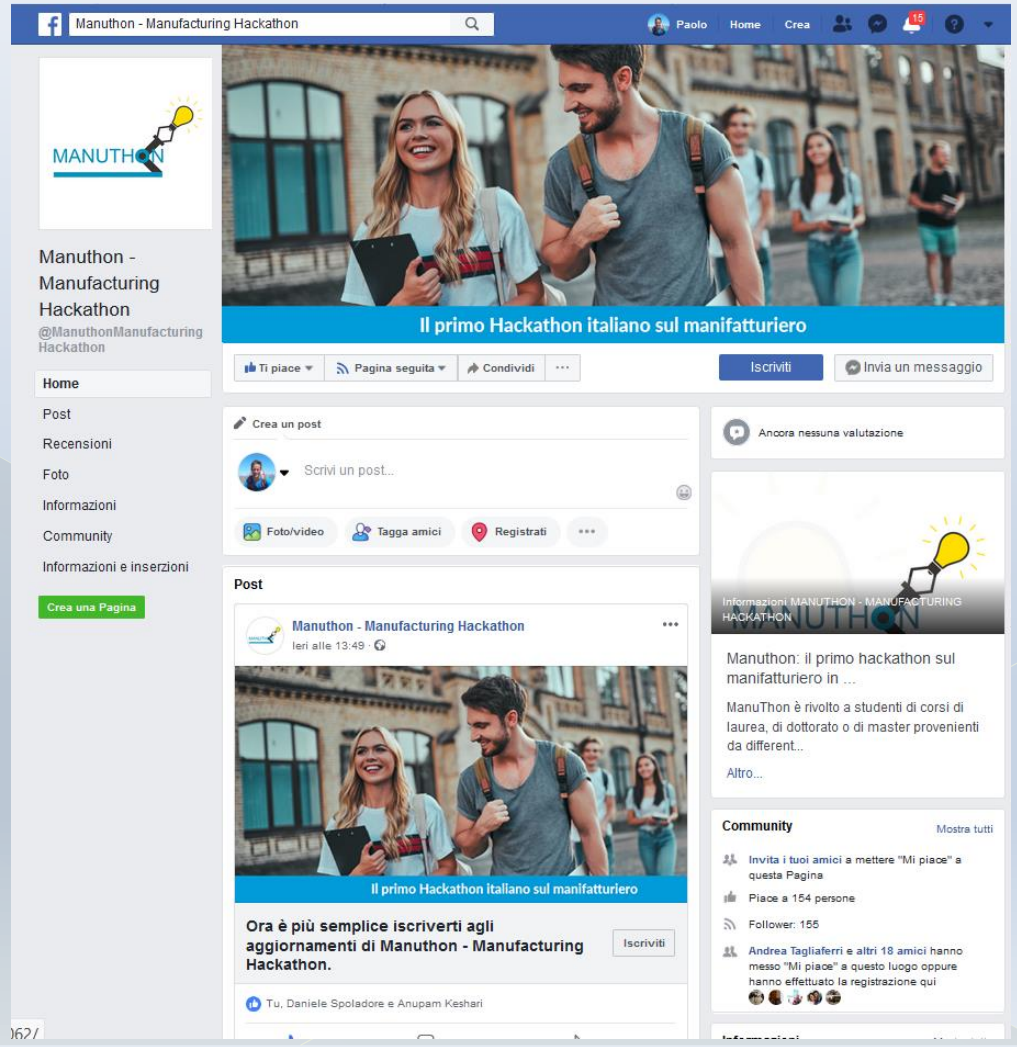
Caffè tematici

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/





Esempi di challenge Manuthon 2019: Mandelli

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

1859
Scuola Tecnica per Ingegneri

1861
Unificazione d'Italia

1862
Museo Italiano dell'Industria

1906
Regio Politecnico di Torino

1958
Apertura del campus di Corso Duca degli Abruzzi

1991
Inizio della trasformazione in Cittadella Politecnica

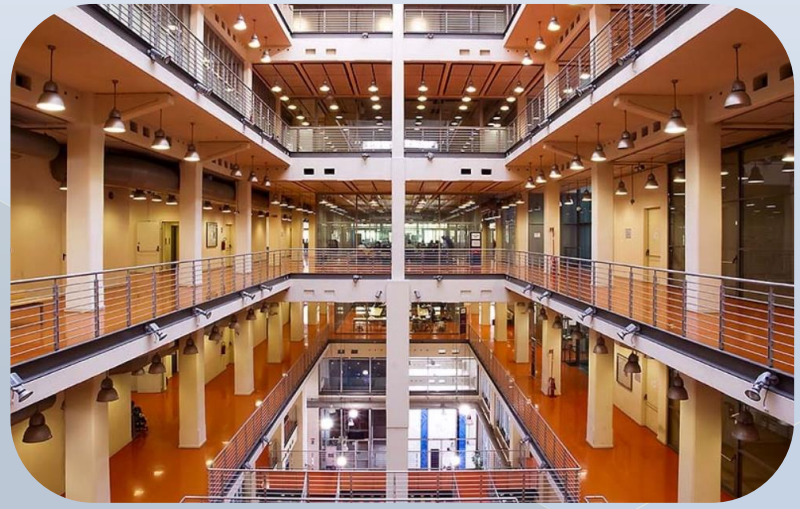
2009
150 anni di "Cultura Politecnica"

Today

Location edizione 2022

14-15 gennaio 2022

Politecnico di Torino



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 14/01/2022
- Presentazione **ManuThon** e **challeges** 11.00
- **Inizio sfida** 14/01/2022 ore 13:15 e termine previsto alle 13:15 del 15/01/2022 (**h24**).
- Durante la sfida i partecipanti saranno forniti di pranzo e provviste notturne. La sera del **venerdì 14/01/2022 si terrà la cena**
- 13:50 – 17:10 del 15/01/2022 **Presentazione dei progetti da parte dei gruppi**
- 17:20 del 15/01/2022 Valutazioni e **premiazioni**.

MANUTHON

MANUTHON

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