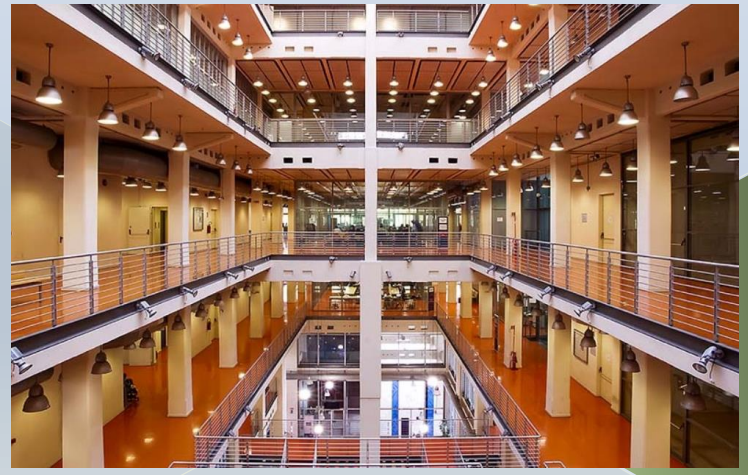
L'Associazione Italiana Tecnologie Manifatturiere (www.aitem.org) promuove il:

ManuThon 2020 - 2nd edition
Manufacturing Hackathon

MANUTHON

Politecnico di Torino
15-16 maggio 2020



ManuThon: Manufacturing Hackathon

0 - start

registrazione partecipanti

2.5 ore

presentazione challgenges

concezione e sviluppo idee team-working

5 ore

29 ore

presentazione idee

33 ore - no stop

premiazione

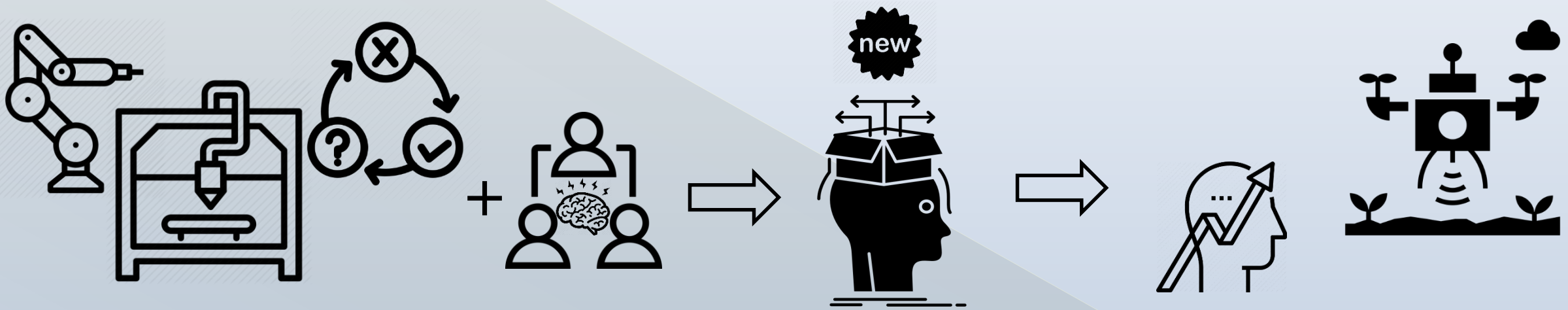
- ManuThon è di fatto una competizione, secondo le modalità tipiche degli Hackathon, incentrata sul Manufacturing
- Giovani brillanti selezionati da tutta Italia (studenti di laurea treinnale,magistrale, master, dottorato, si sfideranno cercando di concepire e di sviluppare idee innovative in risposta 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 **120 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…)

- 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**.

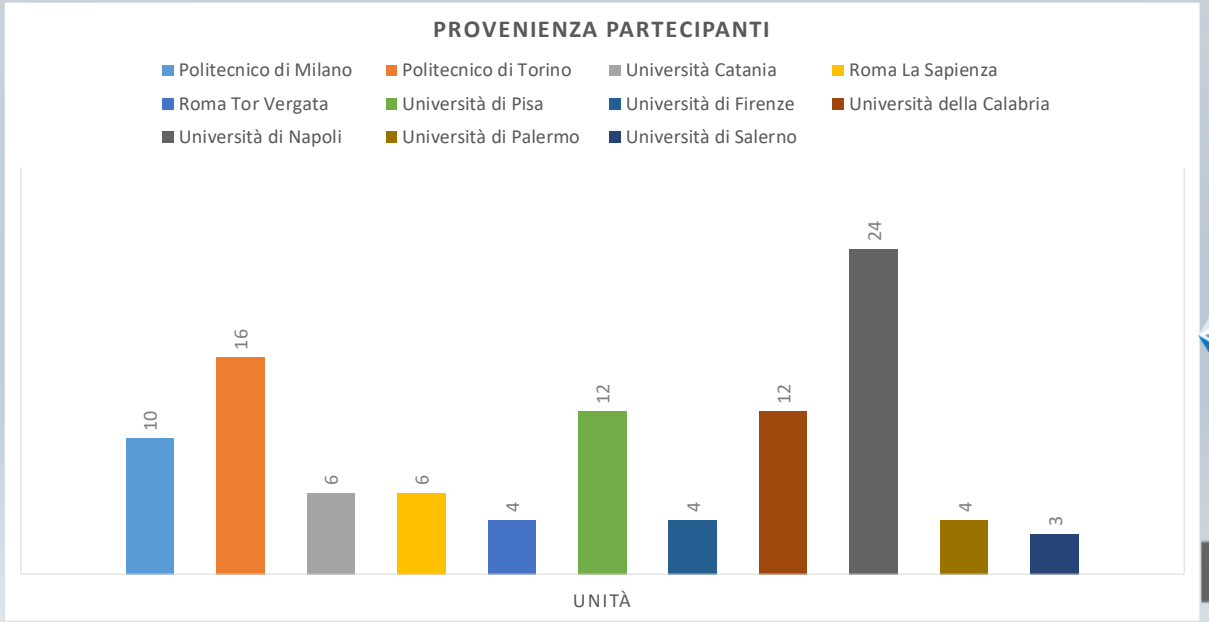
- I giovani che hanno sviluppato idee innovative o di particolare interesse aziendale potranno, a **discrezione delle aziende** coinvolte, o ricevere ulteriori benefit o svolgere **stage aziendale od** entrare a far parte del team aziendale che si occupa della specifica challenge.

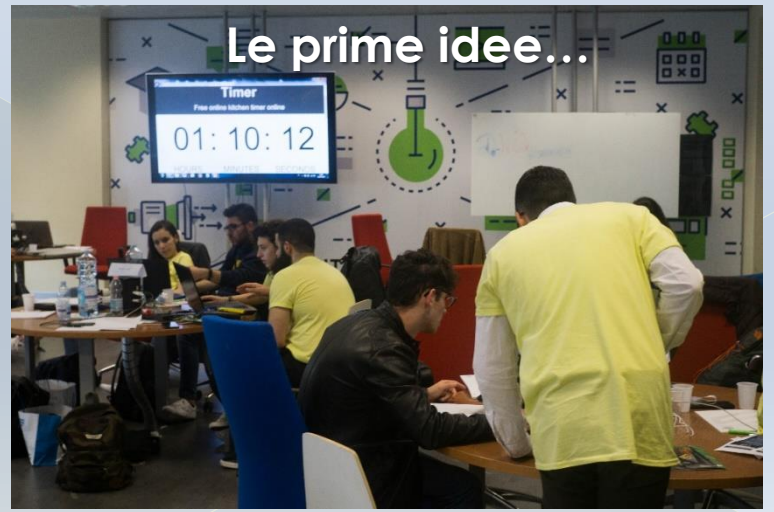
La prima edizione….Napoli

204
applications ricevute

135
risultato della prima fase di selezione

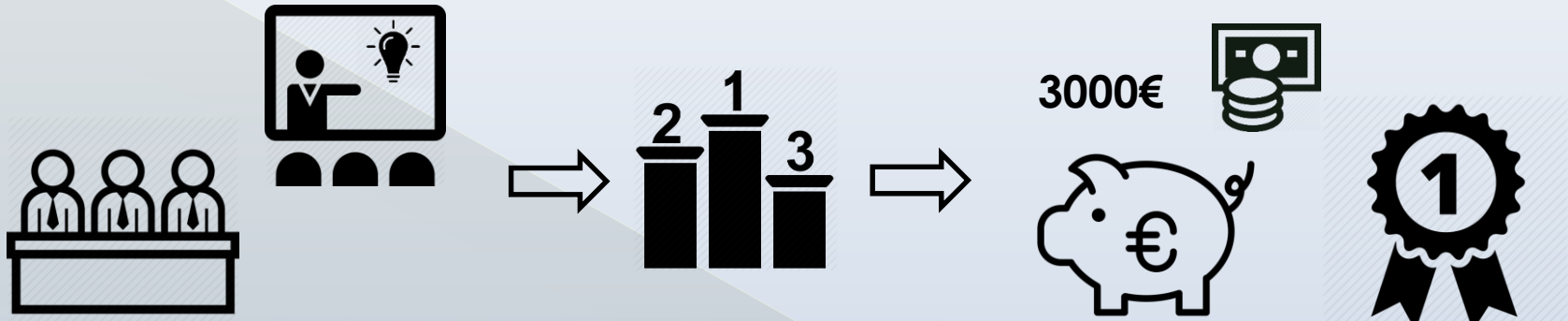
101
selezionati per la competizione finale





La prima edizione….Napoli

La premiazione e i feedback



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 presso le varie università sul territorio nazionale. Sarà possibile seguire i caffè tematici in streaming. Si tratta di eventi preparatori alla competizione (maggiori informazioni disponibili sul sito web www.manuthon.it).

Location edizione 2020

Politecnico di Torino

1859 — Scuola Tecnica per Ingegneri

1862 — Museo Italiano dell'Industria

1958 — Apertura del campus di Corso Duca degli Abruzzi

2009 — 150 anni di "Cultura Politecnica"

1861 — Unificazione d'Italia

1906 — Regio Politecnico di Torino

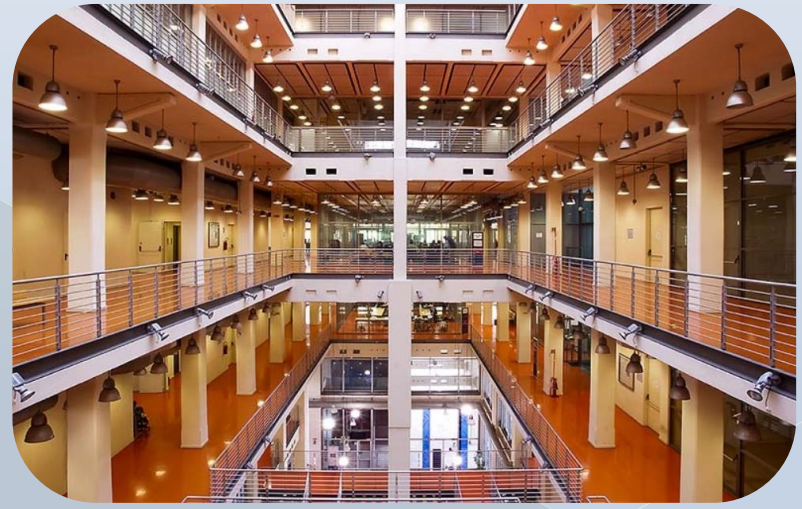
1991 — Inizio della trasformazione in Cittadella Politecnica

Today

Location edizione 2020

15-16 maggio 2020

Politecnico di Torino



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

Aspetti logistici

- Registrazione partecipanti e consegna gadget a partire dalle 8.30
- Presentazione **ManuThon** e **challeges** 11.00
- **Inizio sfida** 15/05/2020 ore 13:15 e termine previsto alle 13:15 del 16/05/2020 (**h24**).
- Durante la sfida i partecipanti saranno forniti di pranzo e provviste notturne. La sera del **venerdì 15/05/2020 si terrà la cena** (l' orario è aperto quindi i candidati possono temporaneamente fermare i lavori per cenare quando meglio preferiscono).
- 13:50 – 17:10 del 16/05/2020 **Presentazione dei progetti da parte dei gruppi**
- 17:20 del 16/05/2020 Valutazioni e **premiazioni**

Partecipazione gratuita !!

MANUTHON

Se vuoi saperne di più…
Se vuoi rimanere aggiornato…
Se vuoi inoltrare la tua candidatura o quella del tuo gruppo…

Visita il sito:
www.manuthon.it
E la pagina Facebook:
Manuthon – Manufacturing Hackathon