



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

First Italian

Manufacturing Hackathon ManuThon 2019

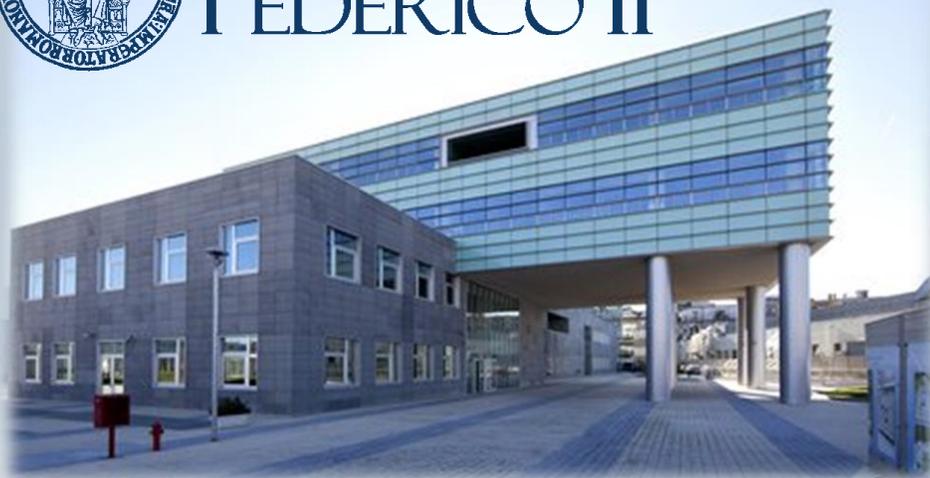


Università degli Studi di Napoli Federico II
17-18 maggio 2019

MANUTHON



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



DIGITA



È consentita la copia e/o la stampa dei materiali contenuti nella presentazione per uso esclusivamente personale e non commerciale. Ne è inoltre consentita la distribuzione a patto che si faccia espressamente riferimento all'iniziativa ManuThon e all'Associazione Italiana delle Tecnologie Manifatturiere (AITEM).

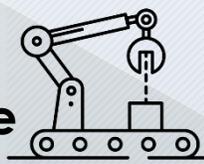
ManuThon: Manufacturing Hackathon

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

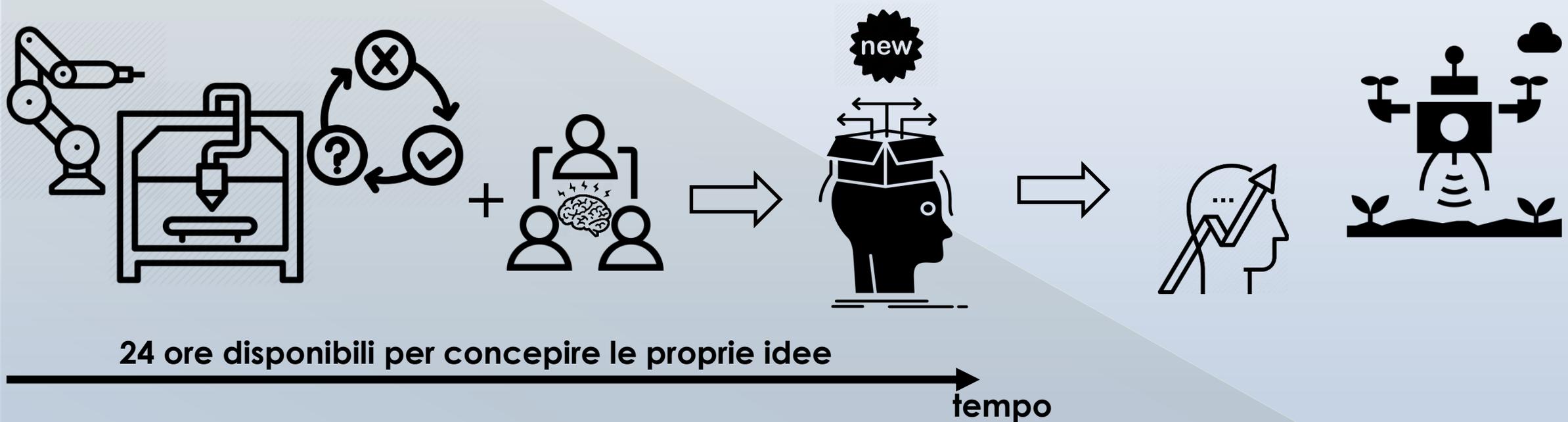


L'obiettivo principale di ManuThon è quello di facilitare l'incontro tra aziende e giovani in un contesto non convenzionale, non formale e non strutturato

**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, master, dottorato, laureati) 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 **80 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.)

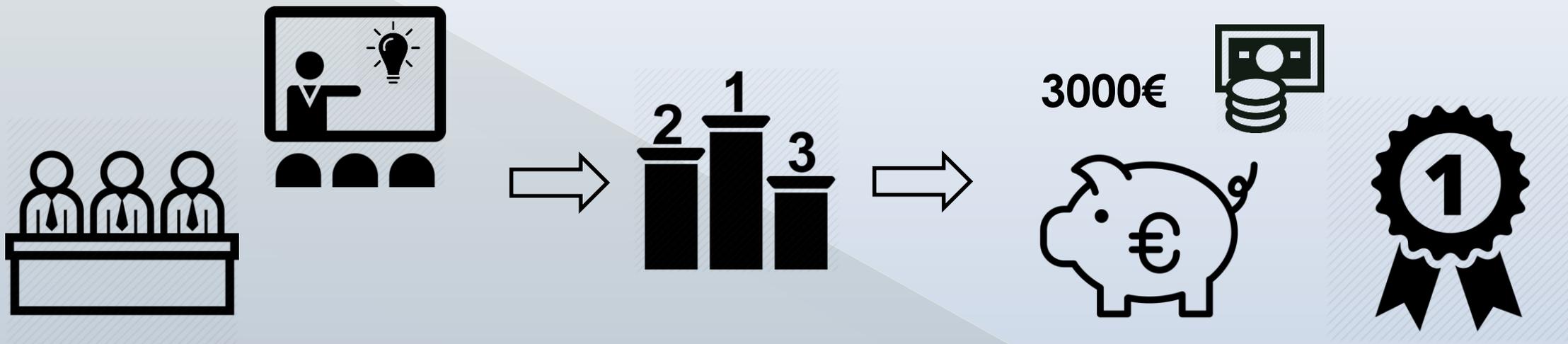


ma solo se neppure con tanto buon caffè



non se ne può fare a meno...

- Una giuria di **esperti** (provenienti dal mondo **industriale** ed **accademico**) assegnerà al gruppo vincitore un **premio (3000€)** 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.



Esempi di challenge



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.manuthon.it/mandelli/>

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

Esempi di challenge



<https://www.manuthon.it/cosberg/>

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

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 al sito web www.manuthon.it).



Location



Università degli studi di Napoli Federico II
Sede di San Giovanni
17-18 maggio 2019



Sala adatta allo svolgimento dell'evento è gentilmente messa a disposizione dall'accademy DIGITA (Situata all'interno della sede di San Giovanni)



Aspetti logistici

- Registrazione partecipanti e consegna gadget a partire dalle 8.30
- Presentazione **ManuThon** e **challenges** 11.00
- **Inizio sfida** 17/05/2019 ore 13:15 e termine previsto alle 13:15 del 18/05/2019 (**h24**).
- Durante la sfida i partecipanti saranno forniti di pranzo e provviste notturne. La sera del **venerdì 17/05/2019 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 18/05/2019 **Presentazione dei progetti da parte dei gruppi**
- 17:20 del 18/05/2019 Valutazioni e **premiazioni**.





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

È consentita la copia e/o la stampa dei materiali contenuti nella presentazione per uso esclusivamente personale e non commerciale. Ne è inoltre consentita la distribuzione a patto che si faccia espressamente riferimento all'iniziativa Manuthon e all'Associazione Italiana delle Tecnologie Manifatturiere (AIeM).