

# Tecnicamente 2021

# Adecco



# Tecnica Mente

Dall'aula all'azienda.

## Progetti presentati dal nostro Istituto

- Duckma (Mazzano): **“Chrono race”** (periti informatici)
  - Federico Frigerio, 5<sup>a</sup>F
  - Nicolò Ghinatti, 5<sup>a</sup>H
  - Maksymilian Le, 5<sup>a</sup>E
  - Lorys Mutti, 5<sup>a</sup>F
  - Cheema Sukhvir Singh, 5<sup>a</sup>F
- Cavagna (Calcinato): **“Sistemi di pesatura”** (periti elettronici/automazione)
  - Davide Borlini
  - Paolo Colombo
  - Stefano Paletti
  - Luca Samuelli

- 3A (Lonato): **“Conta pezzi automatico”** (periti elettronici)
  - Luca Mutti
  - Andrei Ionut Nistor
- Tovo Gomma (Calcinato): **“Definire una metodica per il reometro”** (periti cimici)
  - Matia Salvadori
  - Alessia Singh
- CPM Manifold (Paitone): **“Visualizzatore 3D”** (periti informatici)
  - MirKo Dolcera, 5<sup>a</sup>E
  - Matteo Stefani, 5<sup>a</sup>F
- ATL Abrasivi (Montichiari): **“Atl connection”** (periti informatici/chimici)
  - Martina Morabito
  - Francesca Perfetto
  - Samuele Visser, 5<sup>a</sup>F
- Cavagna (Calcinato): **“Dew point sensor”** (periti meccanici)
  - Francesco Garbelli, 5<sup>a</sup>M
  - Samuel Salihi, 5<sup>a</sup>M
  - Manpreet Singh, 5<sup>a</sup>M
  - Lorenzo Verzeletti, 5<sup>a</sup>M

In dettaglio alcune notizie sui singoli progetti

**DuckMa – Chrono Race**

**Cavagna – Sistemi di pesatura**

**3A – Conta pezzi automatico**

**Tovo Gomma – Reometro**

**CPM Manifold – Visualizzatore 3D**

**ATL Abrasivi – Atl connection**

**Cavagna – Dew point sensor**

## **La giuria**

- Rubinetterie Bresciane Bonomi S.p.A.
  - green company lombarda nel settore della produzione di valvole
- Cembre S.p.A.
  - principale produttore italiano e tra i primi produttori europei di connettori elettrici a compressione e di utensili per la loro installazione
- L.M. Lavorazioni Metallurgiche s.r.l.
- Metalprint S.p.A.
  - Metalprint is a custom manufacturer of brass, aluminium, and copper forgings
- Cometal Engineering
  - Extrusion, casthouse and packing lines for aluminium sector

Il progetto scelto dalla giuria è:

### **Dew point sensor**

A loro e a tutti i partecipanti, anche per il grande impegno profuso per portare a termine i progetti, vanno i nostri complimenti. E chissà che qualcuno non vinca anche una proposta di assunzione giusto dopo il diploma.

*i docenti tutor*



Anche quest'anno si è svolta la consueta edizione del progetto Tecnicamente in collaborazione con Adecco e le aziende del territorio. Tuttavia, se l'anno scorso il Dipartimento di meccanica aveva partecipato organizzando quattro gruppi in altrettante aziende diverse, quest'anno, a causa della pandemia, solo la ditta Cavagna si è resa disponibile alla collaborazione in questo progetto.

Gli studenti Samuel Salihi, Lorenzo Verzeletti, Manpreet Chatta e Francesco Garbelli, che ho avuto il piacere di coordinare, hanno partecipato con entusiasmo e forte interesse; sin dai primi incontri hanno mostrato la voglia e il desiderio di mostrare tutte le loro competenze maturate e acquisite con impegno e costanza nei cinque anni trascorsi all'istituto Cerebotani.

Il giorno della presentazione mi sono connesso in ritardo poiché volevo terminare una lezione di un argomento che ritengo importante in una classe seconda, ma mi sono

presentato alla videoconferenza esattamente in tempo per assistere alla presentazione dei miei studenti. All'evento hanno partecipato i gruppi dei Dipartimenti di chimica, elettronica, informatica, meccanica, le aziende aderenti al progetto, e anche alcune aziende esterne invitate da Adecco per costituire la giuria giudicante la miglior presentazione.



Durante l'attesa della valutazione dei lavori dei vari gruppi, io e i miei studenti riflettevamo sull'esperienza dell'anno scorso e all'ottimo lavoro svolto dagli studenti grazie al quale meritavano di vincere, e non pensavamo minimamente di poter ripetere quel momento anche quest'anno. Invece, è stata grande la sorpresa quando la giuria ha voluto premiare l'impegno e il merito del nostro gruppo dichiarandoci vincitori di questa edizione. In serata il responsabile del personale di Cavagna ci ha inviato una mail in cui ci ha

ringraziato del lavoro svolto e si è complimentata per il risultato ottenuto.

Sono molto soddisfatto di aver partecipato anche quest'anno a questa edizione del progetto Tecnicamente e di aver vinto per la seconda volta consecutiva, ma sono ancora più soddisfatto per aver contribuito ad avvicinare gli studenti alle aziende e aver dato modo a loro di esprimere a professionisti esterni le loro abilità e competenze.

*prof. Emanuele Zamboni*