

## CORSO DI FORMAZIONE PER DOCENTI

### LA MECCATRONICA PER L' AUTOMAZIONE INDUSTRIALE DEGLI IMPIANTI PRODUTTIVI Tecnologie, strumenti e competenze

AldAM, Confindustria Bergamo e Rete M2A propongono la prima edizione di un percorso di formazione on line gratuito per i docenti degli Istituti Secondari di II grado degli indirizzi meccanica, mecatronica e automazione collocati sull'intero territorio nazionale.

L'obiettivo è far conoscere le basi delle tecnologie mecatroniche e le loro concrete applicazioni industriali sugli impianti produttivi, attraverso sessioni formative composte da lezioni teoriche e attività di laboratorio condotte da aziende leader nel settore, che si alterneranno nelle docenze.

#### INDICAZIONI OPERATIVE PER LE AZIENDE PARTNER DELLA FORMAZIONE

- La piattaforma utilizzata per la realizzazione del percorso di formazione è Google Meet. Viene gestita interamente dal personale dall'ITIS Paleocapa: gli inviti ai partecipanti e formatori, l'autorizzazione degli accessi, la registrazione delle presenze dei docenti.
- Le lezioni teoriche del corso sono trasmesse in diretta streaming per garantire l'interazione con i docenti (Q&A). L'azienda partner incaricata del modulo di formazione - vedasi programma - si collegherà dalla propria sede aziendale nei giorni e negli orari stabiliti e rispetterà gli orari assegnati. E' possibile utilizzare materiale video o slides; per garantire il funzionamento ottimale dalla piattaforma chiediamo di concordare e verificare preventivamente questo aspetto con l'ITIS Paleocapa (sig.ra Tiziana Chiacchiera, Segreteria Dirigenza email [segreteria@itispaleocapa.it](mailto:segreteria@itispaleocapa.it)). A tal fine, è richiesto un collegamento di prova, in giorno e orario da concordare.  
Ad ogni lezione sarà presente uno degli organizzatori per aprire l'incontro.
- I laboratori virtuali del 4/12/2020, 18/12/2020, 15/01/2021, 29/01/2021 saranno registrati presso il Lab SMILE al KilometroRosso a cura degli organizzatori.  
L'azienda partner concorderà la data della registrazione, da fissare nei 10 giorni antecedenti la messa in onda. La registrazione sarà trasmessa nelle date e orari previsti da programma. Il docente, nel giorno della messa on line, potrà essere collegato per introdurre il video e rispondere alle eventuali domande al termine. La durata della sessione laboratoriale dovrà quindi essere tarata prevedendo 10-15 minuti live di risposte alle domande.

- Nel caso in cui la situazione Covid-19 imponesse restrizioni ai movimenti e alcuni formatori non avessero la possibilità di spostarsi dalla propria sede, l'organizzazione valuterà di non registrare le attività laboratoriali presso il Lab SMILE. In tal caso, tuttavia, le tecnologie presentate nella lezione dovranno essere simili a quelle presenti al laboratorio SMILE che verrà comunque valorizzato attraverso immagini di copertura. La registrazione della sessione laboratoriale, in questa evenienza, sarà a cura del docente/azienda partner stessa.

**Bergamo, 6 novembre 2020**