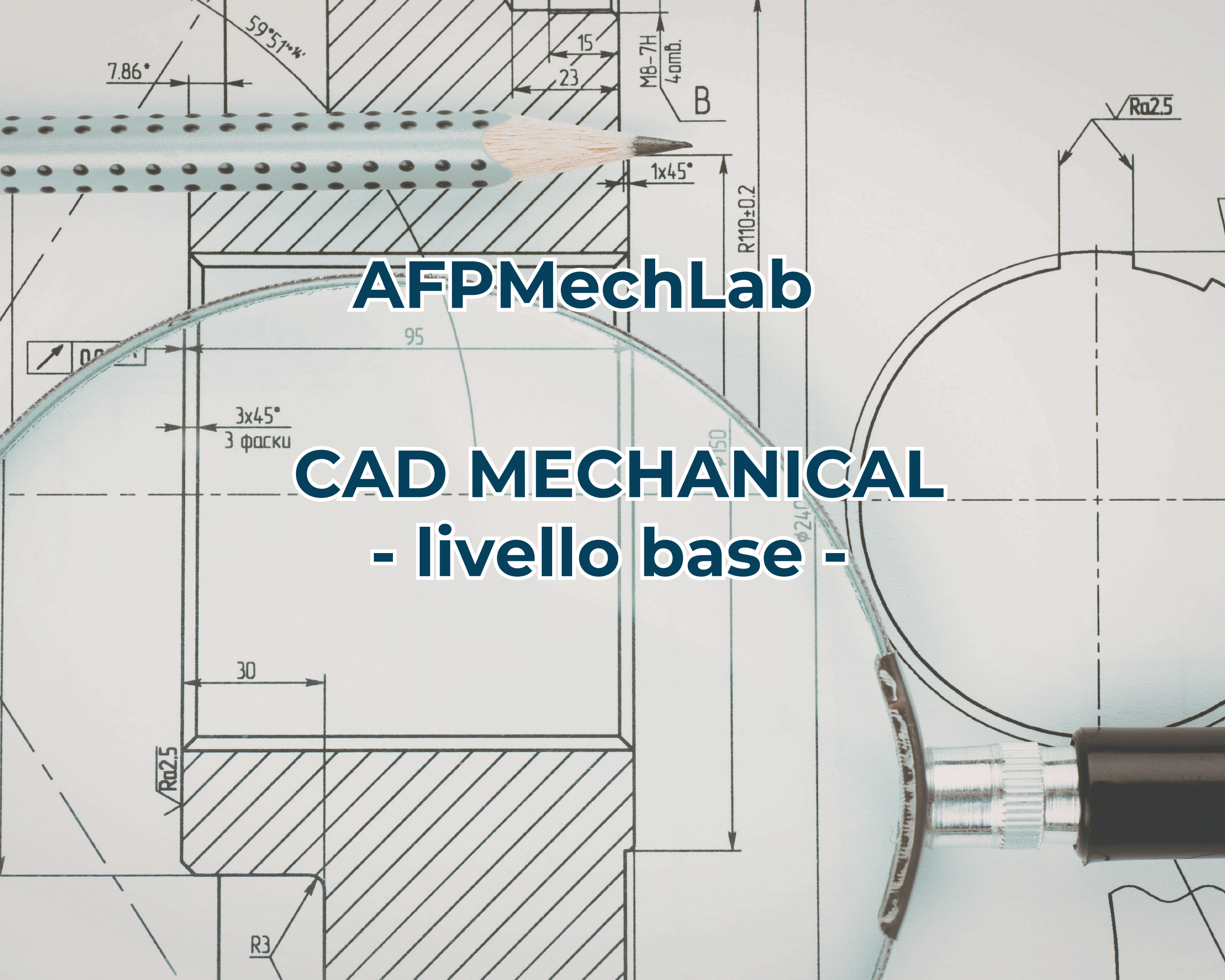




Technical drawing of a mechanical part. The drawing includes various dimensions and annotations: 7.86°, 59°51'4", 15, 23, M8-7H, 4amb., B, 1x45°, R110±0.2, 95, 3x45°, 3 фаски, 30, R3, Ra2.5, and a surface finish symbol. A pencil is drawn across the top of the drawing, and a mechanical fastener is visible in the bottom right corner.

AFP MechLab

CAD MECHANICAL
- livello base -

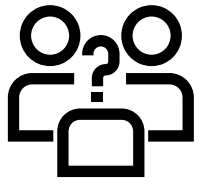
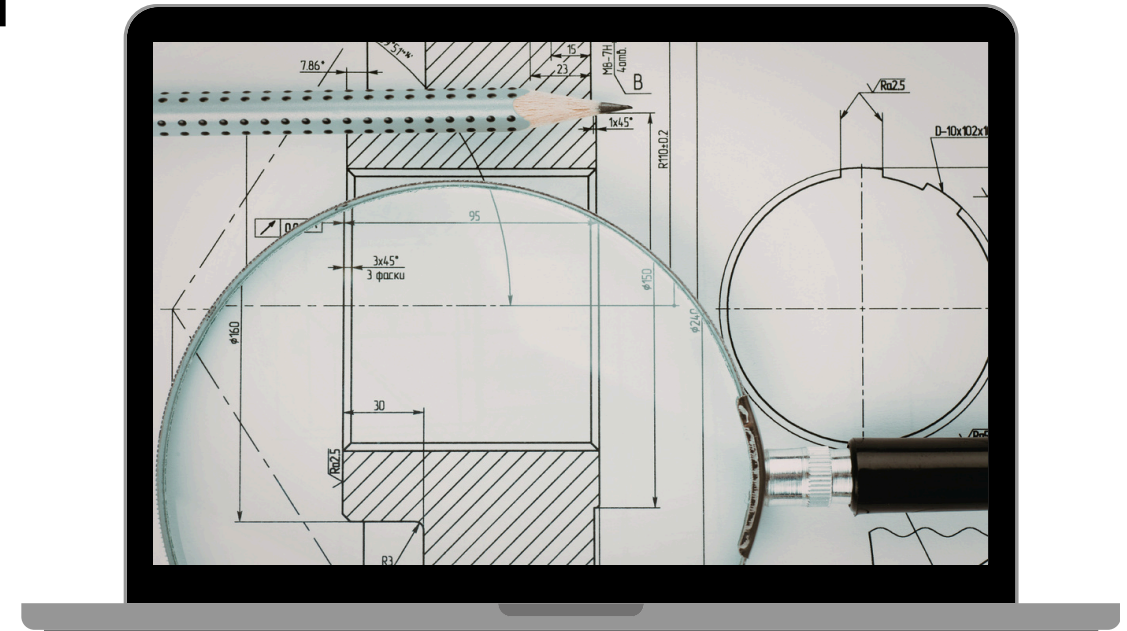
CAD MECHANICAL- livello base

Vuoi utilizzare CAD per realizzare disegni tecnici chiari e utilizzabili in officina?

Durata : 24 ore

Principali contenuti:

- impostazione e interfaccia software
- creazione e modifica di elementi meccanici
- strumenti di modifica
- gestione layer e librerie contenuti
- esercitazioni pratiche



Corso pensato per chi vuole usare CAD come strumento di lavoro, non solo come software di disegno. L'obiettivo è fornire strumenti concreti per realizzare e comprendere disegni tecnici realmente utilizzabili in produzione



La formazione viene erogata con la collaborazione del personale di Formazione meccanica e può essere erogata presso la sede aziendale o presso le sedi di AFP Patronato San Vincenzo.



Il percorso formativo può essere finanziato grazie ai fondi interprofessionali o a eventuali bandi pubblici (se disponibili)

AFP Patronato San Vincenzo

Via Mauro Gavazzeni 3, Bergamo

Per maggiori informazioni scrivi a:

formazioneaziendale@afppatronatosv.org



ASSOCIAZIONE
FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PATRONATO
S.VINCENZO





AFP MechLab

CAD MECHANICAL
- livello avanzato -

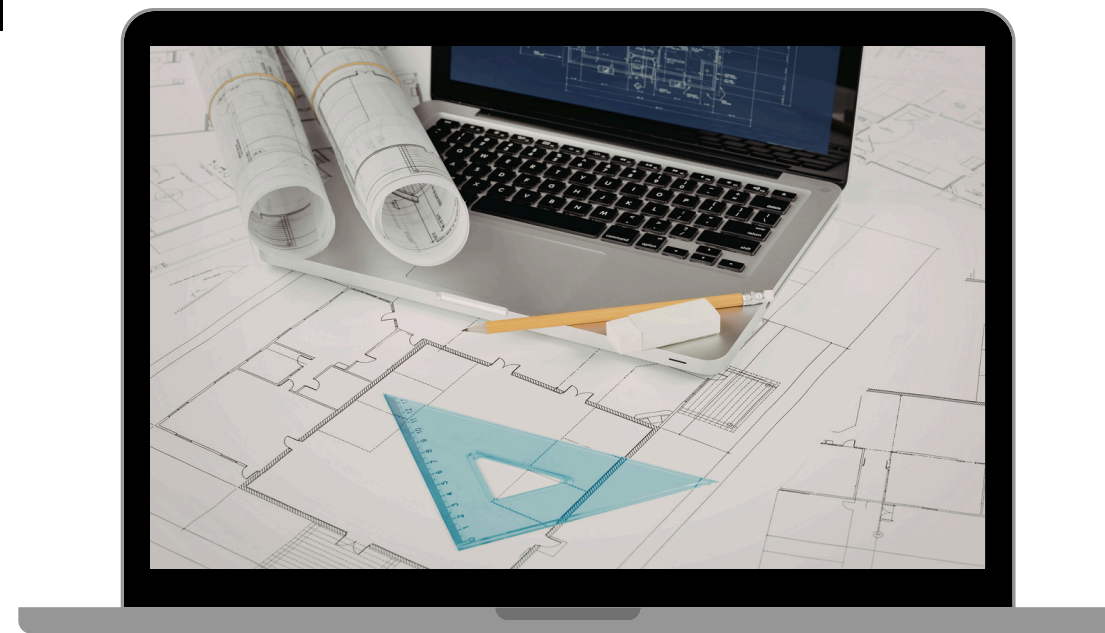
CAD MECHANICAL- livello avanzato

Vuoi rendere più veloce ed efficiente il tuo lavoro con il CAD?

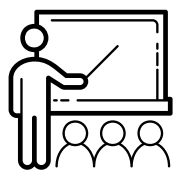
Durata : 32 ore

Principali contenuti:

- gestione avanzata del disegno
- blocchi e librerie
- automazione e standardizzazione
- ottimizzazione flussi di lavoro
- gestione layout e stampa



Corso pensato ottimizzare l'utilizzo del CAD come strumento di lavoro avanzato. L'obiettivo è migliorare produttività, organizzazione e gestione del disegno tecnico.



La formazione viene erogata con la collaborazione del personale di Formazione meccanica e può essere erogata presso la sede aziendale o presso le sedi di AFP Patronato San Vincenzo.



Il percorso formativo può essere finanziato grazie ai fondi interprofessionali o a eventuali bandi pubblici (se disponibili)

AFP Patronato San Vincenzo

Via Mauro Gavazzeni 3, Bergamo

Per maggiori informazioni scrivi a:

formazioneaziendale@afppatronatosv.org



ASSOCIAZIONE
FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PATRONATO
S.VINCENZO



AFP MechLab

FUSION 360
Disegno livello base



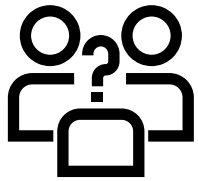
FUSION 360 - Disegno livello base

Vuoi iniziare a progettare in ambiente CAD 3D in modo semplice e strutturato?

Durata : 20 ore

Principali contenuti:

- interfaccia e ambiente di lavoro
- modellazione base
- schizzi e vincoli
- gestione componenti
- esportazione disegni



Corso pensato per utilizzare Fusion 360 nella modellazione 3D.

L'obiettivo è creare modelli tecnici utilizzabili in progettazione e produzione.



La formazione viene erogata con la collaborazione del personale di Formazione meccanica e può essere erogata presso la sede aziendale o presso le sedi di AFP Patronato San Vincenzo.



Il percorso formativo può essere finanziato grazie ai fondi interprofessionali o a eventuali bandi pubblici (se disponibili)

AFP Patronato San Vincenzo

Via Mauro Gavazzeni 3, Bergamo

Per maggiori informazioni scrivi a:

formazioneaziendale@afppatronatosv.org



ASSOCIAZIONE
FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PATRONATO
S.VINCENZO



FORMAZIONE
MECCANICA

AFP MechLab

FUSION 360
Disegno livello avanzato



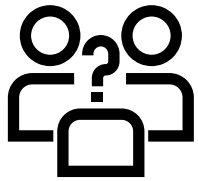
FUSION 360- Disegno livello avanzato

Vuoi gestire progetti 3D in modo più avanzato e organizzato?

Durata : 28 ore

Principali contenuti:

- modellazione avanzata
- gestione assiemi
- parametri e modifiche
- organizzazione progetti
- ottimizzazione flussi



Corso avanzato pensato per migliorare la gestione della progettazione 3D. L'obiettivo è rendere il lavoro più strutturato ed efficiente.



La formazione viene erogata con la collaborazione del personale di Formazione meccanica e può essere erogata presso la sede aziendale o presso le sedi di AFP Patronato San Vincenzo.



Il percorso formativo può essere finanziato grazie ai fondi interprofessionali o a eventuali bandi pubblici (se disponibili)

AFP Patronato San Vincenzo

Via Mauro Gavazzeni 3, Bergamo

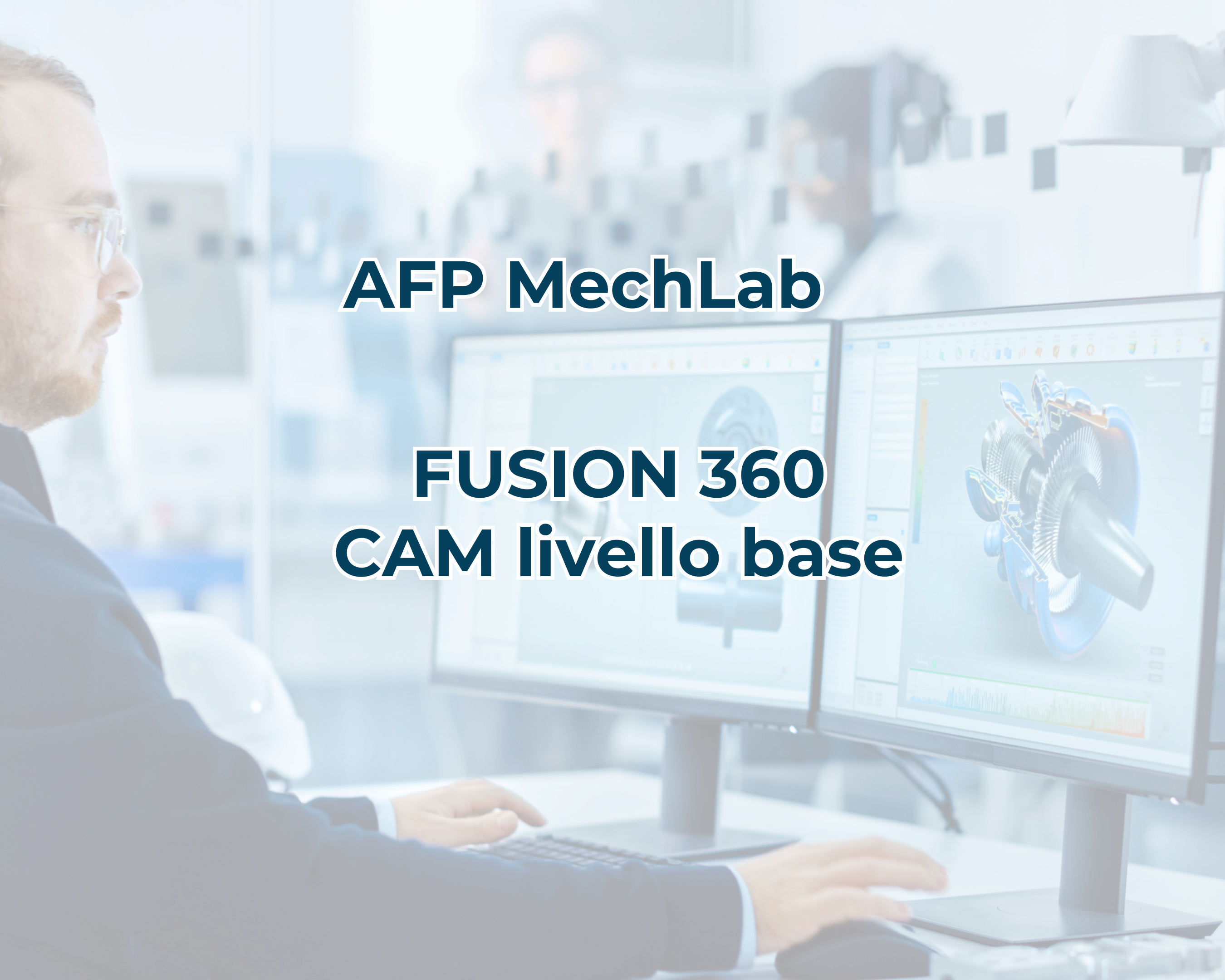
Per maggiori informazioni scrivi a:

formazioneaziendale@afppatronatosv.org



ASSOCIAZIONE
FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PATRONATO
S.VINCENZO



A man with a beard and glasses, wearing a dark suit, is seated at a desk in a factory or laboratory. He is looking at two computer monitors. The left monitor displays a 3D model of a mechanical part. The right monitor displays a 3D model of a complex mechanical assembly, possibly a turbine or engine component, with a color-coded stress or temperature analysis. The background is a blurred industrial environment with other workers and equipment.

AFP MechLab

FUSION 360
CAM livello base

FUSION 360 - CAM livello base

Vuoi programmare lavorazioni CNC partendo dal modello 3D?

Durata : 40 ore

Principali contenuti:

- ambiente CAM
- definizione utensili
- strategie base
- simulazione lavorazioni
- generazione codice



**Percorso pensato per utilizzare Fusion 360 nella programmazione CAM.
L'obiettivo è generare percorsi utensile base per la produzione.**



La formazione viene erogata con la collaborazione del personale di Formazione meccanica e può essere erogata presso la sede aziendale o presso le sedi di AFP Patronato San Vincenzo.



Il percorso formativo può essere finanziato grazie ai fondi interprofessionali o a eventuali bandi pubblici (se disponibili)

AFP Patronato San Vincenzo

Via Mauro Gavazzeni 3, Bergamo

Per maggiori informazioni scrivi a:

formazioneaziendale@afppatronatosv.org



ASSOCIAZIONE
FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PATRONATO
S.VINCENZO



FORMAZIONE
MECCANICA

A man with a beard and glasses, wearing a dark suit, is seated at a desk in a factory or industrial setting. He is looking at two computer monitors. The left monitor displays a 3D model of a mechanical part. The right monitor displays a 3D model of a complex mechanical assembly, possibly a turbine or engine component, with a color-coded stress or temperature analysis. The background is blurred, showing other workers in white lab coats and hard hats, and industrial equipment. The overall scene is brightly lit with a cool blue tint.

AFP MechLab

FUSION 360
CAM livello avanzato

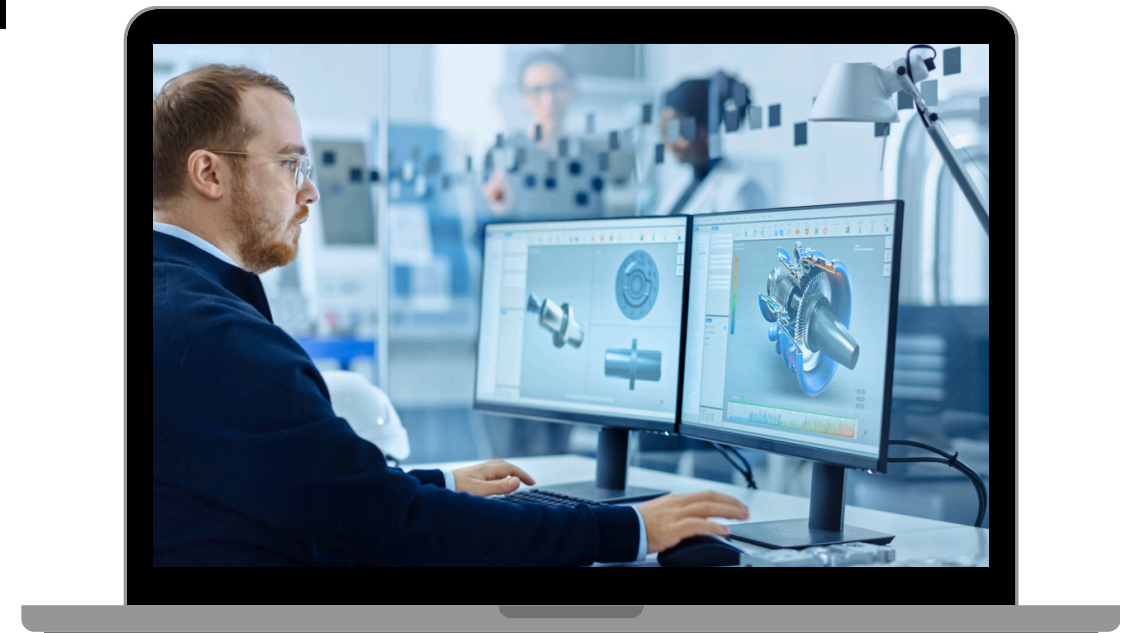
FUSION 360 - CAM livello avanzato

Vuoi migliorare strategie e tempi di lavorazione nel CAM?

Durata : 40 ore

Principali contenuti:

- strategie avanzate
- ottimizzazione percorsi
- gestione utensili
- simulazioni avanzate
- post processing



Percorso avanzato per ottimizzare le lavorazioni CNC.
L'obiettivo è migliorare tempi ciclo e qualità del processo.



La formazione viene erogata con la collaborazione del personale di Formazione meccanica e può essere erogata presso la sede aziendale o presso le sedi di AFP Patronato San Vincenzo.



Il percorso formativo può essere finanziato grazie ai fondi interprofessionali o a eventuali bandi pubblici (se disponibili)

AFP Patronato San Vincenzo

Via Mauro Gavazzeni 3, Bergamo

Per maggiori informazioni scrivi a:

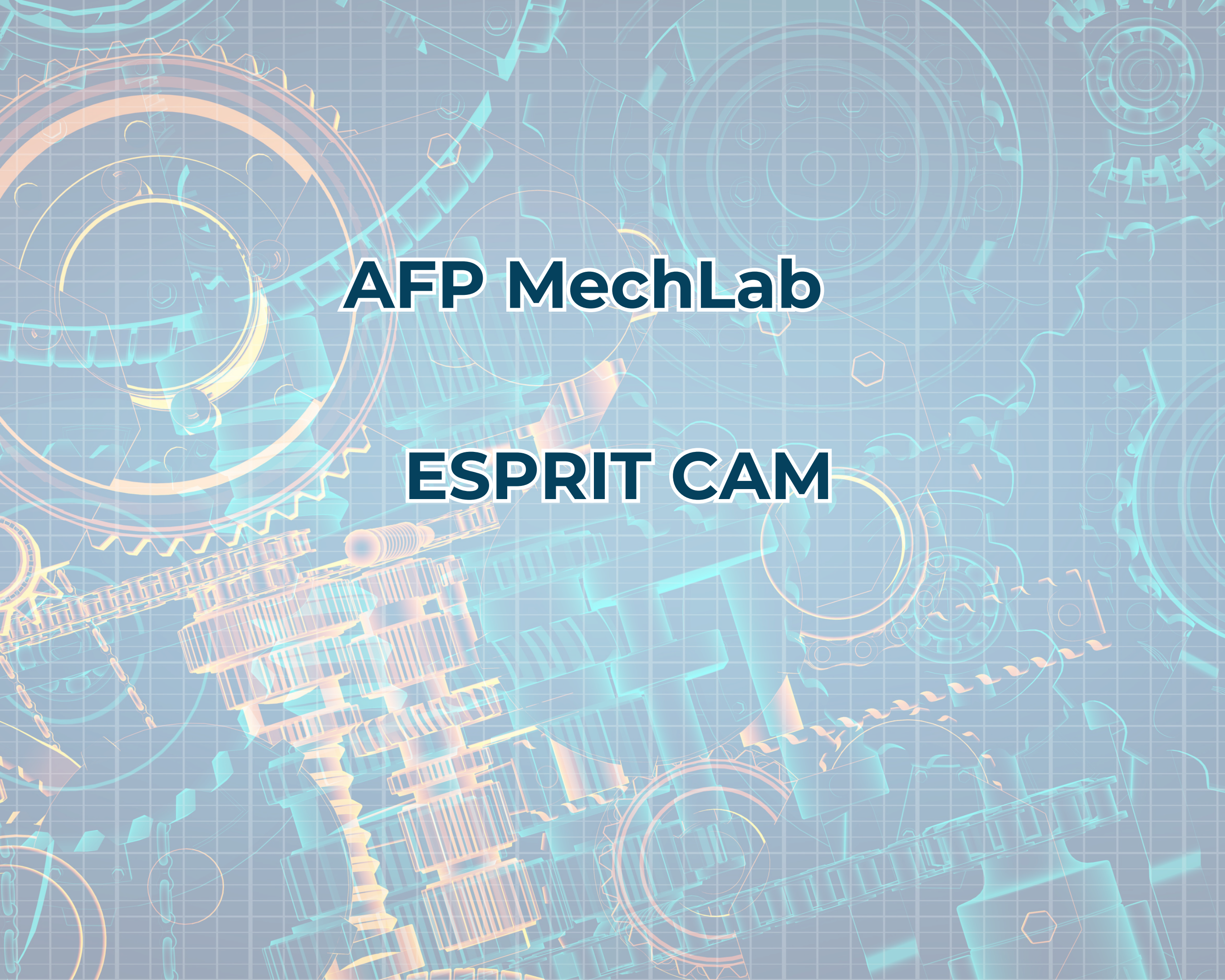
formazioneaziendale@afppatronatosv.org



ASSOCIAZIONE
FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PATRONATO
S.VINCENZO



FORMAZIONE
MECCANICA

The background features a complex arrangement of mechanical gears and components in shades of blue and teal, overlaid on a light blue grid. The gears vary in size and are positioned at different angles, creating a sense of depth and mechanical complexity. Some gears are more prominent, while others are faded or partially obscured.

AFP MechLab

ESPRIT CAM

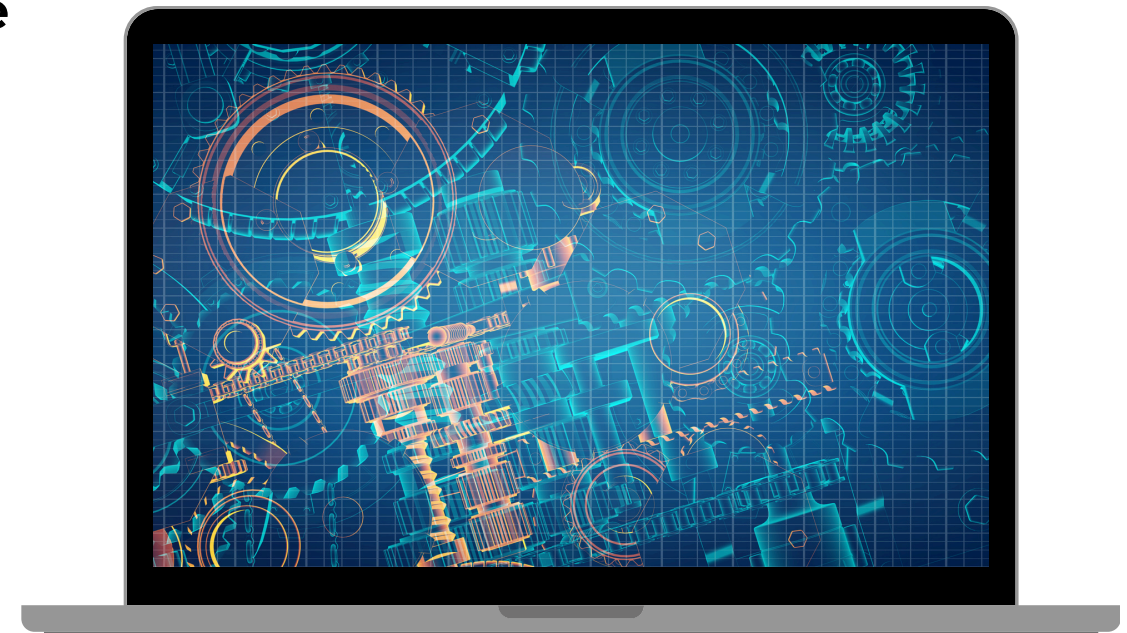
ESPRIT CAM

Vuoi utilizzare un CAM professionale per programmare lavorazioni CNC complesse?

Durata : 40 ore

Principali contenuti:

- ambiente CAM
- strategie lavorazione
- gestione utensili
- simulazione macchina
- generazione programmi



**Percorso pensato per utilizzare ESPRIT CAM nella programmazione CNC.
L'obiettivo è gestire lavorazioni reali in modo efficace e strutturato.**



La formazione viene erogata con la collaborazione del personale di Formazione meccanica e può essere erogata presso la sede aziendale o presso le sedi di AFP Patronato San Vincenzo.



Il percorso formativo può essere finanziato grazie ai fondi interprofessionali o a eventuali bandi pubblici (se disponibili)

AFP Patronato San Vincenzo

Via Mauro Gavazzeni 3, Bergamo

Per maggiori informazioni scrivi a:

formazioneaziendale@afppatronatosv.org



ASSOCIAZIONE
FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PATRONATO
S.VINCENZO



The background image is a blurred photograph of a CNC machine in a laboratory or industrial setting. On the left, a person's hand, wearing a green wristband, is holding a tablet computer. The tablet displays a blue interface with some graphical elements. On the right, a vertical metal rod or tool is visible, part of the machine's structure. The overall scene suggests a technical or manufacturing environment.

AFP MechLab

PROGRAMMAZIONE CNC
SIEMENS livello base

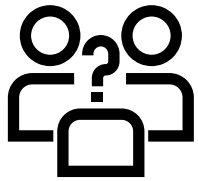
PROGRAMMAZIONE CNC SIEMENS - livello base

Vuoi iniziare a programmare una macchina CNC Siemens?

Durata : 40 ore

Principali contenuti:

- struttura macchina
- logica CNC
- codici base
- cicli semplici
- simulazione



Percorso base per comprendere la programmazione CNC Siemens.
L'obiettivo è acquisire le logiche fondamentali del controllo.



La formazione viene erogata con la collaborazione del personale di Formazione meccanica e può essere erogata presso la sede aziendale o presso le sedi di AFP Patronato San Vincenzo.



Il percorso formativo può essere finanziato grazie ai fondi interprofessionali o a eventuali bandi pubblici (se disponibili)

AFP Patronato San Vincenzo

Via Mauro Gavazzeni 3, Bergamo

Per maggiori informazioni scrivi a:

formazioneaziendale@afppatronatosv.org



ASSOCIAZIONE
FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PATRONATO
S.VINCENZO



FORMAZIONE
MECCANICA

The background image shows a Siemens CNC control panel. It features a grey faceplate with various controls. At the top, there's a keyboard with letters and function keys like 'ALTER', 'INSERT', 'DELETE', 'CAN', and 'INPUT'. Below the keyboard are two large rotary dials with scales from 0 to 200, labeled 'W %' and '%'. The central area contains a grid of buttons for axis movement, including '4-axis' and '5-axis' sections with '+' and '-' signs for X, Y, Z, and A. To the right of these is a 'SPINDLE LOAD/SPEED' section with a digital display showing '0' and a 'TOOL NO.' section with a display showing '1' and '2'. A prominent red emergency stop button is located on the left side of the panel. The entire image is semi-transparent, allowing the text to be overlaid clearly.

AFP MechLab

**PROGRAMMAZIONE CNC
SIEMENS livello avanzato**

PROGRAMMAZIONE CNC SIEMENS- livello avanzato

Vuoi approfondire e ottimizzare la programmazione Siemens?

Durata : 40 ore

Principali contenuti:

- cicli avanzati
- strategie lavorazione
- ottimizzazione parametri
- gestione programmi
- analisi lavorazioni



Corso avanzato pensato per migliorare la gestione del controllo Siemens.
L'obiettivo è lavorare in modo più efficiente e consapevole.



La formazione viene erogata con la collaborazione del personale di Formazione meccanica e può essere erogata presso la sede aziendale o presso le sedi di AFP Patronato San Vincenzo.



Il percorso formativo può essere finanziato grazie ai fondi interprofessionali o a eventuali bandi pubblici (se disponibili)

AFP Patronato San Vincenzo

Via Mauro Gavazzeni 3, Bergamo

Per maggiori informazioni scrivi a:

formazioneaziendale@afppatronatosv.org



ASSOCIAZIONE
FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PATRONATO
S.VINCENZO



FORMAZIONE
MECCANICA

A technician in a blue and orange uniform is operating a CNC machine control panel. The technician is pointing at the screen with his right hand and has his left hand near the top of the panel. The machine is dark grey with orange accents. The background is slightly blurred, showing an industrial setting.

AFP MechLab

**PROGRAMMAZIONE CNC
FANUC livello base**

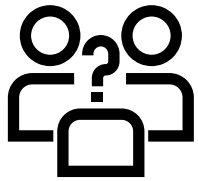
PROGRAMMAZIONE CNC FANUC- livello base

Vuoi iniziare a programmare una macchina CNC FANUC?

Durata : 40 ore

Principali contenuti:

- struttura macchina
- codici base
- movimenti utensile
- cicli semplici
- simulazione



**Corso pensato per comprendere la programmazione CNC FANUC.
L'obiettivo è acquisire le logiche fondamentali del controllo.**



La formazione viene erogata con la collaborazione del personale di Formazione meccanica e può essere erogata presso la sede aziendale o presso le sedi di AFP Patronato San Vincenzo.



Il percorso formativo può essere finanziato grazie ai fondi interprofessionali o a eventuali bandi pubblici (se disponibili)

AFP Patronato San Vincenzo

Via Mauro Gavazzeni 3, Bergamo

Per maggiori informazioni scrivi a:

formazioneaziendale@afppatronatosv.org



ASSOCIAZIONE
FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PATRONATO
S.VINCENZO



FORMAZIONE
MECCANICA

A man wearing a blue hard hat with the letters 'НЛМК' on it, safety glasses, and a blue and grey work jacket is operating a CNC machine. He is holding a control panel with many buttons. The background is a blurred industrial setting.

AFP MechLab

**PROGRAMMAZIONE CNC
FANUC livello avanzato**

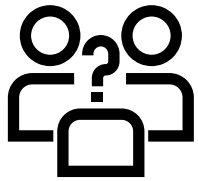
PROGRAMMAZIONE CNC FANUC- livello avanzato

Vuoi migliorare la tua programmazione FANUC?

Durata : 40 ore

Principali contenuti:

- cicli avanzati
- strategie lavorazione
- ottimizzazione tempi
- gestione programmi
- analisi errori



**Corso avanzato pensato per ottimizzare la programmazione CNC.
L'obiettivo è migliorare tempi e qualità delle lavorazioni.**



La formazione viene erogata con la collaborazione del personale di Formazione meccanica e può essere erogata presso la sede aziendale o presso le sedi di AFP Patronato San Vincenzo.



Il percorso formativo può essere finanziato grazie ai fondi interprofessionali o a eventuali bandi pubblici (se disponibili)

AFP Patronato San Vincenzo

Via Mauro Gavazzeni 3, Bergamo

Per maggiori informazioni scrivi a:

formazioneaziendale@afppatronatosv.org



ASSOCIAZIONE
FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PATRONATO
S.VINCENZO





AFP MechLab

CIMCO EDIT

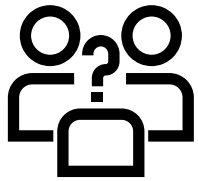
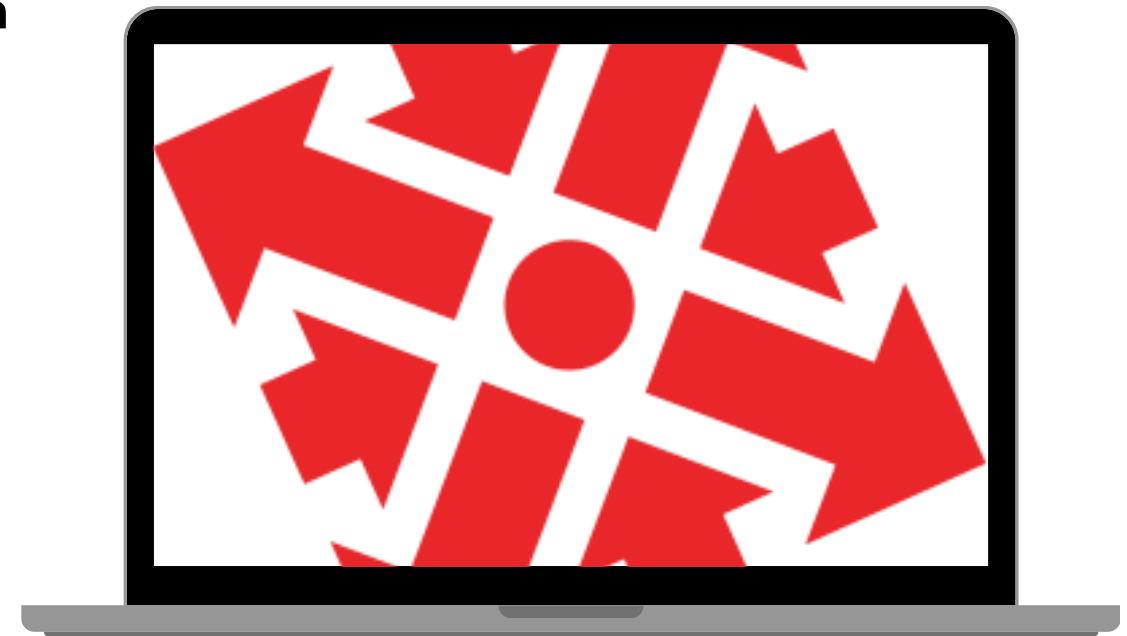
CIMCO EDIT

Vuoi rendere più veloce e standardizzata la programmazione CNC?

Durata : 16 ore

Principali contenuti:

- gestione programmi
- creazione template
- modifica codice
- simulazione
- ottimizzazione flussi



Corso pensato per utilizzare CIMCO Edit come supporto alla programmazione. L'obiettivo è velocizzare e organizzare il lavoro.



La formazione viene erogata con la collaborazione del personale di Formazione meccanica e può essere erogata presso la sede aziendale o presso le sedi di AFP Patronato San Vincenzo.



Il percorso formativo può essere finanziato grazie ai fondi interprofessionali o a eventuali bandi pubblici (se disponibili)

AFP Patronato San Vincenzo

Via Mauro Gavazzeni 3, Bergamo

Per maggiori informazioni scrivi a:

formazioneaziendale@afppatronatosv.org



ASSOCIAZIONE
FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PATRONATO
S.VINCENZO



The background is a technical drawing, likely a mechanical or electrical schematic, featuring various geometric shapes, lines, and dimensions. It includes labels such as '2-2', '4-4', '5-5', '10-326', '20-326', and '10-211'. There are also some handwritten notes in Cyrillic, like 'осн. опр. плиты'. The drawing is overlaid with a semi-transparent dark blue rectangle containing the text.

AFP MechLab

LETTURA DISEGNO TECNICO

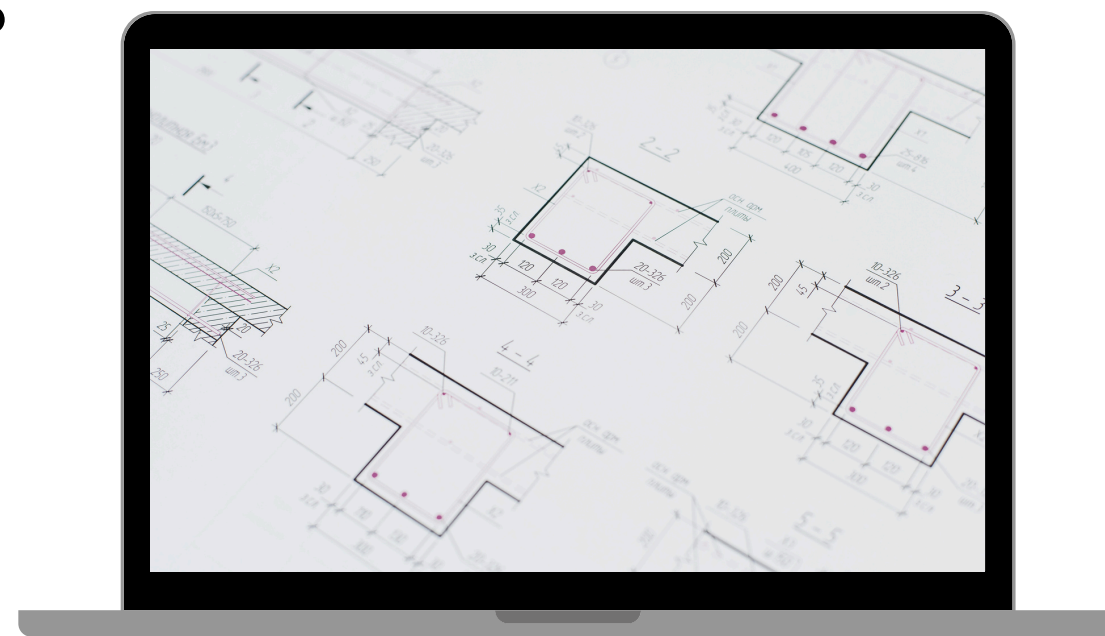
LETTURA DISEGNO TECNICO

Vuoi leggere e interpretare correttamente un disegno tecnico?

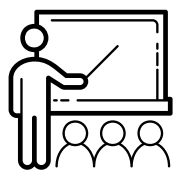
Durata : 20 ore

Principali contenuti:

- elementi del disegno
- quotature
- tolleranze
- simboli
- interpretazione tecnica



Corso pensato per comprendere il disegno tecnico meccanico.
L'obiettivo è leggere, interpretare e utilizzare le informazioni in produzione.



La formazione viene erogata con la collaborazione del personale di Formazione meccanica e può essere erogata presso la sede aziendale o presso le sedi di AFP Patronato San Vincenzo.



Il percorso formativo può essere finanziato grazie ai fondi interprofessionali o a eventuali bandi pubblici (se disponibili)

AFP Patronato San Vincenzo

Via Mauro Gavazzeni 3, Bergamo

Per maggiori informazioni scrivi a:

formazioneaziendale@afppatronatosv.org



ASSOCIAZIONE
FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PATRONATO
S.VINCENZO



FORMAZIONE
MECCANICA

AFP MechLab

**MATEMATICA ORIENTATA ALLA
MECCANICA**

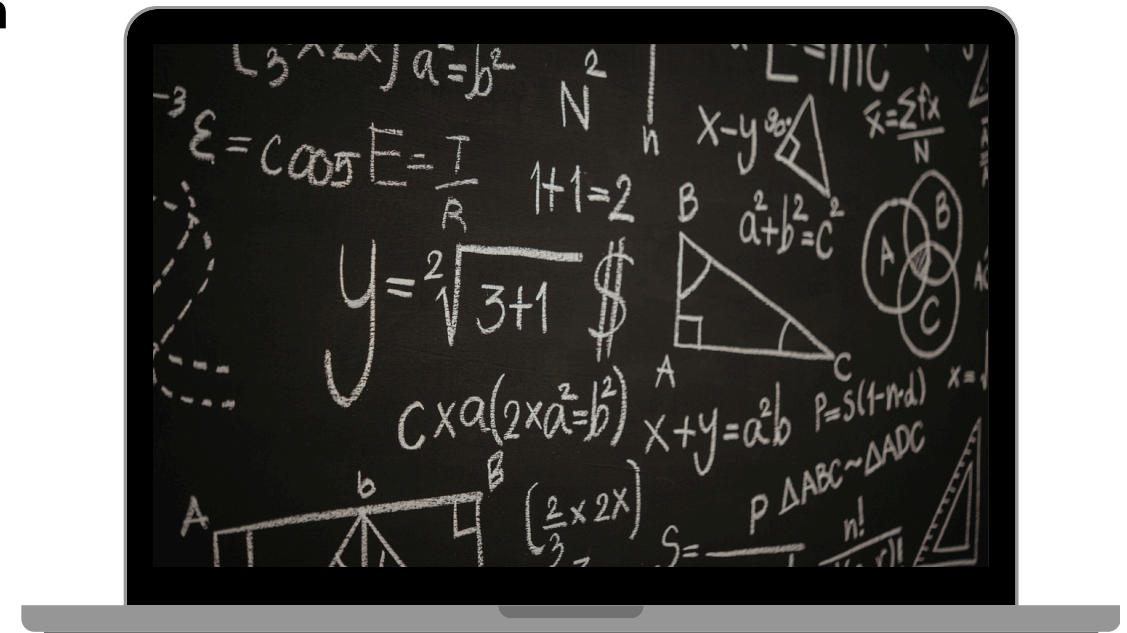
MATEMATICA ORIENTATA ALLA MECCANICA

Vuoi utilizzare la matematica per migliorare il lavoro in officina?

Durata : 20 ore

Principali contenuti:

- unità di misura
- calcoli base
- velocità e avanzamenti
- trigonometria applicata
- calcolo tempi



Corso pensato per applicare la matematica alle lavorazioni meccaniche.
L'obiettivo è comprendere e calcolare parametri reali di lavoro.



La formazione viene erogata con la collaborazione del personale di Formazione meccanica e può essere erogata presso la sede aziendale o presso le sedi di AFP Patronato San Vincenzo.



Il percorso formativo può essere finanziato grazie ai fondi interprofessionali o a eventuali bandi pubblici (se disponibili)

AFP Patronato San Vincenzo

Via Mauro Gavazzeni 3, Bergamo

Per maggiori informazioni scrivi a:

formazioneaziendale@afppatronatosv.org



ASSOCIAZIONE
FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PATRONATO
S.VINCENZO



FORMAZIONE
MECCANICA