

Comunicazione n.

Bologna, 20/11/2025

Ai docenti dell'Istituto Belluzzi Fioravanti di Bologna.
Ai collaboratori scolastici e p.c. al DSGA.

Oggetto: Corso di formazione Laboratori di Macchine utensili tradizionali (ore 20)

Si informano quanti in indirizzo che a partire dal giorno **martedì 25-11-2025**, nel laboratorio di macchine utensili tradizionali B2/53 avrà inizio il corso di formazione in oggetto. **Il corso si articolerà in 8 incontri di 2.5 ore ciascuna dalle 14:30 alle 17:00, secondo il seguente calendario:**

Data della lezione	Ore	Argomento	Contenuti
Martedì 25 novembre 2025	ore 2.5	Tornio parallelo tradizionale: nozioni Introduttive.	Obblighi del preposto e dei lavoratori. Come lavorare in sicurezza alle macchine utensili in riferimento alla legge 81/2008. preparazione macchina: montaggio utensile, montaggio pezzo e scelta dei parametri di taglio. Esercitazioni individuali dei partecipanti.
Martedì 02 dicembre 2025	ore 2.5	Tornio parallelo tradizionale: Tecniche di lavorazione	Lavorazioni basilari al tornio parallelo tradizionale: intestatura, centratura, cilindratura e spallamenti. Esercitazioni individuali dei partecipanti.
Martedì 09 dicembre 2025	ore 2.5	Tornio parallelo tradizionale: Tecniche di lavorazione	Lavorazioni basilari al tornio parallelo tradizionale: tornitura cilindrica esterna, esecuzione smussi e gole di scarico. Esercitazioni individuali dei partecipanti.
Martedì 16 dicembre 2025	ore 2.5	Tornio parallelo tradizionale: Tecniche di lavorazione	Lavorazioni al tornio parallelo tradizionale: tornitura conica esterna, interna e godronatura. Esercitazioni individuali dei partecipanti.
Martedì 13 gennaio 2025	Ore 2.5	Tornio parallelo tradizionale: Tecniche di lavorazione	Lavorazioni al tornio parallelo tradizionale: filettatura metrica esterna e interna: scelta dell'utensile, impostazione del passo e del numero dei giri del mandrino. Esercitazioni individuali dei partecipanti.
Martedì 20 gennaio 2026	Ore 2.5	Trapano a colonna: Tecniche di lavorazione	Lavorazioni basilari al trapano a colonna: scelta dei parametri di taglio, impostazione macchina, montaggio e smontaggio utensili. Esecuzione di fori con l'utilizzo di

			punte di diametri diversi. Esercitazioni individuali dei partecipanti.
Martedì 27 gennaio 2026	Ore 2.5	Fresatrice universale: Tecniche di lavorazione	Lavorazioni basilari alla fresatrice universale: scelta dei parametri di taglio, impostazione macchina, montaggio e smontaggio utensili, lavorazioni di spianatura e asole. Esercitazioni individuali dei partecipanti.
Martedì 03 febbraio 2026	Ore 2.5	Smerigliatrice per affilatura utensili: Tecniche di affilatura	Tecniche di affilatura degli utensili da tornio e le punte da trapano. Esercitazioni individuali dei partecipanti.

Le date potrebbero variare in base agli impegni scolastici

Chi fosse interessato è pregato di inviare una mail di adesione all'indirizzo istituzionale
bois02300G@istruzione.it

E' assolutamente obbligatorio per i partecipanti al corso portare i DPI personali per l'accesso ai laboratori

Il referente del corso
 Prof. Domenico Squillaciotti

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Marco Ortu

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2, D. lgs. N. 39/93