



Unione europea
Fondo sociale europeo



 Regione Emilia-Romagna



Operatore meccanico di sistemi – 2^a annualità

Rif. PA 2019-11788/RER pr.3

Approvato con Delibera G.R. n. 922/2019 del 05/06/2019

Project Work

Durata 30 ore - Modulo n. 12

Tecnologia Meccanica d'Officina (1° Ciclo)

Utente:

(Cognome Nome)

Anno Formativo 2019-2020



FINALITÀ DEL PROJECT WORK

Il Project Work (**P.W.**) è una metodologia didattica che si ispira al principio generale del learning by doing (imparare facendo, imparare attraverso il fare). Il significato etimologico del termine project work è “lavoro di progetto”, che evidenzia come “imparare facendo” sia un efficace strumento formativo che richiede ai partecipanti di realizzare un progetto concreto.

Nel P.W. il processo lavorativo di riferimento è principalmente quello della operatività della figura professionale durante l'attività di alternanza. L'utente svolgerà in autonomia un lavoro di approfondimento teorico e pratico di ciò che è stato ritenuto utile per la propria crescita professionale tenendo conto dell'analisi delle conoscenze e competenze acquisite durante il percorso formativo, delle aspettative individuali, e delle proposte aziendali.

MODALITA'

Il P.W. è un'attività che si può svolgere presso la propria residenza. L'attività del P.W., svolta in autonomia, seguendo le consegne contenute all'interno del presente fascicolo, viene accompagnata da un **tutor** che in questo caso riveste il ruolo del consulente pronto ad offrire supporto quando, a fronte di difficoltà, verrà interpellato dall'allievo.

Il tutor, inoltre, si occuperà di presentare l'attività durante la prima ora e di raccogliere gli elaborati durante l'ultima ora di project work, tramite videoconferenza. Gli allievi impossibilitati alla connessione durante questi appuntamenti dovranno prendere accordi sulle modalità alternative per il lavoro off-line.

TUTOR E COORDINAMENTO

I Tutor del PW sono: Stefano Elleri, Mattia Carroli.

Il coordinatore è Denis Ceccarelli.

Per ogni informazione l'allievo potrà contattare i tutor o il coordinatore e/o rivolgersi alla segreteria del centro al numero 0543/26040.

TEMPISTICA

Il P.W. ha una durata di 30 ore, articolata come segue:

Presentazione del Project Work	(Allievi + Tutor in videoconferenza)	1 ora
Elaborazione del Project Work	(Allievi + Tutor)	28 ore
Consegna e valutazione del P.W.	(Allievi + Tutor in videoconferenza)	1 ora

L'avvio del PW è fissato alle ore 8:30 del 28 Maggio 2020, con una videoconferenza di un'ora.

La chiusura del PW è fissata alle ore 12:30 del 4 Giugno 2020, con una videoconferenza di un'ora.

SCHEDA INDIVIDUALE DI PRESENZA

L'allievo deve compilare una scheda individuale di presenza vidimata, all'interno della quale vengono registrate Data, la descrizione dell'attività svolta, il periodo (dalle ore – alle ore), le ore totali giornaliere (sono state programmate 5 ore al giorno, per un totale di 8 giornate) e la firma dell'utente. Di seguito si riporta un FAC-SIMILE per la compilazione.

DATA	ATTIVITA' SVOLTA	DALLE	ALLE	ORE	FIRMA UTENTE
28/05/2020	Videoconferenza	08.30	09.30	1	FIRMA DELL'ALLIEVO
28/05/2020	Realizzazione progetto	09.30	13.30	4	FIRMA DELL'ALLIEVO
29/05/2020	Realizzazione progetto	08.30	13.30	5	FIRMA DELL'ALLIEVO
30/05/2020	Realizzazione progetto	08.30	13.30	5	FIRMA DELL'ALLIEVO
01/06/2020	Realizzazione progetto	08.30	13.30	5	FIRMA DELL'ALLIEVO
03/06/2020	Realizzazione progetto	08.30	13.30	5	FIRMA DELL'ALLIEVO
04/06/2020	Realizzazione progetto	08.30	12.30	1	FIRMA DELL'ALLIEVO
04/06/2020	Videoconferenza	12.30	13.30	1	FIRMA DELL'ALLIEVO

Ricerca (strumenti di montaggio)

Esegui una ricerca sulle seguenti attrezzature utilizzate per il montaggio meccanico descrivendone l'utilizzo.



Chiave combinata fissa:



Cacciavite a taglio:



Alesatori:



Filiere:



Maschi:



Morsetti:



Rivettatrice:



Estrattori:
