



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "GIACOMO ANTONIETTI"
Via Paolo VI n.3 – 25049 ISEO (BS)



COMPETENZE DI INDIRIZZO IPSMT 2019-20

Compiere scelte responsabili	1	Scegliere i macchinari necessari per le lavorazioni e supportare le decisioni operative.
	2	Impostare e pianificare il lavoro assegnato in modo da assicurarne regolarità ed efficienza, rispettando i cicli di lavorazione e i tempi.
	3	Utilizzare in modo appropriato le risorse aziendali (materiali, attrezzature e strumenti, documenti, spazi, strutture).
	4	Aggiornare le proprie conoscenze e competenze, affrontare i problemi e le situazioni nuove chiedendo aiuto e supporto, se necessario.
Pianificare ed eseguire operazioni	5	Definire i parametri macchina e caricare un programma di lavorazione.
	6	Selezionare i materiali, le attrezzature e i metodi di attrezzaggio in conformità alle specifiche ed acquisisce gli strumenti/utensili necessari.
	7	Individuare interventi correttivi a fronte di anomalie o guasti della macchina rilevati attraverso segnali d'allarme o strumenti diagnostici e di misura.
	8	Utilizzare strumenti di misura, controllo e diagnosi, eseguire le regolazioni dei sistemi e degli impianti.
	9	Assemblare sistemi o impianti di diversa natura comprendenti componenti meccaniche, idrauliche, pneumatiche, elettriche/elettroniche.
	10	Garantire e la messa a punto degli impianti e delle macchine a regola d'arte, collaborando alla fase alla fase di installazione e collaudo
Gestire informazioni, dati e documentazione	11	Utilizzare la documentazione tecnica (manuali – normative – schede tecniche) necessaria per lo sviluppo dei lavori.
	12	Comprendere, interpretare ed analizzare schemi di sistemi o impianti.
	13	Utilizzare la documentazione tecnica prevista dalla normativa per garantire la corretta funzionalità di apparecchiature, impianti e sistemi tecnici per i quali cura la manutenzione.
	14	Individuare i componenti che costituiscono il sistema e i vari materiali impiegati, allo scopo di intervenire nel montaggio, nella sostituzione dei componenti e delle parti, nel rispetto delle modalità e delle procedure stabilite



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "GIACOMO ANTONIETTI"
Via Paolo VI n.3 – 25049 ISEO (BS)



	15	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
	16	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
Prevenire rischi ed errori	17	Applicare le norme poste a tutela della sicurezza e della salute sui luoghi di vita e di lavoro e le procedure in caso d'emergenza.
	18	Affrontare i problemi e le situazioni di emergenza tenendo conto delle proprie responsabilità, delle norme sulla sicurezza e delle procedure di esercizio.
	19	Utilizzare, attraverso la conoscenza e l'applicazione della normativa sulla sicurezza, strumenti e tecnologie specifiche

1	Scegliere i macchinari necessari per le lavorazioni e supportare le decisioni operative.
2	Impostare e pianificare il lavoro assegnato in modo da assicurarne regolarità ed efficienza, rispettando i cicli di lavorazione e i tempi.
3	Utilizzare in modo appropriato le risorse aziendali (materiali, attrezzature e strumenti, documenti, spazi, strutture).
4	Aggiornare le proprie conoscenze e competenze, affronta i problemi e le situazioni nuove chiedendo aiuto e supporto, se necessario.
5	Definire i parametri macchina e caricare un programma di lavorazione.
6	Selezionare i materiali, le attrezzature e i metodi di attrezzaggio in conformità alle specifiche ed acquisisce gli strumenti/utensili necessari.
7	Individuare interventi correttivi a fronte di anomalie o guasti della macchina rilevati attraverso segnali d'allarme o strumenti diagnostici e di misura.
8	Utilizzare strumenti di misura, controllo e diagnosi, eseguire le regolazioni dei sistemi e degli impianti.
9	Assemblare sistemi o impianti di diversa natura comprendenti componenti meccaniche, idrauliche, pneumatiche, elettriche/elettroniche.
10	Garantire e la messa a punto degli impianti e delle macchine a regola d'arte, collaborando alla fase alla fase di installazione e collaudo
11	Utilizzare la documentazione tecnica (manuali – normative – schede tecniche) necessaria per lo sviluppo dei lavori.
12	Comprendere, interpretare ed analizzare schemi di sistemi o impianti.
13	Utilizzare la documentazione tecnica prevista dalla normativa per garantire la corretta funzionalità di apparecchiature, impianti e sistemi tecnici per i quali cura la manutenzione.





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "GIACOMO ANTONIETTI"
Via Paolo VI n.3 – 25049 ISEO (BS)



14	Individuare i componenti che costituiscono il sistema e i vari materiali impiegati, allo scopo di intervenire nel montaggio, nella sostituzione dei componenti e delle parti, nel rispetto delle modalità e delle procedure stabilite
15	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
16	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
17	Applicare le norme poste a tutela della sicurezza e della salute sui luoghi di vita e di lavoro e le procedure in caso d'emergenza.
18	Affrontare i problemi e le situazioni di emergenza tenendo conto delle proprie responsabilità, delle norme sulla sicurezza e delle procedure di esercizio.
19	Utilizzare, attraverso la conoscenza e l'applicazione della normativa sulla sicurezza, strumenti e tecnologie specifiche

 nuove competenze aggiunte

