



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"**

E-mail: [cris004006@pec.istruzione.it](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it)

Sito Web: [www.iistorriani.gov.it](http://www.iistorriani.gov.it)

**ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO**

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

**ISTITUTO PROFESSIONALE - IeFP** Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

**DATI GENERALI**

<b>Nr. Id</b>	TP5
<b>Titolo</b>	TECNOLOGIA MECCANICA TP 5
<b>Indirizzo di qualifica</b>	OPERATORE MECCANICO
<b>Classe</b>	2 OMB – a.s. 2017/18
<b>Periodo</b>	Ottobre-Novembre
<b>Argomento/compito/prodotto</b>	<u>VERIFICA SCRITTA SU:</u> Sistema di tolleranze ISO; tipi di accoppiamenti
<b>Discipline coinvolte</b>	DISEGNO E TECNOLOGIA MECCANICA
<b>Nr. ore</b>	50

**ESITI DI APPRENDIMENTO**

ESITI DI APPRENDIMENTO			
COMPETENZA di riferimento	ABILITÀ di riferimento		CONOSCENZE
TP 5  Verificare la rispondenza delle fasi di lavoro, dei materiali e dei prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione	1 Applicare metodi per il monitoraggio continuo della conformità e dell'efficienza del processo di lavorazione		Principi di metrologia nel controllo progressivo e nel collaudo finale (livello B)
	2 Applicare tecniche e metodiche per verificare la rispondenza di materiali grezzi, semilavorati, prodotti finali		Principali strumenti di misura e relativi campi di applicazione (livello B)
	3 Utilizzare strumenti di misura e/o controllo per individuare difettosità		Tecniche e procedure di recupero anomalie e malfunzionamenti (livello B)
	4 Applicare procedure e metodi di intervento per il recupero delle anomalie e difettosità riscontrate		Tecniche e procedure di collaudo (livello B)
	5 Applicare procedure e tecniche di collaudo		



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"**

E-mail: [cris004006@pec.istruzione.it](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it)

Sito Web: [www.iistorriani.gov.it](http://www.iistorriani.gov.it)

**ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO**

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

**ISTITUTO PROFESSIONALE - IeFP** Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

IIS Torriani Cremona, sez. ass. IPSIA A.P.C., a.s. 2017/2018

Verifica di Tecnologia Meccanica - classe 2OMB



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"**

E-mail: [cris004006@pec.istruzione.it](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it)

Sito Web: [www.iistorriani.gov.it](http://www.iistorriani.gov.it)

**ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO**

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

**ISTITUTO PROFESSIONALE - IeFP** Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

## GRIGLIA DI CORREZIONE

Competenze	Abilità	Indicatori Prestazioni	Criteri	Riferimento alla prova (Item/Prodotti/compiti)	Punti
TP 5 Verificare la rispondenza delle fasi di lavoro, dei materiali e dei prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione	1-2-3-4-5	1- Interpretare la simbologia ISO relativa alle tolleranze	-Completezza  -Precisione  -capacità di elaborazione	Item 1,2,3,4,7,8,9	70
2- calcolare le dimensioni massima e minima consentite		Item 5, 10		20	
3- Interpretare la simbologia ISO relativa alle rugosità		Item 6		10	
TOTALE PUNTI					100

Indicatore 1 /70

Indicatore 2 /20

Indicatore 3 /10

Totale /100