

INTRODUZIONE ALLA LETTURA DEL DISEGNO MECCANICO D'OFFICINA

PROGRAMMA DELLE GIORNATE

PRIMA PARTE – 36 ORE

GIORNATA	18.00-19.00	19.00-20.00	20.00-21.00	21.00-22.00	MATERIALE CONSEGNATO	INSEGNANTI
1°	DISCORSO DI APERTURA MISURA DEGLI ANGOLI E DEI SEGMENTI	FUNZIONI TRIGON.	FUNZIONI TRIGON.	ESECIZI DI CALCOLO E SCRITTURA	MATTA GOMMA BLOCCO NOTE CALCOLATRICE RIGHELLO CHIAVE USB CONTENITORE FOTOCOPIE ESERCIZI SCRITTURA	ZILLI
2°	ESECIZI DI CALCOLO E SCRITTURA	USO DEL COMPASSO E COSTRUZIONI GEOM.	USO DEL COMPASSO E COSTRUZIONI GEOM.	INTRODUZ. DELLE PROIEZIONI ORTOGONALI	COMPASSO FOTOCOPIE ESERCIZI PROIEZIONI	ZILLI
3°	PROIEZIONI ORTOGONALI	PROIEZIONI ORTOGONALI	PROIEZIONI ORTOGONALI	ESERCIZI PROIEZIONI ORTOGONALI	METRO FLESSIBILE PER MECCANICI FOTOCOPIE ESERCIZI PROIEZIONI	ZILLI
4°	ESERCIZI PROIEZIONI ORTOGONALI	ESERCIZI PROIEZIONI ORTOGONALI	ESERCIZI PROIEZIONI ORTOGONALI	UTILIZZO DEL CALIBRO A CORSOIO	CALIBRO A CORSOIO 0-150 mm FOTOCOPIE UTILIZZO CALIBRO	ZILLI
5°	UTILIZZO DEL CALIBRO A CORSOIO	ESERCIZI PROIEZIONI ORTOGONALI SEZIONI	ESERCIZI PROIEZIONI ORTOGONALI SEZIONI	ESERCIZI PROIEZIONI ORTOGONALI SEZIONI	SPESSIMETRO FOTOCOPIE ESERCIZI PROIEZIONI - SEZIONI	ZILLI
6°	ESERCIZI PROIEZIONI ORTOGONALI SEZIONI	ESERCIZI DISEGNI A MANO QUOTATI	ESERCIZI DISEGNI A MANO QUOTATI	UTILIZZO DEL MICROMETRO CENTESIMALE	MICROMETRO PER ESTERNI 0-25 mm - FOTOCOPIE UTILIZZO MICROMETRO	ZILLI
7°	UTILIZZO DEL MICROMETRO CENTESIMALE	UTILIZZO DEL MICROMETRO CENTESIMALE	UTILIZZO STRUMENTI DI METROLOGIA D'OFFICINA	UTILIZZO STRUMENTI DI METROLOGIA D'OFFICINA	PUNTA A TRACCIARE	ZILLI
8°	NORME GRAFICHE DEL DISEGNO MECCANICO	NORME GRAFICHE DEL DISEGNO MECCANICO	RUGOSITA' DELLE SUPERFICI	RUGOSITA' DELLE SUPERFICI	PUNZONE	ZILLI
9°	ESEMPI PRATICI RUGOSITA'	RAPPRESENT. DELLE CHIODATURE, SALDATURE E BULLONERIA	RAPPRESENT. DELLE CHIODATURE, SALDATURE E BULLONERIA	DISCORSO DI CHIUSURA E CONSEGNA DEGLI ATTESTATI	CATALOGO VITERIA ATTESTATI RINFRESCO	ZILLI

ing. Bruno Zilli

Controlli Non Distruttivi e Forn. Tecniche Per Controlli Non Distruttivi

Sede fiscale: v. Dei Coralli 38/66 33053 Latisana (UD)

Sede operat.: v. G. Mazzini 5/5 33030 Campofornido (UD)

P.IVA: 02815760307 - C.F.: ZLL BRN 66S 22L 483F

e.mail: ndt.star.italy@gmail.com

mobile: +39.342.0381664

SECONDA PARTE - 36 ORE

GIORNATA	18.00-19.00	19.00-20.00	20.00-21.00	21.00-22.00	MATERIALE CONSEGNATO	INSEGNANTI
10°	RAPPRESENT. DELLE CHIODATURE, SALDATURE E BULLONERIA	RAPPRESENT. DELLE CHIODATURE, SALDATURE E BULLONERIA	FILETTATURE UNIONI CON VITI E BULLONI	FILETTATURE UNIONI CON VITI E BULLONI	CONTA FILETTI	ZILLI
11°	FILETTATURE UNIONI CON VITI E BULLONI	TOLLERANZE DI LAVORAZIONE	TOLLERANZE DI LAVORAZIONE	TOLLERANZE DI LAVORAZIONE	TABELLE TOLLERANZE	ZILLI
12°	TOLLERANZE DI LAVORAZIONE	TOLLERANZE DI LAVORAZIONE DI FORMA	TOLLERANZE DI LAVORAZIONE DI FORMA	TOLLERANZE DI LAVORAZIONE DI FORMA	TABELLE TOLLERANZE	ZILLI
13°	TOLLERANZE DI LAVORAZIONE DI FORMA	DESIGN. ACCIAI E BRONZI	DESIGN. ACCIAI E BRONZI ESERCIZI	PROFILI NORMALIZZ. DI COMMERCIO	CATALOGO COMM.	ZILLI
14°	CUSCINETTI VOLVENTI	CUSCINETTI VOLVENTI E TENUTE	CUSCINETTI VOLVENTI ESEMPI PRATICI	CUSCINETTI RADENTI	CATALOGO COMM.	ZILLI
15°	INGRANAGGI (CENNI- RAPPR. GRAFICA)	INGRANAGGI (CENNI- RAPPR. GRAFICA)	ELEMENTI DI COLLEGAM. E TRASM.	PRATICA COLLETTIVA DI LETTURA DISEGNI	ESEMPI DISEGNI	ZILLI
16°	PRATICA COLLETTIVA DI LETTURA DISEGNI	PRATICA COLLETTIVA DI LETTURA DISEGNI	PRATICA COLLETTIVA DI LETTURA DISEGNI	PRATICA COLLETTIVA DI LETTURA DISEGNI	ESEMPI DISEGNI	ZILLI
17°	PRATICA COLLETTIVA DI LETTURA DISEGNI	PRATICA COLLETTIVA DI LETTURA DISEGNI	PRATICA COLLETTIVA DI LETTURA DISEGNI	INTRODUZ. ALLA DOCUMENT. DI PRODUZIONE	ESEMPI DISEGNI	ZILLI
18°	PRATICA COLLETTIVA PREPARAZ. DISTINTA DI TAGLIO	PRATICA COLLETTIVA PREPARAZ. DISTINTA DI TAGLIO	PRATICA COLLETTIVA PREPARAZ. DISTINTA DI TAGLIO	DISCORSO DI CHIUSURA E CONSEGNA DEGLI ATTESTATI	ESEMPI DISEGNI ATTESTATI RINFRESCO	ZILLI