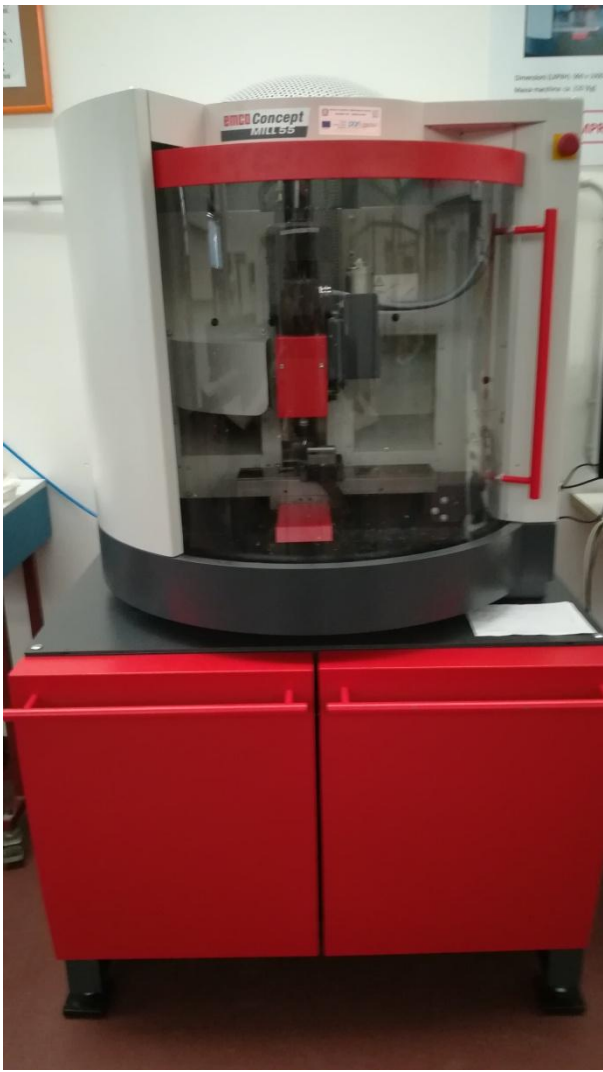


Diametro max tornibile: 60 mm
Lunghezza max pezzo: 215 [mm]

8

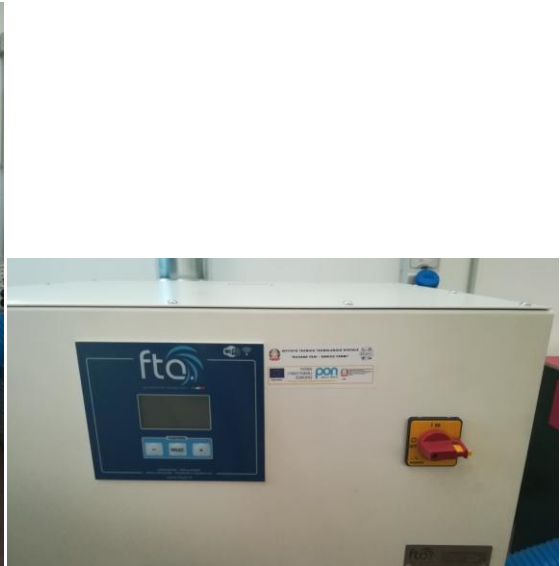


NEL NOSTRO
LABORATORIO LA
TEORIA E LA PRATICA
SI COMBINANO:
NON FUNZIONA
NIENTE E NON
SAPPIAMO PERCHÉ

Dimensioni (LXPXH): 960 x 1000 x 980 [mm]
Massa macchina: ca. 220 [Kg]

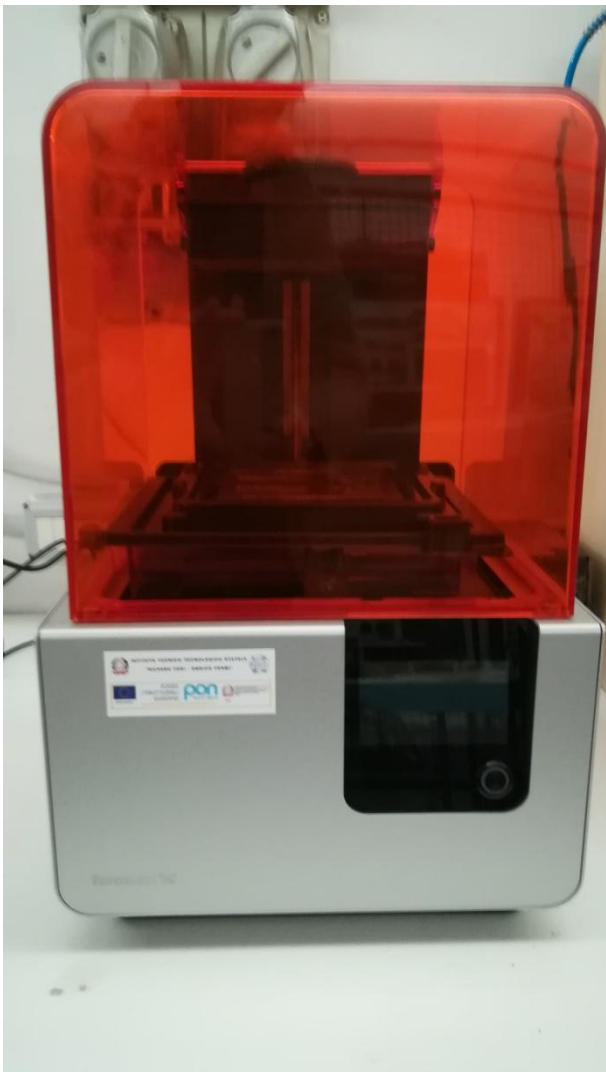
USARE SEMPRE I D












FONDI STRUTTURALI EUROPEI



Ministero dell'Università, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione e lo Sviluppo della Ricerca Universitaria, Scientifica e Innovativa
 Fondo Nazionale per interventi in materia di sviluppo tecnologico, per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Università e per l'Innovazione digitale
 Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (C3SE)

EMCO CONCEPT TURN 60 TORNIO CNC



Dimensioni (LXPXH): 895 x 745 x 550 [mm]
 Massa macchina: ca. 150 [Kg]

USARE SEMPRE I DPI

Motore principale:
 Potenza (motore asincrono AC): 1,1 [kW]
 Velocità mandrino: 300 ÷ 4200 [rpm]
 Avanzamento rapido in X/Z: 3 [m/min]
 Forza di taglio max X/Z: 1000/1000 [N]
 Coppia max: 10 [Nm] @600 [rpm]

Area di lavoro:
 Corsa X: 60 [mm]
 Corsa Z: 280 [mm]
 Corsa contropunta: 35 [mm]
 Diametro max tornibile: 60 [mm]
 Lunghezza max pezzo: 215 [mm]

Torretta utensili:
 Numero di posti utensili: 8


FONDI STRUTTURALI EUROPEI



Ministero dell'Università, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione e lo Sviluppo della Ricerca Universitaria, Scientifica e Innovativa
 Fondo Nazionale per interventi in materia di sviluppo tecnologico, per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Università e per l'Innovazione digitale
 Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (C3SE)

EMCO CONCEPT MILL 55 CENTRO LAVORO CNC



Dimensioni (LXPXH): 960 x 1000 x 980 [mm]
 Massa macchina: ca. 220 [Kg]

USARE SEMPRE I DPI

Motore principale:
 N° assi: 3 (X/Y/Z)
 Potenza (motore asincrono AC): 0,75 [kW]
 Velocità mandrino: 150 ÷ 3500 [rpm]
 Avanzamento rapido in X/Y/Z: 2 [m/min]
 Coppia max: 7,5 [Nm] @1300 [rpm]
 Forza di taglio max X/Y/Z: 800/800/1000 [N]

Area di lavoro:
 Corsa X: 190 [mm]
 Corsa Y: 140 [mm]
 Corsa Z: 260 [mm]

Tavola di Lavoro:
 Dimensioni tavola: 420 x 125 [mm]
 Carico massimo: 10 [Kg]


FONDI STRUTTURALI EUROPEI



Ministero dell'Università, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione e lo Sviluppo della Ricerca Universitaria, Scientifica e Innovativa
 Fondo Nazionale per interventi in materia di sviluppo tecnologico, per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Università e per l'Innovazione digitale
 Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (C3SE)

FORMLABS FORM 2 STAMPANTE 3D SLA



Dimensioni (LXPXH): 350 x 330 x 520 [mm]
 Massa macchina: ca. 13 [Kg]

USARE SEMPRE I DPI

Tecnologia:
 Stereolitografia (SLA)
 Sistema erogazione resina automatico
 Temperatura resina: 35 [°C]

Specifiche laser:
 Certificato EN 60825-1:2007
 405 [nm] laser ultravioletto classe 1
 Potenza: 65 [W]
 Spessori layer: 25/50/100 [µ m]
 Laser spot: 140 [µ m]

Area di Lavoro:
 Volume di stampa: 145 x 145 x 175 [mm]


**Istituto Tecnico Tecnologico
 "S.Fedi-E.Fermi"**

Questo Laboratorio è stato realizzato grazie ai



**FONDI
 STRUTTURALI
 EUROPEI**

pon
 2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

Progetto 10.B.1.A3-FESRPN-TO-2015-119
(Candidatura N. 9754 - 2 - 9754 del 15/10/2015)
"S.E.M.P.L.I.C.E."
**Spazio Educativo Multimediale Polivalente
 per Laboratorialità Interdisciplinare Curricolare Evoluta**
PON-FESR 2014-2020 Asse II azione 10.B.1.A3
 Realizzazione AMBIENTI DIGITALI
 (n. 2015/2016)


**Istituto Tecnico Tecnologico
 "S.Fedi-E.Fermi"**

Laboratorio di Meccatronica innovato grazie ai



**FONDI
 STRUTTURALI
 EUROPEI**

pon
 2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

Progetto 10.B.1.B2-FESRPN-TO-2018-26
(Candidatura N. 1006079 37544 del 12/12/2017 - FESR - Laboratori Innovativi)
"PROTOTIPAZIONE 4.0"
**Laboratorio innovativo per la prototipazione di oggetti
 di produzione mediante macchine automatiche a controllo numerico**
PON-FESR 2014-2020 Asse II azione 10.B.1.B2
 Laboratori Professionalizzanti
 (n. 2018/2019)

