

Selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione di una unità di personale appartenente alla categoria C – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati con contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato della durata di dodici mesi, prorogabile ai sensi della normativa vigente, per le esigenze della Scuola Superiore Sant'Anna nell'ambito del progetto BRIEF: “Biorobotics Research and Innovation Engineering Facilities”, finanziato dall'Unione Europea – NextGeneration EU attraverso il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

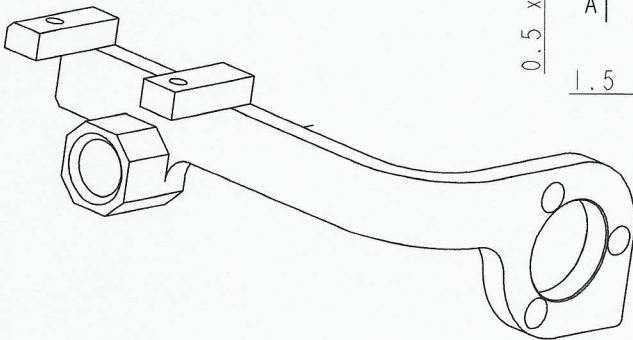
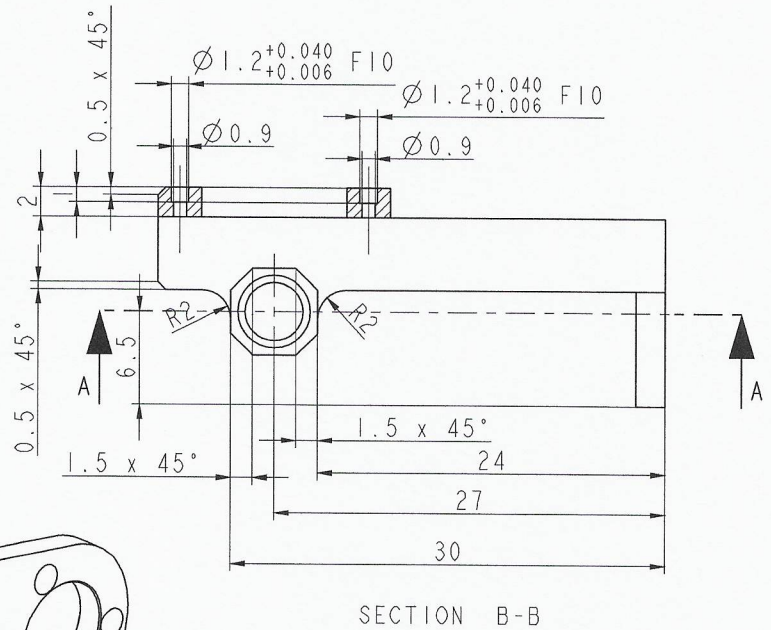
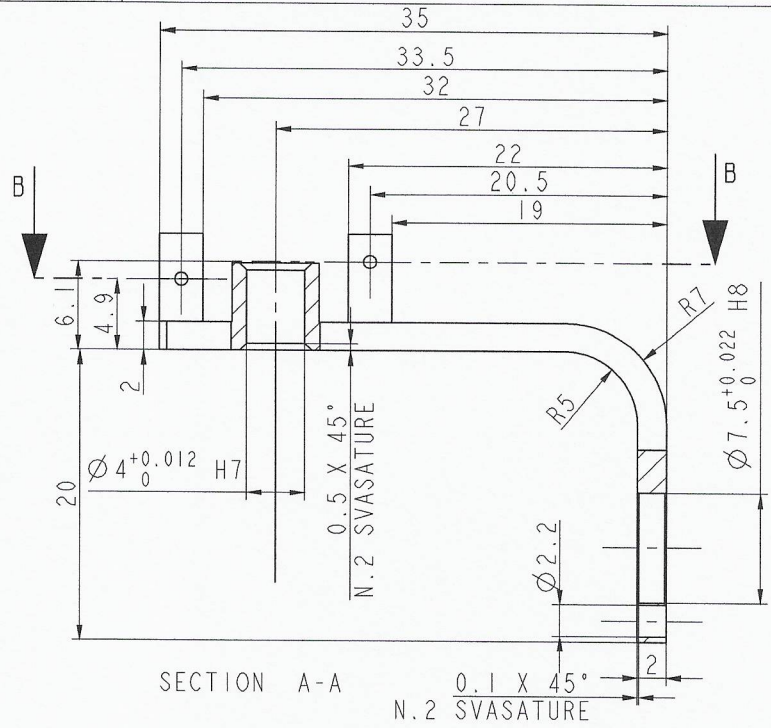
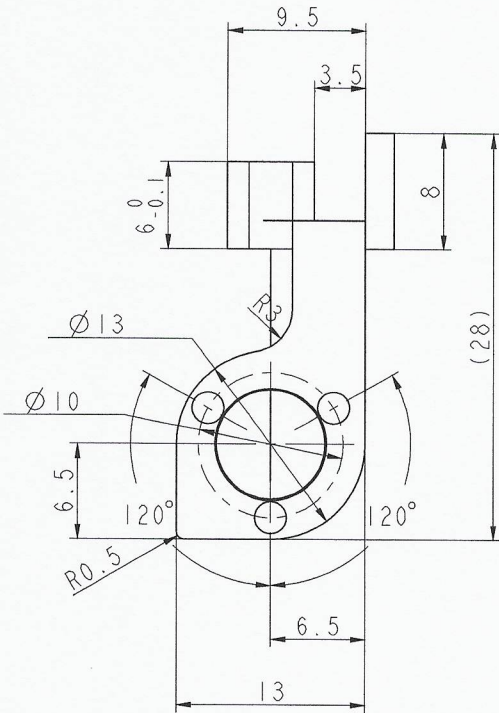
TRACCIA N.1

Si chiede al candidato di descrivere tutte le operazioni necessarie per la realizzazione del componente meccanico rappresentato nel disegno costruttivo allegato A.

In particolare, si chiede di definire:

- Macchina utensile su cui effettuare la lavorazione
- Elenco delle operazioni
- Attrezzaggio macchina
- Tipologia di utensili da utilizzare
- Criteri per calcolare i parametri di taglio
- Accorgimenti per rispettare le tolleranze richieste

ALLEGATO A



NOTES

Tolleranze Generali 0-6mm 6-30mm 30-120mm 120-500mm
±0.1 ±0.2 ±0.3 ±0.5

Rugosita' Generale

Smussi non quotati S = 0.5

Raggi non quotati r = 2

Tratt. Superficiale Anodizzazione tipo 3, classe 2
s = 50 µm, secondo MIL-A-8625C
colore grigio antracite

Tratt. Termico H 950, HRC = 45

Altro

Disegno di Proprieta' di Scuola Superiore S. Anna.
E' vietata la Riproduzione, la Diffusione e la
Esportazione dai propri Locali a termine di Legge.

S.S.S.A. - PERCRO
Pisa - Italy

Group:

Sheet:

1/1

Particular:

LINK1

N:

LINK1

Scale:

2:1

Q.TY:

1

Material:

7075-T6

Document:

Rev.:

Rev. Scope:

Date:

17/01/2024

Drawn By:

App. By:

Selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione di una unità di personale appartenente alla categoria C – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati con contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato della durata di dodici mesi, prorogabile ai sensi della normativa vigente, per le esigenze della Scuola Superiore Sant'Anna nell'ambito del progetto BRIEF: "Biorobotics Research and Innovation Engineering Facilities", finanziato dall'Unione Europea – NextGeneration EU attraverso il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

TRACCIA N.2

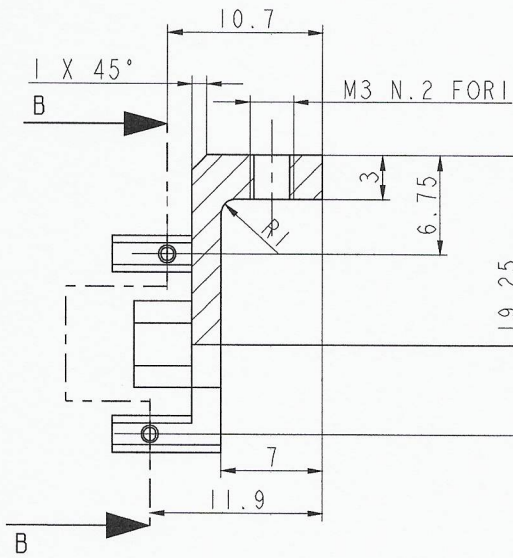
Si chiede al candidato di descrivere tutte le operazioni necessarie per la realizzazione del componente meccanico rappresentato nel disegno costruttivo allegato B.

In particolare, si chiede di definire:

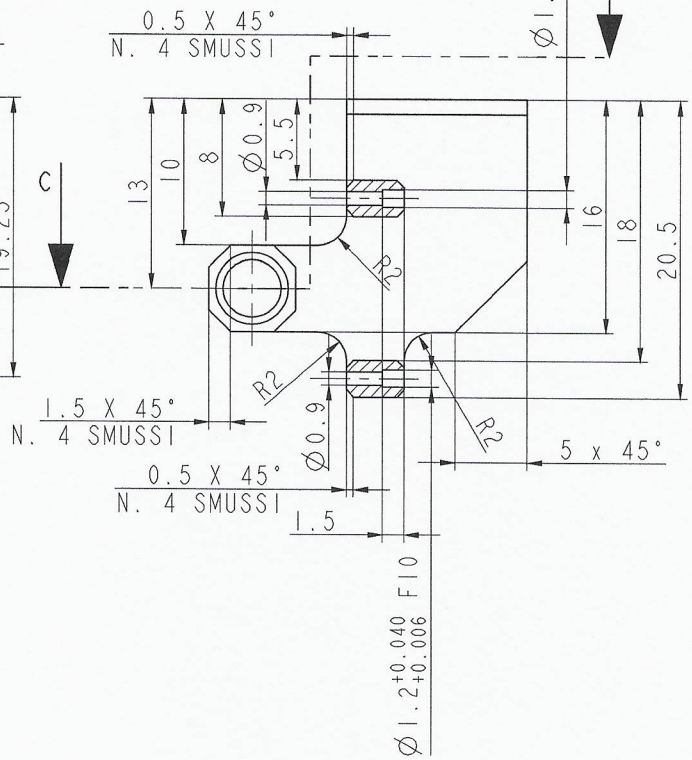
- Macchina utensile su cui effettuare la lavorazione
- Elenco delle operazioni
- Attrezzaggio macchina
- Tipologia di utensili da utilizzare
- Criteri per calcolare i parametri di taglio
- Accorgimenti per rispettare le tolleranze richieste

ALLEGATO B

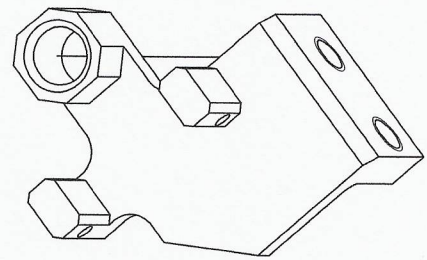
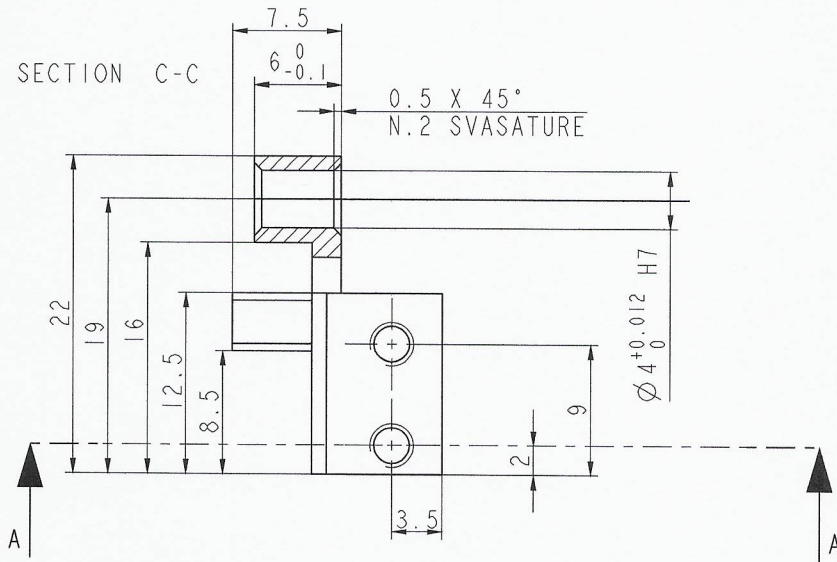
SECTION A-A



SECTION B-B



SECTION C-C



NOTES

Tolleranze Generali 0-6mm 6-30mm 30-120mm 120-500mm
 ± 0.1 ± 0.2 ± 0.3 ± 0.5

Rugosita' Generale

Smussi non quotati S = 0.5

Raggi non quotati r = 2

Tratt. Superficiale Anodizzazione tipo 3, classe 2
 s = 50 μ m, secondo MIL-A-8625C
 colore grigio antracite

Tratt. Termico H 950, HRC = 45

Altro

Disegno di Proprieta' di Scuola Superiore S. Anna.
 E' vietata la Riproduzione, la Diffusione e la
 Esportazione dai propri Locali a termine di Legge.

S.S.S.A. - PERCRO
 Pisa - Italy

Group:

Sheet:

1/1

Particular:

LINKO

N:

LINKO

Scale:

2:1

Q.TY:

1

Material:

7075-T6

Document:

Rev.:

Rev. Scope:

Date:

17/01/2024

Drawn By:

App. By:

Selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione di una unità di personale appartenente alla categoria C – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati con contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato della durata di dodici mesi, prorogabile ai sensi della normativa vigente, per le esigenze della Scuola Superiore Sant'Anna nell'ambito del progetto BRIEF: “Biorobotics Research and Innovation Engineering Facilities”, finanziato dall'Unione Europea – NextGeneration EU attraverso il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

TRACCIA N.3

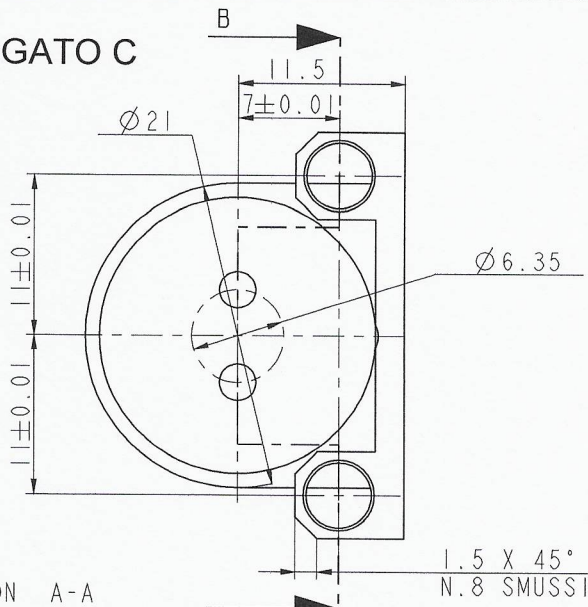
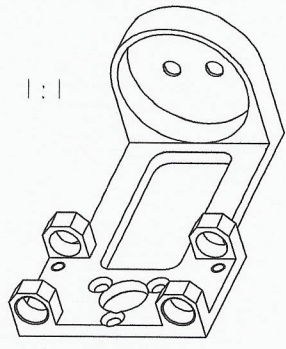
Si chiede al candidato di descrivere tutte le operazioni necessarie per la realizzazione del componente meccanico rappresentato nel disegno costruttivo allegato C.

In particolare, si chiede di definire:

- Macchina utensile su cui effettuare la lavorazione
- Elenco delle operazioni
- Attrezzaggio macchina
- Tipologia di utensili da utilizzare
- Criteri per calcolare i parametri di taglio
- Accorgimenti per rispettare le tolleranze richieste

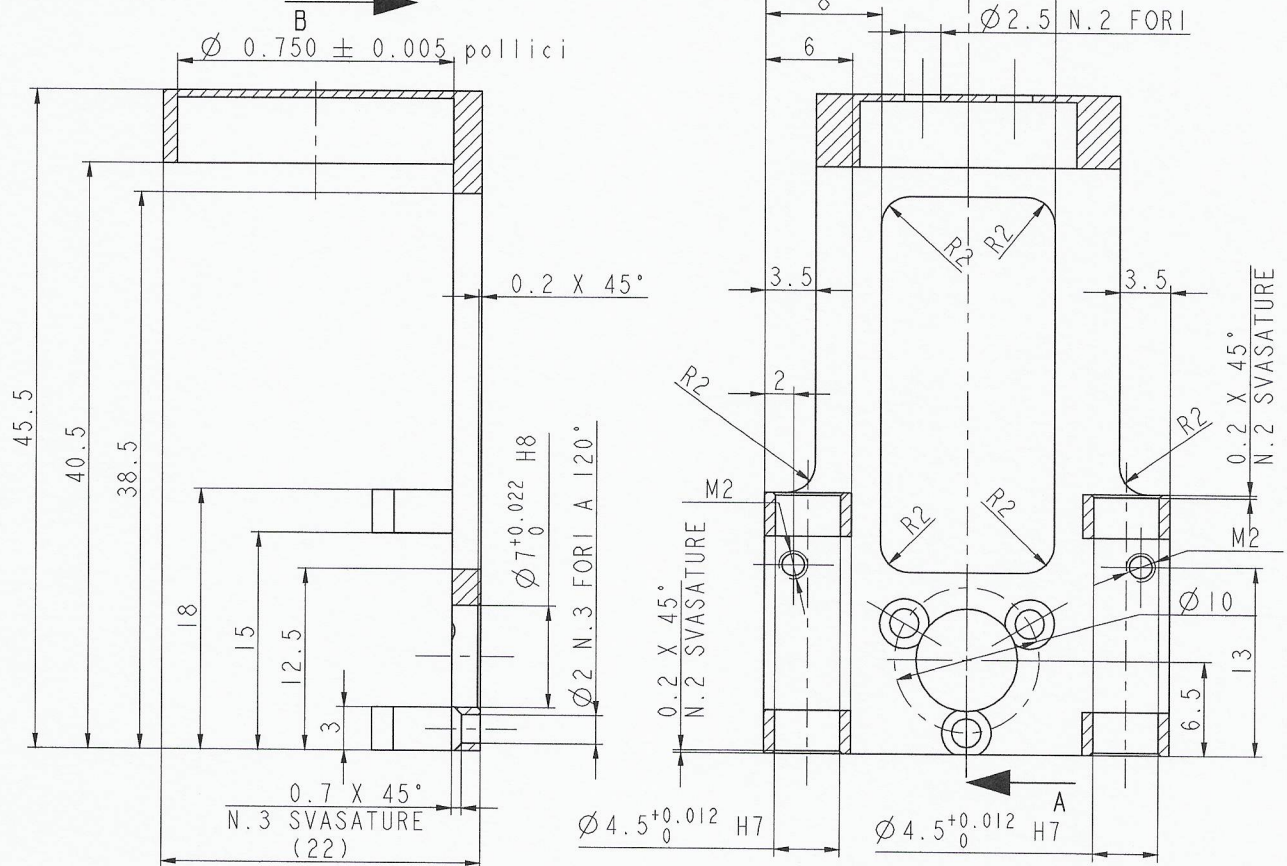
ALLEGATO C

SCALE 1:1



SECTION A-A

SECTION B-B



NOTES

Tolleranze Generali	0-6mm ±0.1 6-30mm ±0.2 30-120mm ±0.3 120-500mm ±0.5
Rugosità Generale	
Smussi non quotati	S = 0.5
Raggi non quotati	r = 2
Tratt. Superficiale	Anodizzazione tipo 3, classe 2 s = 50 µm, secondo MIL-A-8625C colore grigio antracite
Tratt. Termico	H 950, HRC = 45
Altro	

S.S.S.A. - PERCRO
Pisa - Italy

Group:			Sheet:	1/1	
Particular:	LINK2		N:	LINK2	
Scale:	2:1	Q.TY:	1	Material:	7075-T6
Document:			Rev.:		
Date:	17/01/2024	Drawn By:	App. By:		

Disegno di Proprieta' di Scuola Superiore S. Anna.
E' vietata la Riproduzione, la Diffusione e la
Esportazione dai propri locali a termine di Legge.