TUTORIAL LAVELLO

CORPO

Parto da una box che segue le proporzioni delle immagini di prospetto e pianta del lavabo.

In Edit Poly segno 4 loop in corrispondenza della conca rettangolare (Shift+R) e cancello la faccia in mezzo.

Creo un cerchio esagonale\* in corrispondenza del tappo e lo copio per modellare il tappo: estrudo verso il basso (Shift+move) lo scalo verso l’interno (Shift+Scale) e poi estrudo ancora verso il basso per la parte lunga.

Cancello la faccia centrale e estrudo i bordi verso il basso per creare il tubo (Shift+move).

Creo un foro esagonale anche nella faccia inferiore della box identico; estrudo verso l’esterno (Shift+move) il tubo interno (Shift+move) e poi lo collego al foro sulla base del lavabo (Bridge).

Posiziono il tappo all’inizio del tubo.

Creo due fori identici sul lato del rubinetto della conca e sul tubo, così da creare un secondo tubo di scolo.

Li connetto prima estrudendoli (Shift+move) e ruotandoli (Shift+rotate) e poi col comando Bridge.

RUBINETTO

Creo un foro sul piano superiore da cui estrudo i bordi per creare un cilindro che è la base del rubinetto (Shift+move).

Creo altri due fori ovali per modellare la maniglia e il colo del rubinetto. Estrudo e modello entrambi(Shift+move e Shift+Scale) e in quello sotto arrotondo la punta(Shift+rotate) e lo chiudo con Cap.

Applico il Crease A 0,9 agli spigoli dell’oggetto e accendo il Turbosmooth con tre iterazioni per smussare le forme.

https://github.com/Camilla-Ferrari/labmod17\_ex3/blob/master/img/tutorial/3.JPG

Creo un cerchio esagonale\* in corrispondenza del tappo e lo copio per modellare il tappo.

https://github.com/Camilla-Ferrari/labmod17\_ex3/blob/master/img/tutorial/3.JPG

https://github.com/Camilla-Ferrari/labmod17\_ex3/blob/master/img/tutorial/4%2C1.JPG

Eestrudo verso il basso (Shift+move) lo scalo verso l’interno (Shift+Scale) e poi estrudo ancora verso il basso per la parte lunga.

https://github.com/Camilla-Ferrari/labmod17\_ex3/blob/master/img/tutorial/4%2C1.JPG

Cancello la faccia centrale e estrudo i bordi verso il basso per creare il tubo (Shift+move).

https://github.com/Camilla-Ferrari/labmod17\_ex3/blob/master/img/tutorial/5.JPG

Creo un foro esagonale anche nella faccia inferiore della box identico; estrudo verso l’esterno (Shift+move) il tubo interno (Shift+move) e poi lo collego al foro sulla base del lavabo (Bridge).

https://github.com/Camilla-Ferrari/labmod17\_ex3/blob/master/img/tutorial/6.JPG

Posiziono il tappo all’inizio del tubo e sposto leggermente verso il basso il centro della conca (move su asse Z).

https://github.com/Camilla-Ferrari/labmod17\_ex3/blob/master/img/tutorial/7.JPG

Creo due fori identici sul lato del rubinetto della conca e sul tubo, così da creare un secondo tubo di scolo.

https://github.com/Camilla-Ferrari/labmod17\_ex3/blob/master/img/tutorial/8.JPG

Li connetto prima estrudendoli (Shift+move) e ruotandoli (Shift+rotate) e poi col comando Bridge.

https://github.com/Camilla-Ferrari/labmod17\_ex3/blob/master/img/tutorial/9.JPG

## RUBINETTO

Creo un foro sul piano superiore da cui estrudo i bordi per creare un cilindro che è la base del rubinetto (Shift+move).

https://github.com/Camilla-Ferrari/labmod17\_ex3/blob/master/img/tutorial/10.JPG

Creo altri due fori ovali per modellare la maniglia e il colo del rubinetto.

https://github.com/Camilla-Ferrari/labmod17\_ex3/blob/master/img/tutorial/11.JPG

Estrudo e modello entrambi(Shift+move e Shift+Scale) e in quello sotto arrotondo la punta(Shift+rotate) e lo chiudo con Cap.

https://github.com/Camilla-Ferrari/labmod17\_ex3/blob/master/img/tutorial/13.JPG

Applico il Crease A 0,9 agli spigoli dell’oggetto e accendo il Turbosmooth con tre iterazioni per smussare le forme.

https://github.com/Camilla-Ferrari/labmod17\_ex3/blob/master/img/tutorial/14.JPG