



## UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE (DIISM)

---

Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica

***“Analisi dei processi di realizzazione di provini in acciaio inossidabile 17-4PH in diverse condizioni sperimentali mediante manifattura additiva BMD e successiva caratterizzazione tramite microscopia ottica”***

***“Analysis of manufacturing processes of 17-4PH stainless steel specimens in different experimental conditions by BMD additive manufacturing and subsequent characterization by optical microscopy”***

**Relatore:**

Prof. Marcello Cabibbo

**Tesi di laurea di:**

Antonio Marconi Elera

Anno Accademico 2021/2022