



ALLEGATO A – SELEZIONE PUBBLICA VOLTA AL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI DOCENZA NELL’AMBITO DELLO SHORT MASTER “ROBOTICA” A VALERSI SUL PROGETTO “CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI COMUNE DI MATERA” (CTEMT) CUP. I14E20000020001 – WP3 – RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. AGOSTINO MARCELLO MANGINI – SCADENZA: ORE 12:00 DEL GIORNO 21.03.2025

Modulo 1 a) Parte 1 - Introduzione generale ai sistemi robotizzati: manipolatori robotici	5 ore
Modulo 1 b) Parte 1 - Introduzione generale ai sistemi robotizzati: mobile robots	5 ore
Modulo 1 c) Parte 1 - Introduzione generale ai sistemi robotizzati: droni	10 ore
Modulo 2 Parte 2 - Approccio alla cinematica diretta/inversa	25 ore
Modulo 3 Parte 2 - Elementi di Meccatronica	20 ore
Modulo 4 Parte 4 – Robot: controllo e programmazione. Simulazione e uso dell’intelligenza artificiale in ambiente ROS	10 ore
Modulo Prova Finale	5 ore