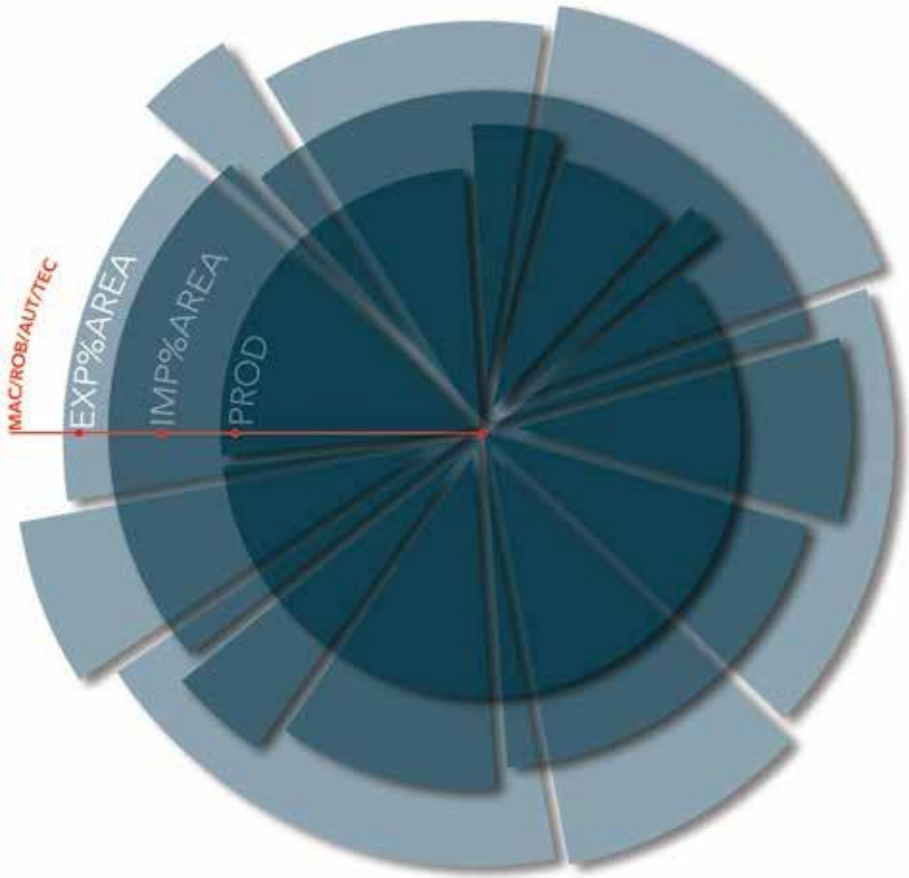
RAPPORTO DI SETTORE 2021 SECTOR REPORT



UCIMU

UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

FONDAZIONE UCIMU

UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE
ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI ITALIANI MACCHINE UTENSILI, ROBOT E AUTOMAZIONE
ITALIAN MACHINE TOOLS, ROBOTS AND AUTOMATION MANUFACTURERS' ASSOCIATION

RAPPORTO DI SETTORE 2021 SECTOR REPORT

FONDAZIONE UCIMU

viale Fulvio Testi 128, 20092 Cinisello Balsamo MI (Italy), tel. +39 02 262 551
www.ucimu.it ucimu@ucimu.it

SOMMARIO / CONTENTS

MADE BY ITALIANS: TECNOLOGIA E CREATIVITÀ	**MADE BY ITALIANS: TECHNOLOGY AND CREATIVITY**	**5**
L'ITALIA NELLA LEADERSHIP INTERNAZIONALE	ITALY A WORLD LEADER	7
IL CONTRIBUTO DI UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE	UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE's CONTRIBUTION	7
MARCHIO UCIMU GREEN AND BLUE ACTION	GREEN-AND-BLUE-ACTION UCIMU MARK	7
SERVIZI DA SOCIETÀ DI SERVIZI	SERVICES FROM A SERVICE COMPANY	8
UCIMU.IT	UCIMU.IT	9
LE IMPRESE ASSOCIATE	**MEMBER COMPANIES**	**11**
LO SCENARIO ECONOMICO	**ECONOMIC SCENARIO**	**15**
LA SITUAZIONE A LIVELLO MONDIALE	THE WORLD SITUATION	16
I PAESI INDUSTRIALIZZATI	INDUSTRIALIZED COUNTRIES	16
I PAESI EMERGENTI	EMERGING COUNTRIES	17
FOCUS SULL'ITALIA	FOCUS ON ITALY	18
IL SETTORE DEI BENI STRUMENTALI	THE CAPITAL GOODS SECTOR	19
L'INDUSTRIA MONDIALE DELLA MACCHINA UTENSILE	**THE WORLD MACHINE TOOL INDUSTRY**	**23**
NOTA METODOLOGICA	METHODOLOGICAL NOTE	24
LA MACCHINA UTENSILE	THE MACHINE TOOL	24
I PAESI LEADER	LEADING COUNTRIES	26
GLI ALTRI PAESI	OTHER COUNTRIES	26
IL COMPARTO ASPORTAZIONE	THE METAL CUTTING FIELD	27
IL COMPARTO DEFORMAZIONE	THE METAL FORMING FIELD	27
LA ROBOTICA	ROBOTICS	28
L'INDUSTRIA ITALIANA DELLA MACCHINA UTENSILE E DEI SISTEMI PER PRODURRE	**THE ITALIAN INDUSTRY OF MACHINE TOOLS AND MANUFACTURING SYSTEMS**	**35**
I DATI RELATIVI AL 2021	2021 FIGURES	36
LA MACCHINA UTENSILE	THE MACHINE TOOL	37
IL COMPARTO ASPORTAZIONE	THE METAL CUTTING FIELD	38
IL COMPARTO DEFORMAZIONE	THE METAL FORMING FIELD	38
IL COMPARTO DELLE TECNOLOGIE NON CONVENZIONALI	NON-CONVENTIONAL TECHNOLOGIES	39
LA ROBOTICA	ROBOTICS	41
LE CARATTERISTICHE STRUTTURALI	THE STRUCTURAL CHARACTERISTICS	42
LA MACCHINA UTENSILE	THE MACHINE TOOL	42
LA ROBOTICA	ROBOTICS	42
IL COMMERCIO CON L'ESTERO	FOREIGN TRADE	44
LE ESPORTAZIONI	EXPORTS	44
DETTAGLIO PER FAMIGLIE	DETAILS BY FAMILIES	46
LE IMPORTAZIONI	IMPORTS	47
DETTAGLIO PER FAMIGLIE	DETAILS BY FAMILIES	48
IL SALDO DEL COMMERCIO CON L'ESTERO	THE TRADE BALANCE WITH THE EXPORT MARKET	48
DETTAGLIO PER FAMIGLIE	DETAILS BY FAMILIES	48
IL COMMERCIO MONDIALE DI MACCHINE UTENSILI NEL 2021	THE MACHINE TOOL WORLD TRADE IN 2021	50