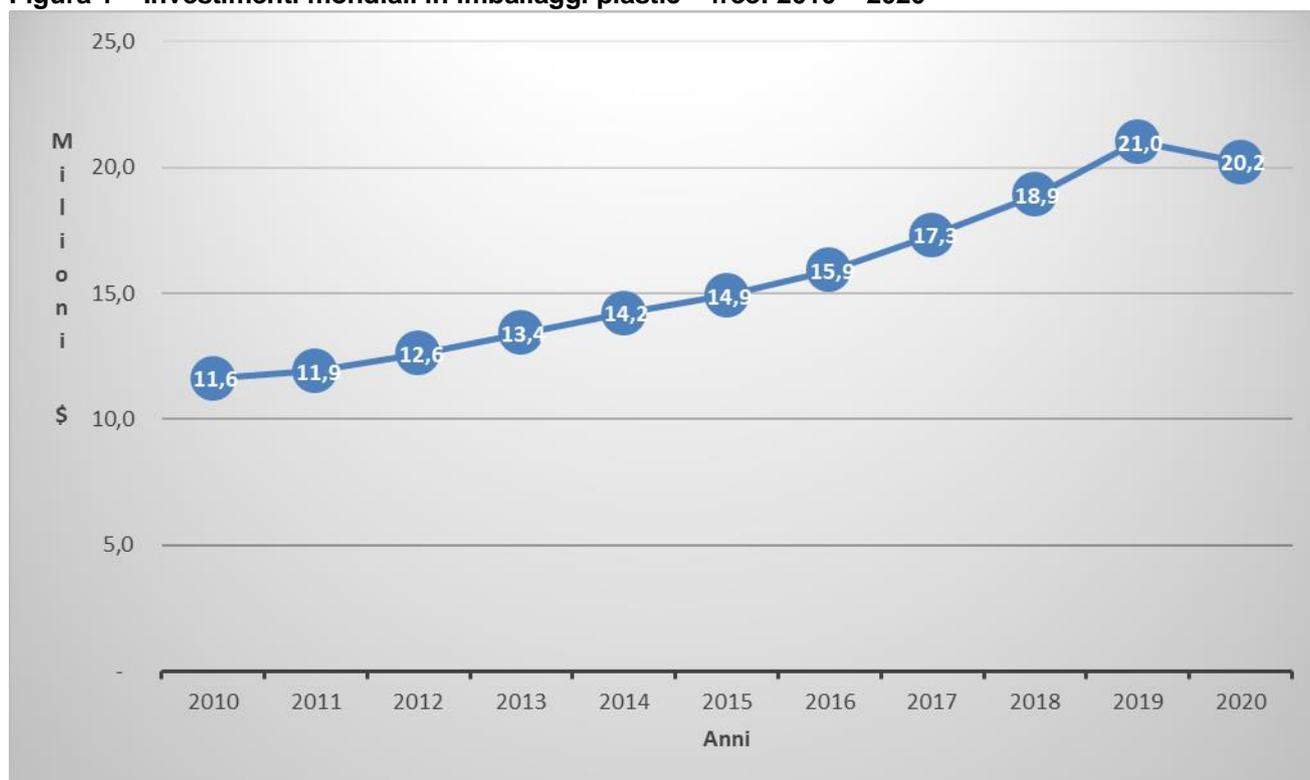


Figura 1 – Investimenti mondiali in imballaggi plastic – free: 2010 – 2020



IMA% (Incremento Medio Annuo percentuale) 2010 – 2020: +5,7%

Fonte : industria dell'imballaggio – industrie utilizzatrici di imballaggi

Tabella 1 – Investimenti mondiali in soluzioni di packaging plastic – free per tipologia di industria utilizzatrice: anno 2020

Industria utilizzatrice	Miliardi\$
Industria del food and beverage	10,50
Industria cosmetica e detergenza	2,98
Industria farmaceutica	2,20
Altre industrie (<i>elettronica, entertainment, ecc</i>)	4,52
Totale	20,2

Fonte : industria dell'imballaggio – industrie utilizzatrici di imballaggi

Figura 2 - – Investimenti mondiali in soluzioni di packaging plastic – free per tipologia di industria utilizzatrice (in %): anno 2020

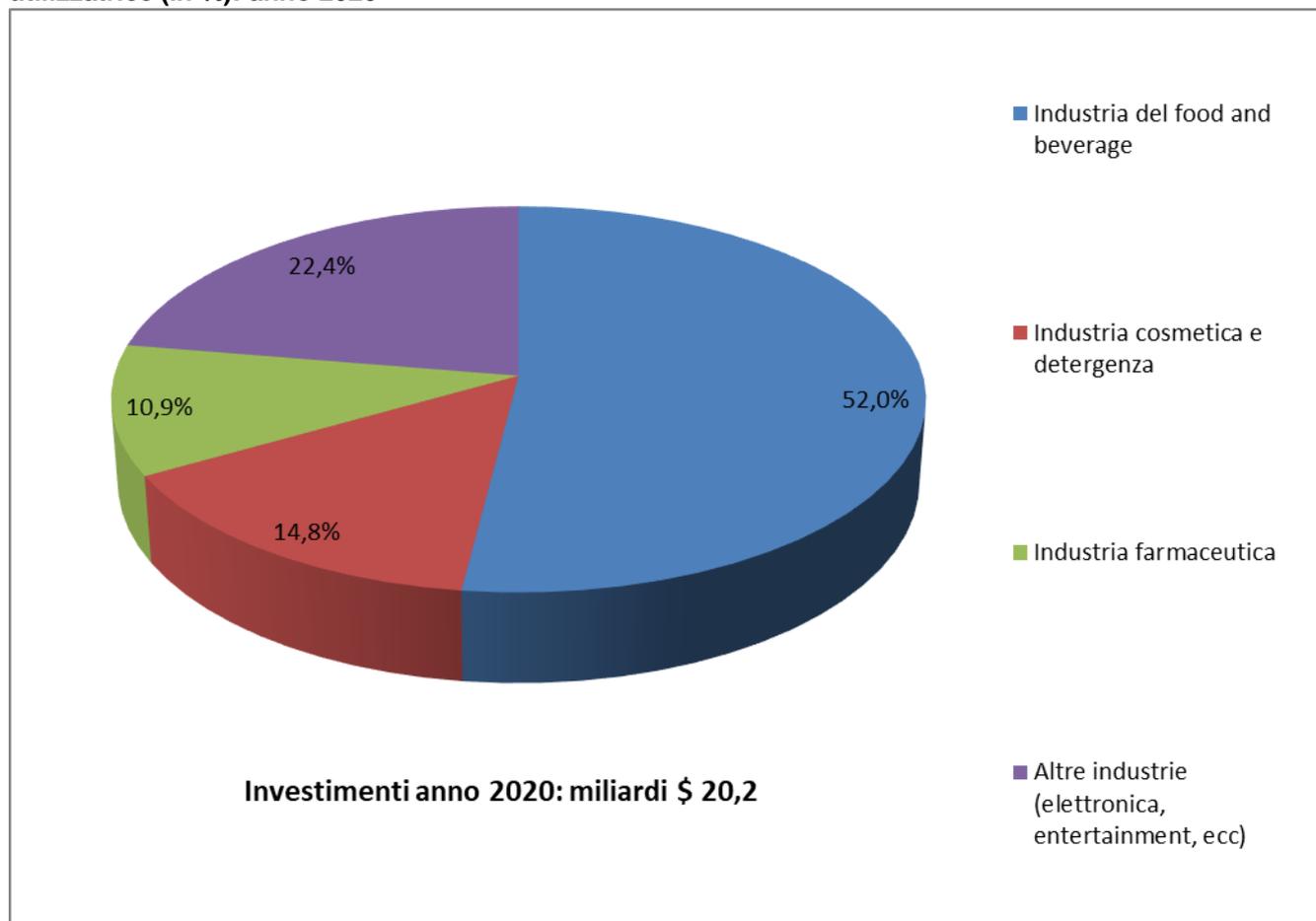


Tabella 2 – Investimenti in imballaggi plastic free per area geografica: anno 2020

Area geografica / paese	Milioni \$
Nord America, di cui:	7.890
. USA	6.910
. Canada	980
America Latina	200
Europa Occidentale	9.460
Europa dell' Est	85
CSI, di cui:	115
. Russia	85
. altri paesi	30
Asia – Pacifico	2.290
Africa	65
Medio Oriente	95
Totale mondo	20.200

Fonte : industria dell'imballaggio – industrie utilizzatrici di imballaggi

Figura 3 – Investimenti in imballaggi plastic free per area geografica (in %): anno 2020

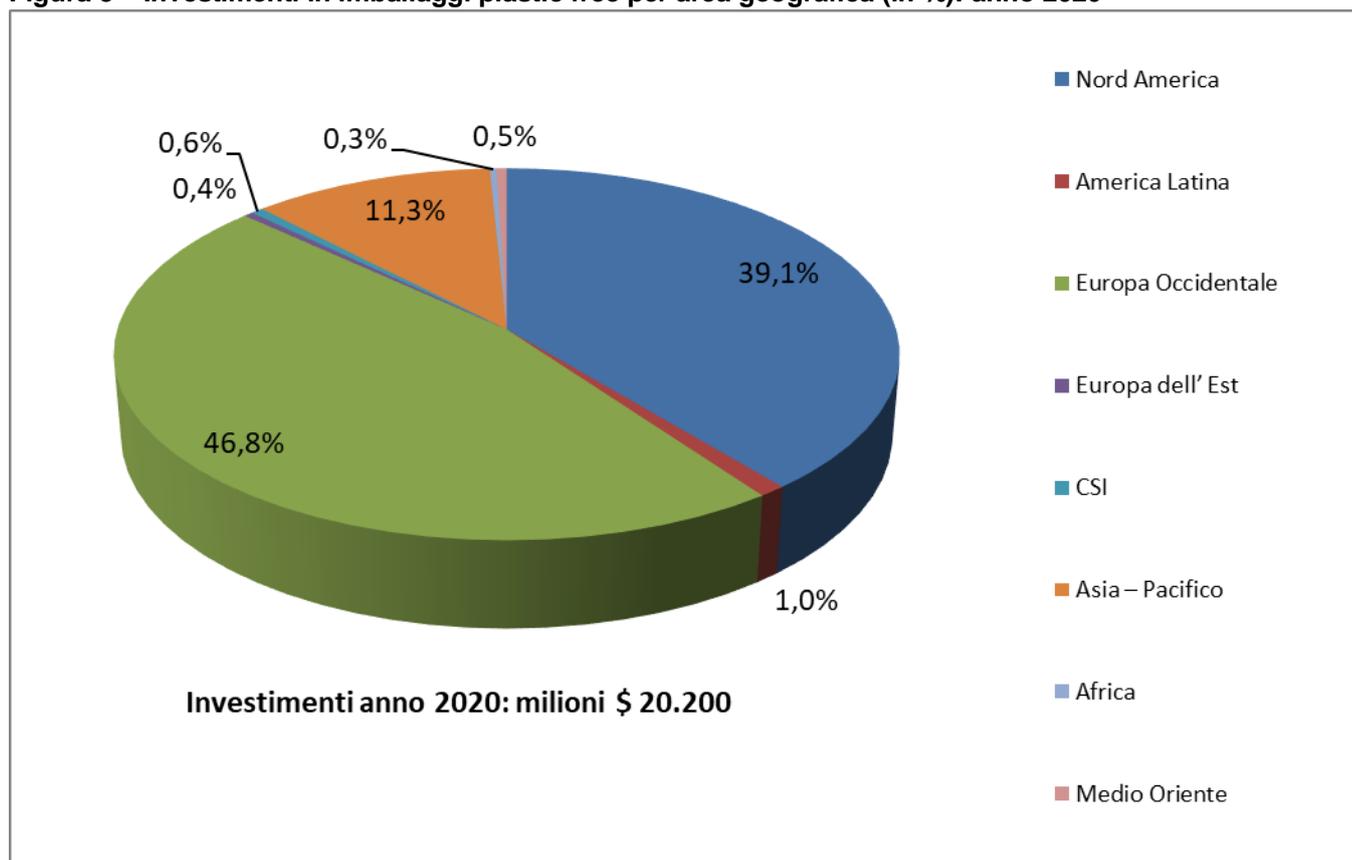


Tabella 3 – Investimenti in packaging plastic-free n Asia – Pacifico: anno 2020

Paese	Milioni \$
Cina	875
India	88
Giappone	848
Australia – Nuova Zelanda	182
Sud Corea	73
Taiwan	26
Singapore	16
Filippine	36
Pakistan	Nd
Malaysia	23
Indonesia	78
Thailandia	29
Vietnam	16
Totale Asia – Pacifico	2.290

Fonte : industria dell'imballaggio – industrie utilizzatrici di imballaggi

Figura 4 – Investimenti in packaging plastic-free in Asia – Pacifico per paese (in %): anno 2020

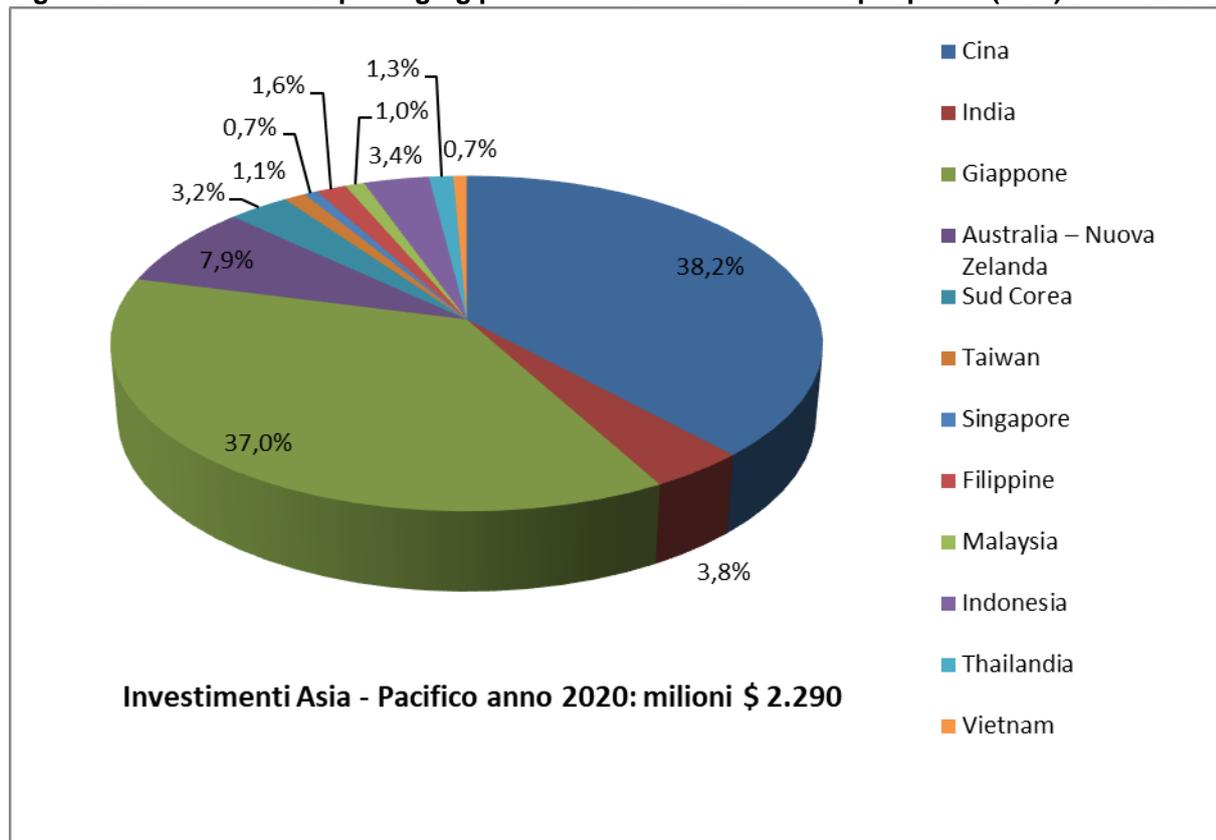


Tabella 4 – Quote % degli investimenti in soluzioni di packaging plastic free e dei consumi totali di plastica nelle varie aree geografiche sui totali mondiali: anno 2020

Area geografica	Quote % per area geografica	
	Investimenti in packaging plastic free	Consumi totali plastica per imballaggio
Canada	4,9	2,5
USA	34,2	16,8
Europa Occidentale	46,8	16,7
Giappone	4,2	6,1
Resto mondo	9,9	55,9
Totale mondo	100	100

Fonte : industria dell'imballaggio – industrie utilizzatrici di imballaggi

Tabella 5 – Previsioni di sviluppo degli investimenti mondiali in soluzioni per imballaggi plastic free per area geografica: 2020 – 2024 ⁽¹⁾

Area geografica / paese	Milioni \$		IMA ⁽²⁾
	2020	2024	
Nord America	7.890	9.510	+ 4,8
Europa Occidentale	9.460	12.180	+ 6,5
Russia	85	98	+ 3,6
Giappone	848	1.065	+ 5,9
Cina	875	1.250	+ 9,3
India	88	115	+ 6,9
Resto Asia ⁽³⁾	479	600	+ 5,8
Resto mondo	475	582	+ 5,2
Totale mondo	20.200	25.400	+ 5,9

(1) Tutti i dati sono a \$ costante 2020

(2) IMA% = Incremento medio annuo percentuale 2020 – 2024

(3) Con punte superiori alla media in Indonesia e Thailandia

Fonte: consensus industrie del packaging