

METALLURGIA DELLE POLVERI  
COMPETITIVITA' DEI COMPONENTI SINTERIZZATI

# Il Mercato e le prospettive della Metallurgia delle Polveri in Italia e nel mondo



Alumotive - Modena Fiera 18 ottobre 2007

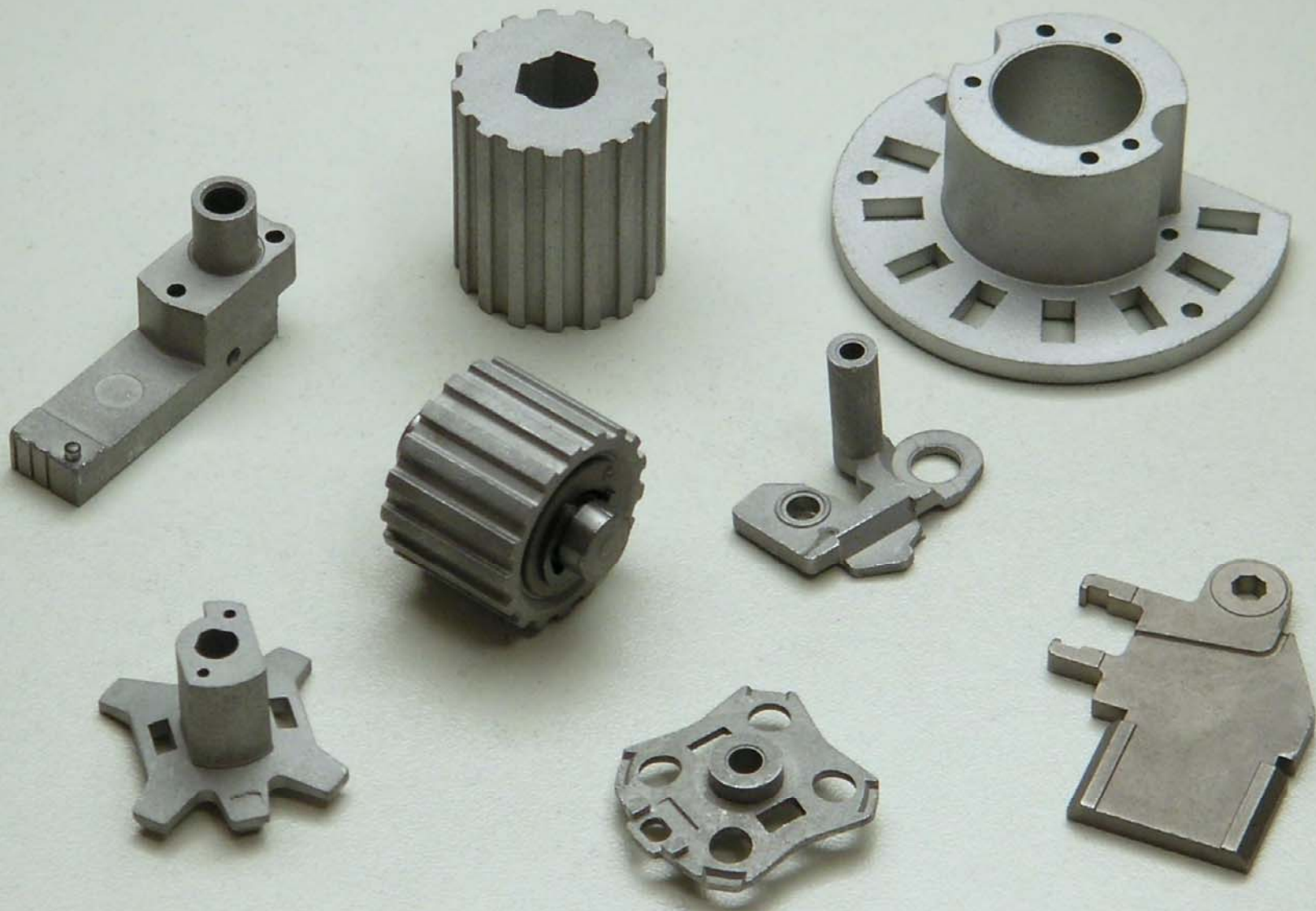




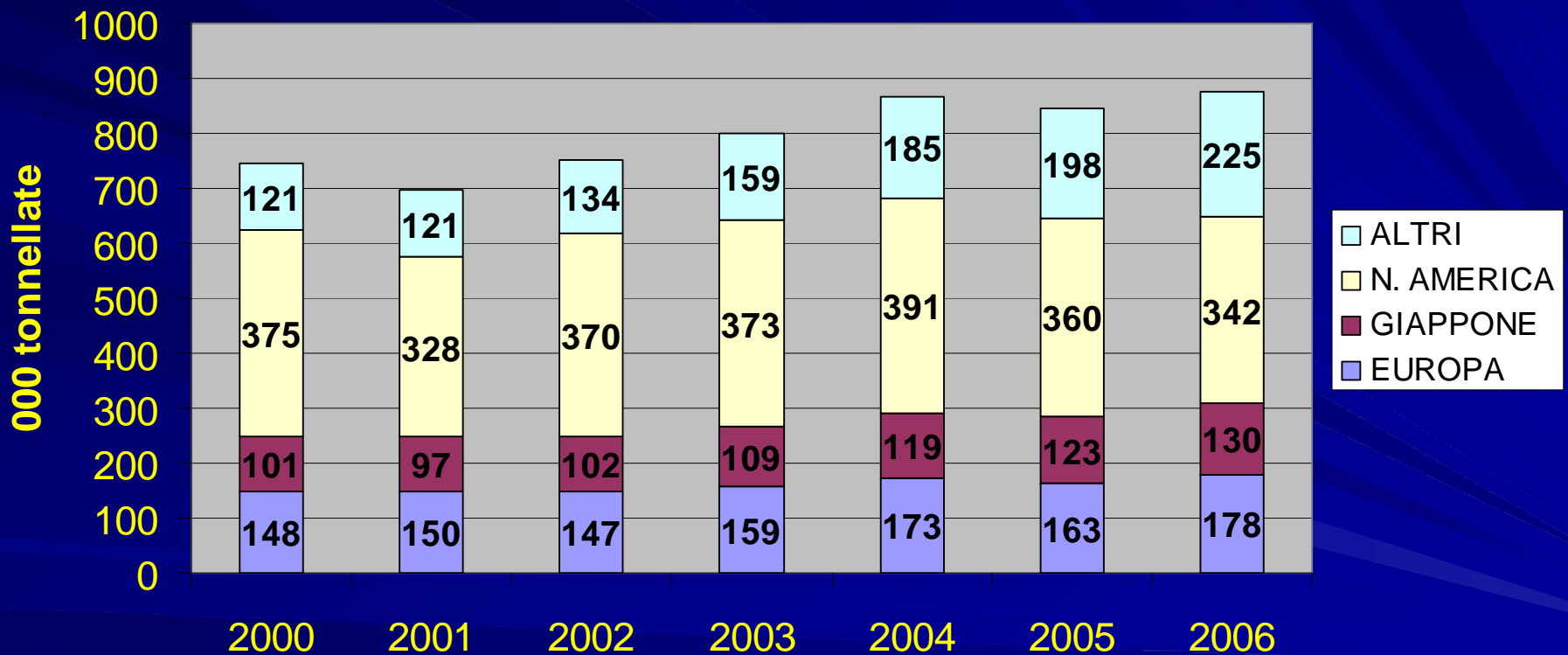






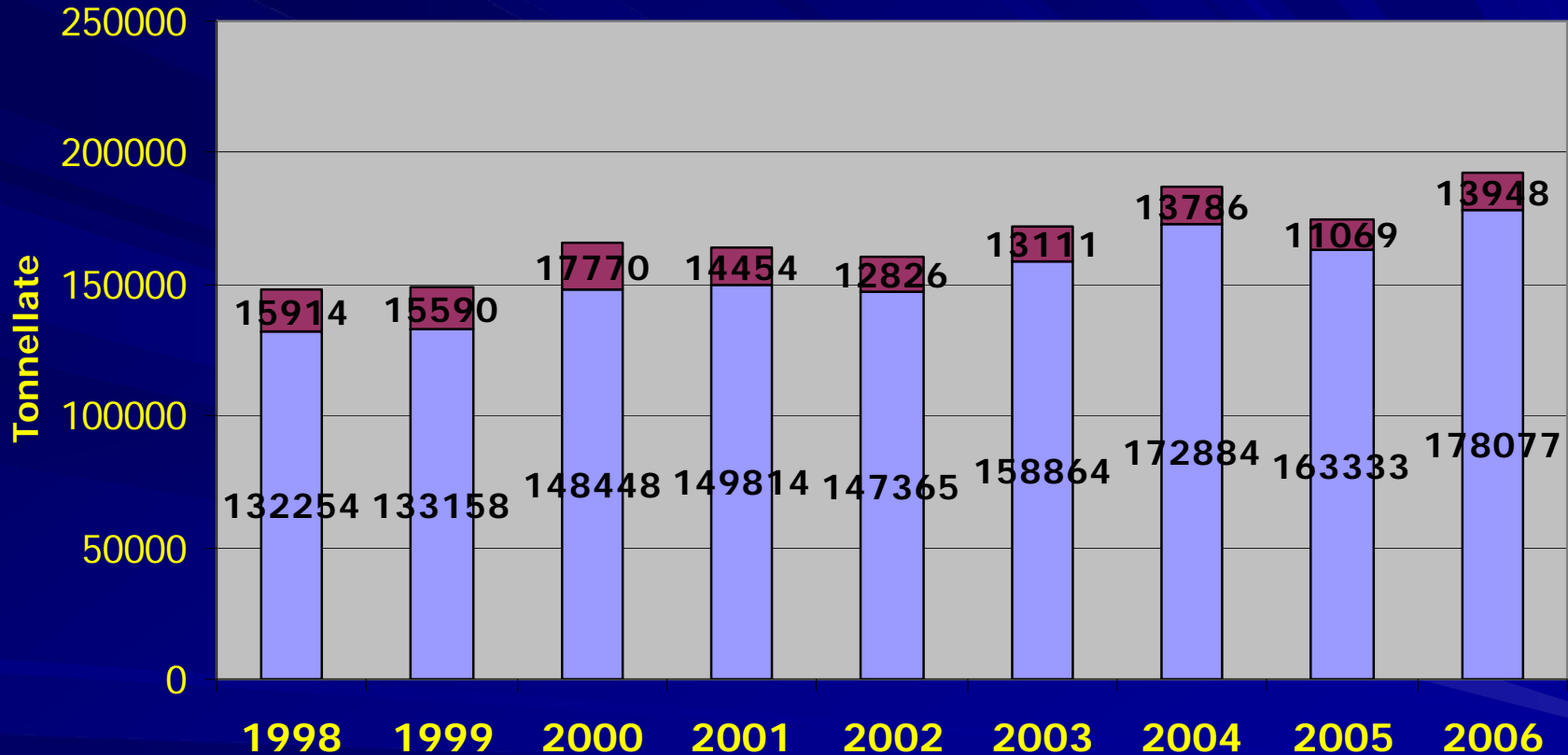


# Consumo mondiale di polveri ferrose per componenti sinterizzati 2000-2006

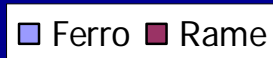


fonte: EPMA - MPIF - jma

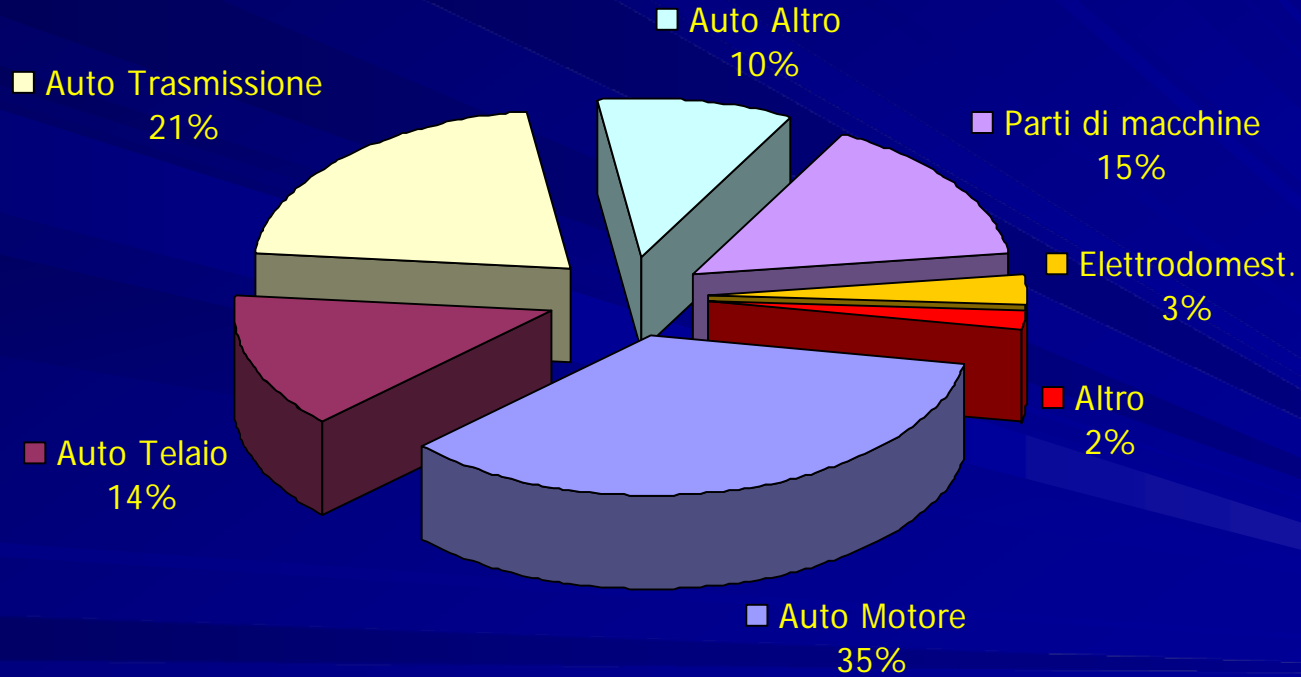
# Europa - Consumo di polveri per componenti sinterizzati 1998-2006



fonte EPMA

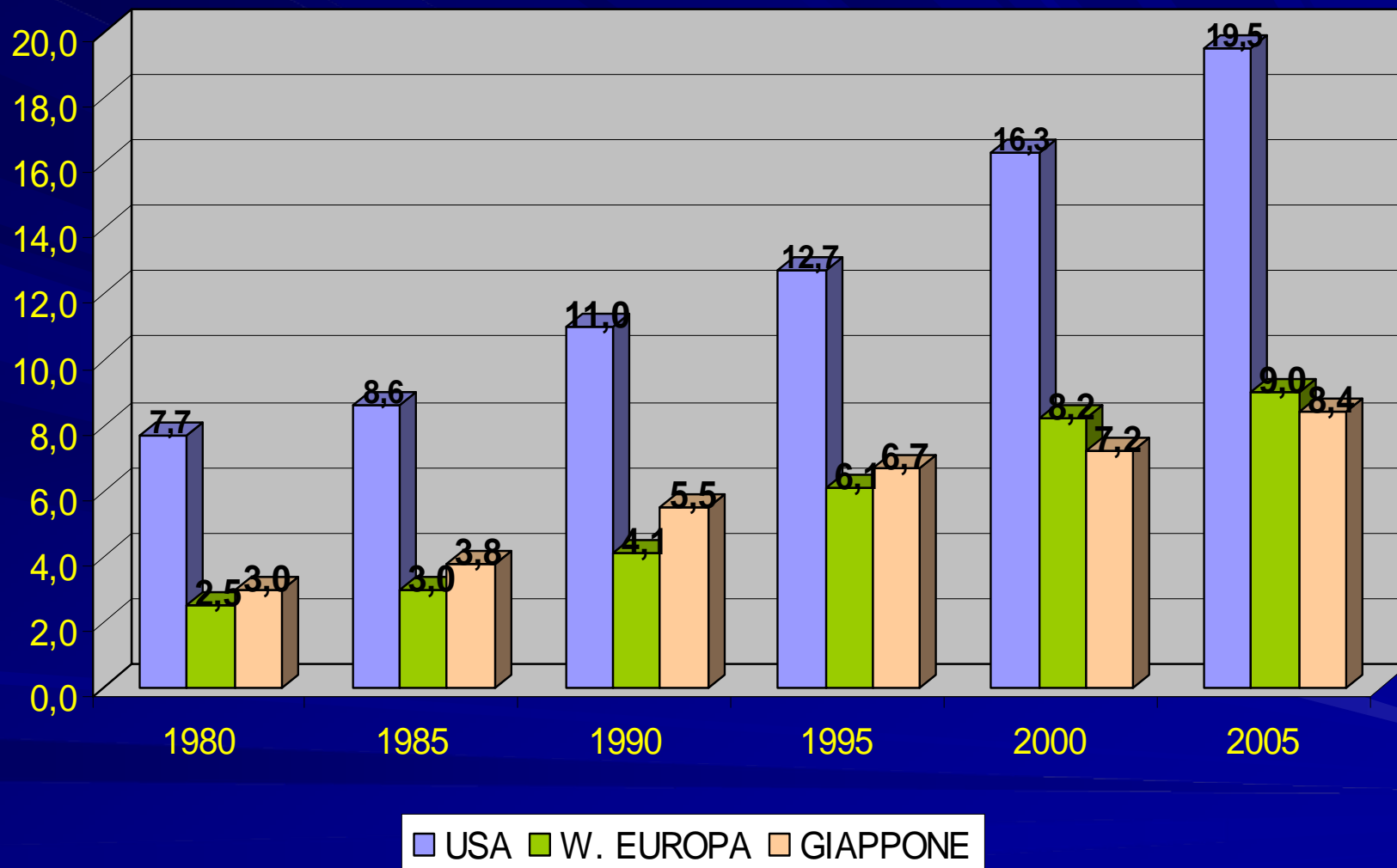


# Europa - Applicazioni dei componenti sinterizzati (%)



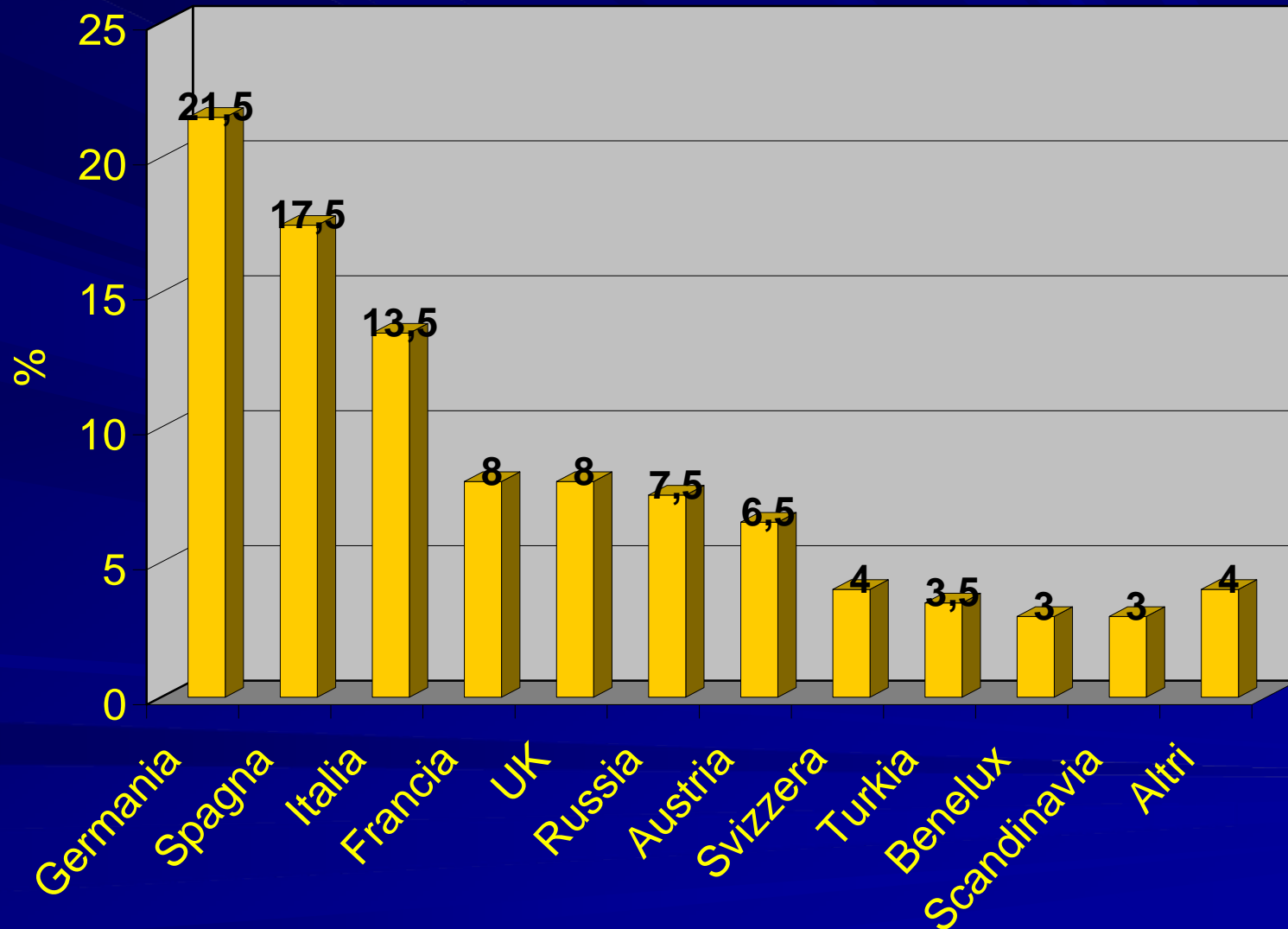
fonte EPMA

# Peso medio dei sinterizzati per vettura (kg)

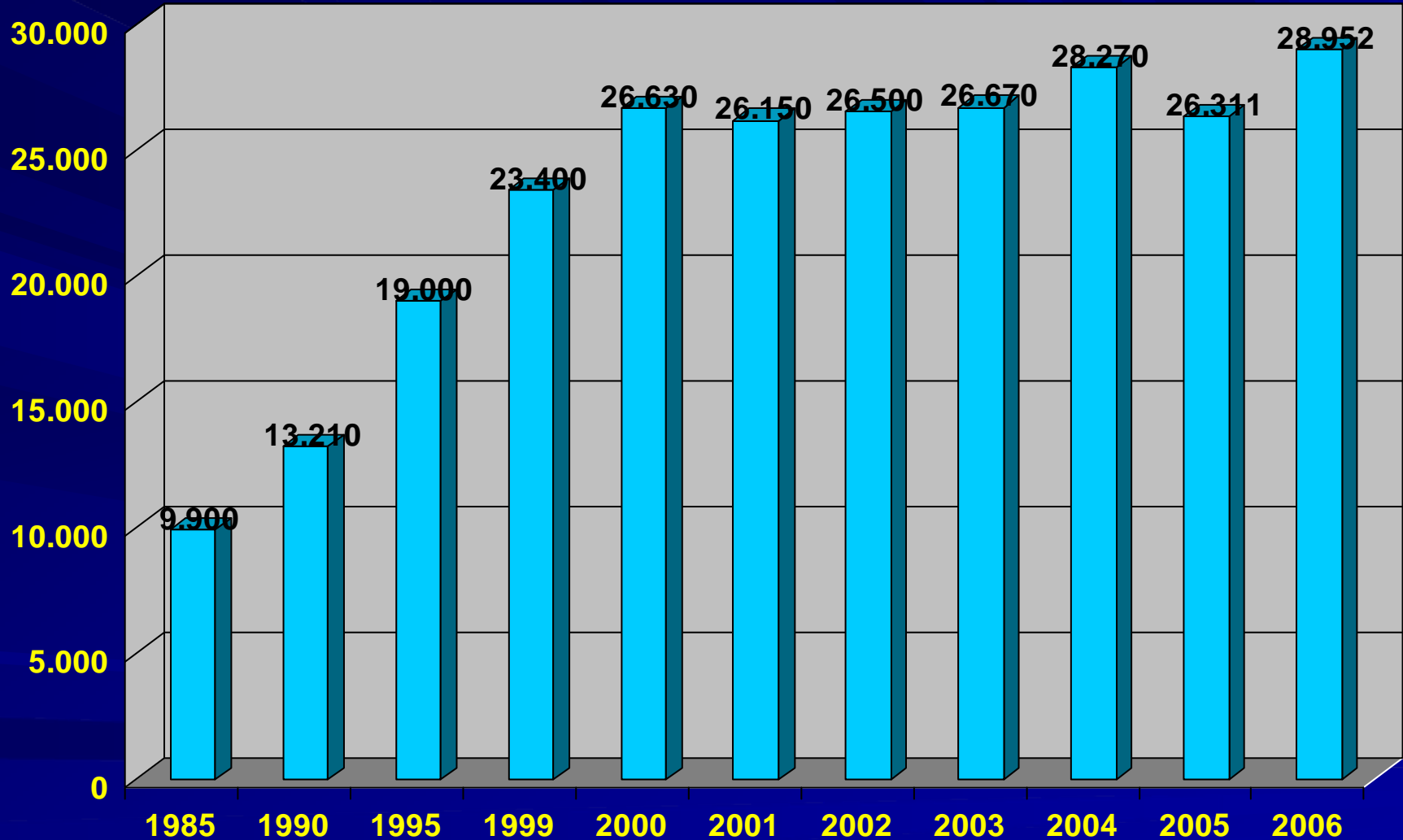


# Ripartizione percentuale della produzione di particolari sinterizzati e cuscinetti autolubrificanti in Europa nel 2005

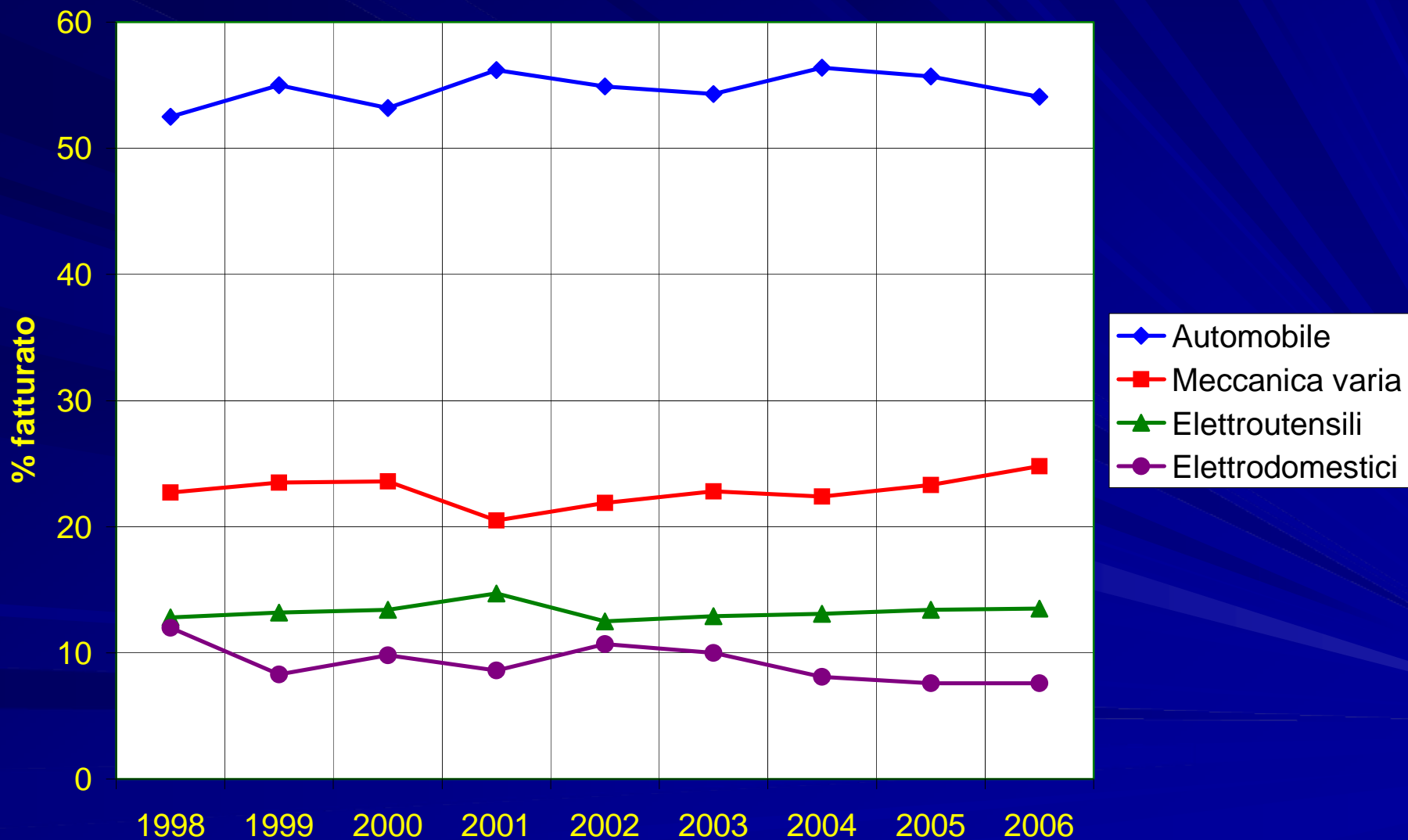
(Fonte EPMA)



# produzione italiana di componenti sinterizzati (Ton)



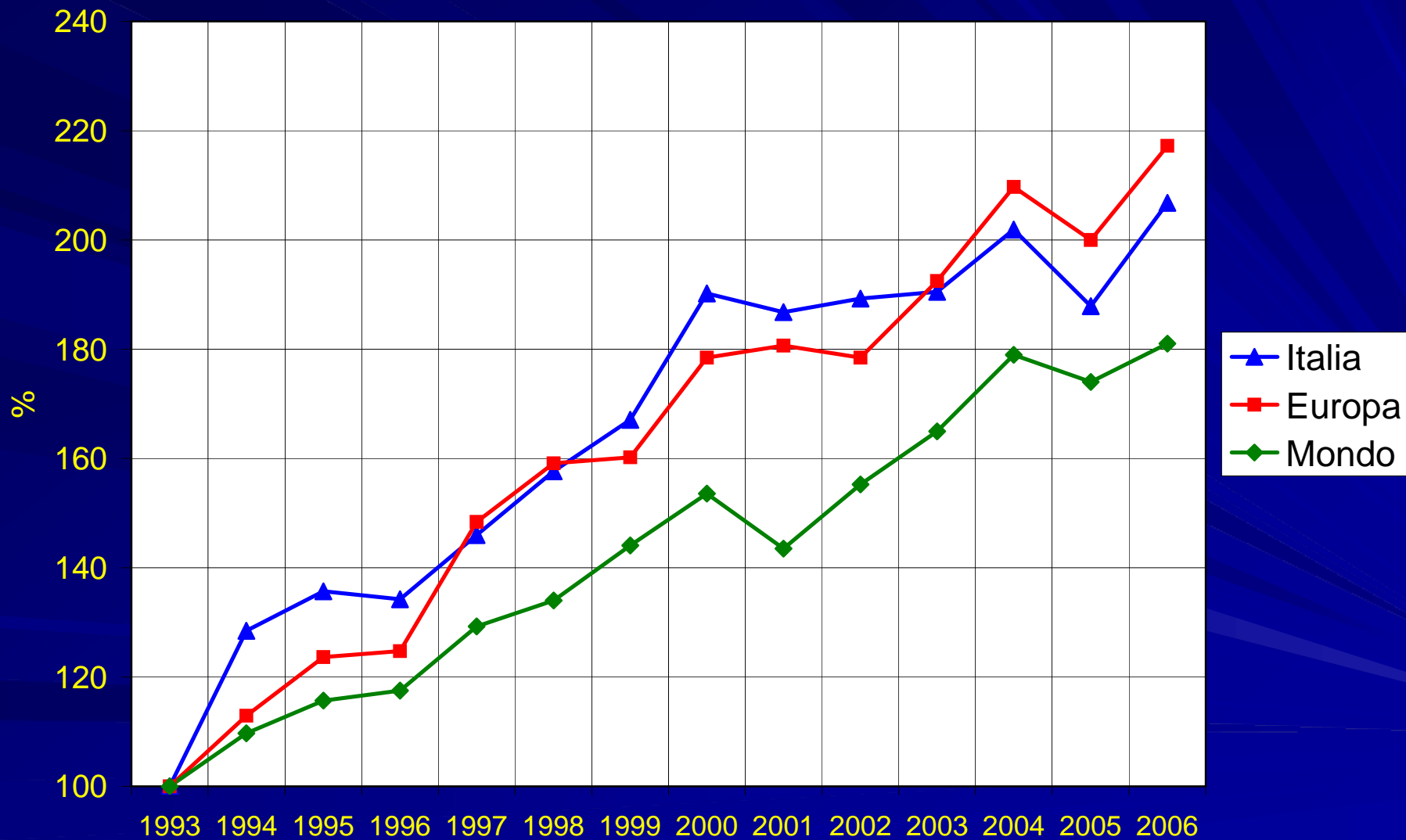
## Ripartizione per settori di applicazione della produzione italiana di particolari sinterizzati



# Evoluzione dell'industria italiana della MdP 1999-2006

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>AZIENDE</b>	18	18	19	20	21	22	22	22
<b>STABILIMENTI</b>	22	22	23	24	25	25	25	25
<b>ADDETTI</b>	1.470	1.550	1.550	1.495	1.490	1.508	1.492	1.519
<b>PRODUZIONE (ton)</b>								
- Base ferro	21.340	24.000	24.150	24.300	24.600	26.220	24.456	26.901
- Bronzo	2.060	2.630	2.200	2.200	2.070	2.050	1.855	2.051
- Totale	23.400	26.630	26.350	26.500	26.670	28.270	26.311	28.952
<b>FATTURATO (Mil. €)</b>	168,9	192,6	188,5	195,0	202,0	210,7	204,1	223,6
<b>ESPORTAZ. (Mil. €)</b>	81,4	95,1	94,5	104,9	111,9	118,2	117,6	130,8

# Indice di crescita dei mercati dei particolari sinterizzati: Italia, Europa, Mondo



METALLURGIA DELLE POLVERI  
COMPETITIVITA' DEI COMPONENTI SINTERIZZATI

Il Mercato e le prospettive della Metallurgia  
delle Polveri in Italia e nel mondo

