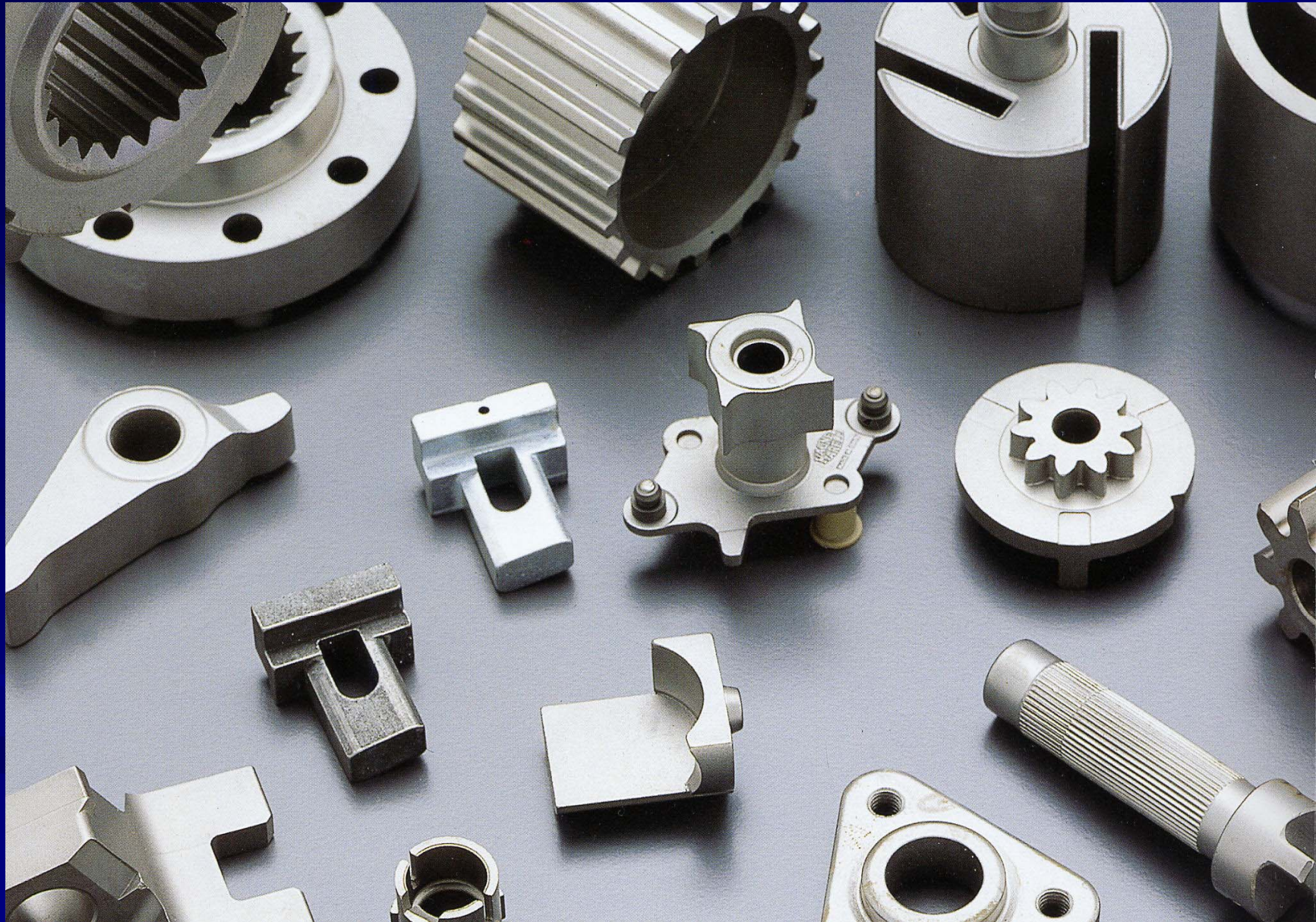


METALLURGIA DELLE POLVERI
LA COMPETITIVITA' DEI COMPONENTI SINTERIZZATI

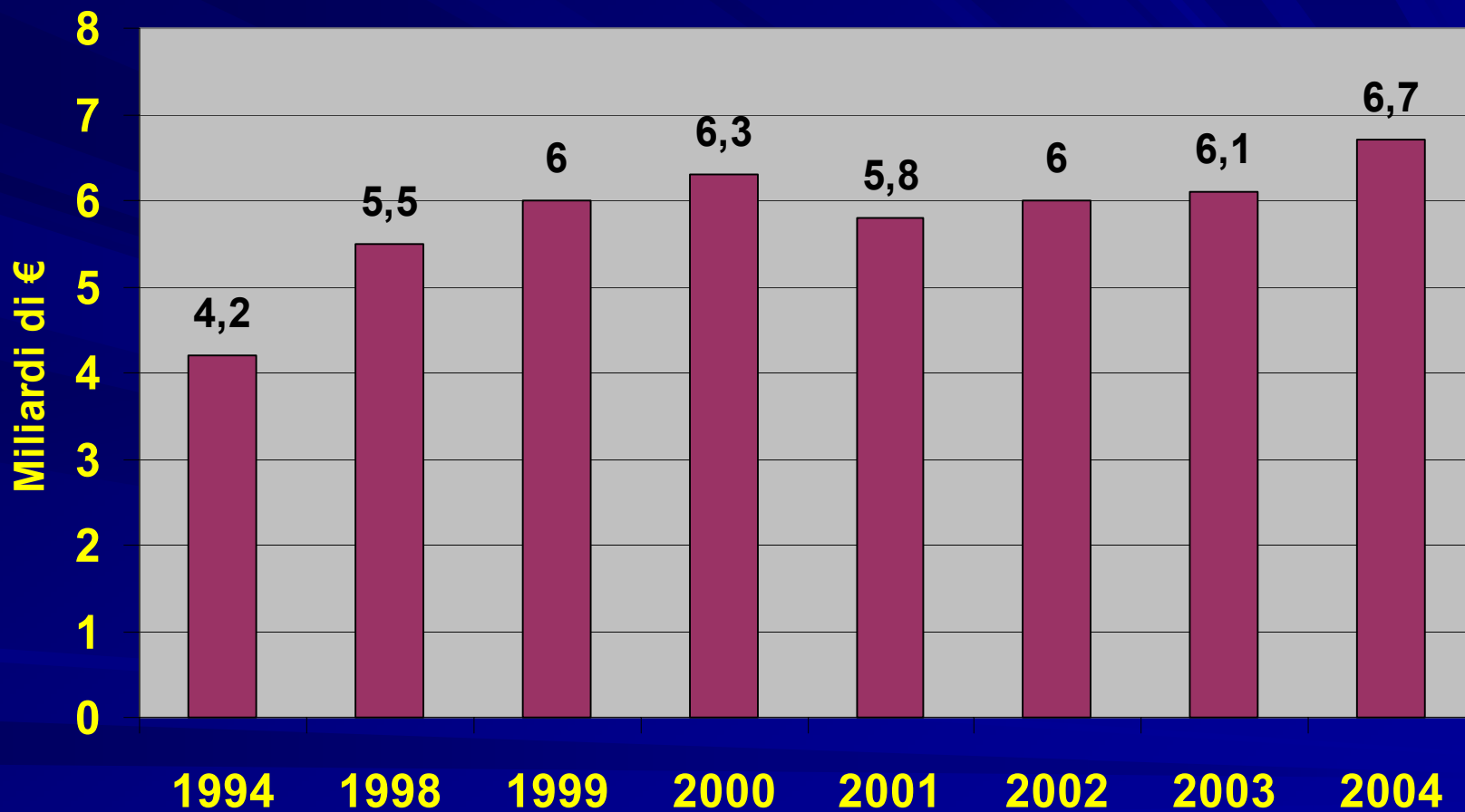
Il Mercato e le prospettive della Metallurgia delle Polveri in Italia e nel mondo



Applicazioni della Metallurgia delle Polveri

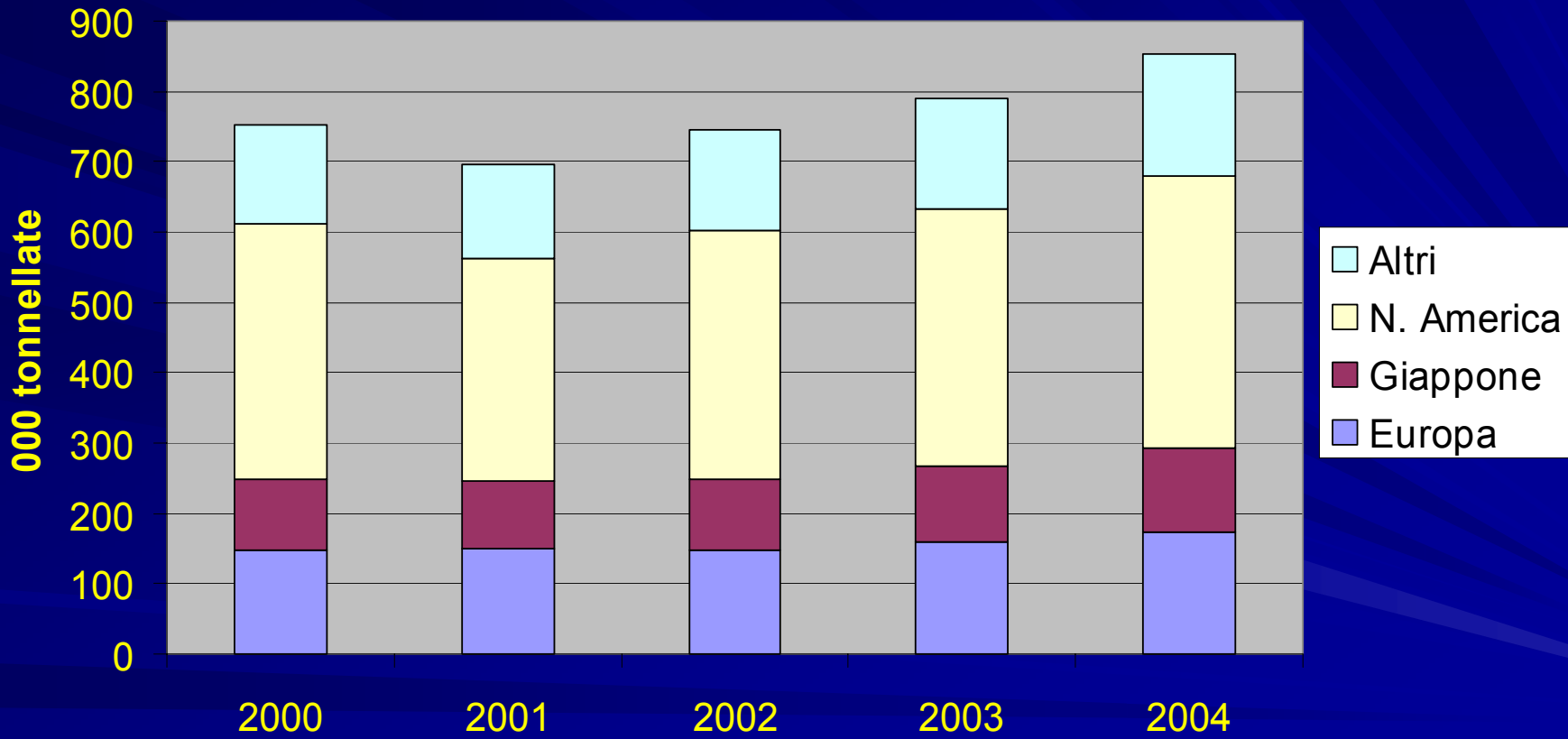


Produzione Mondiale Componenti Sinterizzati 1994 -2004



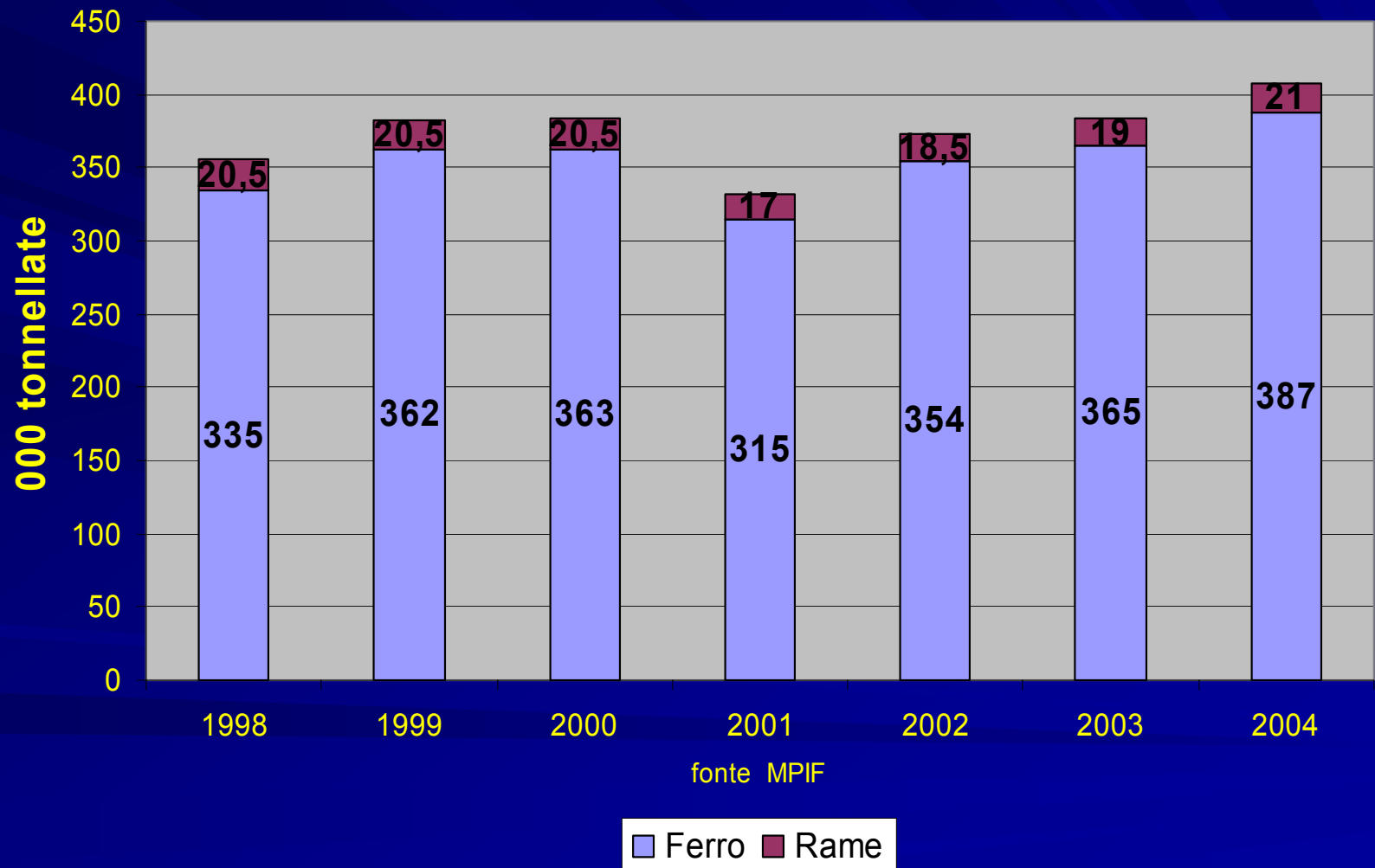
fonte EPMA

Consumo mondiale di polveri ferrose per componenti sinterizzati 2000-2004

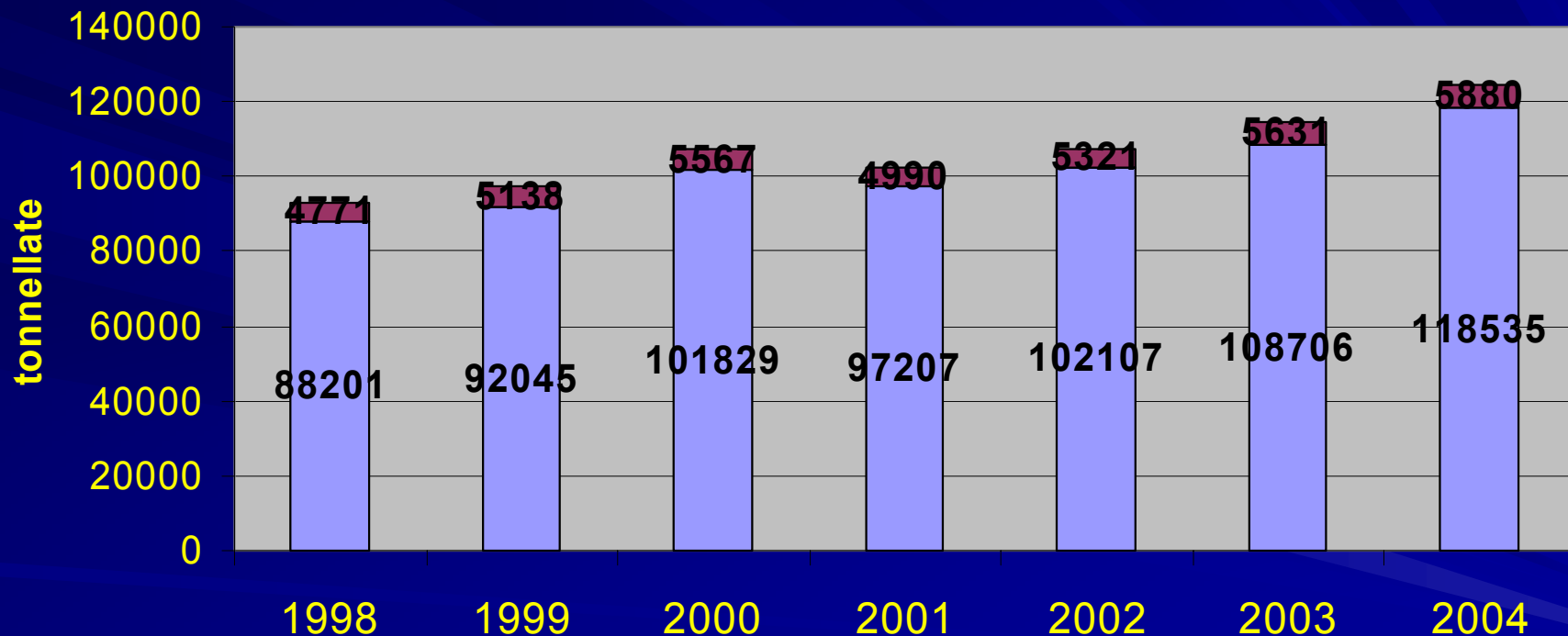


fonte: EPMA - MPIF - jpm

USA - Consumo di polveri per componenti sinterizzati 1998-2004



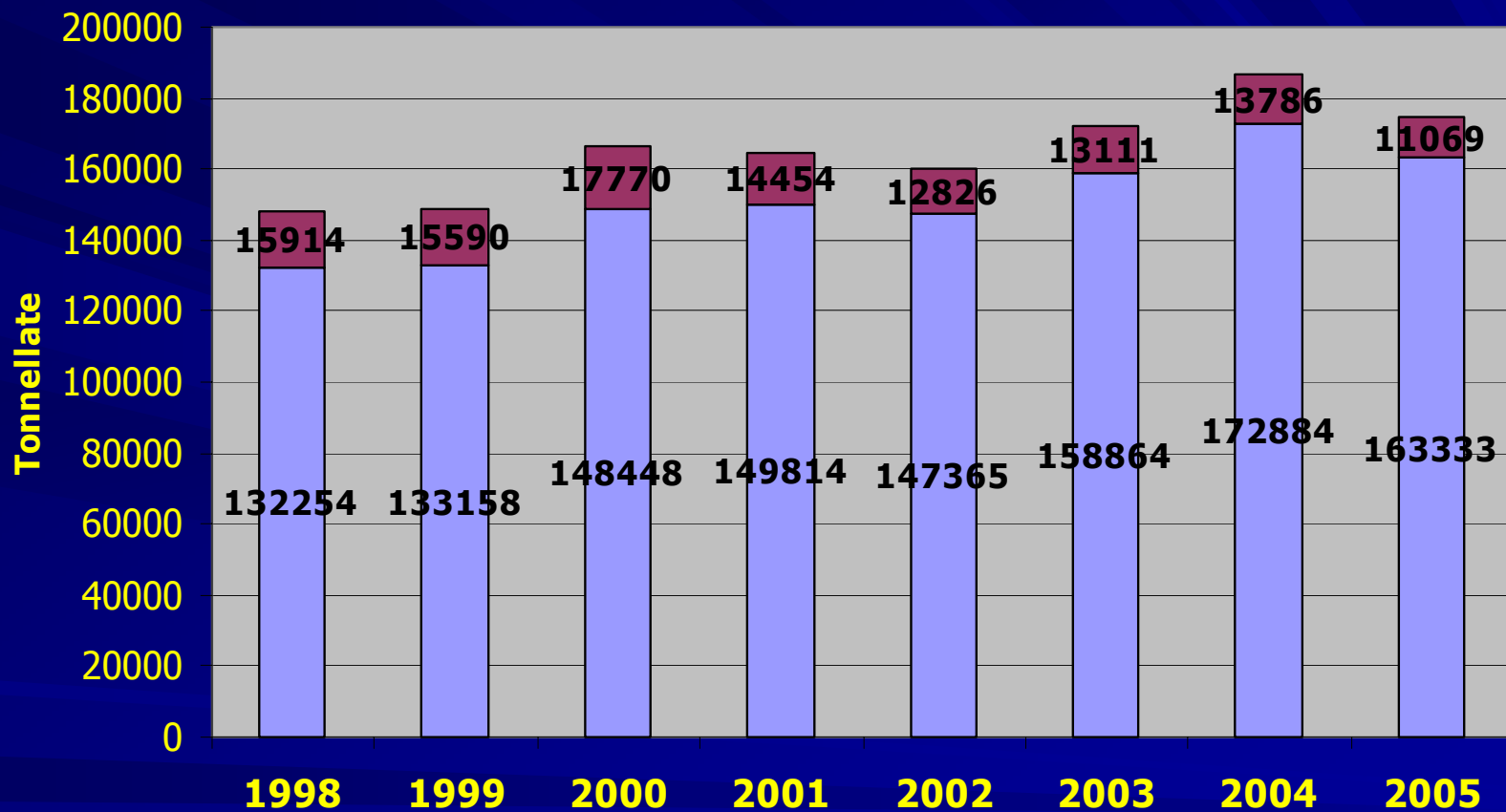
Giappone - Consumo di polveri per componenti sinterizzati 1998 -2004



fonte jpma

Ferro Rame

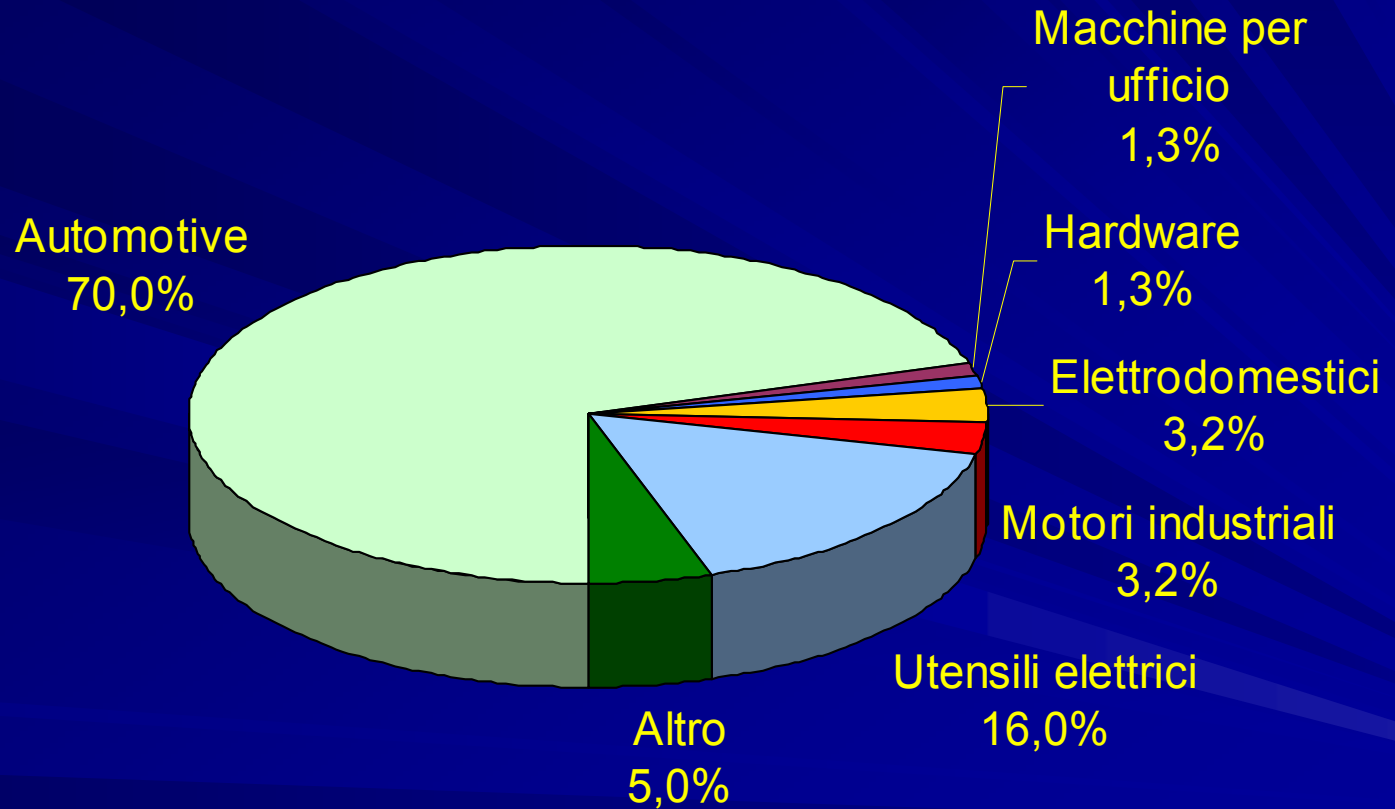
Europa - Consumo di polveri per componenti sinterizzati 1998-2005



fonte EPMA

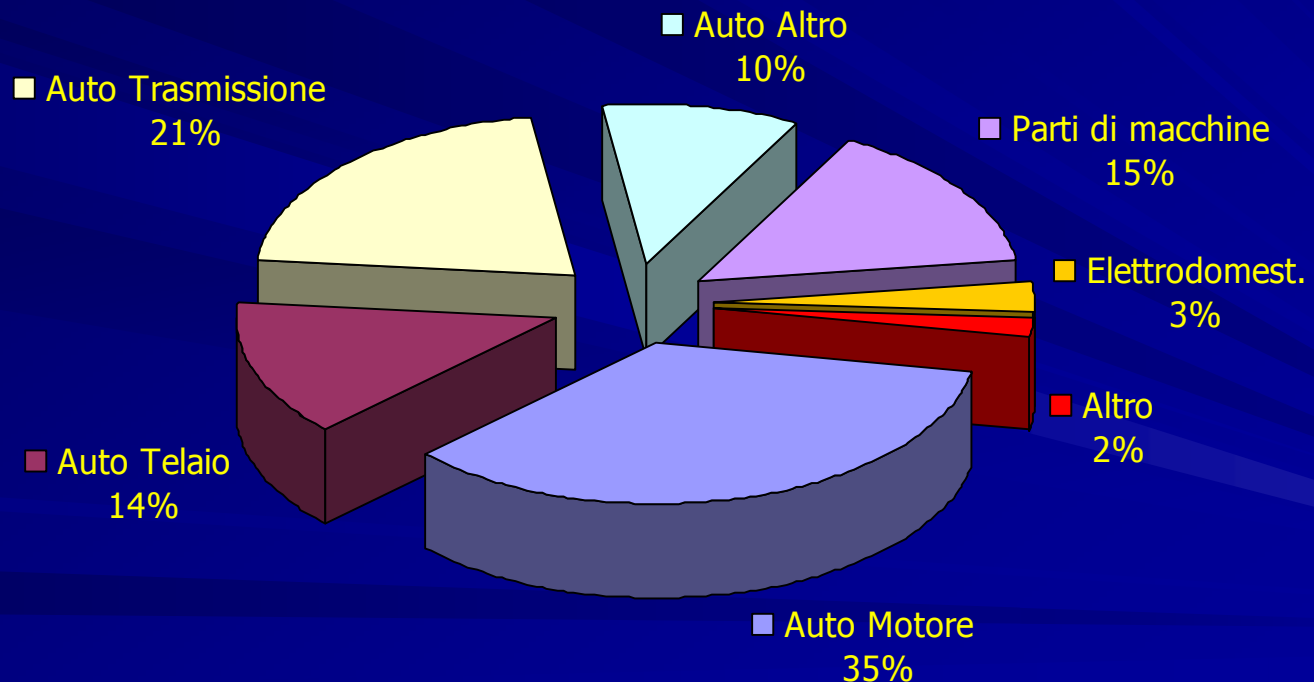
Ferro Rame

USA - Applicazioni dei componenti sinterizzati (%)

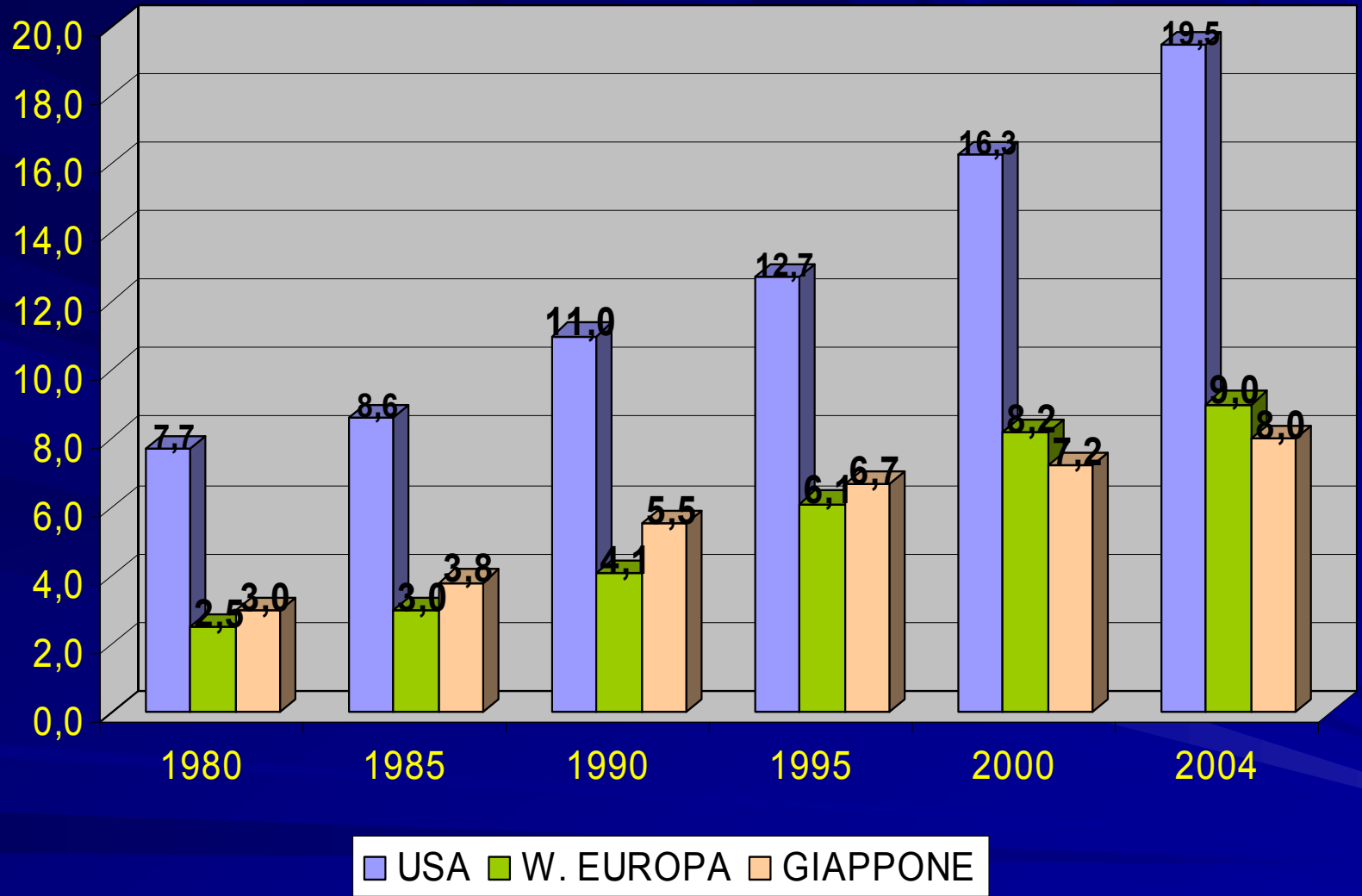


fonte MPIF

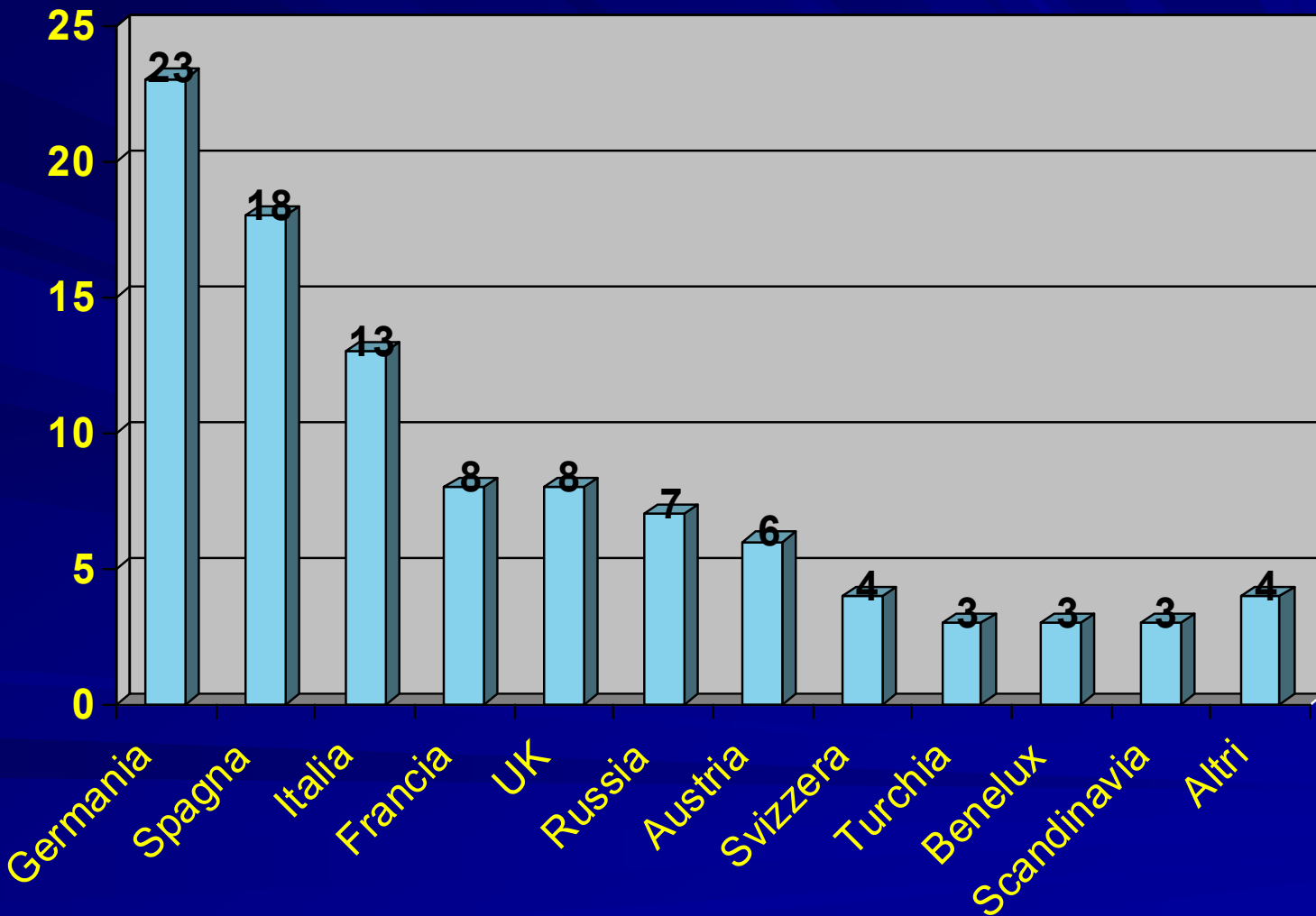
Europa - Applicazioni dei componenti sinterizzati (%)



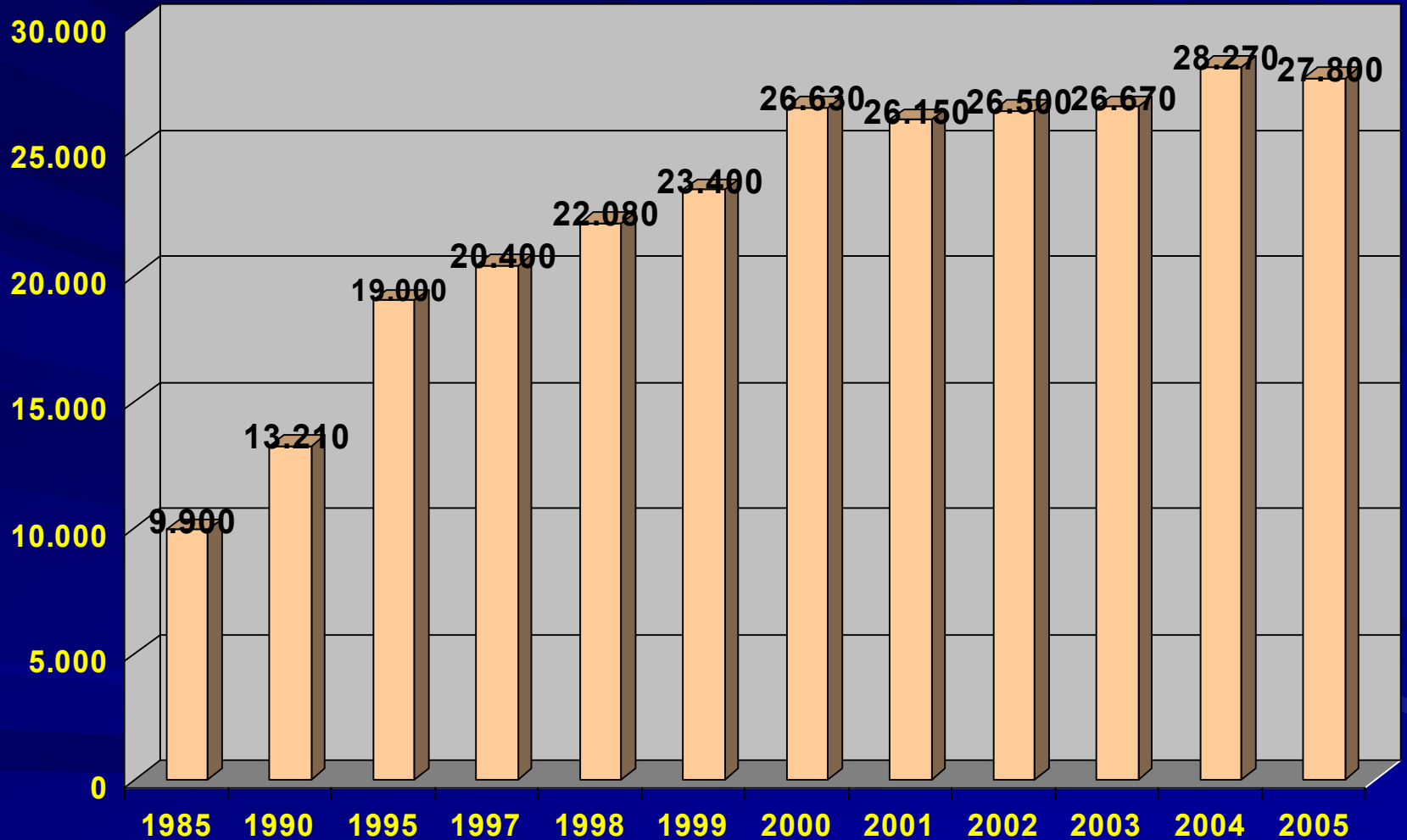
fonte EPMA



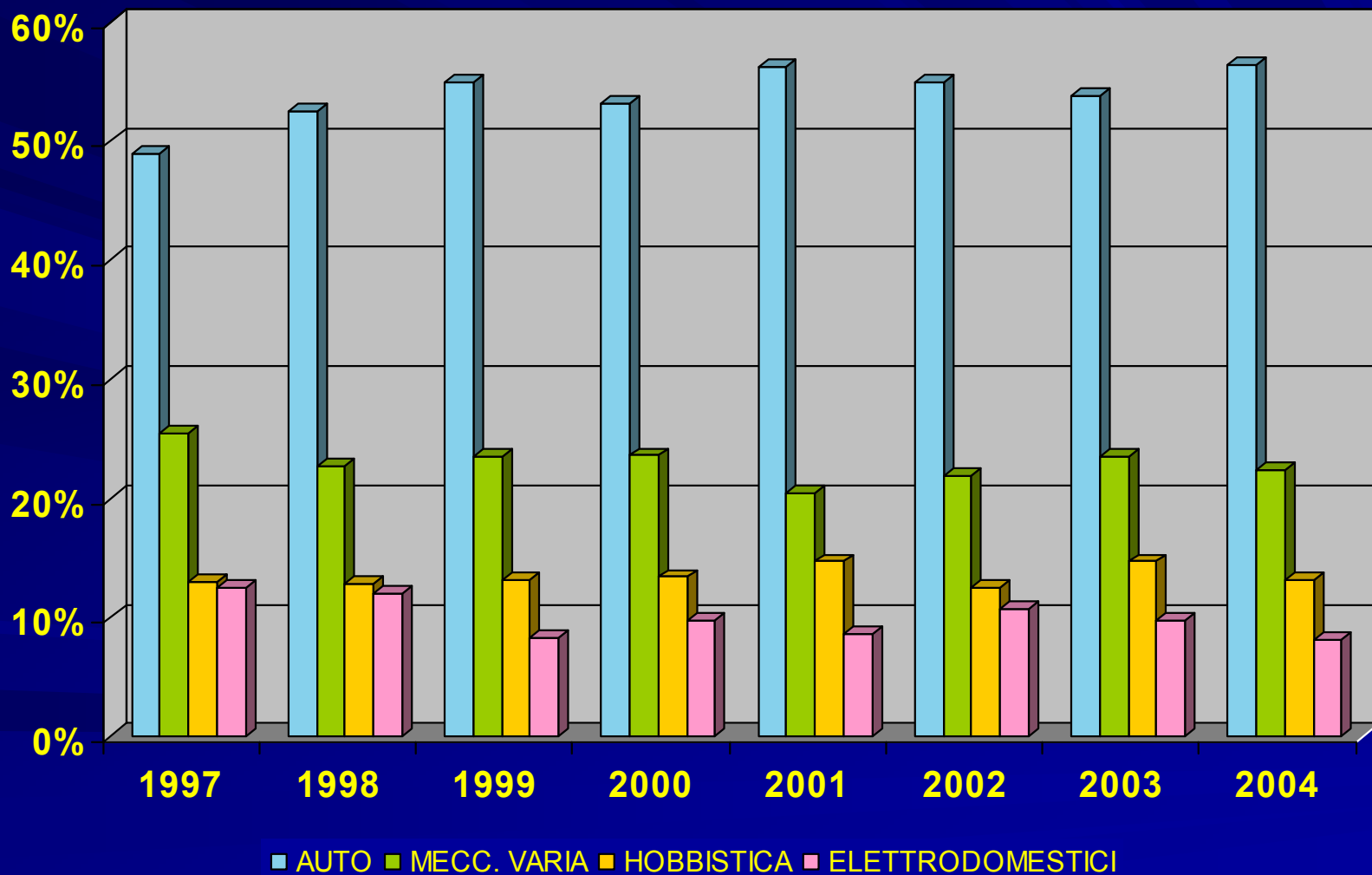
produzione europea di componenti sinterizzati (Suddivisione percentuale - fonte EPMA)



produzione italiana di componenti sinterizzati (Ton)



applicazioni dei componenti strutturali in Italia (per cento del fatturato)



Evoluzione dell'industria italiana della MdP 1997-2005

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005(s)
AZIENDE	16	17	18	18	19	20	21	22	22
STABILIMENTI	21	21	22	22	23	24	25	25	25
ADDETTI	1.360	1.400	1.470	1.550	1550	1.495	1490	1508	1500
PRODUZIONE (ton)									
- Base ferro	18.560	20.050	21.340	24.000	24.150	24.300	24.600	26.220	26.000
- Bronzo	1.860	2.030	2.060	2.630	2.200	2.200	2.070	2.050	1800
FATTURATO (Mil. €)	138,9	153,9	168,9	192,6	188,5	195,0	202,0	210,7	209,6
ESPORTAZ. (Mil. €)	64,3	78,5	81,4	95,1	94,5	104,9	111,9	118,2	117,6

Indice di crescita del mercato dei componenti sinterizzati

