

Tab. 9.2 - Bilancia dei pagamenti della tecnologia, Italia - 2009

Saldi per tipologia e branca di attività economica delle imprese produttive (milioni di euro)

BRANCA	brevetti		cess./acq. di invenzioni	know how	marchi, modelli e disegni			studi tecnici ed engineering	formazione del personale	invio di tecnici ed esperti	servizi di ricerca e sviluppo	altri regolam. tecnologia	totale
	cessione/ acquisti	diritti di sfruttamento			cessione/ acquisti	diritti di sfruttamento	assistenza tecn. connessa						
Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	-1,153	-0,635	0,000	-0,020	-0,043	-0,555	0,189	-0,111	-0,020	1,651	0,339	-0,031	-0,389
Prodotti energetici	0,320	-2,000	0,270	-0,864	-0,014	-2,381	-7,707	-50,303	-1,111	-9,683	364,193	0,089	290,809
Minerali e metalli ferrosi e non, esclusi i fossili e fertili	-0,072	-0,219	0,000	0,000	-1,700	-0,599	0,000	1,309	-0,104	-0,205	0,579	-1,183	-2,194
Minerali e prod. a base di minerali non metallici	0,119	-1,401	0,000	-0,020	-1,648	-1,106	-0,083	-0,742	-0,104	-0,369	-0,313	0,575	-5,092
Prodotti chimici	10,161	-160,934	-0,094	-7,819	-15,654	-110,499	-0,941	-5,983	0,477	-11,151	-2,378	-0,386	-305,201
Prodotti in metallo, escluse le macchine ed i mezzi di trasporto	-2,033	0,183	0,000	-0,586	0,028	8,373	-1,106	10,231	-0,135	-0,073	-2,306	-0,163	12,413
Macchine agricole e industriali	13,974	-1,307	-0,020	-11,075	0,088	4,817	4,210	-4,890	-0,078	3,560	10,095	-11,999	7,375
Macchine per ufficio e per elaborazione dati	-4,238	-6,688	-0,059	-0,264	0,151	-41,944	-0,127	78,688	-0,220	0,758	-4,943	-62,422	-41,308
Materiali e forniture elettriche	1,124	-0,622	0,045	-0,031	-0,413	0,119	0,589	14,616	0,096	2,462	8,337	-1,657	24,665
Mezzi di trasporto	-3,937	26,045	-0,029	9,649	-0,617	-6,921	6,221	254,597	-0,206	-2,091	-0,672	-0,341	281,698
Prodotti alimentari, bevande e prodotti a base di tabacco	-0,095	-18,230	0,028	-0,182	-17,121	-18,794	-6,045	-0,670	-0,725	-0,359	-23,452	-0,628	-86,273
Prodotti tessili, cuoio e calzature, abbigliamento	-2,386	24,007	0,041	6,072	-2,271	-0,599	-0,398	-0,048	0,098	-2,721	2,499	-0,148	24,146
Carta, articoli di carta, prodotti della stampa ed editoria	-1,148	3,631	-0,035	-2,345	-0,722	-4,047	-0,899	0,031	0,072	-0,275	-0,373	0,005	-6,105
Prodotti in gomma ed in plastica	-0,287	-0,186	-0,013	-0,063	0,307	-2,591	0,021	1,395	-0,107	0,084	3,271	-6,726	-4,895
Altri prodotti industriali	-0,263	-4,795	0,000	-0,256	-0,110	-12,587	-6,747	-4,398	-0,835	5,066	-4,330	-1,622	-30,877
Edilizia ed opere pubbliche	-0,304	-1,012	0,000	-0,350	0,000	-4,055	-1,784	61,970	0,398	1,961	1,949	-2,227	56,546
Servizi del commercio, recuperi e riparazioni	2,395	-8,892	-0,025	0,039	-12,979	-38,184	-1,388	22,642	-0,030	-0,315	-5,995	-0,245	-42,977
Servizi degli alberghi e pubblici esercizi	0,000	-0,216	0,000	0,033	0,000	-58,934	-0,447	0,074	0,023	-0,048	-0,403	0,106	-59,812
Servizi dei trasporti interni	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,503	-0,087	0,375	-0,077	0,127	0,450	-0,040	0,245
Servizi dei trasporti marittimi ed aerei	-0,129	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,213	-2,702	-0,266	-0,553	0,019	0,503	-0,286	-3,627
Servizi connessi ai trasporti	-1,575	0,627	0,000	-0,702	0,000	1,290	0,224	-1,170	-0,216	0,419	0,825	0,701	0,423
Servizi delle comunicazioni	-0,030	-2,242	0,102	1,209	-0,123	-45,739	-1,345	1,283	-0,336	0,968	0,267	-0,016	-46,002
Altri servizi destinabili alla vendita	2,821	59,274	0,003	-5,910	-19,036	-31,913	-6,327	266,395	6,371	20,448	97,979	-2,516	387,589
Altre branche non classificabile	0,000	0,000	0,000	-0,150	0,000	-0,013	-0,270	0,426	-0,149	-0,004	0,021	0,000	-0,139
TOTALE IMPRESE PRODUTTIVE	13,264	-95,612	0,214	-13,635	-71,877	-367,578	-26,949	645,451	2,529	10,229	446,142	-91,160	451,018

V. nota a tab. 9.4

Fonti: Banca d'Italia/U.I.C. (Ufficio Italiano dei Cambi)

ultimo aggiornamento: febbraio 2012