

Indice

Pag.

PARTE PRIMA – ANALISI DEI RISULTATI

1	Premessa.....	11
2	La R&S nel periodo 2001-2003	12
3	La R&S nel contesto internazionale.....	14
4	La R&S nel settore pubblico e nelle università.....	16
5	L'attività di R&S nel settore delle imprese	17
6	Il finanziamento della ricerca	20
7	Ricerca di base e ricerca applicata	21
8	Il personale addetto alla ricerca.....	23
9	La R&S a livello regionale	26
	Nota metodologica	29

PARTE SECONDA – TAVOLE STATISTICHE

Tavola 1 –	Spesa per ricerca e sviluppo sperimentale (R&S) intra-muros per settore istituzionale – Anni 1999-2003	35
Tavola 2 –	Spesa per R&S intra-muros in Italia - Anni 1998-2003.....	36
Tavola 3 –	Spesa per R&S intra-muros per tipologia di spesa e settore istituzionale – Anni 1999-2001	36
Tavola 4 –	Spesa per R&S intra-muros per tipo di ricerca e settore istituzionale – Anni 1999-2001 ...	37
Tavola 5 –	Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle amministrazioni pubbliche per comparto e fonte di finanziamento – Anni 1999-2001	38
Tavola 6 –	Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle imprese per fonte di finanziamento – Anni 1999-2001	39
Tavola 7 –	Spesa per R&S intra-muros per fonte di finanziamento e settore esecutore – Anni 1999-2001	40
Tavola 8 –	Spesa per R&S intra-muros per settore esecutore e tipologia di ricerca – Anni 1999-2003.	41
Tavola 9 –	Spesa per R&S intra-muros per tipologia di spesa e settore esecutore – Anni 1999-2003.....	42
Tavola 10 –	Personale addetto alla R&S per categoria professionale e settore istituzionale – Anni 1999-2001.....	43
Tavola 11 –	Personale addetto alla R&S per categoria professionale, tipologia di ricerca e settore istituzionale – Anni 1999-2001	44
Tavola 12 –	Personale addetto alla R&S per titolo di studio e settore istituzionale – Anni 1999-2001.....	45
Tavola 13 –	Personale addetto alla R&S per titolo di studio, settore istituzionale e categoria professionale – Anni 1999-2001	46
Tavola 14 –	Personale addetto alla R&S per settore istituzionale – Anni 1998-2001.....	47
Tavola 15 –	Spesa per R&S intra-muros per settore istituzionale e regione – Anni 2000-2001.....	48
Tavola 16 –	Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle amministrazioni pubbliche per obiettivo socio-economico – Anno 2001.....	49
Tavola 17 –	Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle amministrazioni pubbliche e dalle università per comparto e regione – Anno 2001.....	50

	Pag.
Tavola 18 – Personale addetto alla R&S delle amministrazioni pubbliche e delle università per settore istituzionale e regione – Anno 2000.....	51
Tavola 19 – Personale addetto alla R&S delle amministrazioni pubbliche e delle università per settore istituzionale e regione – Anno 2001.....	51
Tavola 20 – Personale addetto alla R&S delle amministrazioni pubbliche per categoria professionale, sesso e classe di età – Anni 2000-2001.....	52
Tavola 21 – Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle imprese per tipologia di spesa e attività economica – Anno 2001.....	53
Tavola 22 – Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle imprese per tipologia di spesa e classe di addetti – Anni 2000-2001.....	54
Tavola 23 – Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle imprese per gruppo di prodotti e attività economica – Anno 2001.....	55
Tavola 24 – Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle imprese per tipologia di ricerca e attività economica – Anno 2001.....	58
Tavola 25 – Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle imprese per tipologia di ricerca e classe di addetti – Anni 2000-2001.....	59
Tavola 26 – Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle imprese per fonte di finanziamento e attività economica – Anno 2001	60
Tavola 27 – Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle imprese per fonte di finanziamento e classe di addetti – Anni 2000-2001.....	62
Tavola 28 – Spesa per R&S intra-muros e personale delle imprese per regione – Anni 2000-2001 ..	63
Tavola 29 – Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle imprese per tipologia di spesa e attività economica – Anno 2002 (dati di previsione)	64
Tavola 30 – Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle imprese per tipologia di spesa e attività economica – Anno 2003 (dati di previsione).....	65
Tavola 31 – Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle imprese per fonte di finanziamento e attività economica – Anno 2002 (dati di previsione).....	66
Tavola 32 – Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle imprese per fonte di finanziamento e attività economica – Anno 2003 (dati di previsione).....	68
Tavola 33 – Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle imprese per tipologia di ricerca e attività economica – Anno 2002 (dati di previsione).....	70
Tavola 34 – Spesa per R&S intra-muros sostenuta dalle imprese per tipologia di ricerca e attività economica – Anno 2003 (dati di previsione).....	71
Tavola 35 – Personale addetto alla R&S delle imprese per categoria professionale e attività economica – Anno 2001.....	72
Tavola 36 – Personale addetto alla R&S delle imprese per classe di addetti e categoria professionale – Anni 2000-2001.....	73
Tavola 37 – Personale addetto alla R&S delle imprese per tipologia di ricerca e attività economica – Anno 2001.....	74
Tavola 38 – Personale addetto alla R&S delle imprese per categoria professionale e attività economica – Anno 2001.....	75
Tavola 39 – Personale addetto alla R&S delle imprese per categoria professionale, sesso e classe di età – Anni 2000-2001.....	77
Tavola 40 – Ricercatori addetti alla R&S nelle imprese per classe di età e attività economica – Anno 2001.....	78
Tavola 41 – Tecnici addetti alla R&S nelle imprese per classe di età e attività economica – Anno 2001.....	79
Tavola 42 – Imprese che hanno svolto attività di R&S intra-muros secondo la struttura aziendale impegnata in R&S, per settore di attività economica e classe di addetti – Anno 2001.....	80
Tavola 43 – Imprese che hanno ricevuto commesse per R&S intra-muros nell’ambito di contratti o commesse ricevuti da soggetti esterni per soggetto committente, per settore di attività economica e classe di addetti – Anno 2001.....	80

	Pag.
Tavola 44 – Imprese che hanno svolto attività di R&S intra-muros in collaborazione con soggetti esterni per settore di attività economica e classe di addetti – Anno 2001	81
Tavola 45 – Imprese che hanno svolto attività di R&S intra-muros partecipanti a programmi di ricerca nazionali o internazionali per settore di attività economica e classe di addetti – Anno 2001	81
Tavola 46 – Spesa totale per R&S sul Prodotto interno lordo nei paesi Ocse – Anni 1996-2002	82
Tavola 47 – Spesa per R&S sostenuta dalle imprese in percentuale della spesa totale per R&S nei paesi Ocse – Anni 1996-2002.....	83
Tavola 48 – Personale addetto alla R&S nei paesi Ocse – Anni 1996-2001.....	84
Tavola 49 – Personale addetto alla R&S nei paesi Ocse (per 1.000 persone della popolazione attiva) – Anni 1996-2001.....	85
Tavola 50 – Ricercatori nei paesi Ocse – Anni 1996-2001.....	86