

## INDICE DEGLI INTERVENTI

<b>SEDUTA</b>		PAG.
<b>DI MARTEDI' 20 SETTEMBRE 1977</b>		
	PAG.	
PRESIDENTE . . . . .	3, 11, 16, 19, 20, 22	
BRION, <i>Coordinatore del gruppo di lavoro FAST per l'elettronica civile</i> . . . . .	16	
DAL MONTE, <i>Coordinatore del gruppo di lavoro FAST per le telecomunicazioni</i> . . . . .	11	
DE MICHELIS . . . . .	16	
FABRI, <i>Coordinatore del gruppo di lavoro FAST per i componenti</i> . . . . .	16, 21	
FORMICA . . . . .	17	
NICCOLI . . . . .	18	
PELLEGRINI, <i>Presidente della FAST</i> . . . . .	6, 20	
PUGNO . . . . .	19	
QUAZZA, <i>Coordinatore del gruppo di lavoro FAST per automazione, strumentazione e sistemi</i> . . . . .	13	
SACERDOTI, <i>Coordinatore del gruppo di lavoro FAST per l'informatica</i> . . . . .	14, 21	
<b>SEDUTA</b>		
<b>DI MERCOLEDI' 21 SETTEMBRE 1977</b>		
	PAG.	
PRESIDENTE . . . . .	25, 28, 33, 42, 46, 48, 50, 52, 54, 56	
BALDASSARI . . . . .	29	
BELTRAMI, <i>Consigliere delegato della Società Olivetti</i> . . . . .	37, 42, 44	
BRINI . . . . .	31, 44, 51	
<b>SEDUTA</b>		
<b>DI MERCOLEDI' 5 OTTOBRE 1977</b>		
	PAG.	
CAPPUCCIO, <i>Responsabile del settore elettronico delle industrie Zanussi</i> . . . . .	50, 55, 56	
CECCOLI, <i>Responsabile della direzione sviluppo delle industrie Zanussi</i> . . . . .	51, 52, 53, 56	
CITARISTI . . . . .	29	
FIORET . . . . .	48, 52	
FORMICA . . . . .	42, 48, 53	
MAZZA, <i>Presidente delle industrie Zanussi</i> . . . . .	46 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56	
MERLONI . . . . .	30, 42, 52, 54, 55	
MURRI, <i>Direttore generale della società GEPI</i> . . . . .	25, 30, 31	
NICCOLI . . . . .	43, 52, 53	
PORTATADINO . . . . .	30, 43	
PUGNO . . . . .	28, 43	
ROSSI DI MONTELEA . . . . .	31	
TEDESCHI . . . . .	48	
TESINI ARISTIDE . . . . .	31	
VISENTINI, <i>Presidente della società Olivetti</i> . . . . .	34, 44	
ZUCCOLI, <i>Direttore operativo del settore elettronico della società GEPI</i> . . . . .	26, 32	
<b>SEDUTA</b>		
<b>DI MERCOLEDI' 5 OTTOBRE 1977</b>		
	PAG.	
PRESIDENTE . . . . .	59, 68	
BRINI . . . . .	72	

	PAG.		PAG.
BUSINARO, <i>Direttore del centro ricerche della FIAT</i> . . . . .	62, 68, 69	DE CASTRO, <i>Professore di elettronica applicata presso la facoltà di ingegneria dell'università di Bologna</i> . . . . .	102, 122
CITARISTI . . . . .	.65, 69	FORMICA . . . . .	116, 119
DE VITO, <i>Amministratore delegato della società Magneti Marelli</i> . . . . .	61	FRANCO, <i>Direttore generale del Comitato nazionale per l'energia nucleare</i> . . . . .	107, 118
FORMICA . . . . .	66, 70, 71, 72, 73	GASPARINI, <i>Professore di elettronica presso la facoltà di ingegneria dell'università di Napoli</i> . . . . .	99
FUBINI, <i>Amministratore delegato della società Telettra</i> . . . . .	60, 69, 70, 71, 72	GENESIO, <i>Presidente - Consigliere delegato del Centro informazioni studi, esperienze</i> . . . . .	113
MERLONI . . . . .	66	MASSIMILLA, <i>Preside della facoltà di ingegneria dell'università di Napoli</i> . . . . .	99, 117
NICCOLI . . . . .	.67, 74	MURGO, <i>Docente presso la facoltà di ingegneria dell'università di Roma</i> . . . . .	100
PROVEDEL, <i>Responsabile della direzione studi, pianificazione e controllo per la parte informatica della FIAT</i> . . . . .	.64, 73	RIGHINI, <i>Esperto dell'Istituto nazionale di fisica nucleare</i> . . . . .	104, 122
PUGNO . . . . .	.67, 74	ROMANO, <i>Presidente del Centro studi e applicazioni tecnologiche avanzate</i> . . . . .	110, 121
ROMITI, <i>Amministratore delegato della FIAT</i> . . . . .	59 71, 73, 74	SALVETTI, <i>Presidente della facoltà di scienze dell'università di Pisa</i> . . . . .	101
ROMUALDI . . . . .	70	SILVESTRI, <i>Docente presso la facoltà di fisica dell'università di Bari</i> . . . . .	114
<b>SEDUTA</b>			
<b>DI MERCOLEDÌ 12 OTTOBRE 1977</b>			
	PAG.		
PRESIDENTE . . . . .	79, 84, 85, 89, 95	SVELTO, <i>Esperto del CISE</i> . . . . .	119
ANGELINI, <i>Presidente dell'ENEL</i> . . . . .	79	ZICHICHI, <i>Presidente dell'Istituto nazionale di fisica nucleare</i> . . . . .	103, 104, 118, 119
BILLIA, <i>Vicedirettore generale ff. dell'INPS</i> . . . . .	87 90, 92	<b>SEDUTA</b>	
CACCIARI . . . . .	.84, 90	<b>DI MERCOLEDÌ 19 OTTOBRE 1977</b>	
CITARISTI . . . . .	83, 89, 90, 92		PAG.
FORMICA . . . . .	84, 89, 92	PRESIDENTE . . . . .	127, 153, 158, 164, 168
FORNI, <i>Vicepresidente dell'INPS</i> . . . . .	85, 90, 92	BORROMEO D'ADDA . . . . .	155, 163
MERLONI . . . . .	85	BOYER, <i>Direttore generale dell'IRI</i> . . . . .	160, 162
PUGNO . . . . .	88	BRINI . . . . .	156, 165, 166
<b>SEDUTA</b>			
<b>DI GIOVEDÌ 13 OTTOBRE 1977</b>			
	PAG.	BROCCOLI . . . . .	153, 154
PRESIDENTE . . . . .	99, 102, 104, 110, 116, 124	CITARISTI . . . . .	127, 154
BIORCI, <i>Presidente del Comitato nazionale di consulenza per le scienze di ingegneria e di architettura del Consiglio nazionale delle ricerche</i> . . . . .	104, 120	MERLONI . . . . .	155
CITARISTI . . . . .	117, 119	MIANA . . . . .	155, 162, 163
		PETRILLI, <i>Presidente dell'IRI</i> . . . . .	127, 154, 158
		PUGLIESE, <i>Direttore generale della STET</i> . . . . .	140 164, 165, 166
		SANTACROCE, <i>Presidente e amministratore delegato dell'ITALSIEL</i> . . . . .	144, 162
		VIEZZOLI, <i>Presidente e amministratore delegato della Finmeccanica</i> . . . . .	153, 167

**SEDUTA ANTIMERIDIANA  
DI GIOVEDI' 20 OTTOBRE 1977**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	171, 173, 174, 188, 196
ALIVERTI . . . . .	190
BREZZI, <i>Esperto di elettronica</i> . . . . .	174, 190
CACCIARI . . . . .	188
CARASSA, <i>Docente di comunicazioni elettriche presso il Politecnico di Milano</i> . . . . .	176, 195
CAPRIZ, <i>Docente presso l'università di Pisa, Direttore dell'Istituto di elaborazione del CNR</i> . . . . .	183
CORAZZA, <i>Docente presso la facoltà di ingegneria dell'università di Bologna</i> . . . . .	179, 194
DADDA, <i>Rettore del Politecnico di Milano</i> . . . . .	177
D'AVANZO, <i>Esperto di elettronica</i> . . . . .	173
FORMICA . . . . .	189
FRANCINI, <i>Direttore del laboratorio per la elettronica biomedica del CNR</i> . . . . .	179
GAGLIARDI, <i>Direttore dell'Istituto superiore delle poste e telecomunicazioni</i> . . . . .	180, 183, 192
MIANA . . . . .	182
ROMANO, <i>Presidente del Centro studi e applicazioni tecnologiche avanzate</i> . . . . .	171
TORRIGIANI, <i>Direttore del Centro di calcolo del CNR</i> . . . . .	185, 193

**SEDUTA POMERIDIANA  
DI GIOVEDI' 20 OTTOBRE 1977**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	199, 211, 213, 217, 221
ALIVERTI . . . . .	209
BRION, <i>Capogruppo del sottosectore per la elettronica civile della FAST</i> . . . . .	204, 215
CACCIARI . . . . .	214, 217
CECCOLI, <i>Capogruppo del sottosectore per la elettronica civile della FAST</i> . . . . .	212, 213, 216, 220
CRESPI REGHIZZI, <i>Docente presso l'università di Pisa</i> . . . . .	204, 216
GERACE, <i>Preside della facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali dell'università di Pisa</i> . . . . .	199, 218
PANTANI, <i>Ricercatore presso l'Istituto di ricerca sulle onde elettromagnetiche del Consiglio nazionale delle ricerche</i> . . . . .	209

	PAG.
PRODI, <i>Docente presso l'università di Bologna</i> . . . . .	202, 208
QUIETI . . . . .	213, 216
RANDI, <i>Vicedirettore generale della Telettra</i> . . . . .	207, 208, 209, 216
TESCARI, <i>Amministratore unico della società Consulenze industriali (CONSIND)</i> . . . . .	211, 215, 220

**SEDUTA  
DI MERCOLEDI' 26 OTTOBRE 1977**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	225, 238, 239, 242, 243, 244, 255, 256
BAGNOLI, <i>Segretario generale dell'ANIE</i> . . . . .	240
BELTRAMI, <i>Presidente dell'ANIE</i> . . . . .	225, 237, 238, 239, 240, 241
BRINI . . . . .	238
BRION, <i>Responsabile del settore elettronica civile dell'ANIE</i> . . . . .	242
FORMICA . . . . .	236, 240, 253, 254
FRATALOCHI, <i>Vicepresidente dell'ANIE</i> . . . . .	241
MERLONI . . . . .	236, 237, 244, 253, 255
OLIVETTI, <i>Presidente dell'ASSINFORM</i> . . . . .	244, 253, 254, 255
PIPERNO, <i>Responsabile del settore elettronica professionale dell'ANIE</i> . . . . .	243
QUIETI . . . . .	237
TABUSSO, <i>Responsabile del settore automazione dell'ANIE</i> . . . . .	243

**SEDUTA  
DI MERCOLEDI' 9 NOVEMBRE 1977**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	259, 282, 285, 286, 290
BIANCO, <i>Direttore del servizio impianti elettrici dell'Azienda autonoma delle ferrovie dello Stato</i> . . . . .	263
BRINI . . . . .	276, 282
CIPOLLA, <i>Dirigente superiore medico del Ministero della sanità</i> . . . . .	280, 288
DI IORIO, <i>Provveditore generale dello Stato</i> . . . . .	259, 285, 286

	PAG.
INSINNA, <i>Direttore dell'azienda di Stato per i servizi telefonici</i> . . . . .	278, 289
IZZO, <i>Direttore dell'ufficio centrale allestimenti militari</i> . . . . .	268, 286
MATALUNO, <i>Capitano di vascello</i> . . . . .	287
MONACO, <i>Dirigente generale del Ministero delle poste e delle telecomunicazioni</i> . . . . .	274, 278
VIGHI, <i>Dirigente superiore dell'Azienda di Stato per i servizi telefonici, coordinatore per l'informatica e le ricerche presso l'Istituto superiore delle poste e delle telecomunicazioni</i> . . . . .	275, 276, 278

**SEDUTA  
DI MERCOLEDI' 23 NOVEMBRE 1977**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	293, 300, 302, 309, 316
ALIVERTI . . . . .	306
BALBO DI VINADIO . . . . .	305
BORDINI, <i>Membro dell'ufficio economico della federazione unitaria CGIL-CISL-UIL</i> . . . . .	293, 300, 316
CACCIARI . . . . .	302, 311, 312, 314
CARAVELLA, <i>Rappresentante della Federazione lavoratori metalmeccanici</i> . . . . .	312, 314
FORMICA . . . . .	303
GARAVINI, <i>Segretario confederale della CGIL</i> . . . . .	310, 311, 312
GRASSUCCI . . . . .	305
PUGNO . . . . .	308
VIVIANI, <i>Segretario nazionale della Federazione lavoratori metalmeccanici</i> . . . . .	314

**SEDUTA  
DI MERCOLEDI' 14 DICEMBRE 1977**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	319, 321, 323, 326, 327, 331
ALDERISIO, <i>Responsabile dell'ufficio di ricerca applicata dell'IMI</i> . . . . .	327, 328, 329, 331
ANGELONI, <i>Vicedirettore generale dell'IMI</i> . . . . .	323, 327, 328, 329, 330, 331
CITARISTI . . . . .	322, 327, 328

	PAG.
GRASSUCCI . . . . .	330
MASELLI, <i>Responsabile del servizio ricerche applicate dell'IMI</i> . . . . .	330
MERLONI . . . . .	322, 328
PUGNO . . . . .	329, 330
ZANABONI, <i>Direttore generale dell'IPACRI</i> . . . . .	319, 322, 323

**SEDUTA ANTIMERIDIANA  
DI GIOVEDI' 15 DICEMBRE 1977**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	335, 341, 342, 343, 351, 355, 361
CACCIARI . . . . .	348
CITARISTI . . . . .	339, 340
GRANDIS, <i>Amministratore delegato della ICL Italia</i> . . . . .	355, 361
MIANA . . . . .	350, 353, 354
PERETTI, <i>Direttore generale e amministratore delegato della Honeywell Information Systems Italia</i> . . . . .	335, 340, 342
PUGNO . . . . .	341
RIVERSO, <i>Direttore generale della IBM</i> . . . . .	343, 350, 352, 354, 355
SEYSSSEL, <i>Direttore delle relazioni esterne della IBM</i> . . . . .	351, 355
SPERANZA, <i>Direttore della pianificazione della Honeywell Information Systems Italia</i> . . . . .	341, 342

**SEDUTA POMERIDIANA  
DI GIOVEDI' 15 DICEMBRE 1977**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	365, 366, 371, 372, 373, 375, 376, 380
ALBANESI, <i>Direttore generale della Hewlett Packard</i> . . . . .	371, 372, 373, 374, 375, 376
CACCIARI . . . . .	369, 370, 371, 373, 374, 375, 380
CERINI, <i>Direttore generale della Sperry Univac</i> . . . . .	376, 379
MIANA . . . . .	380
SCHOORI, <i>Direttore generale della società Philips</i> . . . . .	365, 368
ZANMARCHI, <i>Direttore della società Philips</i> . . . . .	366, 369, 371

**SEDUTA  
DI MERCOLEDI' 21 DICEMBRE 1977**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	383, 386, 397
AIELLO, <i>Rappresentante della Regione Sicilia</i> . . . . .	389
FORMAGLINI, <i>Assessore al comune di Bologna</i> . . . . .	394
GABRIELLINI, <i>Funzionario del comune di Firenze</i> . . . . .	396
MANCINI, <i>Assessore al comune di Roma</i> . . . . .	389
PAPA, <i>Consulente della giunta della Regione Piemonte</i> . . . . .	383
PENNISI, <i>Rappresentante della Regione Emilia-Romagna</i> . . . . .	385
SORRENTE, <i>Rappresentante della regione Toscana</i> . . . . .	386
TOCILY, <i>Consulente del comune di Roma</i> . . . . .	390

**SEDUTA  
DI MERCOLEDI' 11 GENNAIO 1978**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	401, 404, 408, 413, 418
BARNABÈ, <i>Consigliere delegato ai problemi di mercato</i> . . . . .	409, 411, 412
BRINI . . . . .	403
CALZA, <i>Socio dell'ASTRU</i> . . . . .	416
COMMANDÈ, <i>Socio dell'ASTRU</i> . . . . .	415
FORMICA . . . . .	408, 411, 412
GRASSUCCI . . . . .	413
MIANA . . . . .	409
PIPERNO, <i>Consigliere dell'ASTRU</i> . . . . .	416
PONTOLILLO, <i>Vicedirettore del servizio vigilanza credito speciale della Banca d'Italia</i> . . . . .	404
RIVA, <i>Amministratore delegato della SAMO di Bologna</i> . . . . .	417
RUSSO, <i>Consigliere delegato ai problemi tecnici dell'ANASIN</i> . . . . .	404, 410, 412, 413
SCORDINO, <i>Capo del servizio vigilanza del credito speciale della Banca d'Italia</i> . . . . .	401
VICARIO, <i>Presidente dell'ASTRU</i> . . . . .	413

**SEDUTA  
DI GIOVEDI' 6 APRILE 1978**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	421, 422, 425
AMATUCCI, <i>Dirigente superiore presso il Ministero della pubblica istruzione</i> . . . . .	422, 425
MIANA . . . . .	423, 424, 425
PRADILLA, <i>Direttore generale del Catasto e dei Servizi tecnici erariali</i> . . . . .	421, 423, 424
SENTINELLI, <i>Primo dirigente presso il Ministero della pubblica istruzione</i> . . . . .	423, 424, 425
TESINI ARISTIDE . . . . .	424

**SEDUTA  
DI MERCOLEDI' 19 APRILE 1978**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	429, 448, 454
CARLESI, <i>Docente presso l'Università di Roma</i> . . . . .	443
DAL MONTE, <i>Vicepresidente dell'Associazione elettrotecnica ed elettronica italiana</i> . . . . .	452
DE MARCO, <i>Docente presso l'Università di Padova</i> . . . . .	435
FILIPPACCI, <i>Presidente dell'Associazione nazionale italiana per l'automazione</i> . . . . .	454
ITALIANI, <i>Presidente dell'Associazione nazionale italiana per il calcolo automatico</i> . . . . .	453
PANATI, <i>Docente presso l'Università di Padova</i> . . . . .	429
PELLEGRINI, <i>Presidente della FAST</i> . . . . .	448

**SEDUTA  
DI GIOVEDI' 27 APRILE 1978**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	457, 458, 464, 465, 470
BREZZI, <i>Esperto di elettronica</i> . . . . .	457, 458, 464
FORMICA . . . . .	468
GRASSUCCI . . . . .	466, 467
LIZZERI, <i>Vicepresidente dell'Istituto di economia delle fonti di energia dell'università Bocconi di Milano</i> . . . . .	458, 465, 467, 468

	PAG.
MIANA . . . . .	465
ROMANO, <i>Presidente del Centro studi e tecnologie avanzate</i> . . . . .	460, 469
STOPPINI, <i>Professore di fisica presso l'università di Pisa</i> . . . . .	463, 466
TEDESCHI . . . . .	467

**SEDUTA  
DI GIOVEDÌ 25 MAGGIO 1978**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	473, 475
CITARISTI . . . . .	473
MIANA . . . . .	474

**SEDUTA  
DI GIOVEDÌ 1° GIUGNO 1978**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	479, 492, 493
CACCIARI . . . . .	485
CITARISTI . . . . .	479, 493
FORMICA . . . . .	483
MERLONI . . . . .	487
MIANA . . . . .	490, 493
PUGNO . . . . .	489

**SEDUTA  
DI MERCOLEDÌ 19 LUGLIO 1978**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	497, 505, 507, 508
BRINI . . . . .	506
CITARISTI . . . . .	501, 502, 503, 504, 505, 508
FORMICA . . . . .	497, 501, 502, 503, 504, 505
MERLONI . . . . .	501, 504, 505

**SEDUTA  
DI GIOVEDÌ 20 LUGLIO 1978**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	501, 514
ALIVERTI, <i>Sottosegretario di Stato per l'industria, il commercio e l'artigianato</i> . . . . .	514
CITARISTI . . . . .	512
MIANA . . . . .	511
SERVADEI . . . . .	513

**SEDUTA  
DI MERCOLEDÌ 25 OTTOBRE 1978**

	PAG.
PRESIDENTE . . . . .	519
CACCIARI . . . . .	519
CITARISTI . . . . .	519
DOCUMENTO CONCLUSIVO . . . . .	520