

PARTE TERZA
A P P E N D I C E

PAGINA BIANCA

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 1. — Situazione numerica del personale

LABORATORI E SERVIZI	LEGENDA									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Alimenti (Al)	7	12	—	12	2	—	18	4	3	—
Biologia cellulare e Immunol. (BCI)	3	17	—	10	1	—	6	1	2	—
Chimica del Farmaco (ChF)	9	19	—	11	2	—	18	1	2	—
Epidemiologia e Biostatistica (Eb)	2	6	—	3	2	—	7	1	1	—
Farmacologia (Fa)	2	8	—	5	2	—	7	1	1	—
Igiene del Lavoro (IL)	2	9	—	6	1	—	5	1	1	—
Igiene del Territorio (IT)	3	17	—	13	2	—	17	2	2	—
Malattie batteriche e virali (MBV)	2	12	—	11	3	—	11	1	3	—
Parassitologia (Pa)	2	5	—	4	3	—	8	—	1	—
Patologia non infettiva (Pni)	1	11	—	6	1	—	5	2	4	—
Radiazioni (Ra)	2	13	—	12	1	—	14	2	—	—
Tecnologie biomediche (Tb)	2	13	—	5	2	—	12	2	3	—
Tossicologia (To)	5	18	—	11	2	—	10	1	3	—
Veterinaria (Ve)	2	5	—	5	2	—	14	—	1	—
Servizio biologico (Sb)	—	2	—	4	1	—	10	1	1	—
Servizio documentazione (Sed)	—	—	—	3	1	—	8	—	2	—
Servizio document. farmaceutica (Sdf)	—	2	—	1	—	—	2	—	1	—
Servizio stabulario (Ss)	—	1	—	—	1	—	2	1	7	—
Ufficio tecnico (Ut)	—	1	—	7	2	—	46	2	8	7
Segreteria attività culturali (Sac)	—	2	—	—	2	—	2	2	1	—
Servizi Amm.vi e del Personale (Sap)	—	—	19*	—	4	23	13	62	29	—
Biblioteca (BI)	—	—	11**	—	7	—	2	3	1	—
Totale	44	173	30	129	44	23	237	90	77+	856
									2	7
									79	

1: Dirigente di ricerca

2: Ricercatori

3: Amministrativi di carriera direttiva

4: Assistenti tecnici

5: Segretari tecnici

6: Segretari amministrativi

7: Aiutanti tecnici

8: Aiutanti

9: Addetti tecnici

10: Operai

* di cui 1 dirigente superiore e 4 primi dirigenti

** di cui 1 primo dirigente

TABELLA 2. — *Attività di controllo*

CONTROLLI	NUMERO
SETTORE MALATTIE	
Vaccini virali	71
Vaccini batterici	83
Immunoglobuline normali	32
Immunoglobuline specifiche	30
Sieri	5
Plasma ed emoderivati	65
Vaccini e sieri per uso veterinario	52
SETTORE FARMACI	
Sostanze curarizzanti e istaminosimili	33
Specialità medicinali	374
Specialità medicinali di nuova istituzione	13
Presidi medico-chirurgici	732
SETTORE ALIMENTI	
Revisione di analisi chimiche e microbiologiche	2.525
Analisi su campioni inviati dall'Autorità sanitaria centrale periferica	560
Analisi preventiva ai fini della registrazione di prodotti dietetici	118
SETTORE AMBIENTE	
Analisi chimiche e microbiologiche di acque	280
Analisi chimiche di aria	230
Analisi di radioattività di campioni ambientali	230
Analisi di preparati di radio	2
Analisi di schermi radiologici	50

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 3. — Attività nell'ambito di Commissioni o di Gruppi di Studio

3.1. — A livello nazionale.

SETTORE	DENOMINAZIONE	ENTE/SEDE
Malattie	Commissione interministeriale per i programmi finalizzati del CNR	Ministro Ricerca Scientifica
	Gruppo Trapianti	ISS
	Gruppo <i>ad hoc</i> sugli estratti ipofisari (art. 15 Legge 2 dicembre 1975, n. 644)	ISS
	Gruppo di studio per l'aggiornamento delle metodiche inerenti il controllo dell'Antigene Australia nelle immunoglobuline	ISS
	Commissione di esperti per l'esame della problematica connessa con le manipolazioni genetiche	Ministero Sanità - Centro Studi, ISS
	Commissione di esperti per la mutagenesi e cancerogenesi	Ministero Sanità - Centro Studi, ISS
	Gruppo di studio per la pediculosi	Ministero Sanità, ISS, Ministero Pubblica Istruzione
	Gruppo di studio per la malaria	Ministero Sanità
	Commissione per i « problemi peste suina classica »	Ministero Sanità
	Consiglio scientifico del Laboratorio di Biologia Cellulare	CNR (Roma)
	Comitato scientifico del Progetto finalizzato « Tecnologie biomediche »	CNR (Roma)
	Comitato scientifico del Progetto finalizzato « Virus »	CNR (Roma)
	Gruppo italiano per il testing comparativo della strumentazione biomedica	Progetto finalizzato Tecnologie Biomediche (CNR)
	Comitato Italiano per la Standardizzazione dei metodi ematologici e di laboratorio	CISMEL
Comitato Tecnico 62 per la emanazione di norme per gli apparecchi elettromedicali	Comitato Elettronico Italiano	
Farmaci	Commissione di studio avente lo scopo di formulare proposte sulle rilevazioni ed elaborazioni concernenti le statistiche biologico-sanitarie	Istituto Centrale di Statistica
	Farmacopea ufficiale	ISS
	Commissione per l'accertamento dei requisiti dei prodotti farmaceutici di nuova istituzione	ISS
	Gruppo di studio per l'aggiornamento delle tabelle delle sostanze stupefacenti e psicotrope (Legge 22 dicembre 1975, n. 685)	ISS
	Gruppo di studio sui problemi connessi con le attività istituzionali nel settore del farmaco	ISS
	Comitato di revisione del prontuario terapeutico	Ministero Sanità
	Commissione consultiva per l'accertamento dei requisiti tecnici delle specialità medicinali	Ministero Sanità
	Commissione per la revisione delle specialità medicinali di non recente registrazione	Ministero Sanità

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 3.1 (Segue)

SETTORE	DENOMINAZIONE	ENTE/SEDE
Farmaci	Commissione per la valutazione degli oneri a carico delle aziende per la ricerca scientifica e le royalties	Presidenza Consiglio Ministri - Comitato Interministeriale Prezzi
	Commissione sui prezzi delle specialità medicinali .	Ministero Industria e Com- mercio (CIP)
	Commissione sull'informazione medica sui farmaci .	Ministero Sanità
	Commissione per il rilascio delle licenze di pubblicità sanitaria	Ministero Sanità
	Comitato tecnico interministeriale (art. 8 Legge 22 dicembre 1975, n. 685)	Ministero Sanità, Ufficio Cen- trale Stupefacenti
	Commissione per l'accertamento e la destinazione degli stupefacenti confiscati	Ministero Sanità
	Gruppo di lavoro per l'esame dei prodotti fitoterapici in relazione al disposto dell'art. 9 del regolamento approvato con RD 3 marzo 1927, n. 478	Ministero Sanità
	Gruppo di studio sugli effetti collaterali tossici dei farmaci	Ministero Sanità
	Commissione per il prontuario ospedaliero regionale del Lazio	Regione Lazio
	Commissione per il prontuario ospedaliero degli Ospedali Riuniti di Roma	Istituto S. Spirito, Roma
Alimenti	Commissione consultiva per l'esame delle questioni previste dal regolamento concernente la disciplina della produzione, del commercio e della vendita dei fitofarmaci e dei presidi delle derrate alimentari immagazzinate (DM 28 marzo 1977).	Ministero Sanità
	Commissione di studio e aggiornamento per la legi- slazione sugli estratti alimentari e prodotti affini	Ministero Sanità
	Commissione per la disciplina, per la produzione e il commercio dei mangimi	Ministero Sanità
	Commissione permanente per la determinazione dei metodi ufficiali di analisi delle sostanze alimentari	Ministero Sanità
	Commissione interministeriale per i metodi ufficiali di analisi degli olii e grassi	Ministero Agricoltura e Fore- ste
	Commissione per i prodotti agrari, concimi e mangimi	Ministero Agricoltura e Fore- ste
	Comitato nazionale italiano <i>Codex Alimentarius</i>	Ministero Agricoltura e Fore- ste, Commercio, Sanità
	Comitato scientifico del Progetto finalizzato « Ricerca di nuove fonti proteiche e di nuove formulazioni alimentari »	CNR (Roma)
	Commissione tecnico-governativa per le sostanze grasse	Stazione Sperimentale Olii e Grassi, Milano
	Ambiente	Gruppo <i>ad hoc</i> per la determinazione degli interventi e delle metodologie di analisi delle acque costiere del Mediterraneo (progetto WHO/UNEP MED VII)
Commissione centrale contro l'inquinamento atmo- sferico		Ministero Sanità, ISS

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 3.1 (Segue)

SETTORE	DENOMINAZIONE	ENTE/SEDE
Ambiente	Commissione speciale tecnico-scientifica istituita con DCPM 4 agosto 1976 per studiare e preparare misure di decontaminazione del territorio colpito dall'inquinamento da sostanze tossiche, verificatosi nella regione Lombardia il 10 luglio 1976 . . .	Ministero Sanità
	Commissione industrie insalubri	Ministero Sanità
	Commissione per la normativa sulle acque	Ministero Sanità
	Commissione interministeriale gas tossici	Ministero Sanità
	Commissione interministeriale resine e scambio ionico	Ministero Sanità
	Commissione interministeriale su sostanze e preparati pericolosi	Ministero Sanità
	Commissione per nuova disciplina contenitori per farmaci	Ministero Sanità
	Commissione per materiali a contatto con alimenti	Ministero Sanità
	Commissione tubazioni per acque potabili	Ministero Sanità
	Commissione consultiva per lo studio e la valutazione dei presidi sanitari (antiparassitari per uso agricolo) e relativi sottogruppi	Ministero Sanità
	Commissione per l'organizzazione del rilevamento della radioattività ambientale in Italia	Ministero Sanità, CNEN
	Gruppo di studio per la proposta di modifica III, IV commi dell'art. 97 del DPR 13 febbraio 1964, n. 185	Ministero Sanità
	Gruppo di lavoro per lo schema di circolare sulla osservanza delle norme in materia di ispezioni agli impianti di radiologia e sorgenti di radiazioni	Ministero Sanità
	Commissione per lo studio del problema della destinazione dei preparati di radio non più utilizzati dagli enti ospedalieri	Ministero Sanità
	Commissione « danni arrecati alla fauna dall'impiego dei fertilizzanti fitofarmaci e diserbanti »	Consiglio Superiore Agricoltura
	Commissione interministeriale ambiente	Ministero Affari Esteri
	Gruppo di lavoro per l'esame e la valutazione delle schede di rilevamento relative al controllo delle industrie farmaceutiche	Ministeri Industria e Commercio, Lavoro e Sanità, Comando Carabinieri NAS, ISS
	Commissione interministeriale carte per alimenti	Ministero Industria e Commercio
	Gruppo di studio per l'elaborazione delle guide tecniche per il rilascio dell'autorizzazione alla costruzione, esercizio impianti nucleari soggetti alle disposizioni contenute nell'art. 55 del DPR 13 febbraio 1964, n. 185	Ministero Industria e Commercio
	Commissione interministeriale per il ddl attività industriali pericolose	Ministero Lavoro e Previdenza Sociale
Commissione per l'iscrizione nell'elenco nominativo degli esperti qualificati (costituita sulla base dell'art. 6 del DPR 12 dicembre 1972, n. 1150)	Ministero Lavoro e Previdenza Sociale	
Commissione ecologica del Ministero dei Lavori Pubblici - Comitato dei Ministri	Ministero Lavori Pubblici	

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 3.1 (Segue)

SETTORE	DENOMINAZIONE	ENTE/SEDE
Ambiente	Commissione speciale per il recupero della M.N. Cavtat	Ministero Marina Mercantile
	Commissione ecologica - Ministero dei Trasporti e Ferrovie dello Stato	Ministero dei Trasporti, Ferrovie dello Stato
	Commissione di consulenza scientifica per il supporto delle attività degli uffici della regione Emilia Romagna: carta regionale dei siti suscettibili di incedimenti nucleari	Regione Emilia-Romagna, Bologna
	Commissione regionale Emilia Romagna contro l'inquinamento atmosferico	Regione Emilia-Romagna, Bologna
	Commissione tecnica per l'indagine conoscitiva sulla pericolosità delle industrie del Lazio	Assessorato Sanità, Regione Lazio, CGIL Lazio, ISS
	Commissione ecologica provinciale Roma	Provincia di Roma
	Commissione ecologica provinciale Frosinone	Provincia di Frosinone
	Commissione per la statistica dati (Seveso)	Regione Lombardia, Milano
	Commissione per l'inquinamento di Manfredonia	Regione Puglia, Foggia
	Commissione regionale siciliana contro l'inquinamento atmosferico	Regione Sicilia, Siracusa
	Gruppo di studio sulle radiazioni non ionizzanti	AIFSPR, ISS
	Commissione ecologica problemi aeroportuali Alitalia	Alitalia, Roma
	Gruppo italiano di studio per l'irraggiamento delle derrate alimentari	CNEN
	Commissione tecnica del CNEN per la sicurezza nucleare e la protezione sanitaria dalle radiazioni ionizzanti (costituita in base all'art. 11 del DPR 13 marzo 1964, n. 185); nell'ambito della Commissione si sono formati gruppi di studio su particolari problemi (per circa 40 riunioni)	CNEN
	Commissione impianti sportivi CONI	CONI
	Comitato scientifico del Centro di studio per gli anti-parassitari	CNR (Bologna)
	Consiglio scientifico dell'Istituto di Ricerca sulle Acque	CNR (Roma)
	Consiglio scientifico del Laboratorio di Fisica atomica e molecolare	CNR (Pisa)
	Comitato scientifico del Progetto finalizzato « Promozione qualità dell'ambiente »	CNR (Roma)
	Consiglio direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	INFN
	Commissione nazionale « Fisica dei Nuclei » (3°) dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	INFN - Sezioni varie
	Commissione nazionale « Ricerche tecniche » (5°) dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	INFN - Sezioni di Milano e Roma
	Commissione Istituti Fisioterapici Ospedalieri di Roma per le attrezzature sanitarie	Istituto Regina Elena, Roma
Commissione UNI - Energia Nucleare	UNI, Milano	
Gruppo purezza dell'aria e analisi combustibili	UNICHIM, Milano	

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

3.2. — A livello europeo: a) Comunità Economiche Europee.

SETTORE	DENOMINAZIONE
Biomedico (Malattie)	<p>Armonizzazione delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative nei settori veterinario e zootecnico:</p> <ul style="list-style-type: none"> — additivi alimentari — brucellosi bovina — legislazione alimenti per animali — peste suina — primati — virus influenza suina e febbri emorragiche <p>Circolazione merci-ostacoli tecnici agli scambi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — preparati antiparassitari — sostanze e preparati pericolosi: <ul style="list-style-type: none"> amianto classificazione, etichettatura ed imballaggio direttiva « 6ª Modifica » giocattoli solventi uso domestico <p>Comitato Ricerca Medica</p> <p>Commissione scientifica veterinaria</p> <p>European Medical Research Councils</p> <p>Gruppo permanente informazione biomedica</p> <p>Igiene dell'ambiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> — criteri sanitari esposizione al mercurio <p>Misure di diffrazione neutronica in biologia</p> <p>Riunione esperti tossicologici:</p> <ul style="list-style-type: none"> — DL₅₀ — studio critico sui centri anti-veleno in Europa <p>Sostanze e metodi di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> — materiali di riferimento in ematologia — prove di riferimento per apparecchiature mediche
Farmaci	<p>Armonizzazione di disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative nel settore dei prodotti vegetali ed alimentari.</p> <p>Dosaggio chimico vitamine ed amminoacidi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — vitamine idrosolubili — vitamine liposolubili

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 3.2 a) (Segue)

SETTORE	DENOMINAZIONE
Farmaci	<p>Circolazione merci-eliminazione ostacoli tecnici agli scambi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — metodi di analisi prodotti cosmetici <p>Problemi economici:</p> <ul style="list-style-type: none"> — aspetti analitici farmaci veterinari <p>Sostanze e metodi di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> — materiali di riferimento per analisi organica elementare
Alimenti	<p>Armonizzazione di disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative nel campo dell'alimentazione umana:</p> <ul style="list-style-type: none"> — comitato scientifico per l'alimentazione umana — metodi di analisi: <ul style="list-style-type: none"> acque minerali antiossidanti alimentari biscotti e panetteria caffè e cioccolato caseina e caseinati gelati isomeri dell'acido erucico oli e grassi alimentari prodotti alimentari salse emulsionate — metodi di dosaggio: <ul style="list-style-type: none"> additivi e contaminanti alimentari chimico degli oligo-elementi coccidiostatici <p>Armonizzazione di disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative nel campo veterinario e zootecnico.</p> <p>Residui nella carne:</p> <ul style="list-style-type: none"> — antibiotici — arsenico e metalli pesanti — tereostatici <p>Comitato d'analisi chimica:</p> <p>Metodi di analisi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — alimenti per animali — piombo nella catena alimentare — residui di pesticidi <p>Commissione scientifica veterinaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gruppi di metodi di analisi antibiotici nei mangimi

TABELLA 3.2 a) (Segue)

SETTORE	DENOMINAZIONE
Alimenti	<p>Gruppo esperti sui problemi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — acque minerali — igiene degli alimenti — igiene produzione del pollame <p>Legislazioni fitosanitarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> — metodi di analisi pesticidi — pesticidi <p>Legislazione materiali a contatto con alimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — cloruro di vinile monomero — materiali a contatto con alimenti — materie plastiche: metodi di analisi — pellicole cellulosiche
Ambiente	<p>Igiene dell'ambiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> — attività industriali pericolose — criteri di campionamento ambientale — criteri e norme concernenti i contaminanti ambientali: monitoraggio biologico delle popolazioni esposte all'inquinamento da piombo — definizione di criteri biologici per la qualità delle acque fluenti — determinazione di criteri di qualità: anidride solforosa e particelle in sospensione nell'aria urbana ossidanti fotochimici — determinazione impatto fluorocarburi sull'ambiente — inquinamento ambientale da: industrie carte da recupero oli combustibili organo-alogenati persistenti — inquinamento del Mediterraneo (giuristi-linguisti) — metodi di analisi di acque per consumo umano — mutagenesi chimica ambientale — osservazioni epidemiologiche sui bambini di Marghera — scarichi nell'ambiente idrico di: pasta di carta da parte dell'industria reflui dell'industria del biossido di titanio sostanze pericolose — il programma ambiente direttiva « acque » <p>Radioattività:</p> <p>Informazione e formazione in radioprotezione</p> <p>« TSCA » regolamentazione sostanze tossiche ambientali</p> <p>European Standard on Nuclear Electronics: Advanced Systems Study Group</p>

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

3.2. — A livello europeo: b) Consiglio d'Europa e altri organismi.

SETTORE	DENOMINAZIONE
Farmaci	Fondazione Europea della Scienza
	CONSIGLIO D'EUROPA
	Commissione Farmacopea Europea
	Gruppo n. 1 (Metodi biologici e analisi statistica)
	Gruppo n. 3 (Nomenclatura e redazione)
	Gruppo n. 4 (Metodi fisici e chimico-fisici)
	Gruppo n. 12 (Prodotti galenici)
	Gruppo n. 15 (Sieri e vaccini)
	Gruppo n. 15 V (Sieri e vaccini veterinari)
	Gruppo n. 16 (Contenitori in plastica per uso farmaceutico)
Alimenti	Commissione Sanità Pubblica
	Gruppo di lavoro sulla possibile tossicità dei cosmetici
	Gruppo di lavoro sui problemi microbiologici
	Sottocommissione sul controllo sanitario degli alimenti
Ambiente	— Gruppo di lavoro sulle sostanze aromatizzanti
	— Gruppo di lavoro sui materiali da imballaggio
Ambiente	Sottocommissione sulle sostanze velenose in agricoltura

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

3.3. — A livello internazionale.

SETTORE	DENOMINAZIONE
Malattie	<p>International Federation of Clinical Chemistry (IFCC):</p> <p>Standards Committee:</p> <p>Expert Panel on Enzymes</p> <p>Expert Panel on Proteins</p> <p>International Committee for Standardization in Haematology (ICSH):</p> <p>Expert Panel on Abnormal Hemoglobins and thalassemia</p> <p>World Health Organization:</p> <p>Consultative Group on oral poliomyelitis vaccine (Sabin strains)</p> <p>European multifactor preventive trial of coronary heart disease PPCC: Progetto romano di prevenzione della cardiopatia coronaria</p>
Farmaci	<p>Gruppo di studio internazionale per l'elaborazione delle « Guidelines for clinical trials of psychotropic drugs »</p> <p>Fédération Internationale Pharmaceutique (FIP):</p> <p>Comité des laboratoires et services de contrôle des médicaments</p> <p>Comité des laboratoires et services de contrôle des médicaments et pharmaciens d'industrie</p>
Alimenti	<p>Codex Alimentarius (Programma misto FAO/OMS sulle norme alimentari):</p> <p>— acque minerali naturali</p> <p>— additivi</p> <p>— grassi e olii</p> <p>(per il Comitato nazionale del Codex Alimentarius si veda sotto « Commissioni a livello nazionale »)</p> <p>International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC):</p> <p>Commissione « Sostanze grasse »</p>
Ambicute	<p>World Health Organization:</p> <p>Consultative group for the second draft of the environmental health criteria for TCDD</p> <p>International Standards Organization (ISO):</p> <p>Gruppo ISO/TC 146/SC 3/WG3</p> <p>Gruppo ISO/TC 146/SC 4/WG4</p>
Varie	<p>International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA):</p> <p>Section of exchange of publications:</p> <p>Standing Advisory Committee</p>

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 4. — *Convenzioni e collaborazioni*
a) *Convenzioni.*

SETTORE	TITOLO DELLA RICERCA	ENTE	Responsabile Scientifico ISS	Laboratorio ISS
Malattie	Studi immunochimici sugli antigeni di <i>Echinococcus granulosus</i> .	CNR; OMS	G. Vicari	BCI
	Vaccino orale della poliomielite.	OMS	I. Archetti	MBV
Farmaci	Standardizzazione del metodo del calcio.	CRC (Gran Bretagna)		Tb
	Preparazione di composti organo-metallici come materiale di riferimento per analisi elementari.	CEE	A. Mazzeo Farina	ChF
	Studio elettroencefalografico e comportamentale di sostanze ad azione anticolinesterasica.	CEE	V. G. Longo	Fa
Alimenti	Analisi dei meccanismi della neurotossicità dei pesticidi organofosforici in rapporto ai profili di inibizione degli isoenzimi della acetilcolinesterasi.	CEE	G. L. Gatti	To
	Studio comparativo in diverse localizzazioni delle misure del piombo e per quanto è possibile del cadmio e del mercurio nel regime alimentare e nell'aria con controllo della piombemia nei soggetti esposti.	CEE	S. Cerquiglioni	IT
Ambiente	Possibilità di decontaminazione del suolo contaminato da TCDD mediante particolari microorganismi.	CEE	L. von Lorch	Al
	Studi sulla TCDD: 1) Valutazione della TCDD nel terreno. 2) Definizione del sistema di approntamento di una mappa di contaminazione. 3) Stabilità e mobilità della TCDD nel terreno.	CEE	A. di Domenico	IL, To
	Progetto WHO/UNEP per il controllo della qualità delle acque costiere del Mediterraneo (MED VII).	OMS	L. Villa	IT
	Ricerche per la protezione delle popolazioni dalle radiazioni ionizzanti.	INFN	P. Salvadori	Ra
	Analisi degli idrocarburi aromatici ciclici.	CEE	L. Boniforti	To
	Mutagenicità dei pesticidi come prodotti puri e dopo metabolismo delle piante.	CEE	A. Carere	To

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 4. — *Convenzioni e collaborazioni*
b) *Collaborazioni.*

SETTORE	TITOLO DELLA RICERCA	Laboratori ISS	ENTI COLLABORATORI
Malattie	Strutture e funzione degli acidi nucleici.	BCI	Ist. Fisica, Univ. Padova; Lab. Ricerche SNAM, Montotondo (Roma).
	Studi strutturali su sistemi proteici e lipidici.	BCI	Cattedra di Biochimica applicata, Fac. Med. e Chirurg., Univ. Roma; Cattedra di Biochimica, Fac. Med. e Chirurg., Univ. Cagliari; Ist. Lane-Langèvin, Grenoble (Francia); Ist. Chimica, Univ. Napoli; Ist. Biologia fondamentale, Univ. Barcellona (Spagna); Physics Dept., Politecnico, Portsmouth (Inghilterra).
	Studio dei fattori regolativi della crescita cellulare.	BCI	Centro di Virologia OO.RR., Roma; Ist. Microbiologia, Univ. Roma.
	Tecniche di standardizzazione immunobiologica.	BCI	Centro Regionale di Immunoeematologia e di Tipizzazione Tissutale, L'Aquila.
	Tossine batteriche.	BCI, MBV, Ep	Ist. Farmacologia, Univ. Ancona.
	Ultrastrutture cellulari e virali.	BCI, MBV, IL, To	Ist. Malattie tropicali e infettive, Univ. Roma; III Cattedra di Semeiotica chirurgica, Univ. Roma.
	Parassitosi cutanee.	Eb	Lab. Igiene e Profilassi di Roma.
	Prevenzione primaria delle cardiopatie:	Eb	Seven Countries Study (prof. A. Menotti, prof. A. Keys).
	1) Fattori di rischio e modelli statistici per la prevenzione della cardiopatia coronarica.		Centro per la lotta alle malattie dismetaboliche e alla arteriosclerosi, Univ. Roma; Centro per le malattie cardiovascolari dell'Ospedale S. Camillo, Roma; Istituto di Medicina sociale, Roma.
	2) Progetto romano di prevenzione della cardiopatia coronarica.		
Accertamenti sieropidemiologici delle leptosirosi.	MBV	Centri ospedalieri universitari.	
Controllo dei sieri dubbi e controversi per la lue.	MBV	Lab. provinciali di igiene e profilassi.	
Epidemiologia di <i>N. meningitidis</i> isolati da soggetti sani e da malati.	MBV	Lab. provinciali di igiene e profilassi.	
Inchiesta sieropidemiologica sulla toxoplasmosi connatale.	MBV	Ospedali Riuniti di Bergamo.	
Ricerche sullo stato immunitario della popolazione italiana nei confronti del morbillo.	MBV, Eb	Ministero Sanità; Ist. universitari e Lab. provinciali di Igiene e Profilassi di Bari, Ferrara, Napoli, Palermo, Perugia, Torino e Treviso.	

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 4 b) (Segue)

SETTORE	TITOLO DELLA RICERCA	Laboratori ISS	ENTI COLLABORATORI
Malattie	Sorveglianza epidemiologica dell'influenza.	MBV	Ministero Sanità; Alcuni Lab. universitari e ospedalieri.
	Studio della flora anaerobica presente nell'intestino di soggetti normali.	MBV	III Clinica Medica, Univ. Roma.
	Studio di un probabile focolaio di encefalite centro-europea in Toscana.	MBV	Clinica delle malattie nervose e mentali, Univ. Firenze.
	Validità di un antigene per la diagnosi di toxoplasmosi.	MBV	Istituto Sieroterapico Milanese.
	Emoglobinopatie e talassemie. Studi dei rapporti tra struttura e funzione di varianti dell'emoglobina umana. Studio delle alterazioni della sintesi dell'emoglobina.	Pni	Ist. Puericoltura, Univ. Roma; Clinica Pediatrica, Univ. Bari; Clinica Ostetrica del Policlinico « A. Gemelli », Roma; II Clinica Pediatrica, Univ. Roma; Dipart. Fisiologia e biochimica, Univ. Malta; Ist. Genetica, Univ. Roma.
	Errori congeniti del metabolismo dei carboidrati.	Pni	Clinica Ostetrica e Ginecologica, Univ. Roma; Ospedale Ginecologico dell'Annunziata, Napoli; Ist. Genetica, Univ. Roma; Ist. Intern. Genetica e Biofisica, Napoli.
	Fisiopatologia dell'eritrocita - Coagulopatie.	Pni	Cattedra di Ematologia, Univ. Roma; Cattedra di Ematologia, Univ. Chieti; Div. di Ematologia, Ospedale Civile, Pescara; Ist. Patologia molecolare e Gruppo 129 Inserm (Parigi); Ist. Puericoltura, Univ. Roma; Clinica Pediatrica, Ist. Gaslini, Genova; Centro per lo studio e la terapia delle malattie emorragiche e della trombosi, Univ. Milano; Ist. II Clinica Medica, Univ. Bari; Ospedale S. Orsola, Bologna; Ospedali Riuniti Parma; CEE, PE, Dept. of Haematology Univ. Hospital, Leiden (Olanda); SIFS, CISMEL, ICSEH.
	Fisiopatologia della tiroide. Diagnosi neonatale di ipotiroidismo congenito.	Pni	Centro di Fisiopatologia della Tiroide, CNR, Roma; Ist. Puericoltura, Univ. Roma; Univ. Cattolica del S. Cuore, Roma.
	Attività elettrica del canale alimentare (approfondimento delle conoscenze sui pacemakers intestinali).	Tb, Sb	II Clinica medica, Univ. Roma.
	Conteggio di particelle in campo microscopico e loro valutazione dimensionale.	Tb	II Clinica medica, Univ. Roma.

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 4 b) (Segue)

SETTORE	TITOLO DELLA RICERCA	Laboratori ISS	ENTI COLLABORATORI
Malattie	<p>Studio dei problemi relativi alle ricerche di oculistica.</p> <p>Telemisura di parametri di interesse biomedico mediante radiosonde (costruzione di radiosonde endocraniche).</p> <p>Caratterizzazione di alcune sostanze presenti nell'estratto di colture di <i>Saccharomyces cerevisiae</i>.</p> <p>Messa a punto di colture in scala pilota ed in condizioni di anaerobiosi assoluta di <i>Clostridium pasteurianum</i> e di <i>Cromatium strain D</i>, per lo studio di alcune ferredosine ottenute in presenza di luce.</p> <p>Messa a punto della coltura in scala pilota di <i>Arthrobacter giacomelloi</i>, per studi su alcuni enzimi contenuti nelle cellule.</p> <p>Analisi organica elementare.</p> <p>Biodisponibilità di preparazioni farmaceutiche.</p>	Tb Tb Sb Sb Sb ChF ChF	<p>Clinica Oculistica, Fac. Med. e Chirurg., Univ. Modena.</p> <p>Cliniche neurologiche delle Univ. di Roma e Siena.</p> <p>Cattedra di Genetica medica, Univ. Roma.</p> <p>Ist. Biochimica generale, Univ. Milano.</p> <p>Lab. di Radioecologia ed Ecofisiologia vegetali del CNR.</p> <p>CNR.</p> <p>INRCA, Ancona; Centro CNR dei recettori e delle molecole biologicamente attive, Univ. Cattolica S. Cuore, Roma; Ist. Chimica delle sostanze naturali, Fac. Farmacia, Univ. Perugia; Ist. Botanica farmaceutica, Fac. Agraria, Univ. Perugia; Ist. Chimica organica, Fac. Sci. mat. fis. nat., Univ. Milano; Ist. Chimica farmaceutica, Fac. Farmacia, Univ. Milano; Ospedali Riuniti, Roma; Centro Nazionale contro le intossicazioni.</p>
Farmaci	<p>Studio di standards di riferimento per tracce di elementi nei vegetali.</p> <p>Studio statistico sulla ingestione media giornaliera di coloranti ed additivi.</p> <p>Indagine sperimentale e valutazione tossicologica della presenza di idrocarburi paraffinici e policiclici aromatici in alimenti convenzionali e in alimenti derivanti dall'impiego di bioproteine.</p> <p>Aggiornamento dei « metodi di analisi per le acque ».</p> <p>Standardizzazione dei metodi di analisi per le acque.</p> <p>Indagini sullo stato di inquinamento idrico ed atmosferico nella provincia di Frosinone.</p>	Al Al To IT IT IT	<p>Community Bureau of Reference.</p> <p>Ist. Nazionale della Nutrizione, Roma.</p> <p>Ist. Nazionale della Nutrizione, Roma.</p> <p>Ist. di Ricerca sulle Acque del CNR, Roma.</p> <p>UNICHIM, Milano.</p> <p>Amministrazione Provinciale di Frosinone.</p>
Alimenti			
Ambiente			

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 4 b) (Segue)

SETTORE	TITOLO DELLA RICERCA	Laboratori ISS	ENTI COLLABORATORI
Ambiente	<p>Protezione ambiente area di Venezia.</p> <p>Scelta, caratterizzazione e certificazione dei materiali di riferimento e dei mezzi di misura e di controllo interessanti l'igiene e la sanità pubblica.</p> <p>Applicazioni biologiche e chimiche delle risonanze magnetiche (programma « Struttura della materia »).</p> <p>Cristalli liquidi (programma « Struttura della materia »).</p> <p>Interazione delle particelle sub-nucleari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Interpretazione teorica dei risultati delle interazioni di elettroni e adroni su nuclei. 2) Ricerche di fisica dei nuclei. 3) Studio dei sistemi per l'elaborazione parallela di dati nucleari. 4) Studio delle interazioni elettrone-positrone. 5) Studio delle interazioni di neutroni di alta energia. <p>Metrologia delle radiazioni ionizzanti.</p> <p>Proprietà ottiche dei solidi (programma « Struttura della materia »).</p> <p>Struttura e proprietà chimico-fisiche dei ribosomi batterici.</p> <p>Applicabilità della spettrografia, con impiego di sorgenti spettrali non convenzionali, alla analisi di elementi in tracce di tessuti organici animali e umani.</p> <p>Identificazione delle sostanze che si originano negli inceneritori per rifiuti solidi urbani.</p>	<p>IT</p> <p>Ra</p> <p>Ra, Pni</p> <p>Ra</p> <p>Ra</p> <p>Ra</p> <p>Ra</p> <p>Ra</p> <p>Ra</p> <p>Ra</p> <p>Ra</p> <p>Ra</p> <p>To</p> <p>To, IT</p>	<p>CEE.</p> <p>CNR; Istituto Elettrotecnico Nazionale « Galileo Ferraris ».</p> <p>II Clinica Medica, Univ. Roma; Ist. Fisica e Ist. Patologia generale, Univ. Milano.</p> <p>Ist. Fisica, Univ. L'Aquila; NMR Laboratory Central Research Institute for Chemistry, Budapest (Ungheria).</p> <p>INFN.</p> <p>INFN, Sezione di Pisa; Univ. di Oulu (Finlandia).</p> <p>INFN, Sezione di Frascati; Centro di studi nucleari di Saclay (Francia).</p> <p>INFN, Sezioni di Padova e Torino; Centro Studi e Sistemi di Calcolo e Controllo Automatici del CNR.</p> <p>INFN, Sezioni di Frascati, Napoli e Pisa.</p> <p>INFN, Sezione di Frascati; Istituti di Fisica, Univ. di Amsterdam (Olanda), Amburgo (RTF), Mosca (URSS), e Roma; CERN, Ginevra (Svizzera).</p> <p>Univ. Ferrara; Div. centrale sicurezza nucleare e protezione sanitaria del CNEN.</p> <p>Ist. Fisica, Univ. Azerbaijan, Baku (URSS); Lab. Stato Solido del CNR, Roma; Ist. Fisica, Univ. Bari.</p> <p>Ist. Fisica, Univ. Perugia.</p> <p>Ist. Chimica generale e inorganica, Univ. L. Eötvös, Budapest (Ungheria).</p> <p>CNR, Roma.</p>

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 5. — Congressi, convegni e simposi tenuti in Istituto

DENOMINAZIONE	DATA	ENTE/I ORGANIZZATORE/I
Convegno su: Fisiopatologia e clinica delle prostaglandine.	29/1	Prostaglandine Club, Milano, Roma.
I Convegno sulla stampa biomedica periodica in Italia.	16/2	Cattedra Gastroenterologia, Università di Roma.
Pubblico dibattito sui problemi sollevati dal caso « SEVESO ».	25/2	Gruppo laziale della rivista « Sapere », Roma.
Convegno di studio su: l'Inserimento della formazione infermieristica nel quadro della scuola secondaria superiore.	5/3	Federazione Nazionale Collegi Infermieri Prof.li Assistenti Sanitarie Visitatrici Vigilatrici d'Infanzia, Roma.
XIV Convegno Nazionale su: l'Assistenza Pubblica e Privata nel quadro della Riforma Sanitaria.	15-16/4	Federazione Nazionale della Stampa Italiana, Torino.
Convegno Nazionale su: Medicina del Lavoro e Riforma Sanitaria.	10/5	Società Laziale-Abruzzese di Medicina del Lavoro, Roma.
Convegno Internazionale sulla valutazione dei trattamenti antidroga.	16-18/5	Ministero della Sanità.
Review meeting on Joint WHO/UNEP Pilot Project on Coastal Water Quality Control in the Mediterranean (MED VII).	30/5-1/6	WHO/UNEP e ISS.
Convegno su: Aspetti tecnici e legislativi della registrazione di un farmaco. Stato attuale e prospettive con riferimento alle direttive CEE.	3/6	Associazione Farmaceutici Industria, Milano.
III Congresso Internazionale su: La salute e il bambino.	20-22/10	Club Européen de la Santé, Roma.
Congresso su: Additivi chimici e metodi di conservazione degli alimenti.	25-27/10	Società Italiana Scienza dell'Alimentazione, Roma.
XII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Radiobiologia Medica.	11-13/11	CNEN, Casaccia.
Convegno su: Reciproco riconoscimento dei diplomi infermieristici.	1/12	Federazione Italiana Collegi Infermieri Professionali, Roma.
Convegno sulla Sanità Veterinaria.	8-12/12	OMS e Ministero della Sanità.

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 6. — Corsi di addestramento tenuti in Istituto

DENOMINAZIONE	DATA	ENTE/I ORGANIZZATORE/I
IX Corso antisofisticazioni N.A.S.	24/2-5/3	Ministero della Sanità, Nucleo Antisofisticazioni dell'Arma dei Carabinieri, Istituto Superiore di Sanità.
I Corso avanzato di enzimologia clinica.	28/3-1/4	Centro di Enzimologia clinica, Verona, e Laboratorio di Patologia non infettiva, Istituto Superiore di Sanità.
Corso di aggiornamento su tecniche di laboratorio per determinazione n-paraffine e acidi grassi catena dispari su carni importate.	13-29/4 (3 cicli)	Ministero della Sanità, e Istituto Superiore di Sanità.
Corso teorico-pratico sul controllo di qualità all'interno del laboratorio.	11-14/5 28/9-1/10	Società italiana di Biochimica clinica. Gruppo Regionale, Lazio, Roma, e Laboratorio di Tecnologie biomediche, Istituto Superiore di Sanità.
IV Corso di perfezionamento per il personale sanitario in materia di igiene degli alimenti	6-9/6	Ministero della Sanità, e Istituto Superiore di Sanità.
V Corso di perfezionamento per il personale sanitario in materia di igiene degli alimenti	14-17/11	Ministero della Sanità, e Istituto Superiore di Sanità.
V Corso di aggiornamento teorico-pratico su: Alterazioni congenite e acquisite della coagulazione. Metodi di studio.	24-25/11	Istituto Superiore di Sanità; Fondazione Menarini, Firenze; Centro per lo Studio e la Terapia delle Malattie emorragiche e delle Trombosi, Milano; Laboratorio per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi, Istituto Mario Negri, Milano.
Corso di aggiornamento e perfezionamento su: Rilassamento nucleare ed effetto Overhauser in cristalli liquidi. Aspetti teorici e sperimentali. Relatore: prof. L. Radics.	5-14/12	Istituto Superiore di Sanità.
VI Corso di qualificazione tecnico-professionale su: Stupefacenti e sostanze psicotrope. Categoria Ufficiali.	14-16/12	Scuola di Polizia Tributaria Guardie di Finanza, Roma.

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 7. — Partecipazione a corsi di addestramento tenuti presso altre istituzioni

DENOMINAZIONE	SEDE E DATA	ENTE/I ORGANIZZATORE/I	PARTECIPANTI
Corso di lingua francese.	Roma, a.a. 1976/77	Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione.	A. NANNI
Corso di lingua inglese.	Roma, a.a. 1976/77	Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione.	V. MACELLARI
Corso di specializzazione in Farmacologia.	Roma, a.a. 1976/77	Scuola di Specializzazione in Farmacologia, Università di Milano.	A. SCOTTI DE CAROLIS
Corso di specializzazione in Neuropsichiatria infantile.	Roma, a.a. 1976/77	Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria infantile dell'Università.	A. LOIZZO
Workshop on small-angle scattering of X rays and neutrons in biology.	Villard de Lans (Francia), 20-25/3	EMBO - Istituto Lane-Langèvin.	F. PODO
Workshop Varian 1977.	Bologna, 28-29/3	Varian.	L. GUIDONI
Corso di applicazione della spettroscopia di RMN allo studio di sistemi biologici.	Napoli, 15/3-24/5	Istituto chimico dell'Università.	C. RAMONI
Corso di addestramento sulle tecniche di misure, analisi dei metodi, trasduttori e strumentazione elettronica, nel campo delle analisi e delle vibrazioni.	Nacrum (Danimarca), 28/3-1/4	Stabilimento B&K.	M. NICOLI
Theoretical and Practical Course on Radioimmunoassay of Drugs: Theoretical and Practical Parts.	Milano, 19-21/4	Fondazione Giovanni Lorenzini.	O. LOSTIA
SDI Systems at ESRIN.	Frascati (Roma), 15-16/4	European Space Agency.	A. DRACOS AURELI
Corso di gascromatografia Perkin Elmer.	Milano, 18-20/4	Perkin Elmer.	G. ESPOSITO
Corso di microbiologia alimentare.	Zeiss (Olanda), 25/4-13/5	TNO.	L. TOTI
Structure and Function of Biological Membranes.	Napoli, 26-30/4	IIGB (Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica).	P. ADUCCI
Recenti progressi nel campo del controllo dei vaccini virali ed in particolare sul controllo carilogico delle cellule WI-38.	Hampstead, Londra (UK), 1-30/5	National Institute of Biological Standards and Controls.	M. POLI RAPICETTA
Corso di aggiornamento in Neurofarmacologia.	Napoli, 30-31/5	Università di Napoli.	H. MORICCA
BIOSIS Seminar at ESRIN.	Frascati (Roma), 28-29/6	European Space Agency.	A. DRACOS AURELI

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 7 (Segue)

DENOMINAZIONE	SEDE E DATA	ENTE/I ORGANIZZATORE/I	PARTECIPANTI
Transducing-energy Membranes. Corso internazionale di bioenergetica.	Roma, 4-8/7	Gruppo italiano di Bioenergetica.	P. ADUCCI, M. MINETTI
Corso internazionale di microbiologia degli alimenti.	Guildford, Surrey (UK), 23/7-13/8	University of Survey.	P. AURELI
International Summer School on Diversity and Regulation in the Immune System.	Spetsai (Grecia), 1-13/8	EMBO-NATO.	F. PODO
II International Course in Industrial Toxicology.	Helsinki (Finlandia), 8-13/8	Institute of Occupational Health.	N. FRONTALI
Corso interdisciplinare: Structure and Functions of Biological Membranes. Molecular Aspects.	Oriéans (Francia), 12-25/9	EURATOM.	P. ADUCCI, M. MINETTI
Corso di aggiornamento metodiche analitiche applicate ad alimenti e mangimi.	Lodi (Milano), 16/9	Istituto Ispezione Alimenti di Origine animale dell'Università.	E. SANZINI
Corso di aggiornamento di immunologia.	Roma, 19-23/9	III Clinica Medica dell'Università.	G. ANTONUCCI, A. NANNI, S. PESTALOZZA, C. PISTOIA
Corso di radioprotezione: Metodi di calcolo della dose da contaminazione interna.	Ispra (Varese), 19-23/9	EURATOM.	G. MARIUTTI
Corso teorico-pratico di immunologia clinica.	Roma, 19-23/9	III Clinica Medica dell'Università.	C. PINI, F. PODO, C. RAMONI, A. SIRACUSANO, V. VITI
Corso di erboristeria.	Perugia, 5/9-19/10	Facoltà di Agraria dell'Università.	G. CASINOVÌ
Transmission Electron Microscopy Workshop.	Karlsruhe (Germania), 3-7/10	Siemens.	G. DONELLI, F. TANGUCCI
2° Scuola risonanze magnetiche e paramagnetiche nella scienza e tecnologia degli alimenti.	Aosta, 12-20/10	Istituto Nazionale della Nutrizione, Gruppo Discussione Risonanze Magnetiche e Centro Educazione Studi sull'Alimentazione del Ministero dell'Agricoltura e Foreste.	C. RAMONI
Corso: Laboratorio di enzimologia delle cellule del sangue (Unità 24 e Gruppo 129 INSERM).	Clichy, Parigi (Francia), 7-21/11	Centre National de la Recherche Scientifique.	A. M. SALVATI
Corso: Laboratorio di ematologia.	Leyden (Olanda), 5-23/12	Department of Haematology, University Hospital.	M. ORLANDO
Corso di spettrofotometria UV-VIS e spettrofluorimetria.	Roma, 12-14/12	Perkin Elmer.	H. MORICCA

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 8. — *Seminari tenuti in Istituto*

NOMINATIVO	ENTE DI APPARTENENZA	TITOLO	DATA
Prof. Cesare MALTONI	Istituto Oncologia, Centro Tumori, Bologna.	I saggi di cancerogenicità: resoconto delle ricerche in corso e dei programmi dell'Istituto di Oncologia e del Centro Tumori di Bologna.	11/1
Prof. Francesco BLASI	Centro di endocrinologia e oncologia sperimentale, II Facoltà di Medicina, Università di Napoli.	Clonaggio e analisi della regione promotore-operatore dell'operone istidina.	13/1
Prof. Luigi ROSSINI	Istituto Farmacologia, Università di Ancona.	I servizi di farmacovigilanza in Italia.	28/1
Prof. Vittorio SILVESTRINI	Facoltà di Ingegneria, Università di Napoli.	Energia solare: controllo delle condizioni ambientali su grandi aree e possibili aperture nel settore dell'edilizia e dell'agricoltura.	4/2
Dr. Edward F. DOMINO	Istituto Farmacologia, Università del Michigan, Ann Arbor (USA).	Interazione tra morfina e acetilcolina nel sistema nervoso.	4/2
Prof. Pasquale DE SANTIS	Istituto Chimico, Università di Napoli.	Parametri strutturali ottenibili dall'analisi di spettri di diacrisma circolare per sistemi polipeptidici.	9/2
Prof. Archimede MORDENTI	Istituto Zootecnia Nutrizione Animale, Facoltà Medicina Veterinaria, Università di Bologna.	Gli aspetti zootecnico-nutrizionali.	15/2
Prof.ssa Anna BORGATTI MAVRULIS	Istituto di Biochimica, Facoltà Medicina Veterinaria, Università di Bologna.	Ricerche sui lipidi dei materiali biologici provenienti da suinetti.	15/2
Prof. Ruggero BORTOLAMI	Istituto di Anatomia degli Animali domestici, Facoltà Veterinaria, Università di Bologna.	Validità dei parametri morfologici del sistema nervoso centrale normalmente considerati nella malnutrizione ed esaminati nelle esperienze con suinetti.	15/2
Prof. Goffredo COGNETTI	Cattedra di Fisiologia dello Sviluppo, Università di Palermo.	Sintesi delle proteine dei microtubuli negli oociti isolati del riccio di mare.	17/2
Dr. Marco VILLA	Istituto di Fisica Generale, Università di Pavia.	Risonanza magnetica nucleare in sistemi biologici e sistemi modello.	18/2
Prof. Jacques Robert BOISSIER	Istituto Farmacologia, Università di Parigi.	Nouvelles recherches pharmacologiques sur le comportement rotatoire du rat striatectomisé.	4/3

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 8 (Segue)

NOMINATIVO	ENTE DI APPARTENENZA	TITOLO	DATA
Prof. Giovanni SPINELLI	Inc. Embriologia Chimica, Università di Palermo.	Presenza di sequenze complementari ai geni degli istoni in RNA ad alto peso molecolare.	17/3
Dr. Antonio DE MARCO	Istituto di chimica delle Macromolecole del CNR, Milano.	Spettri NMR di peptide del ferricromo.	18/3
Prof. Antonio REGGIANI	Cattedra di Igiene del Lavoro, Facoltà Sc. Fis. Mat., Università di Padova.	Esperienze dei servizi di medicina del lavoro nell'ambito delle unità sanitarie di base.	28/3
Prof. Eros L. DI GIUSTO	Istituto di Scienze del Comportamento, Macquarie University, North Ryde (Australia).	Consequences of pre-natal alcohol exposure on behavioral development in the rat.	14/4
Prof. Renato PAVANELLO	Division de l'Hygiene du Milieu, OMS, Ginevra (Svizzera).	Aspetti internazionali dell'inquinamento delle acque.	19/4
Dr. Maria Luisa MELLI	Institut für Molekular Biologie II der Universität, Zurich (Svizzera).	Sintesi degli RNA messaggeri nelle cellule HeLa.	23/4
Dr. Eric LONGSTAFF	Central Toxicology Laboratory, Imperial Chemical Industries, Macclesfield Cheshire (UK).	Evaluation of short term tests for detecting chemical carcinogens.	29/4
Prof. Joseph V. BANNISTER	Department of Physiology and Biochemistry, the University, Valletta (Malta).	Studies on superoxide dismutases.	3/5
Prof. Pietro Luigi INDOVINA	Laboratorio Radiazioni ISS	Applicazione della Risonanza Paramagnetica Elettromica alla rivelazione di stati patologici nell'uomo.	6/5
Prof. Salvatore FRULLANI	Laboratorio Radiazioni ISS	Aspetti di interesse sanitario ed ambientale di uno sviluppo energetico.	9/5
Dr. Tada TANIGUCHI	Institut für Molekularbiologie I der Universität, Zurich (Svizzera).	On the initiation complex formation between ribosome and Q β RNA.	10/5
Prof. Paul JANSSEN	Janssen Research Foundation, Beerse (Belgio).	Recherche et développement de nouveaux médicaments dans le traitement de certaines maladies actuellement incurables.	20/5
Prof. Giovanni PESCHLE	II Facoltà Medica, Università di Napoli.	Cinetica e regolazione dei compartimenti staminali eritroidi. Indagini sperimentali e cliniche.	3/6
Dr. Harvey L. LEVY	Massachusetts General Hospital Neurology Research, Boston, Mass. (USA).	Modern trends in neonatal screening programs.	7/6

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 8 (Segue)

NOMINATIVO	ENTE DI APPARTENENZA	TITOLO	DATA
Dr. Ehud BEN-HUR	Dept. of Radiobiology, Atomic Commission, Bersheva (Israele).	The combined effects of hyperthermia and radiation in mammalian cells.	9/6
Prof. Paul ELLEN	Istituto di Psicologia, Georgia State University, Atlanta (USA).	The role of cholinergic limbic systems in behavior regulation.	10/6
Prof. Bernard M. JAFFE	Washington University, School of Medicine, St. Louis, Missouri (USA).	Control of tumor cell replication <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> by prostaglandine E.	14/6
Dr. Paolo PASQUINI	Ufficio di Igiene del Comune di Roma.	Il ruolo dell'epidemiologia analitica nello studio delle associazioni: considerazioni pratiche.	27/6
Dr.ssa Daniela SANTOLI	Wistal Institute of Filadelfia (USA).	Interferone e immunità cellulare.	30/6
Prof. Giancarlo VECCHIO	Cattedra di Virologia Oncologica, II Policlinico, Università di Napoli.	Produzione di RNA messaggeri e proteine virali in cellule eritroleucemiche di Friend.	8/7
Prof. Guido MODIANO	Istituto di Genetica Umana, Facoltà di Scienze Mat. Fis., Università di Roma.	La genetica della regolazione della sintesi emoglobinica.	18-21/7
Prof. Lucio LUZZATTO	Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica, Napoli.	Ruolo dell'ambiente nella diffusione delle malattie genetiche: l'esempio della selezione malarica.	20/7
Prof. Ferdinando DIANZIANI	Department of Microbiology, University of Texas, Medical Branch, Galveston, Texas (USA).	Modelli di studio <i>in vitro</i> delle condizioni fisiologiche di produzione ed azione dell'interferone.	21/7
Prof. Mauricio RUSSEK	Direttore Dipartimento di Fisiologia, Istituto Politecnico Nazionale di Città del Messico.	Un modello matematico per lo studio del controllo dell'ingestione di cibo.	22/7
Prof. Luigi SPORTELLI	Strahlzentrum Institut für Biophysik, Giessen Universität (Germania).	— EPR di ioni metallici paramagnetici di interesse biologico: aspetti teorici. — Applicazioni della spettroscopia EPR e di assorbimento ottico allo studio della interazione dello ione Cu(II) con peptidi. — Studi di EPR sul meccanismo di inibizione della pepsina in presenza di ioni Cu(II).	25/7 26/7 27/7
Prof. Michihari KOBAYASHI	Department of Agricultural Chemistry, Kyoto University, Kyoto (Japan).	Role of photosynthetic bacteria on foul water as well as role of microorganisms in soil.	12/9
Prof. Ernesto CASNATI	Istituto di Fisica, Università di Ferrara.	Metrologia delle radiazioni ionizzanti.	16/9
Dott. Carla PETTINELLI	Immunology Branch, National Cancer Institute, Bethesda, Maryland (USA).	Citotossicità H-2 ristretta generata da antigeni solubili DNP-modificati.	20/9

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 8 (Segue)

NOMINATIVO	ENTE DI APPARTENENZA	TITOLO	DATA
Prof. Titus H. J. HUISMAN	Director Comprehensive Sickle Cell Center, School of Medicine, Augusta, Georgia (USA).	The effect of the number of active α chain structural genes on the production of Hb S and other β chain variants.	29/9
Prof. Francesco POCCHIARI	Direttore ISS	Orientamenti nella programmazione per il triennio 1978-1980.	30/9
Prof. Enzo ENEA	Department of Biology of Massachusetts Institute of Technology, Mass. (USA).	Particelle defettive del batteriofago ϕ : un mutante senza geni.	30/9
Dott.ssa Liliana JORDANOVA	Istituto Malattie Infettive di Sofia (Bulgaria).	Infezione abortiva di alcuni virus influenzali nei fibroblasti di pollo.	6/10
Dr. Enrico GRATTON	Laboratorio di Ricerche di Base SNAM Progetti, Monterotondo (Roma).	Tecniche di fluorescenza nello studio della dinamica degli enzimi.	14/10
Prof. Herbert H. SCHAUMBURG	Department of Neurology, Albert Einstein College of Medicine, Yeshiva University, Bronx, N.Y. (USA).	Clinical and experimental studies of the toxic neuropathies caused by hexacarbons and acrylamide.	25/10
Prof. Jerzy VETULANI	Istituto di Farmacologia, Accademia Polacca delle Scienze, Cracovia (Polonia).	Antagonism by clonidine of morphine withdrawal syndrome.	28/10
Dr. Shigeru SASSA	Rockefeller University, New York (USA).	Studies of heme biosynthesis in wild type and DMSO-resistant clones of Friend virus transformed cell in culture.	29/10
Prof. Peter TURNBULL	Food Hygiene Laboratory, Central Public Health Laboratory, Colindale, London (UK).	Le tossinfezioni alimentari. <i>Bacillus cereus</i> e sue tossine.	9/11
Dr. Orazio SAPORA	Physics Department, Institute of Cancer Research, London (UK).	Riparazione di danni da radiazioni ionizzanti sul DNA batterico.	15/11
Prof. Emanuele SALVADIO	Direttore Istituto Scientifico di Medicina Interna, Università di Genova.	Deficit di G-6-PD aspetti clinici e meccanismi emolitici.	18/11
Prof. Melchiorre BRAI	Cattedra Immunologia, Università di Palermo.	Significato clinico della via alternativa complementare.	24/11
Prof. Paolo COMOGLIO	Istituto di Anatomia, Università di Torino.	Antigeni di membrana tumore-specifici indotti dal virus del sarcoma di Rous.	5/12
Prof. Glauco TORLONTANO	Cattedra di Ematologia, Università di Chieti.	Ellitticosi ereditaria e evalocitosi ereditaria diseri-tropoietica.	16/12

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 9. — *Seminari tenuti dal personale dell'Istituto presso altre istituzioni*

NOMINATIVO	TITOLO	ISTITUZIONE	DATA
Prof. Pietro Luigi INDOVINA	Applicazioni della Risonanza Paramagnetica Elettromagnetica alla rivelazione di stati patologici sull'uomo.	Dipartimento di Fisica, Università della Calabria, Cosenza.	14/7
Dr. Glauco PICCININNO	Condizione e controllo microbiologico di animali germ-free e pathogen-free.	CNEN, Casaccia, Roma.	13/5
Prof. Angelo SAMPAOLO	Antiparassitari, sostanze chimiche e qualità della vita.	Nell'ambito della tavola rotonda EPACA su: « La prevenzione dei rischi nell'impiego degli antiparassitari ».	2/5
Prof. Angelo SAMPAOLO	La legislazione nazionale e comunitaria sulle sostanze pericolose.	ENI: « Identificazione e valutazione di grandi rischi », Castelgandolfo, Roma.	11-14/7
Prof. Eugenio TABET	Problemi sanitari e ambientali della produzione di energia.	Università di Trieste.	30-31/5
Prof. Eugenio TABET	Problemi dello sviluppo energetico.	Facoltà di Ingegneria, Università di Palermo.	1/7
Dr. Lorenzo TUTTOBELLO	Attuali applicazioni e prospettive future della microbiologia industriale.	Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Perugia.	26/5
Prof. Francesco UGOLINI	Impianti di condizionamento negli ospedali.	Università di L'Aquila.	26/4
Ing. Giorgio UGOLINI	Tecnologie sanitarie.	Università di Roma.	5/5
Prof. Roberto BIANCASTELLI	Evidence for new resonances between 1 and 2 GeV.	CERN, Ginevra (Svizzera).	14/7
Prof. Angelo CARERE	Rischi genetici ed oncogeni connessi all'impiego di pesticidi.	Nell'ambito della Tavola rotonda organizzata dalla « Costituente contadina » su: « Prospettive per la prevenzione dei tumori nell'ambiente agricolo-ru-rale », Roma.	26/6
Prof. Aristide CARILLI	Problemi ecologici, sanitari e micologici connessi con la produzione di « bioproteine » per la coltura di <i>Candida</i> su paraffine.	Facoltà di Scienze, L'Aquila.	10/3
Prof. Salvatore FRULLANI	Aspetti sanitari di uno sviluppo energetico.	Scuola di perfezionamento in Fisica, Università di Pavia.	6/6
Prof. Martino GRANDOLFO	Spettroscopia modulata del Pb., Sn, Te.	Laboratorio di Elettronica dello Stato solido del CNR, Roma.	21/2
Prof. Martino GRANDOLFO	Radiazioni non ionizzanti.	Istituto di Fisica, Università di Pisa.	6/5
Prof. Martino GRANDOLFO	Effetti delle radiazioni non ionizzanti.	Nell'ambito del « Corso di radioprotezione », Centro Euratom di Ispra.	23/5
Prof. Martino GRANDOLFO	Effetti sanitari delle radiazioni non ionizzanti.	Società Medica Chirurgica di Ferrara.	14/12

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 10. — Visite effettuate in Istituto

NOME	ENTE DI APPARTENENZA	LABORATORI VISITATI	DATA
Studenti giapponesi	International Science and Engineering Association, Tokyo.	Chimica del Farmaco	16/3
Dr. Parasian SIHOMBING	Direttore centro ricerca Medicamenti Istituto Nazionale Sanità, Giacarta.	Chimica del Farmaco	14/4
Dr.ssa Elena KORNEVA	Istituto Medicina Sperimentale Accademia Scienze Mediche, USSR.	Farmacologia Tossicologia	22-30/4
Dr.ssa KAMBAROVA	Studenti provenienti da Stati Africani a Sud del Sahara.	Igiene del Territorio	13/5
Studenti del 1° Corso di Perfezionamento per tecnici, amministrativi e per dirigenti di aziende idriche (organizzato dalla ACEA)			
Dr. W. H. THORNTON	Medical Service Consultant Department of the Army, Frankfurt.	Malattie Batteriche e Virali Igiene del Territorio	25/5
Dr. Leo KAPRIO	Direttore Ufficio Regionale dell'OMS, Ginevra.	(visita ufficiale)	29/5
Studenti Università Novi Sad	Facoltà Tecnologica, Università Novi Sad, Jugoslavia.	Alimenti Chimica del Farmaco Farmacologia	1/6
Prof. D. RONDIA	Tossicologia Ambientale, Università di Liegi.	Igiene del Lavoro Igiene del Territorio Tossicologia	6/9
Dr. Dan VIRTOSU	Istituto Ricerca Acque, Bucarest (Romania).	Igiene del Territorio	6-7-8/9
Dr. Stoe DUMITRU			
Dr. Petru BIORIKA			
Dr. Pavel BORA			
Prof. Sandor MAKLEIT	Hungarian Academy of Science Kossuth Lajos University, Debrecen (Ungheria).	Chimica del Farmaco	15-20/10
Scienziati francesi per informazioni su Seveso:			
Prof. HASCOET	Ministero Agricoltura.	Igiene del Lavoro	8/11
Prof. PARENTEAU	Ministero Cultura e Ambiente.	Epidemiologia e Biostatistica	
Général MARCHAND e Dr. MOORE	Ministero dell'Interno.	Tossicologia	
Prof. B. V. PETROVSKY	Ministero Sanità Russo.	Tecnologie biomediche (visita ufficiale)	28/12

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 11. — Incarichi universitari

NOMINATIVO	LABORATORIO	DENOMINAZIONE DEL CORSO	SEDE
Prof. Roberto BIANCASTELLI	Ra	Istituzioni di matematica.	Fac. Sci. mat. fis. nat., Univ. ROMA
Prof. Gloria CAMPOS VENUTI	Ra	Fisica I (biennio di Ingegneria).	Fac. Sci. mat. fis. nat., Univ. PERUGIA
Prof. Aristide CARILLI	Sb	Micologia (con particolare riguardo alla parte medica e tossicologica).	Ist. Botan., Fac. Sci. mat. fis. nat., Univ. L'AQUILA
Prof. Carlo CASINOVÌ	ChF	Chimica delle sostanze naturali.	Ist. Chim., Univ. PERUGIA
Prof. Stefano CHIAVARELLI	ChF	Chimica tossicologica.	Fac. Farmacia, Univ. ROMA
Prof. Stefano CHIAVARELLI	ChF	Tossicologia medica.	Scuola di Specializzazione, Fac. Med. Chirurg., Univ. ROMA
Prof. Maurizio CIGNITTI	ChF	Chimica.	Fac. Med. Chirurg., Univ. ROMA
Prof. Gino FARCHI	Eb	Tecnica della programmazione - indirizzo applicativo.	Ist. Mat., Fac. Sci. mat. fis. nat., Univ. ROMA
Prof. Salvatore FRULLANI	Ra	Nozioni di matematica e statistica.	Scuola di perfezionamento in Radiologia, Fac. Med. Chirurg., Univ. ROMA
Prof. Pietro L. INDOVINA	Ra	Fisica (per Scienze biologiche).	Fac. Sci. mat. fis. nat., Univ. ROMA
Prof. Marcello NICOLI	IT	Fisica tecnica ed impianti.	Fac. Architettura, Libera Univ. Abruzzese « G. D'Annunzio », PESCARA
Prof. Marcello NICOLI	IT	Edilizia scolastica (12 lezioni).	Scuola di specializzazione di Ig. Med. preventiva, Fac. Med. Chirurg., Univ. ROMA
Prof. Marcello NICOLI	IT	Ingegneria edilizia (serale).	Fac. Architettura, Univ. ROMA
Prof. Paolo SALVADORI	Ra	Fisica generale I.	Fac. Sci. mat. fis. nat., Univ. PERUGIA
Prof. Enrico STELLA	Pa	Aspetti di patologia e di epidemiologia delle malattie parassitarie.	Ist. Parassitologia, Univ. ROMA
Prof. Eugenio TABET	Ra	Istituzioni di fisica teorica.	Fac. Sci. mat. fis. nat., Univ. L'AQUILA
Prof. Lorenzo TUTTOBELLO	Sb	Impianti dell'industria farmaceutica.	Ist. Tecnica Farmaceutica, Fac. Farmacia, Univ. PERUGIA
Prof. Francesco UGOLINI	IT	Tecnologie del lavoro (12 lezioni) (corso di specializzazione).	Fac. Med. Chirurg., Univ. ROMA
Prof. Francesco UGOLINI	IT	Tecnologie ospedaliere (12 lezioni) (corso di specializzazione).	Fac. Med. Chirurg., Univ. ROMA
Prof. Francesco UGOLINI	IT	Impianti tecnici.	Fac. Ingegneria, Univ. L'AQUILA
Prof. Paola VERANI BORGUCCI	MBV	Tecnica virologica generale (5 lezioni).	Scuola di specializzazione in Virologia, Univ. BOLOGNA
Prof. Giuseppe VICARI	BCI	Immunochimica.	Ist. Med. Chirurg., Univ. L'AQUILA

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 12. — Tesi di studio

Settore	Laboratorio	Relatore o Correlatore	Titolo	Laureando	Corso di laurea in	Situazione tesi	
						In corso	Discussa
Malattie	Biologia cellulare ed Immunologia	P. Battaglia	RNA messaggero del <i>Plasmodium berghei</i> : traduzione <i>in vitro</i> e caratterizzazione immunologica del prodotto di traduzione.	M. Del Bue	Scienze biologiche	x	
		P. Battaglia	Caratterizzazione biochimica e biosintesi di una proteina non emoglobina nel corso del differenziamento eritroide.	M. G. Di Iorio	Scienze biologiche	x	
		G. D'Agnolo	Studio della struttura delle tossine proteiche di origine batterica e vegetale.	P. Bonanni	Chimica	x	
		G. Donelli	Effetto di alcuni ioni bivalenti sul processo di adsorbimento fago-batteri.	M. Araco	Scienze biologiche		x
		G. Donelli	Ultrastruttura del capsido del batteriofago G. Osservazioni al microscopio elettronico dopo freeze-etching e analisi delle micrografie elettroniche mediante diffrazione ottica.	G. Griso	Fisica		x
		G. Donelli	Studio ultrastrutturale dell'involucro cellulare di <i>Escherichia coli</i> : osservazioni al microscopio elettronico dopo freeze-etching ed analisi delle micrografie mediante diffrazione ottica.	C. Mastini	Fisica		x
		C. Frontali	Sumulazione di cammini liberi a caso con dato grado di rigidità in relazione alla valutazione del parametro di persistenza per molecole di DNA da micrografie elettroniche.	A. Ferrauto	Matematica	x	
		G. Vicari	Studi immunologici su <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b.	F. Quintieri	Scienze biologiche		x
		G. Vicari	Diagnostica sierologica della Echinococosi umana: studio sierologico e immunologico di 100 casi.	G. Gentile	Scienze biologiche		x
		I. Archetti	Controllo carilogico di cellule di diploidi umane infettate con un virus influenzale.	D. Corradetti	Scienze biologiche	x	
		B. Cacciapuoti	Controllo sperimentale allo studio dei metodi di accertamento sierologico per le leptospirosi.	A. Pinto	Scienze biologiche		x

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 12 (Segue)

Settore	Laboratorio	Relatore o Correlatore	Titolo	Laureando	Corso di laurea in	Situazione tesi	
						In corso	Discussa
Malattie	Malattie batteriche e virali	M. Mazzotti	La produzione di fattori intertossici nelle infezioni da enterobatteri con particolare riguardo a <i>E. coli</i> e <i>Salmonella</i> sp.	M. Caggiano	Scienze biologiche	x	
	Parassitologia	A. Sabatini	Citogenetica di <i>Anopheles superpictus</i> .	M. A. Vittorio	Scienze biologiche	x	
	Patologia non infettiva	L. Tentori	Transferrina e ceruloplasmina. Livelli sierici e variazioni circadiane.	G. Bonifazi	Scienze biologiche		x
Tecnologie biomediche		L. Tentori	Applicazione di metodi di studio immunologici e di test diagnostici biochimici ai disordini della coagulazione legati al fattore VIII: Emofilia A e malattia di von Willebrand.	P. Casalbone	Scienze biologiche		x
		L. Tentori	Alfa, beta talassemia ed emoglobine G San José in una famiglia siciliana.	P. Fontanarosa	Scienze biologiche		x
		L. Tentori	Il presente stato dell'eterogenità dell'emoglobina fetale nella beta-talassemia.	G. Mariani	Scienze biologiche		x
		V. Barbaro	Realizzazione di una radiosonda per la misura della pressione intracranica.	M. Cesario	Fisica	x	
		V. Barbaro	Spettrofotometria veloce.	M. Fratta	Fisica		x
		V. Barbaro	Studio di dispositivi optoelettronici ad accoppiamento di carica e di microcalcolatori per la realizzazione di un sistema automatico per scansioni spettrofotometriche.	M. Mele	Fisica	x	
		O. Lostia	Studio sulle metodiche radioimmunologiche per la rilevazione dell'HBsAg e dell'HBsAb in emoderivati ed in estratti umani d'organo.	dr. M. Cupini	Scuola di specializzazione in Microbiologia	x	
		M. Neroni	Messa a punto di un sistema di elaborazione di dati quantitativi sul problema della stitichezza.	G. Bausano	Medicina e Chirurgia	x	

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 12 (Segue)

Settore	Laboratorio	Relatore o Correlatore	Titolo	Laureando	Corso di laurea in	Situazione tesi	
						In corso	Discussa
Malattie	Tecnologie biomediche	A. Sargentini	Sistema digitale per la generazione di barre in TV a colore per esperienze in elettroretinografia.	U. Serlupi	Fisica	x	
		G. A. Zapponi	Analisi fattoriale applicata a segnali elettroencefalografici.	S. Digiulionaria	Fisica	x	
	Servizio biologico	A. Carilli	Studi su <i>Paeclomyces fumosoroseus</i> (Wize) Brown Smith, fungo entomopatogeno.	M. Bernardini	Scienze biologiche	x	
Farmaci	Chimica del Farmaco	L. Tuttobello	Identificazione di Candide e correlazioni tra protealisi e patogenicità.	F. De Bernardis	Scienze biologiche		x
		L. Tuttobello	Isolamento, identificazione e patogenesi di lieviti provenienti da reperti clinici.	F. Fratoni	Scienze biologiche	x	
		G. Cavina	Contributo al problema dell'analisi dei lipidi mediante cromatografia di adsorbimento in colonna con eluizione a gradiente.	A. Torre	Scienze biologiche		x
		S. Chiavarelli	Derivati policiclici azotati a potenziale attività biologica sul S.N.C.	P. Acqualagna	Farmacia		x
		C. Galeffi	Nuovi alcaloidi bis-benzilisoquinolinici da Menispermacee.	R. La Bua	Chimica		x
		C. Galeffi	Su nuovi alcaloidi benzilisoquinolinici: alcaloidi di un curaro di frece.	I. Messina	Chimica		x
		V. Quercia	Separazione ed identificazione degli alcaloidi della <i>Claviceps purpurea</i> per HPLC e loro riconoscimento nel liquido biliare.	P. Gambero	Chimica		x
V. Quercia	Ulteriori contributi ottenuti per mezzo della HPLC all'analisi di composti glucosidici negli estratti di <i>Rhannus puschiana</i> e <i>Rhannus frangula</i> .	M. Terracino	Chimica e Tecnologie farmaceutiche		x		
G. Settimj		Applicazione di un nuovo metodo di controllo per l'analisi di specialità medicinali, esistenti in Italia, contenenti Reserpina e/o Rescinnamina.	G. Portelli	Farmacia		x	

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 12 (Segue)

Settore	Laboratorio	Relatore o Correlatore	Titolo	Laureando	Corso di laurea in	Situazione tesi	
						In corso	Discussa
Farmaci	Farmacologia	P. Renzi	Correlazione tra effetti comportamentali, biochimici ed elettroencefalografici di pesticidi organofosforici nel topo.	G. Gallozzi	Scienze biologiche		x
	Tossicologia	L. Boniforti	Ricerca e determinazione gas-cromatografica di steroidi anabolizzanti in liquidi biologici.	F. Belsito	Chimica		x
Alimenti	Alimenti	A. Cantafora	La presenza e la formazione di nitrosoammine e precursori in una matrice lattiero-casearia.	D. Ayala	Farmacia		x
		G. De Felip	Ricerche su alcune idrolasi e vitamine del gruppo B in alimenti sottoposti a trattamento termico.	G. Casagrande	Scienze biologiche		x
	G. De Felip	Ricerca di nucleasi termoresistenti quale indice indiretto di contaminazione stafilococcica negli alimenti.		C. De Simone	Scienze biologiche		x
	A. Gaudiano	Recenti progressi nel campo delle vitamine.		G. Sami	Scienze biologiche		x
	L. von Lorch	Influenza di particolari lavorazioni (impanatura) e della fase di scongelamento sulla facies microbica di taluni tipi di pesce surgelato.		A. M. Diotallevi	Scienze biologiche		x
	L. von Lorch	Antibiotici: problemi di ordine sanitario correlati alla loro presenza nel latte. Rassegna dei metodi microbiologici di ricerca.		M. F. Sillitti	Scienze biologiche		x
Ambiente	Igiene del Lavoro	N. Frontali	Messa a punto delle procedure per il dosaggio dell'ALA urinario in rapporto con l'esposizione professionale al piombo.	A. Pandolfi	Scienze biologiche	x	
		N. Frontali	Peptidi fisiologicamente attivi contenuti in organi neurosecretori di artropodi. Attività fisiologiche e caratteristiche chimiche di alcuni peptidi isolati dai corpi cardiaci di <i>Periplaneta americana</i> .	L. A. Serpietri	Scienze biologiche		x
	Igiene del Territorio	S. Cerquiglioni	Determinazione del solfuro di idrogeno atmosferico.	L. Musumeci	Chimica		x

LEGISLATURA VII — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 12 (Segue)

Settore	Laboratorio	Relatore o Correlatore	Titolo	Laureando	Corso di laurea in	Situazione tesi		
						In corso	Discussa	
Ambiente	Igiene del Ter- ritorio Radiazioni	S. Cerquiglini	Microdeterminazione della silice libera cristal- lina nel particolato atmosferico.	G. Ziemacki	Chimica		x	
		M. Belli/ A. Reale	Studio dei coefficienti di diffusione di monomo- lecole biologiche mediante autocorrelazione di fotoni.	C. R. Bruti	Fisica		x	
		R. Biancastelli	Realizzazione del sistema operativo del multi- processor SEM.	C. Azzolini	Fisica		x	
		R. Biancastelli	Realizzazione di uno spettrometro γ in coinci- denza.	P. Sanfilippo	Fisica		x	
		M. Grandolfo	Analisi dei punti critici della struttura a bande del $Pb_{1-x}Sn_xTe$.	A. Giansantelli	Fisica		x	
	Tossicologia		P. L. Indovina	La protezione del paziente nell'uso di raggi X a scopo diagnostico.	A. Panigutti	Fisica		x
			P. Salvadori	Camera di ionizzazione per il controllo di un fascio di raggi X molli.	D. Sabatello	Fisica		x
			I. Camoni	Indagine sulla contaminazione di alcune zone della costa italiana ad opera di composti clo- rurati persistenti.	E. Funari	Scienze biologiche		x
			I. Camoni	Caratterizzazione di alcuni composti stagno-or- ganici con proprietà pesticide tramite gascro- matografia e spettrometria di massa.	R. Esposito	Chimica		x
			A. Carere	Mutagenesi in <i>Streptomyces coelicolor</i> .	P. Principe	Scienze biologiche Chimica		x
		A. Sampaolo	Studio sperimentale per la definizione della nuova normativa sanitaria sui contenitori in plastica per sangue, emoderivati, soluzioni per- fusionali e medicamenti e su apparati di dialisi.	G. Di Garbo			x	
		A. Sampaolo	Studio della contaminazione da di(2-etilile)se) ftalato determinata da materie plastiche in alimenti grassi e in alimenti secchi solidi.	M. R. Milana	Chimica e Tec- nologie farma- ceutiche		x	

TABELLA 13

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

SETTORE BIOMEDICO (Malattie).

Laboratorio di Biologia cellulare e Immunologia.

1. Battaglia, P.A., Melli, M.L.
Isolation of globin messenger RNA of *Xenopus laevis*.
Develop. Biol. 60, 337-350 (1977).
2. De Lisi, C., Doria, G., Mäkelä, O., Oriolo, R. Siskind, G.W., Steward, M.W., Strom, R., Urbain, G., Vicari, G., Zappacosta, S.
Report of a meeting on methodological aspects of antibody affinity.
Eur. J. Immunol. 7, 249-250 (1977).
3. Donelli, G., Paoletti, L.
Electron micrograph analysis by optical transforms.
In: « Advances in Electronics and Electron Physics », vol. 43, L. Marton, ed., New York, Academic Press, p. 1-42 (1977).
4. Dore, E., Frontali, C., Grignoli, M.
The molecular complexity of G DNA.
Virology 79, 442-445 (1977).
5. Howard, J.G., Moreno, C., Hale, C., Vicari, G.
Influence of molecular structure on the tolerogenicity of bacterial dextrans.
IV. Epitope size recognition and genetic resistance to $\alpha(1\rightarrow3)$ glucosyl tolerance induction by dextran B 1355.
Eur. J. Immunol. 7, 431-436 (1977).
6. Pocchiari, F., D'Agnolo, G.;
Pathways of glucose absorption and metabolism.
In: « Biologically Active Substances: Exploration and Exploitation », D.A. Hems, ed., London, John Wiley and Sons, p. 171-187 (1977).
7. Podo, F., Blasie, J.K.
Nuclear magnetic resonance studies of lecithin bimolecular leaflets with incorporated fluorescent probes.
Proc. Natl. Acad. Sci. USA 74, 1032-1036 (1977).
8. Puigdomènech, P., Dabán, J.R., Palau, J., Podo, F., Guidoni, L., Temussi, P.A.
The interaction of histone H3 with histone H4 and with other histones studied by ^{19}F NMR.
Biochem. Biophys. Acta 492, 12-19 (1977).
9. Ramoni, C., Rossi, G.B., Matarese, G.P., Dole, A.
Production of Friend leukaemia antigens in chronically infected cells treated with interferon.
J. Gen. Virol. 37, 285-296 (1977).

TABELLA 13 (Segue)

10. Roda, L.G., Tomasi, M., Battistini, A., Luzzi, I., Mastrantonio, P., Zampieri, A., D'Agnolo, G.
Heterogeneity of purified cholera toxin.
Biochem. Biophys. Acta 492 303-315 (1977).
11. Vicari, G., Courtenay, B.M.
Restricted avidity of the IgM antibody response to dextran B 512 in mice: Studies on inhibition of specific plaque forming cells by oligosaccharides.
Immunochemistry 14, 253-258 (1977).

Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica.

12. Mariotti, S., Verdecchia, A., Capocaccia, R., Conti, S., Farchi, G., Menotti, A.
Identificazione di soggetti ad alto rischio coronarico nel Progetto romano di prevenzione della cardiopatia coronarica.
G. Cardiol 7, 141-146 (1977).
13. Mastrantonio, P., Orefici, G., Zampieri, A.
L'epidemiologia delle salmonellosi nell'uomo.
Ann. Ist. Super. Sanità 13, 561-571 (1977).
14. Menotti, A., Capocaccia, R., Conti, S., Farchi, G., Mariotti, S., Verdecchia, A., Keys, A., Karvonen, J.M., Punsar, S.
Identifying subject of major risk factors in multivariate estimation of coronary risk.
J. Chronic Dis. 30, 557-565 (1977).
15. Panichi, G., Pasquini, P., Zampieri, A., Ercolani, F., Sartori, E., Morera, E., Marsiglio, F.
La diffusione delle salmonelle.
Minerva Med. 68, 1435-1440 (1977).
16. Zampieri, A.
Coordinamento delle attività diagnostiche batteriologiche regionali con i Centri per gli interobatteri e l'Istituto Superiore di Sanità.
G. Malatt. Infett. Parassit. 29, 184-186 (1977).

Laboratorio di Malattie batteriche e virali.

17. Cacciapuoti, B.
Leptospiras as causative organisms of meningitis.
Boll. Ist. Sieroter. Milan. 56, 422-428 (1977).
18. Rapicetta, M., Santoro, R., Grandolfo, M.E.
A comparison of methods for the potency test of rubella vaccine.
J. Biol. Stand. 5, 231-236 (1977).
19. Santoro, R., Rapicetta, M., Mancini, G., Pietropaolo, C.
Infezione da virus Coxsackie B e cardiopatie.
Boll. Ist. Sieroter. Milan. 56, 282-287 (1977).

TABELLA 13 (Segue)

20. Stagni, G., Mancini, G., Pauluzzi, S., Archetti, I.
Indagine su un episodio di meningite sierosa da ECHO 30.
Boll. Ist. Sieroter. Milan. 56, 418-421 (1977).
21. Verani, P., Lopes, M.C., Balducci, M.
Experimental infection of monkeys with a SFN-like virus.
Arbo Info Exchange 32, 121-124 (1977).

Laboratorio di Parassitologia.

22. Bettini, S., Pampiglione, S., Maroli, M.
Studies on Mediterranean leishmaniasis. V. A preliminary epidemiological survey of human leishmaniasis in Tuscany.
Trans. Roy. Soc. Trop. Med. Hyg. 71, 73-78 (1977).
23. Coluzzi, M., Sabatini, A., Petrarca, V., Di Deco, M.A.
Behavioural divergences between mosquitoes with different inversion karyotypes in polymorphic population of the *Anopheles gambiae* complex.
Nature 266, 832-833 (1977).
24. Majori, G., Bettini, S., Pierdominici, G.
Methoprene or Altosid for the control of *Aedes detritus* and its effects on some non-targets.
Mosq. News 37, 57-62 (1977).
25. Maroli, M., Bettini, S.
Leishmaniasis in Tuscany (Italy). I. An investigation on phlebotomine sandflies in Grosseto Province.
Trans. Roy. Soc. Trop. Med. Hyg. 71, 315-321 (1977).
26. Rivosecchi, L., Scanga, M., Nocchioli, M., Rubeca, L., Di Delupis, G.
Qualità delle acque affluenti nel lago di Bracciano e del fiume Arrone, in base all'indice biotico di Woodiwiss ed alla distribuzione delle larve dei Ditteri.
Boll. Pesca Pisc. Idrobiol. dicembre (1977).
27. Rivosecchi, L., Stella, E., Turillazzi, P.G.
Indagine eco-faunistica sui Simulidi (Diptera, Nematocera) del bacino imbrifero del fiume Mignone.
Accad. Naz. Lincei Quad. 227, 227-241 (1977).

Laboratorio di Patologia non infettiva.

28. Alberti, R., Tentori, L., Marinucci, M., Borghesi, V.
Hb A₂-Adria (Delta 51 Pro-Arg (D2): a new deltachain variant found in association with beta-thalassemia. Hemoglobin 2, 171 (1977).
29. Cappabianca, M.P., Giuliani, A., Marinucci, M., Mavilio, F.
Applicazione della focalizzazione isoelettrica su strato sottile alla identificazione delle frazioni emoglobiniche normali.
LAB 4, 563-566 (1977).

TABELLA 13 (Segue)

30. Ciavarella, N., Coccheri, S., Mannucci, P.M., Mariani, G., Mori, P.G., Orlando, M., Ponari, O., Tentori, L.
Le prove di esplorazione dell'emostasi. III. Il tempo di protrombina.
LAB. 4, 339-343 (1977).
31. Ciavarella, N., Coccheri, S., Mannucci, P.M., Mariani, G., Mori, P.G., Orlando, M., Ponari, O., Tentori, L.
Le prove di esplorazione dell'emostasi. IV. Il conteggio delle piastrine.
LAB 4, 345-347 (1977).
32. Ialongo, P.L., Samoggia, P., Taggi, F., Marinucci, M., Mavilio, F.
Confronto di due metodi per lo *screening* della beta-talassemia eterozigote mediante quantizzazione dell'HbA₂: studi preliminari.
LAB 4, (1977).
33. Giardina, B., Brunori, M., Antonini, E., Tentori, L.
Properties of hemoglobin G Ferrara (Beta 57 (E1) Asn-Lys).
Biochem. Biophys. Acta 492, (1977).
34. Marinucci, M., Bruni, E., Tentori, L., De Sandre, G., Vettore, L.
Double heterozygosis for Hb J Paris and beta-thalassemia.
Hemoglobin 1, 595-598 (1977).
35. Marinucci, M., Mavilio, F., Tentori, L., Alberti, R.
Hemoglobin Gavello, alpha₂ beta₂ 47 (CD6) Asp-Gly. A new hemoglobin variant from Polesine (Italy).
Hemoglobin 1, 771-779 (1977).
36. Marinucci, M., Mavilio, F., Tentori, L., Albert, R.
Hemoglobin 0 Indonesia (Alpha₂ 116 (GH4) Lys-Glu Beta₂) in association with beta-thalassemia.
Hemoglobin 2, 59 (1977).
37. Mavilio, F., Marinucci, M., Tentori, L., Fontanarosa, P.P., Rossi, U., Biagiotti, D.
Hemoglobin Legnano: a new abnormal human hemoglobin with high oxygen affinity.
Hemoglobin 2, (1977).
38. Musumeci, S., Schilirò, G., Pizzarelli, G., Tentori, L., Marinucci, M., Bruni, E., Russo, G.
Alpha, Beta⁰-thalassemia and Hb G San Josè in a Sicilian family.
Blood (1977).
39. Orlando, M., Giuliani, A.
L'isoelettrofocalizzazione.
Clin. Laboratorio 1, 90-96 (1977).
40. Salvati, A.M., Samoggia, P., Tentori, L., Taggi, F.
Haemoglobinometry: a comparison between manual method and Coulter S Counter.
Clin. Chim. Acta 77, 13 (1977).

TABELLA 13 (Segue)

41. Schilirò, G., Musumeci, S., Pizzarelli, G., Russo, A., Marinucci, M., Crema, A., Russo, G.
Fetal hemoglobin in fairly malignant osteopetrosis.
Br. J. Haem. 38, 339 (1977).
- Laboratorio di Tecnologie biomediche.*
42. Bartoli, F., Giovengo, S., Lostia, O., Marconi, A., Morisi, F., Halis, F.P., Prosperi, G., Spotorno, G., Balsamo, F., Cordova, C., Musea, A.
Biomedical applications of fibre-entrapped enzymes.
Pharmacol. Res. Comm. 9, 521-546 (1977).
43. Boscherini, B., Finocchi, G., Lostia, O., Mancuso, G., Montani, P., Pasquino, A.M., Rezza, E., Rocchio, J., Taggi, F., Zoretta, D.
Insulin secretion in children with growth retardation.
Amer. J. Pediatr. 127, 21-26 (1977).
44. Costantini, A., Jori, D., Lorenzini, P., Lostia, O.
Study of methods for the detection of HBsAg and HBsAb in hemoderivatives.
Boll. Ist. Sieroter. Milan. 56, 115-121 (1977).
45. Costantini, A., Jori, D., Maroccia, E., Lostia, O.
Survey on controls of the presence of HBsAg in products based on hemoderivatives.
Boll. Ist. Sieroter. Milan. 56, 108-114 (1977).
46. Lostia, O.
Problemi di standardizzazione.
Atti del corso teorico-pratico sui sistemi a radioligandi in endocrinologia Roma 8-10 dicembre 1976. Pubblicato a cura di F. Fraioli e A. Isidori, dalla Società Editrice Universo, Roma p. 299-320 (1977).
47. Lostia, O., Bartoli, F., Morisi, F.
Fibre-entrapped antibodies.
J. Mol. Catal. 2, 25-37 (1977).
48. Lostia, O., Costantini, A., Jori, D., Lorenzini, P.
Improvement in the radioimmunological detection of HBsAg and HBsAb.
Boll. Ist. Sieroter. Milan. 56, 497-499 (1977).
49. San Martini, P., Venturini, R., Zapponi, G.A.
Driving reaction as a method of studying individual differences of higher nervous activity.
Electroencephalogr. J. 43, 558 (1977).
50. Stirati, G., Pierucci, A., Ronci, R., Simonetti, B.M., Lostia, O., Taggi, F., Cinotti, G.A.
Correlazioni tra PRA e carico tubulare acuto di sodio indotto dalla pirosemide.
Policlinico 84, 379-386 (1977).

TABELLA 13 (Segue)

Laboratorio di Veterinaria.

51. Granieri, M., Ciuchini, F.
La prova dell'antigene tamponato (Rose Bengal Plate Test) nella diagnosi di brucellosi bovina: comparazione con la S.A.L. e la F.d.C. Arch. Vet. Ital. 28, 33-37 (1977).
52. Palliola, E., Pestalozza, S., Tuttobello, L., Piccininno, G., Antonucci, G.
Infezione sperimentale con *Candida* in topini cortisonizzati. Atti Soc. Ital. Sci. Vet. 31 (1977).
53. Palliola, E., Nanni, A., Borghese, A.
Impiego di lieviti coltivati su n-paraffine come fonte proteica nell'alimentazione dei bovini. III. Quadro anatomo-istopatologico su organi di vitello. Ann. Ist. Sper. Zootec. 10, 33-42 (1977).
54. Piccininno, G.
Conduzione e controllo di allevamenti germ-free e pathogen-free di animali di laboratorio. Ig. Sanità Pubbl. 33, 213-264 (1977).
55. Ravaioli, L., Orfei, Z., Cei, L., Barei, S.
Controllo dell'attività di vaccino alla data di scadenza della validità. Arch. Vet. Ital. 28, 185-186 (1977).
56. Schiavo, A., Palliola, E.
La vigente normativa riguardante l'impiego delle sostanze ormonali in veterinaria e l'uso delle prostaglandine (PGF 2 α). Rass. Diritto Legisl. Med. Leg. Veter. 11, 207-219 (1977).

Servizio Biologico.

57. Carilli, A., Pacioni, G.
Growth and sporulation of *Cordyceps militarius* (Linn. ex Fr.) link in submerged culture. Trans. Br. Mycol. Soc. 68, 237-243 (1977).
58. Tuttobello, L., Palliola, E., Pestalozza, S.
Patogenicità di ceppi *Candida tropicalis* su topini. Boll. Soc. Ital. Biol. Sper. 53, 158-163 (1977).

SETTORE FARMACI

Laboratorio di Chimica del Farmaco.

59. Amato, A., Gagliardi, L., Ricciardi, G., Profili, M., Chiavarelli, S.
Reattivi di colorazione dei principi attivi della *Cannabis indica*: aldeidi aromatiche. Nota II. Riv. Tossicol. Sperim. Clin. (1977).
60. Avico, U., Ciranni Signoretti, E.
Manuale per l'analisi orientativa di alcuni stupefacenti. Roma, Scuola Polizia Tributaria della Guardia di Finanza, p. 1-32 (1977).

TABELLA 13 (Segue)

61. Avico, U., Guaitolini, R., Zuccaro, P.
Caratteristiche polarimetriche di sostanze organiche di interesse farmaceutico e biologico.
Boll. Chim. Farm. 116, 341-352 (1977).
62. Cacchi, S., La Torre, F., Misiti, D.
O-alkylation of 2'-hydroxy-chalcone through phase transfer catalysis.
Chem. Ind. 691-692 (1977).
63. Cacchi, S., La Torre, F., Misiti, D.
N-alkylation of tosylhydrazones through phase transfer catalysis.
Synthesis (5), 301-303 (1977).
64. Canonica, L., Casinovi, C.G., Fiecchi, A., Galeffi, C., Marini Bettolo, G.B., Scala, A., Vaccaro, A.
The structure of cochlioquinones.
Gazz. Chim. Ital 106, 147-166 (1977).
65. Cavina, G., Moretti, G., Alimenti, R., Gallinella, B.
Contributo al problema dell'analisi dei lipidi mediante GC di adsorbimento in colonna con eluizione a gradiente. Nota I: Analisi di lipidi non polari.
Riv. Ital. Sostanze Grasse 54, 341-350 (1977).
66. Cignitti, M., Tosato, M.L.
The relative stabilities of isomeric HCN dimers.
Bioelectrochem. Bioenerg. 4, 98-103 (1977).
67. Findlay, J.A., Krepinsky, J., Casinovi, C.G., Radics, L.
The structure of isoflavipucine.
Canad. J. Chem. 55, 600-603 (1977).
68. Gagliardi, L., Amato, A., Ricciardi, G., Chiavarelli, S.
Determinazione di derivati mercuriorganici come inquinanti dell'ambiente e come conservanti di prodotti farmaceutici e cosmetici anche in presenza di mercurio metallico e ionico.
Farmaco (Ed.Sci.) 32, 306-311 (1977).
69. Gagliardi, L., Amato, A., Profili, M., Ricciardi, G., Chiavarelli, S.
Reattivi di colorazione dei principi attivi della *Cannabis indica*: aldeidi aromatiche. Nota I.
Riv. Tossicol. Sperim. Clin. (1977).
70. Gatta, F. Chiavarelli, S.
Sintesi di 1,4-benzodiazepine e di 1,5-benzodiazepine per fissione ossidativa del doppio legame di derivati indolici.
Farmaco (Ed. Sci.) 32, 33-39 (1977).
71. Iorio, M.A.
Relationships between opiate receptor binding and analgetic properties of prodine-type compounds.
J. Med. Chem. 20, 309-310 (1977).

TABELLA 13 (Segue)

72. Iorio, M.A., Gatta, F., Menichini, E.
Isocroman-4-spiro-4'-piperidine: sintesi e proprietà analgesiche.
Farmaco (Ed. Sci.) 32, 212-219 (1977).
73. Moretti, G., Cavina, G., Chiappetta, G., Fattori, I., Petrella, M.,
Pompi, V.
Determinazione simultanea mediante GC del mestranolo e del nore-
tisterone nelle associazioni estrogeno-progestiniche per uso orale.
Boll. Chim. Farm. 116, 463-472 (1977).
74. Quercia, V.
La cosmetologia vista da parte dell'Istituto Superiore di Sanità.
Med. Estetica 1, 165-169 (1977).
75. Terracciano, M., Gambero, P., Percaccio, G., Donatelli, I., Quercia, V.
Indagine analitica per HPLC sui principali costituenti degli estratti
di cascara e di frangula.
Boll. Chim. Farm. 116, 402-409 (1977).

Laboratorio di Farmacologia.

76. Carpi, A.
Azioni sulla circolazione cerebrale.
Farmaci 1, 29-35 (1977).
77. Carpi, A., Giardini, V.
Farmacologia clinica nel circolo cerebrale con prospettive terapeutiche.
In: *Arteriosclerosi*, R. Paoletti, ed., Casa Ed. Ambrosiana, Milano.
p. 825-844 (1977).
78. De Trujillo, G.C., Scotti De Carolis, A., Longo, V.G.
Influence of diazepam, L-DOPA and dopamine on the cerebellar and
spinal electrical patterns induced by harmine in the rabbit.
Neuropharmacology 16, 31-36 (1977).
79. Florio, V., Longo, V.G., Verdeaux, G.
EEG effects of antipsychotics, tranquillizers and antidepressants.
(vd. punto 81, 7C 40-56).
80. Loizzo, A., Longo, V.G.
EEG effects of cholinergic and anticholinergic drugs.
(vd. punto 81, 7C 7-22).
81. Longo, V.G.
Editore scientifico della parte C (Effect of drugs on the EEG) del
vol 7 (Physiological correlates of EEG).
In: *Handbook of Electroencephalography and Clinical Neuro-
physiology*.
A. Remond (Editor in chief), Elsevier, Amsterdam (1977).
82. Longo, V.G.
Fisiopatologia del coma epatico. Ipotesi sui veri e falsi neurotra-
smettitori.
In: *Progressi in Epatologia*, G. Casciani, ed., Roma, Capozzi.
p. 117-121 (1977).

TABELLA 13 (Segue)

83. Longo, V.G.
Guidelines for clinical trials of psychotropic drugs. I. Historical background; II. Guideline statement.
Pharmakopsychiat. 10, 204-231 (1977).
84. Longo, V.G., Loizzo, A.
Indagini sugli effetti centrali dei « Releasing Factors » ipotalamici MIF e TRF.
In: Aspetti clinici e sperimentali delle sindromi extrapiramidali. A. Agnoli e G. Betolani, eds. Roma, Don Guanella (1977).
85. Massotti, M.
Effect of diazepam on dopamine and homovanillic acid levels in the corpus striatum of rats pretreated with γ -hydroxybutyric acid.
Neurochem. Res. (2), 689-694 (1977).
86. Massotti, M.
Involvement of striatal dopamine, homovanillic acid and 3, 4-dihydroxyphenylacetic acid in the hypothermia and catalepsy induced by halo-peridol.
Pharmacol. Res. Comm. 9, 381-391 (1977).
87. Michalek, H., Stavinoha, W.B.
Differential dose-dependent inhibition of acetylcholine and butyrylcholine hydrolysis in rat brain by dichlorvos: potentiation of dichlorvos: potentiation of dichlorvos effects by chlorpromazine.
Clin. Toxicol. 18, 258-261 (1977).
88. Ortolani, E., Turillazzi, P., Zapponi, G.A., Loizzo, A.
Influenza della dopamina sulle convulsioni audiogene nel topo.
Studi Sassaesi 54, 1-4 (1977).
89. Scotti De Carolis, A., Longo, V.G.
Effect of sexual steroid hormones and clomiphene on the behavioral response to L-DOPA in mice.
Arch Int. Pharmacodyn. 227, 93-97 (1977).
90. Verdeaux, G., Longo V.G.
EEG effects of hallucinogenic drugs.
(vd. punto 81, 7C 57-63).

SETTORE ALIMENTI

Laboratorio degli Alimenti.

91. Bellomonte, G., Gaudio, A., Laurini, C., Lelli, L., Civalleri, S., Gilardi, G., Sanzini, E.
Determinazione simultanea e parallela delle vitamine A, D, E negli alimenti dietetici e integratori per mangimi.
Riv. Soc. Ital. Sci. Aliment. 6, 83-89 (1977).

TABELLA 13 (Segue)

92. Bellomonte, G., Mosca, M.
Determinazione gascromatografica dell'alfa-tocoferolo acetato aggiunto in integratori per mangimi per animali.
Riv. Soc. Ital. Sci. Aliment. 6, 279-280 (1977).
93. Cantafora, A., Villalobos Ayala, D., Mohames Giama, S.
Determinazione gascromatografica dei monogliceridi nei prodotti alimentari.
Riv. Soc. Ital. Sci. Aliment. 6, 171-176 (1977).
94. De Felip, G., Baccini, G., Toti, L.
Su una nuova metodica per la ricerca di sostanze ad attività antifermentativa mediante l'impiego di contatore elettronico di particelle.
Ig. Mod. 70, 413-423 (1977).
95. De Felip, G., Carloni, B., Rosmini, F.
Metodica per differenziare vini crudi da quelli pastorizzati.
Riv. Soc. Ital. Sci. Aliment. 6, 93-96 (1977).
96. De Felip, G., Croci, L., Gizzarelli, S.
Ricerche su alcune idrolasi e vitamine del gruppo B nello yoghurt in relazione al trattamento termico.
Ig. Mod. 70, 287-296 (1977).
97. De Felip, G., Toti, L., De Simone, C.
Ricerca delle termonucleasi stafilococciche in alimenti di varia natura.
Ann. Sclavo 19, 1-11 (1977).
98. De Martino, C., Marcante, M.L., Floridi, A., Citro, G., Bellocchi, M., Cantafora, A., Natali, P.G.
Sertoli cells of adult rats *in vitro*, a morphologic and functional study.
Cell Tissue Res. 176, 69-90 (1977).
99. Diotallevi, A.M.
Influenza della fase di scongelamento e di particolari lavorazioni (impanatura) sulla facies microbica di taluni tipi di pesce surgelato.
Riv. Soc. Ital. Sci. Aliment. 6, 471-478 (1977).
100. Fenicia, L., Pasolini, B.
Comportamento agli antibatterici di stipti di stafilococco enterotossico isolati da alimenti e da personale addetto alla loro manipolazione.
Riv. Soc. Ital. Sci. Aliment. 6, 479-482 (1977).
101. Gaudiano, A.
Stabilità delle vitamine negli integratori per mangimi.
Riv. Soc. Ital. Sci. Aliment. 6, 131-134 (1977).
102. Gaudiano, A., Bellomonte, G., Gilardi, G., Sanzini, E.
Preparazione e proprietà della nitrosobiotina.
Ann. Ist. Super. Sanità 13, 773-782 (1977).

TABELLA 13 (Segue)

103. Gaudiano, A., Bellomonte, G., Sanzini, E., Gilardi, G., Civalleri, S.
La vitamina K negli integratori per mangimi.
Riv. Soc. Ital. Sci. Aliment. 6, 193-196 (1977).
104. Gaudiano, A., Bellomonte, G., Sanzini, E., Gilardi, G., Renzi, M.
Metodo colorimetrico e gascromatografico per la determinazione
della nitrosobiotina.
Ann. Ist. Super. Sanità 13, 783-792 (1977).
105. Pocchiari, F.
Trade of misbranded frozen fish: medical and public health impli-
cations.
Ann. Ist. Super. Sanità 13, 767-772 (1977).

SETTORE AMBIENTE

Laboratorio di Igiene del Lavoro.

106. Adamoli, P., et. al. (fra gli autori, dell'Istituto Superiore di Sanità:
Bianchi, E., Boniforti, L., Camoni, I., di Domenico, A., Marinelli, A.,
Merli, F., Rossi, C., Salvatore, G., Sampalo, A., Taggi, F., Zap-
poni, G.A.).
Analysis of 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-para-dioxin in the Seveso area.
In: Chlorinated phenoxy acids and their dioxins: mode of action,
health risks and environmental effects: C. Ramel (ed.).
Ecol. Bull. 27, 31-38 (1977). (Stampato nel 1978).
107. Pocchiari, F.
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-para-dioxin decontamination.
In: Chlorinated phenoxy acids and their dioxins: mode of action,
health risks and environmental effects. C. Ramel (ed.).
Ecol. Bull. 27, 67-70 (1977). (Stampato nel 1978).
108. Rossi, L.
Interlaboratory study of method for determining global migration
of plastics materials in liquid simulating foodstuffs.
J. Ass. Off. Anal. Chem. 60, 1282-1290 (1977).
109. Rossi, L.
Prospects for European regulation of plastics in food-contact appli-
cations.
Mod. Plast. Inter. 6, 15-16 (1977).
110. Rossi, L.
Esame comparato delle legislazioni degli Stati membri della Comu-
nità Economica Europea concernenti le materie plastiche destinate
a venire in contatto con gli alimenti.
Tecn. Imballaggio 4, 437-443 (1977).
111. Rossi, L.
Attività della Comunità Economica Europea nel campo dei mate-
riali ed oggetti destinati a venire in contatto con gli alimenti.
Tecn. Imballaggio 12, 1326-1330 (1977).

TABELLA 13 (Segue)

Laboratorio di Igiene del Territorio.

112. Bertolaccini, M.A., Musumeci, L.
Determinazione dell'acidità di aerosol urbani.
Ann. Ist. Super. Sanità 13, 153-160 (1977).
113. Bertolaccini, M.A., Bianco, E., Cerquiglini, S.
Indagini sullo stato dell'inquinamento atmosferico nell'area di Venezia. Vol. III. Rilevamento di anidride solforosa, di ossido di azoto e di polveri sospese e sedimentabili nel periodo febbraio 1975 - gennaio 1976. Considerazioni conclusive relative all'intero triennio delle indagini.
Roma, gennaio 1977.
114. Cecchetti, G., Cerquiglini, S., Sperduto, B., Viviano, G., Ziemacki, G.
La determinazione della silice libera cristallina nel particolato atmosferico.
Ann. Ist. Super. Sanità 13, 115-126 (1977).
115. Cerquiglini Monteriolo, S., Bertolaccini, M.A.
Andamento del materiale in sospensione nell'aria in una zona urbana.
Ann. Ist. Super. Sanità 13, 137-144 (1977).
116. Cerquiglini Monteriolo, S., D'Innocenzio, F., Ziemacki, G.
Determinazione del piombo atmosferico.
Ann. Ist. Super. Sanità 13, 295-306 (1977).
117. Filetici, E., Villa, L., Volterra, L.
Indagini biologiche su acque correnti.
Riv. Soc. Ital. Sci. Aliment. 6, 121-130 (1977).
118. Ottaviani, M. Falleni, M.
Trattamento delle acque inquinate mediante colonna di ossidazione a setti.
Ingegnere 52, 93-103 (1977).
119. Ugolini, G., Falleni, M.
Indagine sulla possibilità di potenziamento del trattamento primario di sedimentazione.
Ingegnere 52, 261-272 (1977).
120. Ugolini, G., Pizzio, F.
Impianti di scambio termico calcolati con metodo grafico.
Ingegnere 52, 519-525 (1977).
121. Zavattiero, E., Castagnoli, O., Lucarelli, M.T.
La biostabilizzazione del compost: misure manometriche.
Riv. Inquinamento 19, 29-30 (1977).

Laboratorio delle Radiazioni.

122. Abshire, G., *et al.* (fra gli autori, Biancastelli, R. e Gricia, P. dell'Istituto Superiore di Sanità).
An upper limit for the radiative decay width of the J/ψ resonance into $\eta' (958) + \gamma$.
Nuovo Cimento 37 A, 133-140 (1977).

TABELLA 13 (Segue)

123. Ambrosio, M., Barbarino, G., Barbiellini, G., Barletta, A., Bemporad, C., Biancastelli, R., Brosco, G., Calvetti, M., Castellano, M. Costantini, F., Giannini, G.R., Lariccia, L., Paternoster, G., Patricelli, S., Tortora, L., Troya, U.
Evidence for a resonant structure of the hadron production from $e^+ e^-$ annihilations in the 1700-1950 C.M. energy region.
Phys. Letters 68 B, 397-401 (1977).
124. Benassai, S., Dobici, F., Susanna, A., Indovina, P.L., Pugliani, L., Salvadori, P. Prozzo, E.
Some results on radiation exposure of the Italian population due to medical diagnostic examination in 1974.
Health Physics 32, 403-413 (1977).
125. Benhar, O., Ciofi degli Atti, C., Fantoni, S., Rosati, S.
Calculations on nuclear matter with state-dependent correlations and a semirealistic nucleon-nucleon potential.
Phys. Letters 70 B, 1-5 (1977).
126. Bomba, M., Camagna, A., Cannistraro, S., Indovina, P.L., Samoggia, P.
EPR study of serum ceruloplasmin and iron transferrin in myocardial infarction.
Physiol. Chem. Phys. 9, 175-180 (1977).
127. Cappuccio, G., Corsi, G., Giansantelli, A., Grandolfo, M., Ranghiasi, C.
Thermoreflectance spectra of rf-sputtered epitaxial single crystal films of $Pb_x Sn_{1-x} Te$.
Phys. Rev. B 15, 3986-3993 (1977).
128. Ciofi degli Atti, C.
Electromagnetic and hadronic interactions with the few-body systems.
Lectures Notes in Physics 61, 521-585 (1977).
129. Grandolfo, M., Mariutti, G., Zeinally, A.K., Kogan, L.S., Mamedov, A.M., Efendiev, S.M.
The study of energy-band structure of antimony sulphoiodide by modulation spectroscopy.
Ferroelectrics, dicembre 1977.
130. Onori, G., Araco, A., Belli, M., Giorgi, C.
Spectroscopic studies on the unfolding of *E. coli* ribosomes.
Studia Biophysica 65, 155-160 (1977).
131. Zimmermann, P., Finn, J.N., Bernheim, M., Bussiere, A. Mougey, J., Royer, D., Tarnowski, D., Turk, S., Capitani, G.P., De Sanctis, S., Frullani, S.
High resolution electron quasi-elastic scattering from ^{12}C at 213 new energy.
Bull. Am. Phys. Soc. 22, 591 (1977).

TABELLA 13 (Segue)

Laboratorio di Tossicologia.

132. Bajardi, M., Boniforti, L., Dommarco, R., Merli, F.
Identificazione e determinazione quantitativa di acidi polibasici, ossiacidi e chetoacidi mediante GC-MS.
Riv. Soc. Ital. Sci. Aliment. 6, 249-256 (1977).
133. Benigni, R., Ignazzitto, G., Volterra, L.
Double-stranded RNA in viruses of *Penicillium citrinum*.
Appl. Environ. Microbiol. 34, 811-814 (1977).
134. Bignami, M., Aulicino, F., Velcich, A., Carere, A., Morpurgo, G.
Mutagenic and recombinogenic action of pesticides in *A. nidulans*.
Mutat. Res. 46, 395-402 (1977).
135. Bignami, M., Cardamone, G., Comba, P., Ortali, V.A., Morpurgo G., Carere, A.
Relationship between chemical structure and mutagenic activity in some pesticides: the use of *Salmonella typhimurium* and *Aspergillus nidulans*.
Mutat. Res. 46, 243-244 (1977).
136. Buonocore, V., Silano, V.
Fattori anti-nutrizionali nei cereali.
Scienze 103, 23-29 (1977).
137. Buonocore, V., Petrucci, T., Silano, V.
Wheat protein inhibitors of alpha-amylase.
Phytochemistry 16, 811-820 (1977).
138. Buonocore, V., Deponte, R., Gramenzi, F., Petrucci, T., Poerio, E., Silano, V.
Purification and properties of alpha-amylase from chicken (*Gallus gallus* L.) pancreas.
Mol. Cell. Biochem. 17, 11-16 (1977).
139. Camoni, I., Di Muccio, A., Pontecorvo, D., Vergori, L.
A clean-up procedure for the extraction of soil samples in the determination of TCDD.
J. Chromatogr. 153, 233-238 (1977).
140. Camoni, I., Funari, E., Landi Vittory, L.
Determinazione di residui di pesticidi clorurati in campioni di alimenti per animali.
Riv. Soc. Ital. Sci. Aliment. 6, 369-372 (1977).
141. Cisbani, B., Di Muccio, A., Travia, L.
Ricerche sul contenuto in alcoli superiori nel distillato di vinaccia e di vino.
Riv. Soc. Ital. Sci. Aliment. 6, 187-189 (1977).

TABELLA 13 (Segue)

142. Di Muccio, A., Delise, M.
Procedimento analitico per la determinazione dei fosfolipidi nel latte.
Riv. Soc. Ital. Sci. Aliment. 6, 363-368 (1977).
143. Gatti, G.L., Toffoli, F.
Su alcune metodiche matematiche attinenti al rischio tossicologico.
Boll. Chim. Lab. Prov. 11, 409 (1977).
144. Macrì, A., Parlamenti, R., Silano, V., Valfrè, F.
Adaptation of the domestic chicken, *Gallus domesticus*, to continuous feeding of albumin amylase inhibitors from wheat flour as gastro-resistant microgranules.
Poultry Sci. 56, 434-441 (1977).
145. Meneguz, A., Michalek, H., Gatti, G.L.
Rapeseed oil induced modifications in the fatty acid composition of lipids in some tissues of mice.
Riv. Soc. Ital. Sci. Aliment. 6, 357 (1977).
146. Morpurgo, G., Aulicino, F., Bignami, M., Conti, L., Velcich, A.
Relationship between the structure and the mutagenicity of Dichlorvos and other pesticides.
Rend. Accad. Naz. Lincei, Sez. VIII Cl. Sci. Fis. Mat. Nat. 62, 692-701 (1977).
147. Passi, S., Nazzaro Porro, M., Boniforti, L., Merli, F.
Determinazione strutturale degli acidi grassi monoinsaturi della pelle mediante gascromatografia-spettrometria di massa.
Giorn. Ital. Dermatol. 112, 63-71 (1977).
148. Pepe, A., Costantini, S., Giordano, R.
La voltammetria anodica di ridissoluzione nella determinazione di tracce di piombo in acqua di mare.
Riv. Soc. Ital. Sci. Aliment. 6, 105-108 (1977).
149. Salvatore, G., Di Marzio, S., Milana, M.R., Sampaolo, A.
Ricerche sperimentali sulla rivelazione analitica del CVDM e definizione del metodo relativo.
Rass. Chim. 6, 283-288 (1977).
150. Sampaolo, A.
Sostanze pericolose e sicurezza sociale.
Prot. Sociale 18, 511 (1977).
151. Sampaolo, A.
Sostanze pericolose: confronto tra le direttive CEE e la legge TSCA degli Stati Uniti.
Rass. Chim. 5, 219-225 (1977).
152. Sampaolo, A., Salvatore, G., Tallarico, E.
Problemi analitici e sanitari delle carte e dei cartoni per imballaggi di alimenti. Nota II: Sperimentazione analitica per via gascromatografica sul contenuto di policlorobifenili (PCB) e metodo di determinazione relativo.
Tecn. Imballaggio 4, 431-436 (1977).

TABELLA 13 (Segue)

153. Sampaolo, A., Salvatore, G., Costantini, S., Binetti, R., Rufini, L., Cotta Ramusino, F., Giordano, R.
Problemi analitici e sanitari delle carte e dei cartoni per imballaggi di alimenti. Nota I: Studio sulla migrazione di metalli mediante assorbimento atomico e voltammetria anodica di stripping.
Tecn. Imballaggi 1, 77-86 (1977).
154. Silano, V.
Factors affecting digestibility and availability of protein in cereals. In: *Proceedings of FAO/IAEA Advisory Group Meeting on evaluating the nutritional quality of mutants with altered grain protein characteristics*.
Vienna 26-30 July, 1976. p. 18-65. Pubblicato da IAEA 1977.
155. Silano, V., Poerio, E., Buonocore, V.
A model for the interaction of wheat monomeric and dimeric inhibitors with alpha-amylase.
Cell. Mol. Biochem. 18, 87-91 (1977).
- Varie.*
156. Alberani, V.
Il ruolo dello scambio internazionale di pubblicazioni nel sistema bibliotecario.
Boll. Inf. AIB 17, 322-326 (1977).
157. Frontali, N., Gainer, H.
Peptides in invertebrate nervous system.
In: *Peptides in Neurobiology*. H. Gainer, ed. Plenum Press, p. 259-294 (1977).
158. Michalek, H., Meneguz, A., Gatti, G.L., Boniforti, L.
Fatty acid pattern in lipids of some organs of mice on high erucid acid-rapeseed oil diet in short term experiments.
Proc. Eur. Soc. Toxicol. 18, 313 (1977).

TABELLA 14

ELENCO DEI RAPPORTI

SETTORE BIOMEDICO (Malattie)

Laboratorio di Biologia e Immunologia.

1. Podo, F., Gentile, F.P.
¹H and ¹³C relaxation studies of non-ionic detergent inverted micelles. Texas A & M University NMR Newsletter 225, 21-22 (1977) (rapporto a circolazione limitata).

Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica.

2. Petrelli, G., Maggini, M., Taggi, F., Nardoni, C., Majori, G., Pierdominici, G.
Rapporto sulla diffusione della pediculosi del capo.
Rapporti Istisan, 1977/9.

Laboratorio di Patologia non infettiva.

3. Orlando, M.
Rapporto del Gruppo di Studio per la standardizzazione dei metodi in coagulazione: Studio multicentrico sulla sensibilità e precisione dei reattivi commerciali per il PTT.
V Corso di aggiornamento teorico pratico su: « Alterazioni congenite ed acquisite: Metodi di studio », Roma 24-25 novembre 1977.

Laboratorio di Tecnologie biomediche.

4. Zapponi, G.A., Bianchi, E., Ceccarelli, P., Bocca, A., Costantini, S.
Conseguenze dell'incidente occorso allo stabilimento Anic della zona di Manfredonia: Studi analitici e farmacotossicologici dell'inquinamento da arsenico nell'ambiente. Parte II. Rilevamento dati e analisi statistica.
Rapporti Istisan, 1977/7.

Servizio Documentazione.

5. Magliola, M.
Fonti automatizzate di informazione biomedica.
Rapporti Istisan, 1977/2.

SETTORE FARMACI

Laboratorio di Chimica del Farmaco.

6. Avico, U., Guaitolini, R.
Metodo di determinazione della morfina negli oppi.
Cons. d'Europa. Documento PA/PH/Exp 13/T(77)27, 12/11/1977.

TABELLA 14 (Segue)

Laboratorio di Farmacologia.

7. Loizzo, A., Ortolani, E., Zapponi, G.A.

Conseguenze dell'incidente occorso allo stabilimento Anic della zona di Manfredonia: studi analitici e farmacotossicologici dell'inquinamento da arsenico dell'ambiente. Parte III. Farmacotossicologia ambientale dell'arsenico.

Rapporti Istisan, 1977/7.

Servizio Documentazione Farmaceutica.

8. Raschetti, R., Melchiori, R., Baroncelli, V., Cavazzutti, G.

Progetto SIDAF (Sistema Informativo Dati Farmaceutici).

Rapporti Istisan, 1977/6.

SETTORI ALIMENTI

Laboratorio degli Alimenti.

9. Carpi de Resmini, A., De Felip, G., Toti, L., Taggi, F., Zapponi, G.A.

Indagine di natura igienico-microbiologica sui prodotti ittici. Metodi di controllo: microbiologico, biotossicologico e tassonomico.

Stampato a cura del Servizio Documentazione dell'ISS (1977).

10. Negri, R., Gaudiano, A., Stacchini, A., Bocca Piccioli, A., Aureli, P., Zanasi, F., Cantafora, A.

Nitrati e nitriti: precursori di nitroso-ammine.

Stampato a cura del Servizio Documentazione dell'ISS (1977).

SETTORE AMBIENTE

Laboratorio di igiene del Lavoro.

11. di Domenico, A.

Valutazione della TCDD nel terreno. Sviluppo della metodologia analitica e definizione del sistema di approntamento di una mappa di contaminazione.

Rapporti Istisan, 1977/4.

12. Frontali, N., Gatti, G.L., Rossi, C.

Criteri tossicologici per le scelte operative riguardanti la contaminazione con TCDD, in relazione anche ai livelli di « zero » analitici. (Anche in versione inglese).

Rapporti Istisan, 1977/1 e Addendum.

Laboratorio delle Radiazioni.

13. Bernheim, M., Bussiere, A., Frullani, S., Mougey, J., Priou, M., Royer, D., Sick, I., Tarnowski, D., Turk, S.

Experimental test of the mechanism of reaction for (e, e'p) coincidence experiment.

Rapporti ISS P 77/6 (ISSN 0390-6469), 27 giugno 1977, 19 p.

TABELLA 14 (Segue)

14. Biancastelli, R.
A general purpose NOVA-CAMAC data handling system for high energy physics experiments.
Rapporti ISS T 77/3 (ISSN 0390-6485), 2 aprile 1977, 15 p.
15. Biancastelli, R., Bidoli, V., Cavestro, A., Cioffi, G., Cordelli, M., De Luca, G., Giordana, A., Gricia, P., Salza, S., Spinetti, M., Zanella, G.
SEM. A multiprocessor system for real time data processing. First progress report.
Report LNF 77/20 (R), 1-15 (1977).
16. Calicchia, A., Paganini Fioratti, M.
NEXT - Manuale Operativo.
Rapporti ISS T 77/1 (ISSN 0390-6485), 27 gennaio 1977, 57 p.
17. Calicchia, A., Panigutti, A., Rosati, A.
Problemi di radioprotezione nell'impiego di televisori a colori.
Rapporti ISS T 77/4 (ISSN 0390-6485), 20 maggio 1977, 16 p.
18. Campos Venuti, G., Frullani, S., Tabet, E., Vecchia, P.
Aspetti di interesse sanitario ed ambientale di uno sviluppo energetico.
Rapporti ISS P 77/2 (ISSN 0390-6469), 30 aprile 1977, 54 p.
19. Campos Venuti, G., Frullani, S., Tabet, E., Vecchia, P.
Alcune considerazioni sulle prospettive energetiche a lungo termine. (Anche in versione inglese).
Rapporti ISS L 77/11 (ISSN 0390-6493), 7 novembre 1977, 18 p.
20. Efendiev, S.M., Grandolfo, M., Ranghiasi, C., Vecchia, P.
Band gap photoreflectance spectra of SbSI near the phase-transition temperature.
Rapporti ISS P 77/8 (ISSN 0390-6469), 19 settembre 1977, 7 p.
21. Gricia, P., Orlando, R., Veneroni, P.
A method to produce large-size masters for printed circuit spark chambers.
Rapporti ISS T 77/5 (ISSN 0390-6485), 1° giugno 1977, 8 p.
22. Guidoni, L., Indovina, P.L., Tettamanti, E.
Risonanza magnetica nucleare in sistemi acqua-polisaccaride.
Rapporti ISS P 77/7 (ISSN 0390-6469), 28 luglio 1977, 40 p.
23. Indovina, P.L.
ESR studies on different pathological states.
Rapporti ISS L 77/9 (ISSN 0390-6493), 24 settembre 1977, 12 p.
24. Alcuni contributi del Laboratorio delle Radiazioni al XX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Fisica Sanitaria e Protezione contro le Radiazioni.
Rapporti ISS P 77/10 (ISSN 0390-6469), 25 ottobre 1977, 35 p.

TABELLA 14 (Segue)

Laboratorio di Tossicologia.

25. Camoni, I., Di Muccio, A., Pontecorvo, D., Vergori, L.
Metodo per la determinazione della 2, 3, 7, 8 tetraclorobideno-p-diossina in materiali.
Rapporti Istisan, 1977/3.
26. D'Innocenzo, F., Lucentini, G.
Conseguenze dell'incidente occorso allo stabilimento Anic della zona di Manfredonia: studi analitici e farmacotossicologici dell'inquinamento da arsenico nell'ambiente. Parte I. Metodi di analisi. *a)* Alcune determinazioni dell'arsenico nelle polveri sospese nell'aria.
Rapporti Istisan, 1977/7.
27. Giordano, R., Ravagnan, P., Papi, P., Delle Femmine, P.
Conseguenze dell'incidente occorso allo stabilimento Anic della zona di Manfredonia: studi analitici e farmacotossicologici dell'inquinamento da arsenico nell'ambiente. Parte I. Metodi di analisi. *b)* Determinazione dell'arsenico nel terreno e nelle acque raccolte di cisterna.
Rapporti Istisan, 1977/7.

TABELLA 15

ELENCO DELLE COMUNICAZIONI PRESENTATE A CONGRESSI

SETTORE BIOMEDICO (Malattie)

Laboratorio di Biologia Cellulare e Immunologia.

1. Aducci, P., Minetti, M.
Interazione tra polisaccaridi neutri e la membrana dell'eritrocito.
III Congresso della Società Italiana di Biochimica, Siena 3-5 ottobre 1977.
2. Amici, C., Ausiello, C., Carruba, G., Cassone, A., Delfini, C., Benedetto, A.
Meccanismo molecolare di resistenza alla actinomicina D di cellule di rene di scimmia coltivate *in vitro*.
XII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Radiologia, Roma novembre 1977.
3. Amici, C., Ausiello, G., Carruba, G., Delfini, C., Benedetto, A.
Modificazioni del glicocalice indotte dalla persistente inibizione del processo trascrittivo.
XIV Convegno Nazionale della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare, Napoli 23-25 ottobre 1977.
4. Araco, A., Battistini, A., D'Agnolo, G., Roda, G., Tomasi, M.
Riduzione della tossina colerica.
XIV Convegno Nazionale della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare, Napoli 23-25 ottobre 1977.
5. Araco, A., Battistini, A., Roda, G., Tomasi, M., D'Agnolo, G.
Properties and reassociation of reduced cholera toxin.
11th FEBS Meeting, Copenhagen 14-19 agosto 1977.
6. Arancia, G., Donelli, G., Mastini, C., Trovalusci, P.
Effetto dei cationi bivalenti sulla struttura della membrana citoplasmatica di *E. coli*.
11° Congresso della SIME, Cosenza 10-12 ottobre 1977.
7. Arancia, G., Donelli, G., Mastini, C., Trovalusci, P.
Alterazioni ultrastrutturali della membrana citoplasmatica di *E. coli* in carenza di cationi bivalenti.
XIV Convegno Nazionale della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare, Napoli 23-25 ottobre 1977.
8. Arancia, G., Trovalusci, P.
Osservazioni sull'impiego della glutaraldeide e del glicerolo nella tecnica del freeze-etching.
11° Congresso della SIME, Cosenza 10-12 ottobre 1977.

TABELLA 15 (Segue)

9. Battaglia, P.A., Lanzi, G., Marinucci, M., Morisi, G.
La globina pesante del tritone: purificazione e caratterizzazione biochimica.
XIV Convegno Nazionale della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare, Napoli 23-25 ottobre 1977.
10. Battaglia, P.A., Petrucci, T.
Il gene della globina: una unità strutturale variabile.
II Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia della Riproduzione e Sviluppo, Palermo 2-4 dicembre 1977.
11. Battistini, A., Tomasi, M., Araco, A., Roda, G., D'Angnolo, G.
Proprietà delle subunità della tossina colerica.
III Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica, Siena 2-5 ottobre 1977.
12. Cicogna V.A., De Simone, C., Donelli, G., Procicchiani, G., Rosati Valente, F.
Osservazioni preliminari con la tecnica del freeze-etching sull'interazione tra linfociti umani ed emazie eterologhe.
11° Congresso della SIME, Cosenza 10-12 ottobre 1977.
13. Donelli, G., Frontali, C., Guarcini, A.M., Saltari, C., Tangucci, F.
Osservazioni strutturali e ultrastrutturali su nervi periferici di ratti trattati con n-esano e con cicloesano.
11° Congresso della SIME, Cosenza 10-12 ottobre 1977.
14. Dore, E., Frontali, C.
An approach through electron microscopy to the study of DNA flexibility.
Symposium on DNA Processing in the Prokaryotic Cell, Lunteren, Olanda 3-7 ottobre 1977, Book of Abstracts, Section I, p. 1.
15. Dore, E., Frontali, C., Grignoli, M., Notargiacomo, S.
The molecular weight of phage G DNA: a test of empirical formulas relating sedimentation coefficient to M.W. for native DNA.
Symposium on DNA Processing in the Prokaryotic Cell, Lunteren, Olanda 3-7 ottobre 1977, Book of Abstracts, Section I, p. 1.
16. Iacona, A., Vicari, G.
Impiego del Saggio Immunoenzimatico (ELISA) nella diagnosi sierologica della echinococcosi umana.
V Convegno Scientifico del Gruppo di Cooperazione in Immunologia, S. Gimignano 18-20 novembre 1977, (Riassunti p. 4).
17. Petrucci, T., Di Iorio, M.G., Battaglia, P.A.
Biosintesi delle proteine di membrana nel corso del differenziamento eritroide.
III Convegno Nazionale della Società Italiana di Biochimica, Siena 3-5 ottobre 1977.
18. Procicchiani, G., Revoltella, R.
Studio ultrastrutturale della interazione tra cellule di neuroblastoma C 1300 e linfociti singenici.
11° Congresso della SIME, Cosenza 10-12 ottobre 1977.

TABELLA 15 (Segue)

19. Rossi, G.B., Aducci, P., Gambari, R., Minetti, M., Vernole, P.
Studio dell'accumulo di spectrina durante il differenziamento eritroide di cellule eritroleucemiche di Friend stimolate con DMSO.
V Convegno Scientifico del Gruppo di Cooperazione in Immunologia, S. Gimignano 18-20 novembre 1977.
20. Temussi, P.A., Guidoni, L., Ramoni, C., Podo, F., Bradbury, M.
 ^{31}P NMR di nucleosomi estratti da cromatina di eritrociti di pollo.
XIV Convegno Nazionale della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare, Napoli 23-25 ottobre 1977.
21. Viti, V., Wüthrich, K., Lorkin, P.A., Winterhalter, K.H.
NMR studies on the root effect of gold fish heamoglobin.
9th Meeting USSBE, Zurigo 1-2 aprile 1977, (Riassunto su *Experientia* 33, 801, 1977).

Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica.

22. Mariotti, S., Capocaccia, R., Conti, S., Farchi, G., Verdecchia, A., Menotti, A.
Identification of high risk individuals in a preventive trial on coronary heart disease.
International Congress on Medical Computing, West Berlin, Germania 7-9 febbraio 1977.
Proc. Int. Congr. on Medical Computing 381-392 (1977).
23. Menotti, A., Capocaccia, R.
Some correlations between blood pressure and other coronary risk factors.
Workshp on Hypertension, Leuven, Belgio 8-9 dicembre 1977.
24. Santoro, R., Rapicetta, M., Ruggeri, F., Taggi, F., Mariotti, S., Grandolfo, M.E.
Indagine epidemiologica sullo stato immunitario di campioni di popolazione italiana in rapporto alla vaccinazione antimorbillosa. I. Indagine preliminare basata sui dati statistici ufficiali, in rapporto alla esperienza di vaccinazione condotta in altri Paesi.
Congresso Europeo di Medicina Preventiva e Sociale, Napoli 1-4 giugno 1977.

Laboratorio di Parassitologia.

25. Coluzzi, M., Sabatini, A., Petrarca, V., Bianchi Bullini, A.P., Bullini, L.
Differenziamento genetico nelle specie del complesso *Anopheles gambiae*. Atti Ass. Genet. Ital. 22, 147-149 (1977).
26. Domenichini, G., Stella, E.
Determinazione dell'origine dell'infestazione negli alimenti confezionati.
II Simposio sulla difesa antiparassitaria nelle industrie alimentari e sulla protezione degli alimenti, Piacenza 28-30 settembre 1977. Atti.

TABELLA 15 (Segue)

Laboratorio di Patologia non infettiva.

27. Alberti Mariuzzi, R., Marinucci, M., Borghesi, V., Tentori, L.
Hemobloclin A₂-Adria (delta 51 Pro-Arg (D2)).
International Society of Haematology, European and African Division,
4. Meeting, Istanbul 5-9 settembre 1977. Abstracts, Lectures and
Symposia, p. 274.
28. Ansari, A.A., Appella, E., Carta Sorcini, M., Mage, R.G.
Immunological and structural properties of peptides with a3 allo-
typic determinants.
Homogenous Immunoglobulins Workshop VII, Bethesda, USA.
29. Brancati, C., Marinucci, M., Borghesi, V., Tentori, L.
Aspetti genetici e biochimici dell'associazione dell'Hb G San Josè
(Beta 7 Glu-Gly) con la beta-microcitemia. Studio di un ceppo
familiare.
26° Congresso della Società Italiana di Ematologia, Torino 10-11 giu-
gno 1977. Atti, p. 58.
30. Brancati, C., Marinucci, M., Massa, A., Tentori, L.
Sulla presenza in due distinte famiglie calabresi di Hb J Oxford
(Alpha 57 Gly-Asp) associata a beta-microcitemia.
26° Congresso della Società Italiana di Ematologia, Torino 10-11 giu-
gno 1977. Atti, p. 58.
31. Brancati, C., Marinucci, M., Fontanarosa, P.P., Tentori, L.
Hemoglobin G San Josè (beta 7 Glu-Gly (A4) associated to beta-
thalassemia in a family from Calabria (Italy).
International Society of Haematology, European and African Division,
4. Meeting, Istanbul 5-9 settembre 1977. Abstracts, Lectures and
Symposia, p. 282.
32. De Laurenzi, A., Salvati, A.M., Bonifazi, G., Papa, G.
Alterazioni biochimiche della piruvato chinasi eritrocitaria in due
componenti di una famiglia laziale con AECNS.
26° Congresso della Società Italiana di Ematologia, Torino 10-11 giu-
gno 1977. Atti.
33. Marinucci, M., Mavilio, F., Tentori, L., Alberti Mariuzzi, R.
Hemoglobin O Indonesia (Alpha 116 Glu-Lys (GH4)) in association
to beta-thalassemia in a family from Polesine (Italy).
International Society of Haematology, European and African
Division.
4. Meeting, Istanbul 5-9 settembre 1977. Abstracts, Lectures and
Symposia, p. 276.
34. Mavilio, F., Massa, A., Marinucci, M., Tentori, L., Bannister, J.V.,
Bannister, W.H.
La struttura primaria della mioglobina di *Coryphaena hippurus*.
1. Sequenze N- e C- terminali.
3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica, Siena
3-5 ottobre 1977.

TABELLA 15 (Segue)

35. Orlando, M., Hassan, H.G.
Factor VII activity and Factor VII C.R.M. in normal individuals.
International Society of Haematology, European and African
Division.
4. Meeting, Istanbul 5-9 settembre 1977. Abstracts, Lectures and
Symposia.
36. Politi, L., Moriggi, M., Carta, S., Morisi, G., Riordan, J.F., Scandurra, R.
Ruolo dei residui arginini nelle aspartato aminotransferasi.
3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica, Siena
3-5 ottobre 1977.
37. Salvati, A.M., Barraco, G.C., Salomon, K.
Studio di alcune proprietà metaboliche eritrocitarie, in pazienti
affetti da leucosi linfoblastica acuta: risultati preliminari.
18° Congresso della Società Italiana di Nipologia, S. Remo 16-19 giu-
gno 1977.
38. Tentori, L., Marinucci, M., Bruni, I., Alberti, R., Vullo, C.
Associazione in doppia eterozigosi tra Hb G Ferrara e beta-talassemia
in due soggetti non imparentati.
26° Congresso della Società Italiana di Ematologia, Torino 10-11 giu-
gno 1977. Atti, p. 104.
39. Tentori, L., Marinucci, M., Bruni, E., De Sandre, G.
Doppia eterozigosi tra Hg J Paris e Beta-talassemia.
26° Congresso della Società Italiana di Ematologia, Torino 10-11 giu-
gno 1977. Atti, p. 104.

Laboratorio di Tecnologie biomediche.

40. Angeloni, P., Daniele, G., Daniele, A., Neroni, M.
Automatic analysis of blood donors.
First Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineer-
ing, Sorrento 12-17 settembre 1977.
Digest of Papers, F. Denoth (ed.), Vol. 2, p. 16.5-16.18.
41. Bagolini, B., Barbaro, V., Daniele, A., Neroni, M., Peduzzi, M., Fonda, S.
Dinamica del microcircolo retinico.
8° Congresso della Società Italiana di Microangiologia e Microcirco-
lazione, Firenze 31 marzo - 2 aprile 1977.
Minerva Angiol. (ed. Minerva Medica) (in corso di stampa).
42. Barbaro, V., Bosi, C., Macellari, V.
Detection and display system for intracranial pressure data trans-
mitted by passive radiosonde.
First Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineer-
ing, Sorrento 12-17 settembre 1977.
Digest of Papers, F. Denoth (ed.), Vol. 2, p. 14.13-14.16.

TABELLA 15 (Segue)

43. Barbaro, V., Bosi, C., Macellari, V., Neroni, M.
Automatic system for counting and size evaluating particles in a microscopic field.
First Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering, Sorrento 12-17 settembre 1977.
Digest of Papers, F. Denoth (ed.), Vol. 2, p. 7.21-7.24.
44. Barbaro, V., Daniele, A., Fonda, S., Neroni, M., Peduzzi, M.
A system for recording and elaborating fluorescein dilution curves of retinal circulation.
First Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering, Sorrento 12-17 settembre 1977.
Digest of Papers, F. Denoth (ed.), Vol. 1, 4.13-4.16.
45. Bedini, S., Iannetti, G., Martucci, E.
Proposal of a new metallic mandibular prosthesis.
First Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering, Sorrento 12-17 settembre 1977.
Digest of Papers, F. Denoth (ed.), Vol. 2, p. 17.63-17.64.
46. Ceccarelli, P., Lindsey, C.S., Zapponi, G.A., Loizzo, A.
Quantitative evaluation of L.S.D. effects on the electroencephalogram in the rabbit.
Joint Meeting of German and Italian Pharmacologists, Venezia, ottobre 1977. Abstracts.
47. Daddi, G., Giuliani, A., Meletti, M., Rispoli, E., Bedini, S.
Non invasive techniques for continuous monitoring of blood flow and pressure in extracorporeal circulation.
First Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering, Sorrento 12-17 settembre 1977.
Digest of Papers, F. Denoth (ed.), Vol. 2, 17.-17.18.
48. Daddi, G., Giuliani, A., Meletti, M., Teneriello, F., Stipa, V., Rosa, G., Signore, L., Rispoli, E., Bedini, S.
Clinical extracorporeal membrane oxygenation for acute respiratory failure. Technical data.
First Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering, Sorrento 12-17 settembre 1977.
Digest of Papers, F. Denoth (ed.), Vol. 2, 17.43-17.44.
49. Daniele, A., Iaccarino, V., Spartano, P.
Color stripes stimulator of localized ERG.
First Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering, Sorrento 12-17 settembre 1977.
Digest of Papers, F. Denoth (ed.), Vol. 1, 4.5-4.7.
50. Florio, V., Zapponi, G.A., Loizzo, A.
Atropine versus sleep-wakefulness EEG pattern: a probabilistic model
First Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering, Sorrento 12-17 settembre 1977.
Digest of Papers, F. Denoth (ed.), Vol. 1, 2.75-2.60.

TABELLA 15 (Segue)

51. Ortolani, E., Ceccarelli, P., Palazzesi, S., Zapponi, G.A., Loizzo, A.
A comparative study through computerized EEG of the effects induced by antimuscarinic drugs in two animal species.
Joint Meeting of German and Italian Pharmacologists, Venezia, ottobre 1977. Abstracts.
52. Serio, A., Mura, M.C.
A model of information system for health and social services at the regional level in Italy.
Congresso Medcomp 1977, Berlino, Germania 7-9 febbraio 1977. Atti.
53. Zapponi, G.A., Ceccarelli, P.
Minimization of computation in Fourier transform: an algorithm of increasing efficiency of F.F.T.
First Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering, Sorrento 12-17 settembre 1977.
Digest of Papers, F. Denoth (ed.), Vol. 2, 8.29-8.31.

Laboratorio di Veterinaria.

54. Palliola, E., Pestalozza, S., Tuttobello, L., Piccininno, G., Antonucci, G.
Infezione sperimentale con Candida in topini cortisonizzati e non.
Congresso della Società Italiana di Scienze Veterinarie, Camerino 7-11 settembre 1977.
55. Pestalozza, S., Palliola, E., Tuttobello, L., Pistoia, C.
Valutazione di varie colorazioni istochimiche su tessuti animali inoculati con diversi ceppi di Candide.
Congresso SIBS-SIF-SINU, Siena 29 settembre-1° ottobre 1977.
56. Ravaioli, L., Orfei, Z.
Contribution of the Istituto Superiore di Sanità, Rome, to the public health programme.
Convegno dell'OMS sulla società veterinaria, Roma 8-12 dicembre 1977.

Servizio Biologico.

57. Martini, A., Tuttobello, L.
Problemi di classificazione dei lieviti.
Riunione SINU, Milano 2 aprile 1977.
58. Tuttobello, L., Foglini, A., Gramezzi, F., Pistoia, C., Simonella, G.
Prove di patogenicità di Candide in animali da laboratorio.
Convegno Società Italiana di Microbiologia, Sezione TUEMA, Bologna 4-6 febbraio 1977.
59. Tuttobello, L., Olivieri, O., Boiti, C., Ceccarelli, P.
L'azione dell'agroclavina sui profili ormonali plasmatici nella pecora.
Congresso della Società Italiana di Scienze Veterinarie, Camerino 6-10 settembre 1977.

TABELLA 15 (Segue)

Servizio Documentazione.

60. Magliola, M.

L'automazione nella documentazione biomedica.

Convegno su: La ricerca scientifica ed il processo d'informazione: problematica del rapporto tra documentazione e ricercatori, Verona 17 giugno 1977.

SETTORE FARMACI

Laboratorio di Chimica del Farmaco.

61. Avico, U., Cingolani, E., Ciranni Signoretti, E., Zuccaro, P.

Valutazione con metodi *in vitro* della biodisponibilità e della bioequivalenza di preparazioni orali di digossina.

8^a Settimana di Terapia, Montecatini 13-18 giugno 1977.

62. Avico, U., Ciranni Signoretti, E., Zuccaro, P., Cingolani, E.

Absorption rate constant and other physical and biological parameters.

Tavola rotonda su: « Esperienze su test di biodisponibilità *in vitro* ».

Istituto di Chimica Farmaceutica, Università di Firenze 27 giugno 1977.

63. Casinovi, G.

a) On a Grossheimin epimer in *Crepis virens*.

b) A new sesquiterpene chetone in *Sium latifolium*.

7^a Conferenza Internazionale sugli Isoprenoidi, Tatraska Lomnica 11-18 maggio 1977.

64. Cingolani, E.

L'introduzione nella F.U. della misura della biodisponibilità quale criterio per un miglioramento della qualità della produzione. Biodisponibilità delle preparazioni orali di Digossina.

8^a Settimana di Terapia, Montecatini 13-18 giugno 1977.

65. Cingolani, E.

La determinazione *in vitro* dell'assorbimento gastrico e/o intestinale dei farmaci con metodi automatici come criterio per la definizione del loro profilo biofarmaceutico.

Tavola rotonda su: « Esperienze su test di biodisponibilità *in vitro*. Istituto di Chimica Farmaceutica, Università di Firenze 27 giugno 1977.

66. Galeffi, C.

Recenti acquisizioni nel campo dei curari indigeni.

Simposio Internazionale sulla Medicina Indigena e Popolare dell'America Latina, Roma, Istituto Latino-Americano 12 dicembre 1977.

TABELLA 15 (Segue)

67. Marsili, G., Cignitti, M.
Le strutture isomeriche $(\text{HCN})_2$. Geometrie ottimali: procedure NDO versus ab-initio.
8° Colloquio Internazionale dei Chimici Teorici di Espressione Latina, Salamanca, Spagna 20-23 settembre 1977.
Folia Chim. Theoret. Latina 5, 98 (1978).
68. Mazzeo Farina, A., Mazzeo, P.
Simultaneous determination of microgram amounts of halogen (Cl, Br, F) and sulphur in organic compounds.
International Symposium on Microchemical Techniques, Davos Svizzera 22-27 maggio 1977.
69. Quercia, V., Percaccio, G., Cuozzo, V., Gambero, P.
Identificazione e separazione di cascaroside A e B frangulina A e B in estratti vegetali.
International Congress for Research on Medical Plants, Zurigo, Svizzera 12-16 settembre 1977.

Laboratorio di Farmacologia.

70. Antal, J., Bonavoglia, F., Meneguz, A., Michalek, H., Gatti, G.L.
Effects of diazepam on DFP intoxicated mice in the absence and presence of obidoxime.
19th Meeting of the European Society of Toxicology, Copenhagen giugno 1977. (Abstracts, p. 47).
71. Bedetti, C., Liguori, E., Carpi, A.
Blood pressure response to splanchnic nerve stimulation: interaction between neurogenic and humoral component.
Joint Meeting of German and Italian Pharmacologists, Venezia 4-6 ottobre 1977.
72. Del Basso, P., Giardini, V., Liguori, E., Ostos, A.
Role of central nervous system on cardiovascular effects of nicotine in the rat.
Joint Meeting of German and Italian Pharmacologists, Venezia 4-6 ottobre 1977.
73. Longo, V.G., Scotto De Carolis, A., Loizzo, A.
Interaction of psychotropic drugs with brain oligopeptides.
10° Congress CINP, Quebec, Canada 4-9 luglio 1976.
Proc. 10° Congr. CINP, p. 981-986 (1977).
74. Massotti, M., Scotti De Carolis, A.
Effects of baclofen and sodium γ -hydroxibutirate on the electroencephalogram of rabbit and rats.
Joint Meeting of German and Italian Pharmacologists, Venezia 4-6 ottobre 1977.

TABELLA 15 (Segue)

Servizio Documentazione Farmaceutica.

75. Cavazzutti, G.

Attività dell'Istituto Superiore di Sanità nel campo della documentazione farmaceutica.

Convegno A.F.I., Farmachimici e S.I.S.F., Firenze 11 novembre 1977.

SETTORE ALIMENTI

Laboratorio degli Alimenti.

76. De Felip, G., Rosmini, F., Von Hoey, K.

Aspetti igienico-microbiologici di alcuni antimicrobici impiegati negli alimenti.

6° Congresso della Società Italiana di Scienze dell'Alimentazione, Roma, Istituto Superiore di Sanità, ottobre 1977.

77. Negri, R., Aureli, P., Zanasi, F.

Considerazioni sulla degradazione microbica dei composti organici con particolare riferimento al sistema « a fanghi attivi » nel trattamento degli scarichi delle industrie farmaceutiche ed alimentari.

Incontri Farmaceutici, Milano 14 ottobre 1977.

SETTORE AMBIENTE

Laboratorio di Igiene del Lavoro.

78. Bonsignore, A.D., Cecchetti, G., Marconi, A.

Dust and asbestos: Measuring and controlling techniques in Italy.

International Colloquium on dust measuring technique and strategy, Warmensteinach, Germania 29-30 agosto 1977.

79. Cecchetti, G., Marconi, A., Rossi, L.

Il campionamento ed il riconoscimento delle fibre di asbesto in relazione anche ai più recenti limiti raccomandati per gli ambienti di lavoro.

3° Convegno Nazionale di Igiene Industriale, Roma 15-16 dicembre 1977.

80. Frontali, N.

Possibilità di gestione dell'informazione in rapporto con le richieste degli operatori di base e il contributo dell'Istituto Superiore di Sanità.

Seminario Nazionale su: « Informazione scientifica in relazione agli insediamenti industriali per la protezione della popolazione e dei lavoratori », Trento 21 maggio 1977. Atti, p. 54-57.

81. Rossi, L.

Perspectives à una réglementation européenne concernant les matériaux d'emballage destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires: principes fondamentaux.

Vèmes Journées Européennes de Cosmétologie, Nantes 15-17 marzo 1977. Atti, p. 77-84.

TABELLA 15 (Segue)

Laboratorio di Igiene del Territorio.

82. Bertolaccini, M.A., Cerquiglini Monteriolo, S.
Attuali vedute nel rilevamento dell'inquinamento atmosferico.
24° Congresso per l'Elettronica, Roma 28-30 marzo 1977. Atti,
p. 271-278.
83. Catena, G., Palla, L.
Il contributo della termografia nello studio dell'ambiente.
Convegno su: « Il contributo della termografia nello studio dell'am-
biente e del territorio », Cesena 19 settembre 1977.
87. Cerquiglini, S., Bertolaccini, M.A., Di Grazia, B.
Andamento delle concentrazioni e rapporti tra inquinanti atmo-
sferici.
3° Convegno di Igiene Industriale, Roma 15-16 dicembre 1977. Atti.
85. Cerquiglini, S., Cecchetti, G., Ziemacki, G., Bertolaccini, M.A.
Cadmio come inquinante dell'aria.
3° Convegno di Igiene Industriale, Roma 15-16 dicembre 1977. Atti.
86. Cerquiglini, S., D'Innocenzio, F., Bonanni, D., Cecchetti, G.
Inquinamento atmosferico da piombo in zone urbane e industriali
italiane.
3° Convegno di Igiene Industriale, Roma 15-16 dicembre 1977. Atti.
87. Filetici, E., Giraldi, V., Volterra, L.
Enterophages comme indicateurs de pollution.
Congresso di Oceanografia, Nizza, settembre 1977.
88. Nicoli, M., Cosa, M., Saffiotti, A., Capone, P.
Risultati di una indagine sul rumore stradale a Pescara.
5° Convegno dell'Associazione Italiana Acustica, Palermo 13-15 otto-
bre 1977. Atti.
89. Villa, L., De Fulvio, S., Volterra, L.
Alcuni dati sulla eutrofizzazione del mare Adriatico.
Bologna 25-26 febbraio 1977.
90. Villa, L., Volterra, L.
I requisiti di qualità delle acque costiere italiane.
DEPURAMA, Roma settembre 1977.
91. Volterra, L.
Viral nucleic acid components and sporification in *P. citrinum*.
4° Congresso di Microbiologia, Sofia, novembre 1977.
92. Ugolini, F.
Lo smorzamento a strato vincolato per il controllo delle vibrazioni
e dei rumori negli ambienti di lavoro.
2° Convegno Nazionale di Igiene Industriale, Roma 15-16 dicem-
bre 1975. Atti, 1977.

TABELLA 15 (Segue)

Laboratorio delle Radiazioni.

93. Barcellona, R., Bomba, M., Brai, M., Cannistraro, S., Indovina, P.L., La Grutta, A.
Risonanza Paramagnetica Elettronica di sieroproteine in soggetti talassemici.
16° Congresso Regionale, Sezione Siciliana della Società Italiana di Pediatria, Catania 9-11 giugno 1977.
94. Benassai, S., Curatolo, M., Dobici, F., Indovina, P.L., Pugliani, L., Salvadori, P.
Radiation exposure of the Italian population due to medical diagnostic examination in 1975.
4th International Congress of IRPA, Parigi, Francia 24-30 aprile 1977.
Proc. 3, 1083-1086 (1977).
95. Bernheim, M., Bussière, A., Mougey, J., Royer, D., Tarnowski, D., Turk, S., Capitani, G.P., De Sanctis, E., Frullani, S., Wagner, G.T.
(e, e' p) Reactions on ⁹Be and ¹⁶O at 500 MeV.
International Conference on Nuclear Structure, Tokyo, Giappone 5-10 settembre 1977.
Proc. Contributed Papers, p. 152.
International Conference on High Energy Physics and Nuclear Structure, Zurigo, Svizzera 29 agosto-2 settembre 1977.
Proc., p. 267.
96. Bernheim, M., Bussière, A., Mougey, J., Royer, D., Tarnowski, D., Turk, S., De Sanctis, E., Capitani, G.P., Frullani, S.
Quasi Free Electron Scattering on Deuterium at 500 MeV.
International Conference on High Energy Physics and Nuclear Structure, Zurigo, Svizzera 29 agosto-2 settembre 1977.
Proc., p. 269.
International Conference on Nuclear Structure, Tokyo, Giappone 5-10 settembre 1977.
Proc. Contributed Papers, p. 2.
97. Bernheim, M., Bussière, A., Frullani, S., Mougey, J., Priou, M., Royer, D., Sick, I., Tarnowski, D., Turk, S.
Experimental Test of the Mechanism of Reaction for (e, e' p) Coincidence Experiment.
International Symposium on Nuclear Reaction Model, Balatonfured, Ungheria. Proceedings.
98. Biancastelli, R., Campos Venuti, G.
Controlli ambientali all'isola de La Maddalena.
20' Congresso Nazionale dell' AISFPR, Bologna 26-28 ottobre 1977.
99. Biancastelli, R.
Misure di radioattività ambientale.
Convegno su: « Radioattività ambientale a La Maddalena », La Maddalena 8 novembre 1977. Atti.

TABELLA 15 (Segue)

100. Bomba, M., Cannistraro, S., Indovina, P.L.
Studio dinamico di metallo-proteine nell'infarto del miocardio con risonanza Paramagnetica Elettronica.
3^a Riunione Scientifica Plenaria della SIBPA, Siena 5-7 ottobre 1977.
101. Calicchia, A., Marchetti, A., Paganini-Fioratti, M., Baiocco, F., Di Loreto, P., Fratini, P.
Programma NEXT per una valutazione della dose al paziente: Primi risultati presso alcuni impianti di diagnostica con raggi X.
20. Congresso Nazionale dell'AIFSPR, Bologna 26-28 ottobre 1977.
Rapporto Laboratorio delle Radiazioni ISS P 77/10, p. 13-18.
102. Calicchia, A., Panigutti, A., Rosati, A.
Impiego della dosimetria a termoluminescenza per la misura delle radiazioni emesse da televisori a colori.
20° Congresso Nazionale dell'AISFSPR, Bologna 26-28 ottobre 1977.
Rapporto Laboratorio delle Radiazioni ISS P 77/10, p. 19-24.
103. Calicchia, A., Pugliani, L., Salvadori, P., Paganini-Fioratti, M., Susanna, A.
Un contributo alla radioprotezione del paziente: il programma NEXT.
19° Congresso AIFSPR, Pisa 28-29 ottobre 1976. Atti, p. 75-79 (1977).
104. Camagna, A., Cannistraro, S., Indovina, P.L., Samoggia, P.
EPR of serum ceruloplasmin and iron transferrin.
7th Conference on Magnetic Resonance in Biological System, S.T. Jovite, Quebec, Canada 19-24 settembre 1977.
105. Campos Venuti, G., Frullani, S., Tabet, E., Vecchia, P.
Aspetti di interesse sanitario ed ambientale di uno sviluppo energetico.
2° Congresso Internazionale sulla Politica Ambientale e la Crisi Energetica, Torino 26-29 aprile 1977. (Relazione su invito).
106. Campos Venuti, G., Frullani, S., Tabet, E., Vecchia, P.
Alcune considerazioni sulle prospettive energetiche a lungo termine.
Convegno su: « L'energia del futuro », Le Frattocchie (Roma), 9-10 luglio 1977. (Relazione su invito).
107. Campos Venuti, G.
Sorveglianza ambientale a La Maddalena. Relazione introduttiva.
Convegno su: « Radioattività ambientale a La Maddalena », La Maddalena 8 novembre 1977. Atti.
108. Casnati, E., Pugliani, L., Salvadori, P.
Standard primario di esposizione a media energia: confronto tra ISS e BIPM.
20° Congresso Nazionale dell'AISFSPR, Bologna 26-28 ottobre 1977.
Rapporto del Laboratorio delle Radiazioni ISS P 77/10, p. 7-12.

TABELLA 15 (Segue)

109. Frullani, S.
Piano di emergenza intorno alla base navale nucleare de La Maddalena.
Convegno su: « Radioattività ambientale a La Maddalena », La Maddalena 8 novembre 1977. Atti.
110. Ghosh, S.K., Indovina, P.L. Panatta, A., Tettamanti, E.
Dynamical Critical Behaviour in MBBA from Proton T_1 .
6th International Symposium on Magnetic Resonance, Banff, Alberta, Canada 21-27 maggio 1977. Proceedings, p. 111.
111. Grandolfo, M., Ranghiasi, C.
Livelli di campo elettromagnetico esistenti in prossimità di apparati per radarterapia.
20° Congresso Nazionale dell'AIFSPR, Bologna 26-28 ottobre 1977.
Rapporto del Laboratorio delle Radiazioni ISS P 77/10, p. 31-35.
112. Grandolfo, M., Ranghiasi, C.
Radiation Leakage Control of a Radiofrequency Industrial System.
4th International Congress of IRPA, Parigi, Francia 24-30 aprile 1977.
Proc. 2, 325-328.
113. Grandolfo, M.
Norme di sicurezza vigenti in diversi paesi, nei riguardi di radiazione a radiofrequenza e microonde.
3^a Riunione Scientifica Plenaria della SIBPA, Siena 5-7 ottobre 1977.
Atti.
114. Grandolfo, M.
Livelli di campo elettromagnetico nelle vicinanze di apparati industriali e terapeutici.
Giornate di studio su: « Problemi e prospettive della fisica sanitaria nel settore medico », Università di Palermo 21-22 aprile 1977, Atti.
115. Indovina, P.L.
Esame critico delle metodiche diagnostiche con particolare riferimento alle indagini di massa.
1° Incontro regionale su: « Gli aspetti della protezione del paziente nell'impiego delle radiazioni ionizzanti », Roma, Ospedale S. Camillo 7 dicembre 1977.
116. Indovina, P.L.
ESR Studies on Different Pathological States.
12th Paterson Symposium ESR Studies in Malignant Disease, Manchester, Inghilterra 25-27 settembre 1977.
117. Indovina, P.L., Salvadori, P.
Radioprotezione e diagnostica con raggi X.
20° Congresso Nazionale dell'AIFSPR, Bologna 26-28 ottobre 1977.
Rapporto del Laboratorio delle Radiazioni ISS P 77/10, p. 1-6.

TABELLA 15 (Segue)

118. Mariutti, G.
Evidenze sperimentali di possibili effetti non termici indotti dai campi elettromagnetici a radiofrequenza ed a microonde.
20° Congresso Nazionale dell'AIFSPR, Bologna 26-28 ottobre 1977.
119. Mariutti, G.
Effetti biologici della radiazione elettromagnetica a radiofrequenza e microonde.
Giornata di studio su: « Problemi e prospettive della fisica sanitaria nel settore medico », Università di Palermo 21-22 aprile 1977. Atti.
120. Mariutti, G.
Effetti biologici delle radiazioni non ionizzanti: sperimentazione animale ed estrapolazione all'uomo.
3ª Riunione Scientifica Plenaria della SIBPA, Siena 5-7 ottobre 1977. Atti.
121. Radics, L., Indovina, P.L.
T₁ Study of MBBA by high resolution ¹³C and ¹H NMR.
6th International Symposium on Magnetic Resonance, Banff, Alberta, Canada 21-27 maggio 1977. Proceedings, p. 114.
122. Salvadori, P.
Radioprotezione del paziente e della popolazione.
Convegno su: « Radioprotezione del paziente e della popolazione », Genova 8 ottobre 1977. Atti.
123. Salvadori, P., Sgrilli, E., Susanna, A., Belli, M.
Public Health Aspects in the Use of Radium 226 and Americium 241 in Lightning Rods.
Symposium on Public Health Aspects of Radioactivity in Consumer Products, Atlanta, USA 2-4 febbraio 1977. (Relazione su invito).
- Laboratorio di Tossicologia.*
124. Benigni, R., Torracca, A.M., Volterra, L., Ignazzitto, G., Ricciardi, G.
Studi di caratterizzazione di una particella simil-virale presente in un ceppo di *Penicillium citrinum*.
Atti Assoc. Genet. 2, 101-103 (1977).
125. Benigni, R., Volterra, L., Dogliotti, E., Ignazzitto, G.
Dati preliminari su d-sRNA trovati in ceppi di *Penicillium citrinum*.
23. Riunione Scientifica dell'Associazione Genetica Italiana, Napoli ottobre 1977.
126. Bignami, M., Comba, P., Dogliotti, E., Ortali, V.A., Gualandi, G., Carere, A.
Studi di mutagenesi sugli erbicidi Paraquat e Diquat in *Salmonella*, *Streptomyces* e *Aspergillus*.
23ª Riunione Scientifica dell'Associazione Genetica Italiana, Napoli ottobre 1977.

TABELLA 15 (Segue)

127. Bignami, M., Comba, P., Iachetta, R., Conti, G., Morpurgo, G.
Relazione tra attività mutagenica e struttura chimica in alcuni pesticidi: impiego dell'*Aspergillus nidulans*.
Atti Assoc. Genet. Ital. 22, 51-52 (1977).
128. Camoni, I.
Aspetti chimici nell'impiego degli antiparassitari.
Tavola rotonda su: « La prevenzione dei rischi nell'impiego degli antiparassitari in agricoltura », Roma 2 maggio 1977.
129. Carere, A.
Rischi genetici ed oncogeni connessi all'impiego di pesticidi.
Tavola rotonda su: « Le prospettive per la prevenzione dei tumori nell'ambiente agricolo-rurale », Roma 23 giugno 1977. Atti, p. 24-29.
130. Carere, A., Rab, A.U., Sermonti, G.
Isolamento di mutanti termosensibili mediante co-mutazione in *Streptomyces coelicolor*.
Atti Assoc. Genet. Ital. 22, 49-50 (1977).
131. Carere, A., Comba, P., Dogliotti, E., Cardamone, C.
Chemical induction of Streptomycine resistance in *Streptomyces coelicolor*.
2nd International Conference on Environmental Mutagens, Edimburgh 11-15 luglio 1977. Abstracts, p. 137.
132. Esposito, R., Camoni, I., Chiacchierini, E., Macrì, A.
Determination of triphenyltin compounds and tricyclohexyltin hydroxide by GLC of their derivatives.
2° Congresso di Chimica Analitica, Catania 6-10 settembre 1977.
133. Misuraca, F., Puglia, A., Randazzo, R., Sciandrello, G., Carere, A.
Mutagenicità dell'Icantone e di agenti alchilanti diretti in *Streptomyces coelicolor*.
23^a Riunione Scientifica dell'Associazione Genetica Italiana, Napoli ottobre 1977.
134. Morpurgo, C., Iachetta, R., Camoni, I., Ortali, V.A., Benigni, R., Carere, A.
A method to test plant metabolism on the mutagenicity of pesticides.
2nd International Conference on Environmental Mutagens, Edimburgh 11-15 luglio 1977. Abstracts, p. 171.
135. Morpurgo, G., Puppo, S., Conti, L., Bignami, M.
Detection of lethal recessives in *A. nidulans*.
2nd International Conference on Environmental Mutagens, Edimburgh 11-15 luglio 1977. Abstracts, p. 20.
136. Ortali, V.A., Cardamone, G., Salvini, P., Di Giuseppe, G., Carere, A.
Relazione tra attività mutagenica e struttura chimica in alcuni pesticidi: impiego della *Salmonella typhimurium* e dello *Streptomyces coelicolor*. Atti Assoc. Genet. Ital. 22, 53-54 (1977).

TABELLA 15 (Segue)

137. Ramelli, G.C.
Legislazione fitosanitaria.
Dibattito su: « Lotta guidata e legislazione fitosanitaria in agricoltura », Accademia Nazionale dell'Agricoltura, Cervignano 3 giugno 1977.
138. Sampaolo, A.
Antiparassitari, sostanze chimiche e qualità della vita.
Tavola rotonda EPACA su: « La prevenzione dei rischi nell'impiego degli antiparassitari », Roma 2 maggio 1977. Atti.
- Varie.*
139. Crema, A., Rossi, C., Vestri, R.
Cinetica dello shift da emoglobina adulta a emoglobina neonate nella pecora.
25^a Riunione Scientifica dell'Associazione Genetica Italiana, Napoli 25-27 ottobre 1977. Atti.
140. Donelli, G., Frontali, N., Guarcini, A.M., Saltari, C., Tangucci, F.
Osservazioni strutturali e ultrastrutturali su nervi periferici di ratti trattati con n-esano e con cicloesano.
11° Congresso della Società Italiana di Microscopia Elettronica, Cosenza 10-12 ottobre 1977.
141. Salmaso, S., Torracca, A., Vestri, R.
Confronto delle proprietà respiratorie delle emoglobine A, B e C di pecora determinate con un nuovo metodo semplificato.
14° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare, Napoli 23-25 ottobre 1977.
142. Vestri, R., Vecchi, M.T., Rossi, C.
Possibile eterogeneità della catena alfa dell'emoglobina di pecora.
Atti Assoc. Genet. Ital. 22, 255-257 (1977).