

Principali settori dell'attività scientifica e collaboratori di GIULIO NATTA

Stabilità di soluzioni e applicazione dei raggi X allo studio di sostanze allo stato cristallino e di leghe (1923-1936)

Sostanze studiate	Collaboratori	Periodo
Cloriti alcalini	G.R. Levi	(1923)
Solidi inorganici vari, complessi, spinelli	M. Strada L. Passerini M. Baccaredda	(1928-1932) (1928-1936) (1932-1936)
Leghe, soluzioni solide e casi di isomorfismo	M. Freri L. Passerini R. Pirani	(1927-1928) (1928-1929) (1932)
Sostanze organiche		
Gas e liquidi allo stato solido	G. Nasini E. Casazza R. Rigamonti	(1930) (1930) (1936)

Applicazioni della diffrazione di elettroni allo studio di strutture (1935-1937)

Sostanze studiate	Collaboratori	Periodo
Polimeri ed elastomeri vari	R. Rigamonti	(1936)
Colloidi		
Sostanze organiche varie	M. Baccaredda R. Rigamonti	(1935) (1935)
Cellulosa	M. Baccaredda	(1936)
Metalli, leghe e soluzioni solide metalliche	A. Giuriani	(1937)

Metanolo e alcoli superiori da CO e H₂ (1928-1957)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Preparazione e studio di catalizzatori per la sintesi del metanolo	E. Casazza	(1931)
Preparazione e studio di catalizzatori per la sintesi di alcoli superiori	M. Strada R. Rigamonti	(1930-1931) (1932)
Studi cinetici sulla sintesi del metanolo	G. Pastonesi	(1937-1938)
Misure di assorbimento su catalizzatori	N. Agliardi	(1947)
Cinetica della sintesi del metanolo	I. Pasquon G. Mazzanti P. Pino	(1953-1960) (1953-1955) (1953)
Studi su catalizzatori	P. Corradini	(1954)
Studi su catalizzatori per le sintesi del metanolo a bassa pressione	G. Mazzanti I. Pasquon	(1955) (1955)
Sintesi di alcoli superiori	I. Pasquon	(1957)

Sintesi e polimerizzazione della formaldeide (1932-1933)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Formaldeide da metanolo	M. Strada M. Baccaredda	(1932) (1932)
Polimeri della formaldeide	M. Baccaredda	(1932-1933)

Gassificazione del carbone (1932-1938)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Gassificazione con ossigeno	M. Strada R. Rigamonti	(1932) (1938)

Sintesi dell'isottano (1938-1943)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Sintesi dal gas d'acqua	M. Baccaredda	(1938)
Sintesi da isobutilene	M. Baccaredda	(1939-1943)

Idrogenazione del furfurolo e di carboidrati (1939-1951)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Idrogenazione del furfurolo	R. Rigamonti E. Beati	(1939-1941) (1939-1941)
Idrogenazione di carboidrati	R. Rigamonti E. Beati	(1942-1943) (1942-1943)
Cinetica idrogenazione del glucosio	E. Beati	(1943)
Estrazione del furfurolo	E. Beati	(1951)

Absorbimento frazionato e sua applicazione al frazionamento di miscele di idrocarburi C₄ – Sintesi del butadiene (1942-1953)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Messa a punto e studio dell'assorbimento frazionato	G.F. Mattei	(1942)
Butadiene da etanolo	R. Rigamonti	(1947)
Purificazione del butadiene	R. Rigamonti	(1947)
Teoria dell'assorbimento frazionato	G. Negri P.L. Gadina	(1952-1953) (1953)

Reazioni successive (1945-1952)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Impostazione dello studio cinetico e verifiche sperimentali	M. Simonetta	(1945)
Definizione delle equazioni generali	E. Mantica	(1951-1952)

Applicazione degli ultrasuoni (1948-1954)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Studio di alti polimeri e di soluzioni polimeriche	M. Baccaredda	(1948-1951)
Studio di liquidi e di miscele liquide	F. Danusso	(1948-1954)

Oxosintesi e reazioni similari (1945-1966)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Reazioni con olefine, CO e H ₂ ; studi cinetici; meccanismi	E. Beati	(1945-1950)
Reazioni con olefine, CO e H ₂ ; studi cinetici; meccanismi	P. Pino R. Ercoli S. Castellano F.G. Barbieri	(1949-1952) (1952-1955) (1954-1955) (1954)
Reazioni con olefine, CO ed alcoli	P. Pino E. Ercoli E. Mantica	(1950-1952) (1951-1960) (1950)
Reazioni con acetilene, CO, alcoli o acqua	P. Pino G.C. Albanesi I. Pasquon	(1949-1952) (1956-1966) (1961)

Polimerizzazione radicalica di monomeri vinilici (1952-1956)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Studio di processi di polimerizzazione del cloruro di vinile in massa e in sospensione. Caratterizzazione dei prodotti polimerici	F. Danusso G. Moraglio D. Sianesi	(1952-1956) (1952-1954) (1953-1955)
Polimerizzazione ed oligomerizzazione di monomeri acrilici e metacrilici ad alta temperatura	F. Danusso	(1953-1955)

Complessi carbonilici (1953-1967)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Complessi di Co: sintesi e struttura	E. Ercoli	(1958-1966)
	P. Corradini	(1953-1959)
	P. Chini	(1958-1960)
	F. Calderazzo	(1967)
	M. Peraldo	(1961)
	M. Massi Mauri	(1959)
	G. Allegra	(1966)
Complessi di Cr: sintesi e struttura	R. Ercoli	(1957-1967)
	F. Calderazzo	(1957-1967)
	E. Bernardi	(1959)
	P. Corradini	(1959)
	G. Allegra	(1959)
	E. Mantica	(1959)
	E. Mostardini	(1960)
G. Pajaro	(1960)	
Complessi di V: sintesi e struttura	E. Ercoli	(1959-1962)
	F. Calderazzo	(1959-1963)
	P. Corradini	(1959-1960)
	G. Allegra	(1959-1961)
	A. Alberola	(1959-1960)
	R. Cini	(1960)
Complessi di Fe: sintesi e struttura	P. Chini	(1960)
	M. Peraldo	(1960)

Polimerizzazione isospecifica delle α -olefine e polimerizzazione dell'etilene (1954-1970)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Sintesi di poli α -olefine isotattiche ed a stereoblocchi	P. Pino	(1954-1957)
	G. Mazzanti	(1954-1958)
	U. Giannini	(1957)
	G. Crespi	(1957)
	P. Longi	(1958)

Segue **Polimerizzazione isospecifica delle α -olefine e polimerizzazione dell'etilene (1954-1970)**

Argomento	Collaboratori	Periodo
Ricerche sui sistemi catalitici e loro componenti, su complessi organometallici dell'alluminio e del titanio e meccanismi di polimerizzazione	P. Pino	(1954-1959)
	G. Mazzanti	(1954-1960)
	U. Giannini	(1957-1967)
	I. Pasquon	(1957-1967)
	E. Giachetti	(1957-1960)
	P. Longi	(1957)
	E. Mantica	(1957)
	F. Danusso	(1956-1957)
	M. Peraldo	(1957)
	P. Corradini	(1958-1962)
	I.W. Bassi	(1958)
	G.F. Pregaglia	(1959)
	M. Farina	(1959-1960)
	D. Morero	(1959-1960)
	S. Cesca	(1959-1960)
	A. Zambelli	(1960-1968)
	M. Bressan	(1960)
	G. Allegra	(1960-1963)
	L. Porri	(1960-1962)
	G. Gatti	(1961-1966)
	P. Ganis	(1961-1962)
	G. Pajaro	(1961)
A. Immirzi	(1963)	
M. Giongo	(1968)	
A.L. Segre	(1968)	
Struttura cristallografica dei polimeri	P. Corradini	(1954-1960)
	I.W. Bassi	(1955-1969)
	I. Pasquon	(1955)
	M. Cesari	(1956-1957)
	G. Allegra	(1969)
Polimerizzazione dell'etilene	P. Pino	(1954-1958)
	M. Farina	(1955-1958)
	G. Mazzanti	(1957-1958)
	G. Giannini	(1957-1958)
	E. Mantica	(1957)
M. Ragazzini	(1958)	

Segue **Polimerizzazione isospecifica delle α -olefine e polimerizzazione dell'etilene (1954-1970)**

Argomento	Collaboratori	Periodo	
Proprietà fisiche e chimico-fisiche, determinazione dei pesi molecolari, conformazione e morfologia dei polimeri	F. Danusso	(1954-1969)	
	G. Moraglio	(1955-1969)	
	G. Talamini	(1956-1959)	
	M. Pegoraro	(1958-1964)	
	F. Sabbioni	(1958)	
	M. Peraldo	(1958)	
	V. Giannella	(1958)	
	E. Flores	(1958)	
	G. Gianotti	(1959-1969)	
	P. Corradini	(1962)	
	P. Ganis	(1962)	
	G. Polizzotti	(1963-1964)	
	G. Allegra	(1970)	
Indagini spettroscopiche sui polimeri: - Infrarosso	E. Mantica	(1955)	
	M. Peraldo	(1955-1959)	
	G. Zerbi	(1964-1968)	
	F. Ciampelli	(1964-1967)	
	V. Zamboni	(1967)	
	M. Gussoni	(1967)	
	- Risonanza magnetica nucleare	E. Lombardi	(1965-1967)
		A. Zambelli	(1965-1970)
		A.L. Segre	(1965-1968)
	- Raman-Laser	L. Piseri	(1968)
		G. Zerbi	(1969)
	Cinetica della polimerizzazione; stadi elementari; regolazione e distribuzione dei pesi molecolari	I. Pasquon	(1956-1967)
		E. Giachetti	(1956-1960)
L. Giuffrè		(1958-1961)	
G. Pajaro		(1958)	
M. Dente		(1959-1962)	
G. Mazzanti		(1959)	
P. Longi		(1959)	
F. Bernardini		(1959)	
A. Zambelli		(1962-1967)	
M. Giongo		(1966)	
A. Marinangeli		(1967)	
A. Surico	(1967)		
Proprietà meccaniche e tecnologiche dei polimeri	G. Crespi	(1957-1959)	
	M. Baccaredda	(1959)	
	E. Butta	(1959)	
	F. Ranalli	(1959)	

Segue **Polimerizzazione isospecifica delle α -olefine e polimerizzazione dell'etilene (1954-1970)**

Argomento	Collaboratori	Periodo
Determinazione analitiche su polimeri e catalizzatori	L. Giuffrè	(1958-1967)
	F.M. Capizzi	(1959-1962)
	F. Cassani	(1964-1966)
	E. Losio	(1965-1967)

Polimerizzazione isospecifica e copolimerizzazione dello stirene e di altri monomeri vinilaromatici diversamente sostituiti (1954-1969)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Sintesi dei polimeri e dei copolimeri, sistemi catalitici; cinetica; meccanismi di polimerizzazione	F. Danusso	(1954-1965)
	D. Sianesi	(1956-1962)
	B. Calcagno	(1958-1959)
	A. Macchi	(1959)
	G. Dall'Asta	(1962)
	P. Ferruti	(1965)
	G. Moraglio	(1968)
	A. Feré	(1968)
Struttura cristallografica dei polimeri	P. Corradini	(1955-1960)
	I.W. Bassi	(1960)
	P. Ganis	(1960)
Cristallizzabilità, morfologia cristallina, conformazioni statistiche, proprietà fisiche e chimico-fisiche dei polimeri	F. Danusso	(1955-1963)
	G. Moraglio	(1956-1965)
	F. Sabbioni	(1958)
Indagini spettroscopiche sui polimeri:		
	- Infrarosso	D. Morero (1960) E. Mantica (1960) F. Ciampelli (1960)
- Risonanza magnetica nucleare	A.L. Segre (1969) P. Ferruti (1969)	

Polimerizzazione e copolimerizzazione di diolefine coniugate. Polimeri otticamente attivi (1955-1970)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Sintesi di polibutadieni stereoregolari (1,2 iso- e 1,2 sindiotattico, 1,4- <i>cis</i> e 1,4- <i>trans</i>)	L. Porri	(1955-1957)
Sintesi di polisopreni stereoregolari (1,4- <i>cis</i> , 1,4- <i>trans</i> e 3,4)	L. Porri A. Carbonaro	(1956-1964) (1964)
Sintesi di polipentadieni 1,3 stereoregolari (1,4- <i>trans</i> isotattico, 1,4- <i>cis</i> sindio- e isotattici; 1,2 sindiotattico) e di altri polibutadieni sostituiti	L. Porri G. Zanini A. Carbonaro M.C. Gallazzi	(1960-1966) (1960) (1962) (1966)
Sintesi di polipentadieni 1,4- <i>trans</i> isotattico e 1,4- <i>cis</i> otticamente attivi	L. Porri A. Carbonaro G. Lugli S. Valenti	(1961-1963) (1961-1963) (1961-1963) (1963)
Struttura di polidiolefine coniugate	P. Corradini I.W. Bassi G. Allegra G. Perego P. Ganis	(1955-1968) (1957-1968) (1962-1963) (1963-1964) (1965)
Ricerche sulla polimerizzazione stereospecifica delle diolefine coniugate: sistemi catalitici, meccanismi di polimerizzazione; complessi organometallici con diolefine	L. Porri G. Zanini A. Mazzei L. Fiore A. Palvarini A. Carbonaro L. Borghi G. Lugli S. Valenti A. Greco M.C. Gallazzi G. Allegra U. Giannini P. Pino G. Sovarzi A. Lionetti M. Donati F. Conti G. Vitulli A. Di Corato M. Zocchi	(1956-1970) (1959-1961) (1959) (1959) (1959) (1960-1968) (1960) (1961-1963) (1963) (1964-1968) (1964-1967) (1965-1969) (1965) (1965) (1965) (1965-1966) (1966) (1966) (1967-1969) (1967-1969) (1969)

Segue **Polimerizzazione e copolimerizzazione di diolefine coniugate. Polimeri otticamente attivi (1955-1970)**

Argomento	Collaboratori	Periodo
Copolimerizzazione di diolefine	L. Porri I. Pasquon A. Zambelli A. Carbonaro	(1960-1963) (1960) (1960) (1963)
Indagini spettroscopiche: - Infrarosso	D. Morero F. Ciampelli E. Mantica M.P. Lachi M. Cambini	(1956-1961) (1959-1964) (1960-1962) (1964-1967) (1964)
- Risonanza magnetica nucleare	E. Lombardi A.L. Segre	(1963) (1963)
Proprietà fisiche e chimico-fisiche	G. Moraglio F. Danusso G. Crespi G. Gianotti F. Sabbioni U. Flisi M. Pegoraro G. Allegra A. Pavan P. Cremonesi	(1961-1965) (1961) (1961-1963) (1961) (1961) (1962-1964) (1963-1967) (1964-1967) (1965) (1965)
Proprietà meccaniche di elastomeri polidiolefinici	G. Crespi U. Flisi S. Leghissa G. Guzzetta F. Sabbioni	(1961-1963) (1961-1963) (1961) (1961) (1961)

Copolimerizzazione etilene-propilene ed altre α -olefine. Elastomeri poliolefinici (1957-1967)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Sintesi dei copolimeri	G. Mazzanti A. Valvassori G. Sartori I. Pasquon A. Zambelli L. Porri F. Ciampelli S. Faina	(1957-1961) (1957-1965) (1960-1965) (1961-1963) (1961-1963) (1961) (1962) (1965)
Studio della copolimerizzazione: rapporti di reattività; cinetica; pesi molecolari; distribuzione delle unità monomeriche	A. Valvassori F. Mazzanti G. Sartori G. Pajaro G. Moraglio D. Morero F. Ciampelli	(1957-1967) (1957-1963) (1958-1963) (1957-1963) (1959) (1960) (1967)
Preparazione, proprietà fisiche e meccaniche, vulcanizzazione degli elastomeri poliolefinici	G. Crespi M. Bruzzone E. Di Giulio P. Scaglione G. Ballini G. Flisi A. Valvassori G. Mazzanti G. Sartori	(1959-1964) (1959-1961) (1961-1963) (1961) (1961) (1963-1964) (1963) (1963) (1963)

Polimerizzazione stereospecifica di α -olefine diversamente sostituite (1955-1968)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Sintesi dei polimeri isotattici e sistemi catalitici:		
- Polimeri di α -olefine sostituite con metalli del IV gruppo	G. Mazzanti P. Longi F. Bernardini G. Giannini	(1958-1959) (1958-1959) (1958-1959) (1968)
- Polivinilcicloesano	D. Sianesi	(1959)
- Polivinilisobutileteri	G. Dall'Asta G. Mazzanti G. Giannini S. Cesca N. Oddo	(1959-1963) (1959) (1959) (1959) (1960)
- Polivinilciclopropano	D. Sianesi G. Caporiccio	(1960-1961) (1960)
- Poli α -olefine con gruppi fenilici terminali	G.F. Pregaglia M. Binaghi	(1960-1961) (1960)
- Poli 2-vinilpiridina	G. Mazzanti P. Longi G. Dall'Asta F. Bernardini	(1960-1961) (1960-1961) (1961) (1961)
- Poliacrilati e polimetacrilati	G. Mazzanti P. Longi F. Bernardini	(1960) (1960) (1960)
- Poli N-vinildifenilammina	P. Longi	(1961)
- Poli α -alchilacrilonitrile	G. Dall'Asta	(1964)
- Poli N-vinilcarbazoletto	G. Dall'Asta	(1965)
- Poli viniletilsilano	A. Carbonaro A. Greco	(1968) (1968)
Sintesi del polivinilcloruro sindiotattico		
	U. Giannini S. Cesca	(1962) (1962)
Struttura dei polimeri		
	I.W. Bassi P. Corradini G. Allegra	(1955-1968) (1955-1959) (1965)
Indagini spettroscopiche		
	M. Peraldo F. Ciampelli	(1960-1961) (1966)
Proprietà fisiche e chimico-fisiche del PVC cristallino		
	F. Danusso A. Crugnola	(1968) (1968)

Polimeri vari: sintesi, struttura, caratterizzazione, sistemi catalitici (1956-1970)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Polipropilenoossido cristallino	G. Dall'Asta P. Corradini	(1956) (1956)
Poliacetilene	G. Mazzanti P. Corradini E. Lombardi L. Giuffrè L. Porri M.C. Gallazzi G. Vitulli	(1958) (1958) (1958) (1958) (1967) (1967) (1967)
Poliesino-1	G. Mazzanti G.F. Pregaglia M. Peraldo	(1959) (1959) (1959)
Polialdeidi superiori isotattiche	G. Mazzanti P. Chini A. Valvassori P. Corradini I.W. Bassi	(1960) (1960) (1960) (1960-1961) (1960-1961)
Poliallilbenzene	G.F. Pregaglia M. Binaghi	(1961) (1961)
Poliisocianati cristallini	J. Di Pietro M. Cambini	(1962) (1962)
Poliallilacrilati	M. Donati M. Farina	(1963) (1963)
Poli 1-cianobutadiene 1,3	G. Giannini M. Cambini A. Cassata	(1963) (1963) (1963)
Poli <i>trans</i> 1,2-divinilciclobutano	A. Valvassori G. Sartori F. Ciampelli	(1963) (1963) (1963)
Polinorborneni	G. Sartori A. Valvassori N. Canali F. Ciampelli	(1963-1964) (1964) (1963) (1963)

Segue **Polimeri vari: sintesi, struttura, caratterizzazione, sistemi catalitici (1956-1970)**

Argomento	Collaboratori	Periodo
Copolimeri della formaldeide	G.F. Pregaglia G. Mazzanti M. Binaghi G. Rebaudo V. Zamboni	(1963) (1963) (1963) (1968) (1968)
Poli β -(N-carbonil) etilmetacrilato	P. Longi E. Pellini	(1964) (1964)
Polilattoni e policiclochetoni	P. Longi F. Greco M. Mapelli	(1965) (1965) (1965)
Policiclodiolefine	A. Carbonaro A. Greco G. Dall'Asta A. Valvassori G. Sartori	(1967) (1967) (1967) (1967) (1967)
Poliallene	L. Porri M.C. Gallazzi G. Vitulli	(1967) (1967) (1967)
Politetraindano e politetraindene	G. Dall'Asta G. Motroni	(1968) (1968)
Oligomeri del norbornadiene con idrocarburi acetilenici	A. Carbonaro A. Greco G. Dall'Asta	(1968) (1968) (1968)

Copolimeri ad innesto: preparazione e studio delle proprietà (1958-1971)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Poli α -olefine innestate con polistirene, poliacrilato, polimetacrilato di metile o poliacido acrilico	E. Beati M. Pegoraro F. Severini D. Pagani C. Tavazzani A. Penati	(1958-1968) (1960-1968) (1958-1968) (1964) (1968) (1969)

Segue **Copolimeri ad innesto: preparazione e studio delle proprietà** (1958-1971)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Copolimeri etilene-propilene innestati con polistirene, policloruro di vinile, poliacido acrilico o poliacetato di vinile	M. Pegoraro F. Severini A. Crugnola C. Tavazzani F. Danusso	(1965-1971) (1965-1970) (1965-1969) (1967) (1969)
Analisi di polimeri perossidati	L. Giuffrè	(1964-1968)

Polimeri politattici. Sintesi asimmetrica (1958-1969)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Polimeri diisotattici	M. Farina M. Peraldo G. Bressan	(1958-1962) (1958-1962) (1962)
Polimeri tritattici	M. Farina M. Donati M. Peraldo	(1960-1965) (1960-1965) (1960)
Sintesi asimmetrica di polimeri politattici	M. Farina M. Donati M. Peraldo M. Bressan	(1960-1969) (1960) (1961) (1961-1963)
Sintesi asimmetrica di polibenzo- e polinaftofurani	M. Farina G. Bressan	(1963-1966) (1963-1966)
Struttura dei polimeri cristallini	P. Corradini P. Ganis	(1960-1963) (1963)

Polimerizzazione sindiospecifica del propilene (1960-1969)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Sintesi del polimero	I. Pasquon A. Zambelli	(1960) (1960)
Struttura e conformazione del polimero	P. Corradini M. Peraldo G. Allegra A. Zambelli G. Zerbi	(1960) (1960-1965) (1964) (1965) (1969)

Segue **Polimerizzazione sindiospecifica del propilene** (1960-1969)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Ricerche sui sistemi catalitici; cinetica; meccanismi di polimerizzazione	A. Zambelli I. Pasquon S. Signorini M. Giongo G. Tosi	(1961-1968) (1961-1968) (1967-1968) (1968) (1968)
Separazione e proprietà fisiche del polimero	M. Pegoraro	(1960-1963)

Copolimeri alternanti cristallini dell'etilene e della 2-vinilpiridina (1961-1965)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Copolimeri dell'etilene con butene-2, cicloolefine o butadiene: sintesi e sistemi catalitici	G. Dall'Asta I. Pasquon A. Zambelli A. Valvassori G. Mazzanti	(1961-1962) (1961-1964) (1961-1964) (1961-1962) (1961-1962)
Struttura dei copolimeri	P. Corradini I.W. Bassi P. Ganis G. Allegra F. Ciampelli	(1962-1964) (1962-1964) (1962-1964) (1962-1964) (1964)
Copolimeri 2-vinilpiridina-stilbazolo: sintesi e sistemi catalitici	P. Longi U. Nordio	(1965) (1965)

Policicloolefine stereoregolari. Elastomeri (1962-1968)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Policiclobutenameri: sintesi, sistemi catalitici e meccanismi	G. Dall'Asta G. Motroni L. Porri G. Mazzanti R. Manetti G. Carella	(1962-1968) (1963-1968) (1962-1965) (1962-1964) (1966-1968) (1966)
Policicloolefine superiori: sintesi, sistemi catalitici e meccanismi	G. Dall'Asta G. Mazzanti L. Porri M.C. Gallazzi G. Carella	(1964-1966) (1964) (1964) (1964) (1966)

Segue **Policicloolefine stereoregolari. Elastomeri (1962-1968)**

Argomento	Collaboratori	Periodo
Struttura dei polimeri	I.W. Bassi	(1966)
Elastomeri da cicloolefine	G. Dall'Asta	(1968)

Polimeri e copolimeri stereoregolari del chetene e del dimetilchetene: sintesi, caratterizzazione e sistemi catalitici (1960-1963)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Polimeri del chetene	G.F. Pregaglia	(1963)
	G. Pozzi	(1963)
Polimeri del dimetilchetene	G. Mazzanti	(1960-1962)
	G.F. Pregaglia	(1960-1962)
	M. Binaghi	(1960-1962)
	M. Cambini	(1962)
Copolimeri alternanti del dimetilchetene con acetone o aldeidi	G.F. Pregaglia	(1960-1963)
	M. Binaghi	(1960-1963)
	G. Mazzanti	(1960-1962)
	G. Pozzi	(1962)
	V. Zamboni	(1963)

Poliolefine fluorurate (1961-1970)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Sintesi, sistemi catalitici	D. Sianesi	(1963-1965)
	G. Caporiccio	(1963-1965)
Struttura dei polimeri	I.W. Bassi	(1961-1965)
	G. Allegra	(1961-1965)
Indagini all'infrarosso	G. Cortili	(1967-1970)
	G. Zerbi	(1967-1970)

Composti di inclusione – Polimerizzazione di monomeri inclusi – Polimerizzazione asimmetrica (1964-1970)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Composti di inclusione in peridrotifenilene e polimerizzazione radicalica di diolefine incluse	M. Farina G. Audisio M. Löffelholz	(1964-1970) (1967-1970) (1967-1968)
Polimerizzazione asimmetrica di <i>trans</i> -1,3 pentadiene incluso	M. Farina G. Audisio M.T. Gramegna	(1967-1970) (1967-1970) (1970)
Indagini roentgenografiche	G. Allegra A. Immirzi A. Colombo	(1964-1968) (1967) (1967)

Polimeri per applicazioni biomediche e farmacologiche (1965-1970)

Argomento	Collaboratori	Periodo
Polimeri per la prevenzione della silicosi	F. Danusso P. Ferruti M.A. Marchisio E. Vigliani E. Pernis	(1965-1966) (1965-1966) (1965-1968) (1965-1966) (1965-1966)
Polimeri con funzioni amminiche	P. Ferruti F. Danusso	(1966-1970) (1966-1970)
Polimeri con funzioni amminiche, ammidiche e amminiche. Materiali emocompatibili e antagonisti dell'eparina	F. Danusso P. Ferruti F. Ferroni M.A. Marchisio	(1967-1970) (1967-1970) (1967) (1970)