

INDICE SISTEMATICO E PER AUTORI  
1976

INDICE SISTEMATICO GENERALE

**CAP. I — AEREI - TRASPORTI AEREI**

- Automazione e controllo del traffico aereo nelle aree terminali (*Papola N.*) - gennaio p. 15.  
Integrazione dei trasporti aerei europei (*Mancini A.*) - gennaio p. 57.

**CAP. II — ARMAMENTO**

- Armamento delle metropolitane. Documento del Certum (*Zignoli V.*) - aprile p. 24.  
Un contributo al problema dell'usura ondulatoria delle rotaie - settembre p. 72.  
I raccordi plano-altimetrici per le curve delle linee di rettificazione (*Jaforte B.*) - novembre p. 12.  
Sovrastruttura. Infrastrutture ferroviarie e alte velocità (*Angeleri G.*) Un deviatore percorribile in deviatore a 220 km/h ideazione, realizzazione e sperimentazione - novembre p. 51.

**CAP. III — AUTOMAZIONE E AUTOMATISMI**

- Automazione e controllo del traffico aereo nelle aree terminali (*Papola N.*) - gennaio p. 15.  
L'elaborazione elettronica e le sue applicazioni nel mondo (*Angeleri G.*) gennaio p. 47.

**CAP. IV — AUTOMEZZI - AUTOTRASPORTI - AUTO-  
STRADE - STRADE ORDINARIE**

- La stabilizzazione dei terreni con calce e cemento nei cantieri delle strade nazionali svizzere - marzo p. 79.  
Gli autotrasporti italiani nell'anno 1975 (*Armani F.*) - luglio/agosto p. 48.  
La riforma della motorizzazione alla Conferenza di Stresa (*Santoro F.*) - ottobre p. 36.  
La tassazione degli autoveicoli industriali in rapporto al costo marginale d'uso delle infrastrutture (*Dello Schiavo M.-Baragona R.*) - ottobre p. 40.  
La XXXIII Conferenza del Traffico e della Circolazione (*Perrilli M.*) - ottobre p. 61.  
Impieghi del simulatore di vibrazioni prove sulle obliterate di biglietti (*Capponi G.*) - dicembre p. 37.

**CAP. V — CHIMICA APPLICATA:** (Vedi anche: Armamento e Metallurgia)

(per memoria)

**CAP. VI — COLLEGIO INGEGNERI FERROVIARI ITALIANI**

- Vita del CIFI - Elezione dei Delegati per il triennio 1976-78 - gennaio p. 3.  
Convegno di studio sul collegamento dell'aeroporto di Fiumicino con la città di Roma - marzo p. 3.  
Rinnovo delle cariche sociali del CIFI - giugno p. 3.  
Saluto all'On. Avv. Attilio RUFFINI, Ministro dei Trasporti - luglio/agosto p. 3.  
Saluto ai Sottosegretari ai Trasporti - luglio/agosto p. 4.  
Premi « Ingegneria Ferroviaria » per l'anno 1975 - luglio/agosto p. 6.  
Messaggio del Presidente del CIFI per i 30 anni di vita di « Ingegneria Ferroviaria » - settembre p. 3.  
Visita agli impianti centrali della Ferrovia Circumvesuviana (*Muscolino P.*) - dicembre p. 33.

**CAP. VII — DEPOSITI E OFFICINE FERROVIARIE**

- I piani di potenziamento dell'azienda FS e le nuove officine di grande riparazione del materiale rotabile (*Gori M.*) - ottobre p. 13.

**CAP. VIII — DOCUMENTAZIONE - LEGISLAZIONE E  
GIURISPRUDENZA SUI TRASPORTI:** (Vedi anche: Politica dei trasporti e Storia delle ferrovie).

(per memoria)

**CAP. IX — ECONOMIA APPLICATA**

- La nuova disciplina dell'autotrasporto merci (*Santoro F.*) - gennaio p. 31.  
Da Bruxelles un « nuovo corso » delle ferrovie europee (*Rho P.*) - gennaio p. 35.  
Il Convegno di Roma sul tema « Politica scientifica di sviluppo ed iniziative regionali » - gennaio p. 58.  
Assetto del territorio e piani dei trasporti (*Santoro F.*) - marzo p. 25.  
Criteri di pianificazione per le aziende pubbliche di trasporto (*Filippi F.*) - giugno p. 31.  
L'aviazione civile nella recente indagine parlamentare (*Santoro F.*) - luglio/agosto p. 43.  
L'assetto dei servizi aerei nell'indagine della commissione parlamentare (*Santoro F.*) - settembre p. 28.

Alcun aspetti odierni delle autostrade a pedaggio in Italia (*Maternini M.*) - settembre p. 33.

La tassazione degli autoveicoli industriali in rapporto al costo marginale d'uso delle infrastrutture (*Dello Schiavo M.-Baragona R.*) - ottobre p. 40.

Nota in tema di valore aggiunto nel settore dei trasporti (*Fontanella G.*) - novembre p. 35.

L'azione dello Stato nei trasporti. Una sintesi (*Santoro F.*) - dicembre p. 25.

## CAP. X — ELETTRIFICAZIONE E IMPIANTI ELETTRICI

(per memoria)

## CAP. XI — ELETTRONICA E CIBERNETICA

L'elaborazione elettronica e le sue applicazioni nel mondo (*Angeleri G.*) gennaio p. 47.

L'aiuto dato dalla informazione ai problemi operazionali - febbraio p. 82.

Elettronica industriale: servomeccanismi - aprile p. 89.

Elettronica industriale: circuiti ed applicazioni - aprile p. 82.

Elettronica di potenza - maggio p. 83.

## CAP. XII — ELETTROTECNICA IN GENERALE - PRODUZIONE, TRASMISSIONE E UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA - MACCHINE ELETTRICHE: (Vedi anche: Elettrificazione, Illuminazione, Locomotive elettriche, Trazione elettrica).

Centrali nucleari nel quadro energetico tedesco (*Introsina S.*) - maggio p. 37.

## CAP. XIII — FABBRICATI CIVILI E INDUSTRIALI Vedi anche: Illuminazione, Ventilazione, Riscaldamento e condizionamento, Stazioni).

Dimensionamento degli impianti di stazione nel quadro degli studi di pianificazione e progettazione preliminare di un sistema ferroviario (*Corazza G. R.*) - maggio p. 18.

## CAP. XIV — FERROVIE ESTERE

I laboratori « Binario » opere d'arte della « SNCF » - gennaio p. 82.

Gli elettrotreni svizzeri RABD - gennaio p. 84.

Criteri di base per la gestione delle Ferrovie Federali Austriache (ÖBB) per il decennio 1975-1985 (*Cantutti U.*) - febbraio p. 36.

Gli studi della « SNCF » sulla sospensione magnetica dei veicoli - febbraio p. 80.

Nuovo materiale rotabile impiegato dalla « SNCF » per i sobborghi parigini - marzo p. 76.

Uno sguardo sulle Ferrovie dell'EIRE (*de Florentiis I.*) - aprile p. 67.

Traffico dei container, porti e ferrovie tedesche (Parte 1ª) - aprile p. 93.

La progettazione della nuova linea Mannheim-Stoccarda - maggio p. 83.

La rete Abidjan-Niger - maggio p. 88.

L'ultima linea ferroviaria pubblica con trazione a cavalli d'Europa - maggio p. 89.

Le ferrovie nel mondo - giugno p. 75.

Novità dal Giappone (*Marini R.*) - ottobre p. 64.

Il materiale rotabile della metropolitana di Lione (*de Florentiis I.*) - ottobre p. 69.

Dall'« Immagine delle Ferrovie dell'avvenire », della Commissione ricerca prospettiva dell'UIC ai « Gruppi di Progetto » (*Blasetti B.*) - ottobre p. 75.

La ferrovia Narvik-Lulea ed i trasporti di minerale di ferro (*Marini R.*) - novembre p. 3.

Sempre più alte velocità di circolazione sulle strade ferrate, esigenza imprescindibile della vita moderna (*Cirillo M.*) - novembre p. 23.

La situazione della economia della manutenzione dei veicoli - dicembre p. 74.

La strada verso più elevate produttività - dicembre p. 77.

## CAP. XV — FERROVIE ITALIANE DELLO STATO E IN CONCESSIONE

Considerazioni sull'attuale momento della vita aziendale delle FS (*Cirillo M.*) - marzo p. 29.

Il nuovo orario delle Ferrovie dello Stato in vigore dal 30 maggio 1976 (*Cirillo B.*) - maggio p. 57.

Criteri di impostazione e finalità del nuovo piano poliennale di sviluppo della rete delle FS (*Cirillo M.*) - settembre p. 14.

I piani di potenziamento dell'azienda FS e le nuove officine di grande riparazione del materiale rotabile (*Gori M.*) - ottobre p. 13.

Sempre più alte velocità di circolazione sulle strade ferrate esigenza imprescindibile della vita moderna (*Cirillo M.*) - novembre p. 23.

Le ferrovie del profondo Sud - (*Lacchè C.*) - novembre p. 61.

I cento anni della Ferrovia Istriana (*Roselli G.*) - dicembre p. 48.

Rilevazione degli spostamenti quotidiani degli abbonati FS sulle linee del Compartimento di Milano e sui mezzi di trasporto con esse afferenti - dicembre p. 76.

## CAP. XVI — FERROVIE DI NUOVA COSTRUZIONE

La progettazione della nuova linea Mannheim-Stoccarda - maggio p. 83.

## CAP. XVII — FERROVIE SPECIALI - FILOVIE - FUNIVIE - FUNICOLARI A DENTIERA - SEGGIOVIE - SLITTOVIE - ASCENSORI - MONTACARICHI

(per memoria)

## CAP. XVIII — FRENI: (Vedi anche: Veicoli, Locomotive, Trazione).

(per memoria)

## CAP. XIX — GALLERIE E LAVORI DI MINA: (Vedi anche: Geologia applicata).

Gallerie scavate con l'acqua (*Polvara A.*) - aprile p. 59.

Lo scudo con sostegno liquido del fronte (*Alteri F. - Conti Puorger A.*) - maggio p. 51.

Sulle dimensioni ottimali dei tunnel a lunga distanza - maggio p. 86.

La nuova galleria S. Bernardino della linea Genova-Ventimiglia (*Piepoli G.*) - ottobre p. 3.

**CAP. XX — GEOLOGIA APPLICATA:** (Vedi anche: Gallerie - Sede stradale - Fabbricati civili).

Esperienze su tiranti verticali e ancoraggio di funi nella roccia - marzo p. 77

Le opere in terra nelle moderne costruzioni ferroviarie e stradali (*Orlandi D.*) - settembre p. 7.

**CAP. XXI — IDRAULICA - COSTRUZIONI E MACCHINE IDRAULICHE:** (Vedi anche: Fabbricati civili).

(per memoria)

**CAP. XXII — IGIENE:** (Vedi anche: Personale ed organizzazione del lavoro - Riscaldamento - Ventilazione e condizionamento aria - Scarichi industriali).

L'ambiente di lavoro nelle cabine di guida (*Melino C.*) - febbraio p. 48.

**CAP. XXIII — ILLUMINAZIONE - VENTILAZIONE - RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO**

Illuminazione esterna: calcolo e realizzazione - novembre p.

**CAP. XXIV — INGEGNERIA FERROVIARIA E IN GENERALE**

I laboratori « Binario » opere d'arte della « SNCF » - gennaio p. 82.

2° Colloquio sullo stato di applicazione delle miscele cementizie nelle sovrastrutture stradali (*Angeleri G.*) - marzo p. 51.

Costruzioni in cemento armato - marzo p. 75.

Esperienze su tiranti verticali e ancoraggi di funi nella roccia - marzo p. 77.

La stabilizzazione dei terreni con calce e cemento nei cantieri delle strade nazionali svizzere - marzo p. 79.

Il conglomerato bituminoso come nuova soluzione per lo strato di sottoballast nelle linee ferroviarie. Dimensionamento con metodo dinamico (*Celard B. Conti Puorger A. Pisani M. Zocca A.*) - aprile p. 3.

Una rappresentazione grafica delle prestazioni (*Muscolino P.*) - aprile p. 62.

Dimensionamento degli impianti di stazione nel quadro degli studi di pianificazione e progettazione preliminare di un sistema ferroviario (*Corazza G.R.*) - maggio p. 18.

Le opere in terra nelle moderne costruzioni ferroviarie e stradali (*Orlandi D.*) - settembre p. 7.

**CAP. XXV — ISTITUZIONI - CONGRESSI - CONVEGNI - CONFERENZE - ACCORDI INTERNAZIONALI**

Il Convegno di Roma sul tema: *Politica scientifica di sviluppo ed iniziative regionali* - gennaio p. 58.

Convegno di studio sul collegamento dell'aeroporto di Fiumicino con la città di Roma - marzo p. 3.

Considerazioni sui sistemi di trasporto all'interno degli aeroporti con particolare riguardo a Fiumicino (*Rizzo M.*) - marzo p. 3.

Domanda di trasporto da e per l'aeroporto « Leonardo da Vinci » di Fiumicino (*De Marchis G.M. Breccia T.*) - marzo p. 5.

Impostazione ed evoluzione del progetto di collegamento Roma-Aeroporto di Fiumicino redatto dalla STEFER nel 1967 (*Catanoso L.*) - marzo p. 10.

Gli impianti previsti per il collegamento ferroviario (*De Marco G.*) - marzo p. 15.

Tipi di esercizio previsti nelle varie fasi di attuazione del progetto (*Fortini M.*) - marzo p. 20.

La tavola rotonda di Urbino su: il calcolatore di una Azienda di Trasporti (*Musso A.*) - marzo p. 49.

2° Colloquio sullo stato di applicazione delle miscele cementizie nelle sovrastrutture stradali (*Angeleri G.*) - marzo p. 51.

« La Conferenza Nazionale delle Regioni sui trasporti » - Alcune considerazioni (*Corazza G.R.*) - giugno p. 47.

I trasporti su ferro e gomma alla 54ª Fiera Campionaria di Milano (*Angelini I.*) - giugno p. 49.

Convegno di studio sul collegamento dell'aeroporto di Fiumicino con la città di Roma. Roma, 16 marzo 1976 - Discussione (*Musso A.*) - luglio/agosto p. 15.

La riscoperta del tram (*Cantutti U.*) - luglio/agosto p. 40.

Il Congresso dell'I.R.U. a Bruxelles (*Suadi S.*) - luglio/agosto p. 80.

La XXXIII Conferenza del Traffico e della Circolazione (*Perilli M.*) - ottobre p. 61.

Sovrastruttura - Infrastrutture ferroviarie e alte velocità (*Angeleri G.*) - novembre p. 51.

**CAP. XXVI — LOCOMOTIVE ELETTRICHE - ELETROTRENI - ELETTROMOTRICI**

La locomotiva elettrica a Chopper E 444.005 delle FS (*Piscaglia D. Cavagnaro M.*) - gennaio p. 5.

Gli elettrotreni svizzeri RABD - gennaio p. 84.

Elettromotrici a 1500 V c.c. per la linea tra « A » della Metropolitana di Roma (*Giuliani D.*) - giugno p. 5.

Il ciclo della trazione trifase in Italia si è concluso (*Cantutti U.*) - luglio/agosto p. 7.

Locomotive elettriche rare - Curiosità e particolarità delle locomotive elettriche - settembre p. 72.

**CAP. XXVII — LOCOMOTIVE - AUTOMOTRICI E AUTOMOTORI:** (Vedi anche: Trasmissione elettrica, idraulica a vapore e meccanica).

I nuovi elementi automotori tripli della « SNCF » da 660 kW con motore Diesel e trasmissione idraulica - gennaio p. 83.

Analisi delle oscillazioni torsionali agenti sulla trasmissione di una automotrice Diesel-meccanica (*Panagin R.*) - maggio p. 3.

**CAP. XXVIII — LOCOMOTIVE INN GENERALE:** (Vedi anche: Trazione in generale).

Riccardo Trevithick uno dei sognatori che fecero progredire il mondo (*de Florentiis I.*) - gennaio p. 51.

Locomotive rare - gennaio p. 75.

**CAP. XXIX — MANIPOLAZIONE MATERIALE E MERCI E MEZZI RELATIVI**

(per memoria)

**CAP. XXX — MATEMATICA E FISICA**

(per memoria)

**CAP. XXXI — MATERIALE E PROVE RELATIVE:** (Vedi anche: Metallurgia - Scienza delle costruzioni).

Complesso di misura per rilievi su una sala ferroviaria a ruote indipendenti (*Malavasi G.*) - febbraio p. 19.

Nuovi orientamenti che portano ad un materiale di qualità eccezionali sia su scartamento metrico che su scartamento allargato o normale - aprile p. 90.

Influenza della molatura sul rumore del rotolamento - Sulle rotaie con mazzatura - Sulle rotaie a lunghe barre saldate (*Cantutti U.*) - maggio p. 59.

La giunzione dei materiali metallici per collaggio (*Biggiero G.-Grimaldi S.*) - ottobre p. 27.

**CAP. XXXII — METALLURGIA**

(per memoria)

**CAP. XXXIII — MOTORI TERMICI IN GENERALE:** (Vedi anche: Trazione in generale - Trazione Diesel e a Turbina).

(per memoria)

**CAP. XXXIV — NAVI - NAVIGAZIONE - TRASPORTI FLUVIALI, LACUALI, NAVALI.**

(per memoria)

**CAP. XXXV — PASSAGGI A LIVELLO:** (Vedi anche: Armamento).

(per memoria)

**CAP. XXXVI — PERSONALE - ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO - ISTRUZIONE - PREVIDENZA:** (Vedi anche: Igiene).

Produttività delle Ferrovie dello Stato tra il 1967 e il 1973 (*Borruso G.*) - febbraio p. 15.

**CAP. XXXVII — POLITICA DEI TRASPORTI E STORIA DELLE FERROVIE:** (Vedi anche: Documentazione, Legislazione e Giurisprudenza sui trasporti).

Riccardo Trevithick uno dei sognatori che fecero progredire il mondo (*de Florentiis I.*) - gennaio p. 51.

Evoluzione del traffico viaggiatori e dei mezzi di trasporto nelle ferrovie negli ultimi 30 anni e tendenze per l'avvenire (*Cirillo M.*) - febbraio p. 25.

Il regime tariffario nella nuova legge sull'autotrasporto (*Santoro F.*) - febbraio p. 31.

Criteri di base per la gestione delle Ferrovie Federali Austriache (ÖBB) per il decennio 1975-1985 (*Cantutti U.*) - febbraio p. 36.

Le ferrovie nel Mezzogiorno (*Santoro F.*) - aprile p. 43.

Le ferrovie delle province venete nel clima acceso delle autonomie locali (*Lacché C.*) - aprile p. 48.

Nuovi indirizzi nella politica dei trasporti della CEE (*Santoro F.*) - maggio p. 31.

La politica statale di sovvenzioni nei trasporti (*Santoro F.*) - giugno p. 83.

Il 5° Convegno Mondiale dei Sindaci delle maggiori città in occasione della 54ª Fiera Nazionale di Milano (*Angellini I.*) - giugno p. 54.

Il tram a cavalli dell'isola di Man compie i cento anni - settembre p. 74.

La riforma della motorizzazione alla Conferenza di Stresa (*Santoro F.*) - ottobre p. 36.

La tassazione degli autoveicoli industriali in rapporto al costo marginale d'uso delle infrastrutture (*Dello Schiavo M.-Baragona R.*) - ottobre p. 40.

La ferrovia Pontebbana (*Lacché C.*) - ottobre p. 51.

L'azione dello Stato nei trasporti. Una sintesi (*Santoro F.*) - (1ª parte) - novembre p. 31 - (2ª parte) dicembre p. 25.

Le ferrovie del profondo Sud (*Lacché C.*) - novembre p. 61.

I cento anni della Ferrovia Istriana (*Roselli G.*) - dicembre p. 48.

**CAP. XXXVIII — PONTI - VIADOTTI - SOPRA E SOTTOPASSAGGI:** (Vedi anche: Scienza delle costruzioni e Fabbricati civili).

(per memoria)

**CAP. XXXIX — SCIENZE DELLE COSTRUZIONI**

La giunzione dei materiali metallici per collaggio (*Biggiero G.-Grimaldi S.*) - ottobre p. 27.

Atti dell'Istituto di Scienze delle Costruzioni dell'Università di Pisa - novembre p. 82.

**CAP. XL — SEDE STRADALE:** (Vedi anche: Armamento - Gallerie - Ponti e Viadotti).

(per memoria)

**CAP. XLI — SEGNALAMENTO E SICUREZZA:** (Vedi anche: Elettrotecnica - Servizio Movimento).

Dispositivo induttivo discontinuo per l'arresto automatico del treno ed il riconoscimento della ubicazione della banchina per la linea «A» della metropolitana di Roma (*Catanoso L.-Solimini C.*) - dicembre p. 11.

**CAP. XLII — SERVIZIO MOVIMENTO - CIRCOLAZIONE TRENI - ORARI:** (Vedi anche: Segnalamento e sicurezza - Stazioni).

Il distanziamento fra posti di incrocio come misura della qualità di esercizio su linee a semplice binario - gennaio p. 85.

L'aumento della potenzialità delle linee ferroviarie in funzione della maggiore efficienza delle infrastrutture dell'orario dei treni e dei moderni sistemi di esercizio (*Cirillo M.*) - dicembre p. 3.

**CAP. XLIII — SISTEMI DI TRASPORTO NON CONVENZIONALI**

(per memoria)

**CAP. XLIV — STATISTICA ECONOMICA - ORGANIZZAZIONE E COSTO DEI TRASPORTI - TRAFFICO E TARIFFE**

(per memoria)

**CAP. XLV — STAZIONI:** (Vedi anche: Movimento).

(per memoria)

**CAP. XLVI — TELE E RADIOCOMUNICAZIONI:** (Vedi anche: Segnalamento e sicurezza).

(per memoria)

**CAP. XLVII - TRACCIATI E PROFILI**

Un deviatoio percorribile in deviate a 220 km/h ideazione - realizzazione e sperimentazioni - novembre p.

**CAP. XLVIII — TRASPORTO MERCI:** (Vedi anche: Manipolazione merci - Stazioni - Trasporti speciali).

La nuova disciplina dell'autotrasporto merci (Santoro F.) - gennaio p. 31.

Traffico dei container, porti e ferrovie tedesche (Parte 1<sup>a</sup>) - aprile p. 93.

Il presente e l'avvenire dell'esercizio dei raccordi ferroviari in Italia (Cirillo M.) - giugno p. 16.

**CAP. XLIX — TRASPORTI SPECIALI**

(per memoria)

**CAP. L. — TRASPORTO VIAGGIATORI**

Rilevazione degli spostamenti quotidiani degli abbonati FS sulle linee del Compartimento di Milano e sui mezzi di trasporto con esse afferenti - dicembre p. 76.

**CAP. LI — TRASPORTI URBANI E SUBURBANI**

Più velocità maggiore autonomia ed un «continuous» per i trasporti pubblici urbani (Stasi V.) - gennaio p. 28.

Il sistema di trasporto bimodale (Patrassi A.) - febbraio p. 43.

Il trasporto vicinale collettivo di persone rappresenta nelle aree urbanizzate una logica alternativa al trasporto individuale? - febbraio p. 84.

Autobus a chiamata: mezzo di trasporto urbano valido per bassi livelli di traffico - febbraio p. 85.

Le ferrovie urbane - febbraio p. 86.

Armamento delle metropolitane «documenti del Certum» (Zignoli V.) - aprile p. 24.

Il pre-metro in Belgio (Marini R.-Ziccardi G.) (1<sup>a</sup> parte) - maggio p. 23.

Elettromotrici a 1500 V c.c. per la linea «A» della metropolitana di Roma (Giuliani D.) - giugno p. 5.

Il pre-metro in Belgio (Marini R.-Ziccardi G.) (2<sup>a</sup> parte) - giugno p. 20.

I collegamenti tra ferrovia ed aeroporti nel mondo (de Florentiis I.) - luglio/agosto p. 82.

Quaderni dell'Istituto di Tecnica ed Economia dei Trasporti della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli: la domanda di trasporto nelle aree metropolitane italiane - luglio/agosto p. 106.

I collegamenti ferrovia-aeroporti nel mondo (de Florentiis I.) - novembre p. 55.

Quaderni dell'Istituto di tecnica ed economia dei trasporti della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli - settembre p. 70.

Il materiale rotabile della metropolitana di Lione (de Florentiis I.) - ottobre p. 69.

I collegamenti ferrovia-aeroporti nel mondo (de Florentiis I.) - novembre p. 55.

Ubicazione delle fermate in corrispondenza degli incroci stradali (Corazza G.R.-Musso A.) - dicembre p. 19.

La metropolitana di Mosca (Patrassi A.) - dicembre p. 41.

Impieghi del simulatore di vibrazioni: prove sulle obliteratrici di biglietti (Capponi G.) - dicembre p. 37.

Rilevazione degli spostamenti quotidiani degli abbonati delle FS sulle linee del Compartimento di Milano e sui mezzi di trasporto con esse afferenti - dicembre p. 76.

**CAP. LII — TRASPORTI SPECIALI**

(per memoria)

**CAP. LIII — TRAZIONE ELETTRICA:** (Vedi anche: Elettificazione - Locomotive elettriche).

La locomotiva elettrica a Chopper E 444.005 delle FS (Piscaglia D.-Cavagnaro M.) - gennaio p. 5.

Sistemi di trazione elettrica - gennaio p. 79.

**CAP. LIV — TRAZIONE DIESEL E TURBINA**

Evoluzione della trazione termica. Dal motore Diesel alla turbina a gas (Amodio U.) - aprile p. 12.

**CAP. LV — TRAZIONE IN GENERALE:** (Vedi anche: Automotrici - Locomotive in generale).

Il ciclo della trazione trifase in Italia si è concluso (Cantutti U.) - luglio/agosto p. 7.

La situazione della economia della manutenzione dei veicoli - dicembre p. 74.

**CAP. LVI — UTENSILI - MACCHINE UTENSILI**

(per memoria)

**CAP. LVII — VEICOLI IN GENERALE E VEICOLI SPECIALI**

La nuova famiglia dei carrelli FIAT per veicoli passeggeri (Santanera O.) - febbraio p. 3.

Gli studi della «S.N.C.F.» sulla sospensione magnetica dei veicoli - febbraio p. 80.

Nuovo materiale rotabile impiegato dalla «S.N.C.F.» per i sobborghi parigini - marzo p. 76.

La situazione della economia della manutenzione dei veicoli - dicembre p. 74.

**CAP. LVIII — VARIE - RUBRICHE MENSILI**

Notiziario dei trasporti aerei.

Notiziario delle FS.

I trasporti in Parlamento nella Legislazione e nella Giurisprudenza.

L'arte del modellismo ferroviario - gennaio p. 79.

In memoria del Prof. Ing. Guido Corbellini - aprile p. 54.

In memoria dell'Ing. Raffaele Gotelli - maggio p. 36.

Il modellismo ferroviario non è difficile - settembre p. 73.

La giunzione dei materiali metallici per collaggio (Biggiero G.-Grimaldi S.) - ottobre p. 27.

Impieghi del simulatore di vibrazioni prove sulle obliteratrici di biglietti (Capponi G.) - dicembre p. 37.

# ELENCO DEGLI AUTORI CON RINVIO AI CAPITOLI

(Si fa riferimento ai capitoli dell'indice sistematico ed alle pagine in cui cominciano)

<b>ALTERI F.</b>		<b>CAVAGNARO M.</b>		<b>GORI M.</b>		<b>PERILLI M.</b>	
Cap. XIX	(p. 2)	Cap. XXVI Cap. LIII	(p. 3) (p. 5)	Cap. VII Cap. XV	(p. 1) (p. 2)	Cap. IV Cap. XXV	(p. 1) (p. 3)
<b>AMODIO U.</b>		<b>CELARD B.</b>		<b>GRIMALDI S.</b>		<b>PIEPOLI G.</b>	
Cap. LIV	(p. 5)	Cap. XXIV	(p. 3)	Cap. XXXI Cap. XXXIX Cap. LVIII	(p. 4) (p. 4) (p. 5)	Cap. XIX	(p. 2)
<b>ANGELERI G.</b>		<b>CIRILLO B.</b>		<b>INTRONA S.</b>		<b>PISANI M.</b>	
Cap. II Cap. III Cap. XI Cap. XXIV Cap. XXV	(p. 1) (p. 1) (p. 2) (p. 3) (p. 3)	Cap. XV	(p. 2)	Cap. XII	(p. 2)	Cap. XXIV	(p. 3)
<b>ANGELINI I.</b>		<b>CIRILLO M.</b>		<b>JAFORTE B.</b>		<b>PISCAGLIA D.</b>	
Cap. XXV Cap. XXXVII	(p. 3) (p. 4)	Cap. XIV Cap. XV Cap. XXXVII Cap. XLII Cap. XLVIII	(p. 2) (p. 2) (p. 4) (p. 4) (p. 5)	Cap. II	(p. 1)	Cap. XXVI Cap. LIII	(p. 3) (p. 5)
<b>ARMANI F.</b>		<b>CONTI PUORGER A.</b>		<b>LACCHE' C.</b>		<b>POLVARA A.</b>	
Cap. IV	(p. 1)	Cap. XIX Cap. XXIV	(p. 2) (p. 3)	Cap. XV Cap. XXXVII	(p. 2) (p. 4)	Cap. XIX	(p. 2)
<b>BARAGONA R.</b>		<b>CORAZZA G.R.</b>		<b>MALAVASI G.</b>		<b>RHO P.</b>	
Cap. IV Cap. IX Cap. XXXVII	(p. 1) (p. 1) (p. 4)	Cap. III Cap. XXIV Cap. XXV Cap. LI	(p. 2) (p. 3) (p. 3) (p. 5)	Cap. XXXI	(p. 4)	Cap. IX	(p. 1)
<b>BIGGIERO G.</b>		<b>de FLORENTIIS I.</b>		<b>MANCINI A.</b>		<b>RIZZO M.</b>	
Cap. XXXI Cap. XXXIX Cap. LVIII	(p. 4) (p. 4) (p. 5)	Cap. XIV Cap. XXVIII Cap. XXXVII Cap. LI	(p. 2) (p. 3) (p. 4) (p. 5)	Cap. I	(p. 1)	Cap. XXV	(p. 3)
<b>BLASETTI B.</b>		<b>MARINI R.</b>		<b>MARINI R.</b>		<b>ROSELLI G.</b>	
Cap. XIV	(p. 2)	Cap. XIV Cap. LI	(p. 2) (p. 5)	Cap. XV Cap. XXXVII	(p. 2) (p. 4)	Cap. XV Cap. XXXVII	(p. 2) (p. 4)
<b>BORRUSO G.</b>		<b>MATERNINI M.</b>		<b>SANTANERA O.</b>		<b>SANTANERA O.</b>	
Cap. XXXVI	(p. 4)	Cap. IX	(p. 1)	Cap. LVII	(p. 5)	Cap. LVII	(p. 5)
<b>BRECCIA T.</b>		<b>MELINO C.</b>		<b>SANTORO F.</b>		<b>SANTORO F.</b>	
Cap. XXV	(p. 3)	Cap. IV Cap. IX Cap. XXXVII	(p. 1) (p. 1) (p. 4)	Cap. IV Cap. IX Cap. XXXVII Cap. XLVIII	(p. 1) (p. 3) (p. 3) (p. 5)	Cap. IV Cap. IX Cap. XXXVII Cap. XLVIII	(p. 1) (p. 1) (p. 4) (p. 5)
<b>CANTUTTI U.</b>		<b>DE MARCHIS G.M.</b>		<b>SOLIMINI C.</b>		<b>SOLIMINI C.</b>	
Cap. VI Cap. XIV Cap. XXVI Cap. XXXI Cap. XXXVII Cap. LV	(p. 1) (p. 2) (p. 3) (p. 4) (p. 4) (p. 5)	Cap. XXV	(p. 3)	Cap. XLI	(p. 4)	Cap. XLI	(p. 4)
<b>CAPPONI G.</b>		<b>DE MARCO G.</b>		<b>STASI V.</b>		<b>STASI V.</b>	
Cap. IV Cap. LI	(p. 1) (p. 5)	Cap. XXV	(p. 3)	Cap. LI	(p. 5)	Cap. LI	(p. 5)
<b>CATANOSO L.</b>		<b>FILIPPI F.</b>		<b>SUADI S.</b>		<b>SUADI S.</b>	
Cap. XXV Cap. XLI	(p. 3) (p. 4)	Cap. IX	(p. 1)	Cap. XXV	(p. 3)	Cap. XXV	(p. 3)
<b>CAVAGNARO M.</b>		<b>FONTANELLA G.</b>		<b>ZICCARDI G.</b>		<b>ZICCARDI G.</b>	
Cap. XXVI Cap. LIII	(p. 3) (p. 5)	Cap. IX	(p. 1)	Cap. LI	(p. 5)	Cap. LI	(p. 5)
<b>CELARD B.</b>		<b>FORTINI M.</b>		<b>ZIGNOLI V.</b>		<b>ZIGNOLI V.</b>	
Cap. XXIV	(p. 3)	Cap. XXV	(p. 3)	Cap. II Cap. LI	(p. 1) (p. 5)	Cap. II Cap. LI	(p. 1) (p. 5)
<b>CIRILLO B.</b>		<b>GIULIANI D.</b>		<b>ZOCCA A.</b>		<b>ZOCCA A.</b>	
Cap. XV	(p. 2)	Cap. XXVI Cap. LI	(p. 3) (p. 5)	Cap. XXIV	(p. 3)	Cap. XXIV	(p. 3)