



Università degli Studi di Messina

19

RICERCHE

DEL CENTRO UNIVERSITARIO DI STUDI SUI TRASPORTI

NEW TECHNOLOGIES
E RICERCA STRATEGICA
NEI TRASPORTI

ATTI DEL CONVEGNO

“Villaggio Marispica”, Ispica - Ragusa, 3 - 8 settembre 2000

a cura di Elio FANARA

Dottorato di Ricerca
in
Diritto della Navigazione e dei Trasporti

INDICE

Domenica, 3 settembre 2000

Presiede: Lucio BIANCO (*Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
Ordinario di Ricerca Operativa nell'Università "Tor
Vergata" di Roma*)

***Introduzione al tema dell'Incontro*..... pag. 7**

Guglielmo NEGRI (*Consigliere di Stato, Presidente della
Delegazione romana del Touring Club Italiano*)

***Indirizzi di saluto* " 9**

RELAZIONI

JOSÉ LARANJEIRA ANSELMO

*(Head of Unit – “Optimisation of Networks, Interoperability and Intermodality”,
Directorate General for Energy and Transport,
European Commission – Brussels)*

**NEW POLICIES AND TECHNOLOGIES
FOR EUROPEAN TRANSPORT RESEARCH:
STATE OF THE ART AND FUTURE DEVELOPMENTS –
WITH A PARTICULAR VIEW ON THE IMPACTS
OF THE ‘NEW ECONOMY’**

<i>Introduction</i>	<i>pag.</i>	15
Globalisation and the Role of Logistics and Supply Chain Management.....	”	19
Challenges for Intermodal Freight Transport.....	”	21
What is the European Commission doing?.....	”	23
Concluding Remarks.....	”	29

ROSARIO GUGLIOTTA

(Sindaco di Ispica)

<i>Indirizzi di saluto</i>	”	33
----------------------------------	---	----

GIOVANNI SATTA

(Direttore di Federtrasporto – Roma)

NEW ECONOMY E TRASPORTI

Premessa	<i>pag.</i> 37
1. Dal <i>market place</i> al <i>market space</i> (rete e globalizzazione)	” 38
2. Dall'accumulazione di capitale fisso alla dematerializzazione... ..	” 39
3. Dall'impresa come processo produttivo all'impresa come idea.....	” 41
4. Dalla vendita del prodotto alla fornitura di servizi .	” 42
5. Il cliente è il mercato.....	” 43
6. Dalla cultura industriale alla industrializzazione della cultura.....	” 45
7. La logistica da limite a fattore di sviluppo della <i>new economy</i>	” 46

GIROLAMO SCIULLO

(Ordinario di Diritto Amministrativo nell'Università di Verona)

GLI STRUMENTI PROGRAMMATORI ED IL PIANO GENERALE TRASPORTI: PROFILI GENERALI

1. Generalità	” 51
2. Gli strumenti pianificatori	” 54
3. Gli strumenti di gestione	” 57
4. Natura ed efficacia giuridica del piano	” 59

JOSE LARANJEIRA ANSELMO

(c.s.)

INTERVENTO	” 65
------------------	------

Lunedì, 4 settembre 2000

Presiede: Giovanni PARILLO (Presidente di FS CARGO S.p.a. – Roma)

RELAZIONI

ANGELO FALZEA

(Professore emerito di Diritto Civile nell'Università di Messina)

NUOVE TECNOLOGIE E DIRITTO

1. I presupposti terminologici.....	”	73
2. I presupposti giuridici.....	”	75
3. Gli elementi di novità della nuova tecnologia.....	”	76
4. Nuova tecnologia ed economia	”	81
5. La nuova tecnologia e l'etica.....	”	87
6. La nuova tecnologia e il diritto.....	”	90
7. Prime riflessioni finali	”	97

STEFANO ZUNARELLI

*(Ordinario di Diritto della Navigazione e Preside della Facoltà
di Giurisprudenza nell'Università di Bologna)*

PROGRAMMAZIONE GENERALE E REGOLAZIONE SPECIFICA NEL SETTORE DEI TRASPORTI	”	101
--	----------	------------

ANTONIO LAGANA'

*(Dirigente delle Ferrovie dello Stato S.p.a. – Roma;
Presidente del GEIE – ERTMS Users Group – Bruxelles)*

**IL TRASPORTO SU ROTAIA:
NUOVE TECNOLOGIE
E PIANO GENERALE TRASPORTI**

1. Premessa.....	<i>pag.</i>	111
2. Il panorama ferroviario mondiale.....	”	112
2.1 Le tendenze	”	114
3. Le innovazioni tecnologiche	”	115
3.1 Tecnologie e standards europei per l'interoperabilità ferroviaria.....	”	119
3.2 Gli altri sistemi.....	”	127
3.2.1 I sistemi di tracing e treking nel settore merci...	”	127
3.2.2 I sistemi per la clientela	”	129
4. Il PGT 2000 e le innovazioni tecnologiche.....	”	129
5. Le innovazioni tecnologiche e l'Uomo	”	132

AGOSTINO PORRETTO

*(Direttore Regionale dell'Assessorato del Turismo,
delle Comunicazione e dei Trasporti della Regione Siciliana)*

NUOVE TECNOLOGIE E PROGETTUALITÀ DELL'INDUSTRIA TURISTICA IN SICILIA	”	165
---	---	-----

DIBATTITO

Sergio LA CHINA (<i>Ordinario di diritto processuale civile nella Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Genova</i>)	<i>pag.</i> 179
Maria Giovanna VERMIGLIO (<i>Dottoranda di ricerca in Diritto della navigazione e dei trasporti</i>)	” 181
Silvio BUSTI (<i>Associato di Diritto dei Trasporti nella Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Trento</i>)	” 183
Stefano ZUNARELLI (<i>c.s.</i>)	” 187
Agostino PORRETTO (<i>c.s.</i>)	” 189

Martedì, 5 settembre 2000

Presiede: Stenio RICCIO (Presidente di sezione del Consiglio di Stato)

Considerazioni introduttive pag. 193

RELAZIONI

MARIO OCCHIPINTI

*(Sottosegretario di Stato al Ministero dei Trasporti
e della Navigazione)*

**POLITICHE ISTITUZIONALI
E GOVERNO DELLE NUOVE TECNOLOGIE
DEI TRASPORTI IN ITALIA ” 201**

GIANCARLO COLETTA

*(Ingegnere responsabile dell'Ufficio Ingegneria di Manutenzione
e Monitoraggio costi del Gruppo Grimaldi - Napoli)*

**IL TRASPORTO MARITTIMO:
NUOVE TECNOLOGIE E PIANO GENERALE
DEI TRASPORTI**

Sommario ” 211
Introduzione ” 211
Il gruppo Grimaldi Napoli ” 213
*L'informatica applicata alla gestione tecnica economica della
nave..... ” 214*

Logistica integrata, servizi al trasporto e la messa in rete delle informazioni	pag. 218
L'innovazione tecnologica e i sistemi di comunicazione a bordo delle navi	” 221
Conclusioni	” 222
Bibliografia	” 223

FAUSTO CERETI
(Presidente di Alitalia S.p.A.)

IL TRASPORTO AEREO: NUOVE TECNOLOGIE E PIANO GENERALE DEI TRASPORTI..	” 253
---	-------

MASSIMO MERLINO
*(Associato di Economia e Organizzazione Aziendale
nella Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova)*

LE NUOVE TECNOLOGIE E LO SVILUPPO DELLA FUNZIONE LOGISTICA APPLICATA AI TRASPORTI	” 263
---	-------

Giovedì, 7 settembre

*Presiede: Guido DE VITA (Ordinario di Diritto della Navigazione nell'Università
"Federico II" di Napoli)*

RELAZIONI

BENITO PAGNANELLI

(Chief Executive of Generali Global – London)

**NUOVE TECNOLOGIE
E RICERCA NEI TRASPORTI:
PROFILI ASSICURATIVI**

Premessa	<i>pag.</i> 305
Il commercio elettronico e le sue applicazioni	" 308
Mercato assicurativo e nuovi rischi.	" 309
1. Infringement	" 311
1.1 Copyright Infringement	" 311
1.2 Patent Infringement	" 311
1.3 Trademark Infringement/Cybersquatting	" 312
1.4 Inevitable Misappropriation doctrine	" 316
1.5 Other Infringements/violations	" 317
2. Defamation	" 318
3. Privacy	" 320
4. Legal & Regulatory issues	" 322
4.1 Taxation	" 322
4.2 Regulated Products	" 323

4.3 Freedom to Speech.....	pag.	324
4.4 Sec Regulations	"	325
4.5 Illegal activities	"	327
4.6 Spam & Netiquette.....	"	328
4.7 Digital signature & Certificates	"	329
4.8 Privacy Legislation & Regulations.....	"	330
4.9 Jurisdiction	"	333
5. Contractual Liabilities	"	334
5.1 Breach of Contract	"	334
5.2 Online Contracts.....	"	334
5.3 Conflicts with other Channels of Distribution..	"	336
5.4 Denial of Service/Reputation of Access	"	336
5.5 Unauthorized Access	"	337
6. Extortion	"	337
7. Damage to property.....	"	338
7.1 First Party.....	"	338
7.2 Intellectual Property.....	"	339
8. Crime Exposure	"	341
9. Disaster Recovery.....	"	342
10. Consumer Fraud	"	343
11. Antitrust/Unfair Competition	"	344
12. False advertising.....	"	344
13. Tortius interference.....	"	345

CIRILLO ORLANDI

(Amministratore delegato della Sinport S.p.a. – Porto di Voltri – Genova)

NUOVE TECNOLOGIE E ORGANIZZAZIONE
DELLE IMPRESE DI TRASPORTO... " 349

GIUSEPPE SMERIGLIO

*(Amministratore delegato della TNT Global Express –
San Mauro Torinese)*

**IL TRASPORTO SU STRADA:
NUOVE TECNOLOGIE
E PIANO GENERALE DEI TRASPORTI..** pag. 379

VITO MAURO

*(Ordinario di Modellistica e Simulazione
nel Politecnico di Torino)*

**NUOVE TECNOLOGIE,
TELEMATICA E TRASPORTI** ” 385

GIAN CARLO CORAZZA

*(Presidente del Centro radioelettrico sperimentale
"G. Marconi" – Roma;
già ordinario di Campi elettromagnetici
nell'Università di Bologna)*

**SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE
VIA SATELLITE PER I TRASPORTI.....** ” 425

DIBATTITO

Guido RINALDI BACCELLI *(Ordinario di diritto della navigazione
nell'Università degli Studi "Federico
II" di Napoli.....* ” 433

Cirillo ORLANDI *(c.s.)* ” 435

Venerdì, 8 settembre 2000

Presiede: Giancarlo TESINI (Presidente di Federtrasporto – Roma)

RELAZIONI

IVANHOE LO BELLO

(Presidente dell'Associazione Industriali di Siracusa)

**NUOVE TECNOLOGIE, LOGISTICA
E SVILUPPO DEL TURISMO pag. 445**

FRANCESCO PAOLO BUSALACCHI

*(Direttore Regionale della Programmazione
nella Regione Siciliana)*

**INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA
E “ACCORDO QUADRO TRASPORTI”
IN SICILIA ” 455**

GIANCARLO TESINI

(c.s.)

RELAZIONE DI SINTESI ” 463

GAETANO SILVESTRI

(Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Messina)

**RICERCA UNIVERSITARIA
E "NEW TECHNOLOGIES" pag. 469**

VINCENZO LEANZA

(Presidente della Regione Siciliana)

**IL "SISTEMA SICILIA" DI FRONTE
ALLE NUOVE TECNOLOGIE..... " 479**