

INDICE

INTRODUZIONE -----	3
1 Struttura del Dipartimento -----	4
2 Organi -----	6
3 Personale -----	7
3.1 Professori di ruolo -----	7
3.2 Ricercatori ed Assistenti di ruolo -----	8
3.3 Lettori di lingue -----	8
3.4 Personale Tecnico-Amministrativo dell'Università -----	8
3.5 Personale Tecnico-Amministrativo dell'INFN -----	9
3.6 Borsisti Post-Doc e Post-Laurea, Dottorandi, Visitatori -----	9
4 Discipline afferenti al Dipartimento di Fisica -----	10
4.1 Facoltà di Scienze -----	10
4.2 Facoltà di Ingegneria -----	11
4.3 Laboratori Didattici -----	11
5 Dottorato in Fisica -----	12
6 Seminario Fisico -----	13
7 Tesi di Laurea e di Dottorato in Fisica -----	14
8 Attività di Ricerca -----	16
9 Contatti: telefono, posta elettronica e fax -----	21

INTRODUZIONE

L'anno 2001 è il tredicesimo anno di vita del Dipartimento di Fisica dell'Università di Messina, costituito l'01/01/1989 per proseguire le attività del preesistente Istituto di Fisica. Il Dipartimento è costituito da 29 professori di ruolo, 7 ricercatori, 1 assistente di ruolo, 4 lettori, 15 unità di personale tecnico e amministrativo più 3 dipendenti dell'INFN. Il Dipartimento è sede autonoma del Dottorato di Ricerca in Fisica dall'anno della sua costituzione. La maggioranza dei docenti e dei ricercatori del Dipartimento svolge la propria attività di ricerca nella locale Unità dell'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia (INFN). Una parte della ricerca è finanziata poi dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). Alcuni docenti del Dipartimento ricoprono ruoli di responsabilità gestionale e scientifica negli enti di ricerca e presso laboratori nazionali e internazionali. La produzione scientifica è documentata da un congruo numero di lavori su riviste internazionali (86 in totale nell'anno solare 2001) e dalla partecipazione a congressi internazionali. Il potenziamento dell'attività realizzato negli ultimi anni è legato anche alla crescita della disponibilità di borse di studio di dottorato e post-laurea e post-dottorato, utilizzate presso il Dipartimento da giovani ricercatori italiani e stranieri. Il Dipartimento di Fisica offre le competenze per l'insegnamento delle discipline fisiche per l'Università di Messina: in particolare nei corsi di Laurea e di Diploma delle Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Ingegneria e Farmacia. Tutti i ricercatori hanno svolto nell'anno accademico 2000/01 un corso ufficiale. Il Dipartimento è poi impegnato in modo particolare nella preparazione dei futuri fisici. Parte integrante della formazione del fisico, oltre ai corsi istituzionali, è la tesi di laurea che porta, di norma, ad inserire per un anno lo studente nella ricerca, spesso con l'opportunità di raggiungere risultati originali. Nell'anno 2001 sono state portate a termine, presso il Dipartimento di Fisica, 13 tesi di Laurea e 4 tesi di Dottorato di Ricerca (XIV Ciclo).

1 - Struttura del Dipartimento

Il Dipartimento di Fisica dell'Università di Messina è articolato in quattro *Sezioni* e un *Gruppo Operativo*:

Sezione di Struttura della Materia
Sezione di Fisica Teorica
Sezione di Fisica Nucleare
Sezione di Lingue
Gruppo Operativo di Fisica Applicata *

*Il Gruppo Operativo di Fisica Applicata può svolgere anche attività di consulenza conto terzi nelle seguenti discipline:

Fisica Ambientale
Conservazione dei Beni culturali
Criminalistica

Presso il Dipartimento operano:

11 Professori Ordinari
18 Professori Associati
7 Ricercatori
4 Lettori
6 Borsisti
15 Dottorandi
15 Unità di personale Tecnico e Amministrativo (Università)
3 Unità di personale Tecnico e Amministrativo (I.N.F.N.)

Inoltre presso il Dipartimento operano numerosi docenti, tecnici ed amministrativi associati ad Unità di Ricerca dei seguenti organismi nazionali:

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia (INFN)
Gruppo Nazionale di Struttura della Materia (GNSM - CNR)
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

Presso il Dipartimento sono attivati:

Un corso di Dottorato di ricerca in Fisica
Un Seminario Fisico.

I corsi di laurea che si avvalgono dei laboratori didattici del Dipartimento sono:

Corso di laurea	in Fisica
	in Chimica
	in Matematica
	in Scienze Biologiche
	in Scienze Naturali
	in Ingegneria Civile
	in Ingegneria Elettronica
	in Ingegneria dei Materiali

Corso di diploma in Informatica

Si sono svolte, nell'anno 2001, le seguenti attività di ricerca:

Fisica delle Basse Temperature
Struttura della Materia
Fisica del Nucleo
Varie attività di Fisica Generale

2 - Organi

Sono organi del Dipartimento il *Consiglio*, il *Direttore* e la *Giunta*.

Consiglio di Dipartimento

11 Professori Ordinari, 18 Professori Associati, 7 Ricercatori, 1 Assistente ordinario, il Segretario Amministrativo, 1 Rappresentante dei dottorandi di ricerca, 1 Rappresentante del personale tecnico-amministrativo.

Direttore

G. CARINI

Segr. Amm.vo:

M. BARONE

Giunta

M.C. ABRAMO

C. CACCAMO

V. CRUPI

D. DE PASQUALE

G. FAZIO

M. FEDERICO

P. MIGLIARDO

G. TRIPODO

F. WANDERLINGH

3 - Personale

3.1 Professori di ruolo

M.C. ABRAMO	Associato di Meccanica Statistica
P. BALLONE	Associato di Struttura della Materia
E. BRUNO	Associato di Struttura della Materia
C. BARNA'	Associato di Fisica Nucleare
C. CACCAMO	Straordinario di Struttura della Materia
G. CANNISTRARO	Associato di Fisica Tecnica
G. CARINI	Ordinario di Fisica Generale
M. CUTRONI	Straordinario di Fisica Generale
V. D'AMICO	Associato di Fisica
D. DE PASQUALE	Associato di Istituzioni di Fisica Nucleare
G. FAZIO	Associato di Complementi di Fisica
G. GALLI	Associato di Fisica Generale
P. GIAQUINTA	Ordinario di Fisica dei Liquidi
G. GIARDINA	Straordinario di Fisica Generale
B. GINATEMPO	Associato di Fisica Generale
E. S. GIULIANO	Ordinario di Struttura della Materia
S. MAGAZU'	Associato di Fisica Generale
G. MAISANO	Ordinario di Fisica Generale
D. MAJOLINO	Associato di Fisica Generale
G. MALESCIO	Associato di Struttura della Matria
F. MALLAMACE	Straordinario di Fisica Generale
P. MIGLIARDO	Ordinario di Fisica Generale
G. PIZZIMENTI	Ass. di Metodi Matematici della Fisica
R. RUGGERI	Associato di Ottica Elettronica
M. RUSSO	Ass. di Sistemi di Elab. delle Informazioni
L. TORRISI	Associato di Fisica

G. TRIPODO	Associato di Fisica Generale
F. WANDERLINGH	Ordinario di Fisica Generale
U. WANDERLINGH	Associato di Fisica Generale

3.2 Ricercatori ed Assistenti di ruolo

F. BROCCIO	Ass. di ruolo Settore "Geofisica"
V. CRUPI	Ricercatore – Settore FIS01
G. D'ANGELO	Ricercatore – Settore FIS01
M. FEDERICO	Ricercatore – Settore FIS01
R. GIORDANO	Ricercatore – Settore FIS03
A. ITALIANO	Ricercatore "INFN"
A. PICCOLO	Ricercatore – Settore Fisica Tecnica
S. PRESTIPINO GIARRITTA	Ricercatore – Settore FIS03

3.3 Lettori di lingue

H. PEEBLEES
F. PRESTILEO
R. RACIDI
M. VALENTINI

3.4 Personale Tecnico-Amministrativo

Segreteria Amministrativa

M. BARONE	Funzionario Amministrativo
M. CALVO	Assistente Tecnico
S. CELONA	Assistente Tecnico
D. COSIO	Agente Tecnico
A. DENARO	Assistente Amministrativo

P. DONATO	Collaboratore Amministrativo
M. FARO	Collaboratore Amministrativo
V. FURCI	Collaboratore Contabile
C. GENTILE	Coordinatore Tecnico
S. INTERDONATO	Coordinatore Tecnico
F. PAGANO	Operatore Tecnico
S. RANDO	Collaboratore Amministrativo
G. SALVATI	Funzionario di Biblioteca
M. SCIMONE	Collaboratore Tecnico
C. SILIPIGNI	Collaboratore di Biblioteca

3.5 Personale Tecnico-Amministrativo dell'I. N. F. N.

D. COSIO	Specialista Tecnico Ente Ricerca
F. FIORENTINO	Collaboratore Tecnico Ente Ricerca
A. RUGGERI	Tecnologo

Personale Tecnico-Amministrativo INFM

E. COSIO	Contrattista
----------	--------------

3.6 Borsisti Post-doc e Post-Laurea, Assegnisti, Dottorandi

Assegnisti, Borsisti Post-doc e Post-Laurea

D. COSTA, A. LAMBERTO, D. LOMBARDO, R. PONTERIO, A. MANDANICI, A. TACCONE

Dottorandi

E. AMATO, L. AUDITORE, F. BARRECA, E. CEFALI', M. DONGHI, E. FAZIO, A. FIORINO, S. GALLI, E. IACONA, G. ROMEO, P. GAMBADAURO, F. MICALI, F. MIGLIARDO, G. TRAVAGLIA, L. ZINGALES.

4 - Discipline afferenti al Dipartimento di Fisica

4.1 Facoltà di Scienze

Corso di Laurea in Fisica

Complementi di Fisica
Esperimentazioni di Fisica Gen. I
Fisica dello Stato Solido
Fisica Generale I
Fisica Generale II
Fisica dei Liquidi
Fisica Nucleare
Fisica Numerica
Fisica Superiore
Fisica Teorica
Istituzioni di Fisica Nucleare
Istituzioni di Fisica Teorica
Laboratorio di Fisica I
Meccanica Statistica
Ottica Elettronica
Preparazione di Esperienze Didattiche I
Struttura della Materia
Laboratorio di Fisica Nucleare
Reazioni Nucleari
Spettroscopia Nucleare
Fisica degli Acceleratori
Fisica dei Dispositivi Elettronici
Metodi Computazionali della Fisica
Radioattività
Reazioni Nucleari
Laboratorio di Fisica della Materia
Acustica
Fisica dei Materiali
Fisica dei Metalli
Fisica dei Polimeri
Fisica delle Basse Temperature
Fisica Molecolare
Spettroscopia
Lingua Inglese
Laboratorio di Tecnologie Fisiche
Metodologie Fisiche per i Beni Culturali
Spettroscopia
Preparazione di Esperienze Didattiche
Geofisica
Laboratorio di Geofisica
Fisica della Terra Solida
Sismologia
Sismologia Teorica

Corso di Laurea in Chimica

Esercitazioni di Fisica Sperimentale
Fisica Sperimentale I
Fisica Sperimentale II
Lingua Inglese

Corso di Laurea in Matematica

Fisica Generale I
Fisica Generale II
Preparazioni di Esperienze Didattiche
Lingua Inglese

Corso di Laurea in Scienze Biologiche

Laboratorio di Fisica
Fisica
Lingua Inglese

Corso di Laurea in Scienze Naturali

Fisica

Corso di Diploma in Informatica

Architettura degli Elaboratori
Linguaggi di Programmazione
Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica
Laboratorio di Informatica II
Fisica
Elementi di Progettazione di Sistemi Digitali

4.2 Facoltà di Ingegneria

Fisica I (2 Corsi)
Sperimentazione Fisica
Fisica II
Lingua Inglese

4.3 Laboratori didattici

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Esperimentazioni di Fisica I | (per Fisici) |
| 2. Esperimentazioni di Fisica II | " |
| 3. Esperimentazioni di Fisica III | " |
| 4. Laboratorio I | " |
| 5. Laboratorio II | (per Fisici) |
| 5. Preparazioni di Esperienze Didattiche I | " |
| 6. Preparazioni di Esperienze Didattiche II | " |
| 7. Laboratorio di Fisica | (per Biologi) |
| 8. Preparazioni di Esperienze Didattiche | (per Matematici) |
| 9. Esercitazioni di Fisica Sperimentale | (per Chimici) |
| 10. Laboratorio Informatizzato CALL | (Computer Assisted Language Learning) |

5 - Dottorato di Ricerca in Fisica

Il primo Dottorato di Ricerca in Fisica è stato istituito nell'anno 1985 ed è continuato ininterrottamente fino all'anno solare 2001. In questo anno si sono tenuti i cicli XIV, XV e XVI.

Coordinatore Prof. Placido Migliardo.

I seguenti cicli di lezioni (moduli) sono stati tenuti da docenti afferenti al Dipartimento di Fisica durante l'anno solare 2001:

- 1) Metodi Matematici per la Fisica:
Dott. S. Savasta (1 modulo)
Prof. F. Borghese (1 modulo)
- 2) Fisica Teorica:
Dott. E. Bruno (1 modulo)
Prof. F. Wanderlingh (1 modulo)
Prof. C. Caccamo (1 modulo)
- 3) Fisica Nucleare e Subnucleare:
Prof. G. Giardina (1 modulo)
- 4) Fisica degli Stati Condensati:
Prof. B. Ginatempo (1 modulo)
Dott. E. Bruno (1 modulo)
- 5) Spettroscopia:
Prof. F. Wanderlingh (1 modulo)
Dott. U. Wanderlingh (1 modulo)
Dott. V. Crupi (1 modulo)
Prof. C. Caccamo (1 modulo)

P.S.: Un modulo è composto da circa 10 lezioni.

6 - Seminario Fisico

Direttore: Prof. F. Wanderlingh

Il Seminario Fisico è un Istituto della Facoltà di Scienze che promuove ed organizza Seminari, sia a carattere fondamentale che divulgativo, incontri e discussioni su argomenti scientifici e supporta attività simili, liberamente organizzate da Docenti e Ricercatori dell'area Fisica.

E' continuata l'attività del Gruppo di Lavoro denominato "Fisica 2000", costituito allo scopo di rivedere criticamente l'organizzazione dell'insegnamento della Fisica, specie in relazione alla futura ristrutturazione del Corso di Laurea. Scopo finale del Gruppo è pervenire alla realizzazione di un iper-testo, sia in formato cartaceo che su CD. Il Gruppo, di cui fanno parte una ventina di persone, fra colleghi e studenti, si è riunito varie volte sviluppando proficue discussioni e, si è intensificata la redazione e raccolta di materiale, sia cartaceo che su floppy disk.

In questo contesto è stato anche masterizzato un CD in un centinaio di copie distribuite a docenti e studenti (della SISSIS), contenente le linee guida di un iper-testo per l'insegnamento della Fisica.

Infine, nel quadro della sua normale attività, ha supportato l'organizzazione di alcuni Seminari, da parte di Ricercatori stranieri e nazionali che in tal modo hanno potuto visitare la nostra Sede e stabilire rapporti di collaborazione scientifica con alcuni ricercatori del Dipartimento.

7 - Tesi di Laurea e di Dottorati di ricerca in Fisica

A. Tesi di Laurea

COGNOME E NOME	RELATORE	ARGOMENTO TESI di LAUREA
Barletta Enrico	Prof. F. Neri	Diagnostica e caratterizzazione delle emissioni di plasma nel corso di deposizioni per ablazioni laser
Cancellieri Leonardo	Prof. A. Bottari	<i>Acquisitori per prospezione sismica</i>
Carnabuci Antonella	Dott.ssa L. Silipigni	Proprietà elettroniche di alcuni calcogenofosfati dei metalli di transizione
De Domenico Giuseppe	Prof. D. Majolino	Tecniche di acquisizione e metodi di elaborazione di immagini di filigrane contenute in testi del XVII secolo
Demasi Girolamo	Prof. M.C. Abramo	La teoria del funzionale della densità: un metodo attuale per lo studio di molte proprietà della materia condensata.
Genovese Sebastian	Prof. L. Torrisi	Sorgenti alternative di produzione di fasci ionici.
Giusto Arianna	Prof. F. Borghese	Trasferimento di momento angolare da parte della radiazione
Pistone Giuseppe	Prof. R. Ghirlanda	<i>Eccitoni nei semiconduttori estesi e nei sistemi a dimensionalità ridotta.</i>
Grasso Ivan	Prof. D. Majolino	Spettroscopia FTIR e diffrazione di raggi X applicati allo studio di antichi affreschi della cattedrale di Acireale
Presti Debora	Prof. G. Neri	Studio innovativo di processi deformativi precedenti forti terremoti ed eventi vulcanici
Raffa Alessandra	Prof. P. Ballone	Terre rare in silicio: proprietà strutturali ed elettroniche
Raneri Francesca	Prof. V. Grasso	L'archeometria e la salvaguardia del patrimonio artistico
Ruberto Romina	Prof. M.C. Abramo	Studio del deassorbimento di impurezze da fullerite mediante simulazione di dinamica molecolare

B. Tesi di Dottorato

1. Barreca Francesco: " Strati sottili di leghe di carbonio depositati mediante ablazione laser".
2. Gambadauro Patrizia: " Separazione di fase in liquidi complessi – Interazioni e dinamica".
3. Micali Francesco: " Simulazioni numeriche di fulleriti e fluidi nematici".
4. Migliardo Federica: " Spettroscopia neutronica in sistemi complessi di interesse biologico".

8 – Attività di Ricerca

Le attività di ricerca del Dipartimento si articolano in 19 linee sviluppate all'interno delle seguenti Aree tematiche:

5 in Fisica Teorica della Materia Condensata

6 in Fisica Sperimentale della Materia Condensata

5 in Fisica Nucleare

2 in Fisica Applicata in settori diversi

1 in Calcolo parallelo

Linee di ricerca:

- 1 Produzione di Plasma da Interazione di Fasci Laser con la Materia**
- 2 Scintillatori Plastici in Adroterapia**
- 3 Caratterizzazione e Trattamento di Materiali Biocompatibili**
- 4 Sistemi Modello in Fisica della Materia Condensata**
- 5 Reazioni Nucleari tra Ioni di Massa Media alle Energie Basse ed Intermedie**
- 6 Fisica Subnucleare senza acceleratori e Fisica dei neutrini**
- 7 Produzione di ioni da interazione laser metalli**
- 8 Materiali Amorfi**
- 9 Proprietà elettroniche e stabilità di fase di leghe metalliche**
- 10 Proprietà strutturali e dinamiche in liquidi associati e sistemi dispersi**
- 11 Dinamica della fusione-fissione e produzione dei nuclei superpesanti**
- 12 Simulazione e teoria di fluidi multicomponenti e sistemi dinamici non lineari**
- 13 Fisica dei Sistemi Complessi**
- 14 Teoria dell'effetto Auger, proprietà elettroniche di metalli e semiconduttori**
- 15 Studio di modelli e strumenti per il controllo ambientale degli spazi confinati**
- 16 Studio teorico-sperimentale di tecnologie innovative di raffreddamento (refrigerazione termoacustica)**
- 17 Sviluppo di applicazioni su cluster di PC a basso costo**
- 18 Studio computazionale di materiali avanzati**
- 19 Polimorfismo di liquidi semplici**

Le pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali nel 2001 sono 86.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1. S. Magazu', L. Galatini, E. Iannelli, & E. Tettamanti, "An Integrated Quasi-Elastic Light-Scattering, Pulse-Gradient-Spin—Echo Study on the Transport Properties of α , α - Trehalose, Sucrose and Maltose Deuterium Oxide Solutions", *J.Phys.Chem., B* 2001, 105, 12143-12149
2. C. Branca, S. Magazu', G. Maisano & F. Migliardo, "Vibrational and Relaxational Contributions in Disaccharide/H₂O Glass Formers", *Physical Review B*, Volume 64, 2001, 224204-1
3. C. Branca, S. Magazu', G. Maisano, F. Migliardo & P.G. Mineo, "Comparison of Thermophysical Propierties in Disaccharide Aqueous Solutions", *Physica Scripta*, Vol. 64, 390-397, 2001
4. S. Magazu', V. Villari, P. Migliardo, G. Maisano & M.T.F. Telling, "Diffusive Dynamics of Water in the Presence of Homologous Disaccharidess: A Comparative Study by Quasi Elastic Neutron Scattering. IV.", *J.Phys.Chem., B* 2001, 105, 1851-1855
5. S. Magazu', F. Migliardo & P. Migliardo, "Aqanalysis of the Diffusive Properties of Vitamin C Aqueous Solutions by Quasi Elastic Neutron Scattering. 1.", *J.Phys.Chem., B* 2001, 105, 2612-2617
6. F. Migliardo, S. Magazu' & P. Migliardo, "Diffusive Properties of Vitamin C Aqueous Solutions by Quasi Elastic Neutron Scattering", *Physica B*, 301, 2001, 141-144
7. F. Migliardo, C. Branca, A. Faraone, S. Magazu' & P. Migliardo, "Study of L-Ascorbic Acid (Vitamin C)/H₂O Mixture Across Glass Transition", *Physica B*, 301, 2001, 138-140
8. S. Magazu', C. Branca, F. Migliardo, P. Migliardo, E.Vorobieva & U. Wanderlingh, "QENS Study of Trehalose/Water/Acrylamide-acrylic Acid", *Physica B*, 301, 2001, 134-137
9. S. Magazu', V. Villari, P. Migliardo, G. Malsano, M.T.F. Telling & H.D. Middendorf, "Quasielastic Neutron Scattering Study on Disaccharide Aqueous Solutions", *Physica B*, 301, 2001, 130-133
10. S. Magazu' , C. Branca, A. Faraone, F. Migliardo, P. Migliardo & G. Romeo, "Comparison of Disaccharide Solutions Across Glass Transitino", *Physica B*, 301, 2001, 126-129
11. C. Branca, A. Faraone, T. Lokotosh, S. Magazu', G. Malsano, N.P. Malomuzh, P. Migliardo & V. Villari, "Diffusive Dynamics: Self vs. Collective Behaviour", *J. Molecular Liquids*, 93, 2001, 139-149
12. S. Magazu' & G. Maisano, "New Experimental Results in Physics of Liquids", *J. Molecular Liquids*, 93, 2001, 7-27
13. S. Magazu' , C. Branca, G. Maisano, F. Migliardo, P. Migliardo & G. Romeo, " α , α - Trehalose/Water Solutions. 5. Hydration and Viscosity in Dilute and Semidilute Disaccharide Solutions", *J. Phys. Chem., B* 2001, 105, 10140-10145
14. F. Magistro, D. Majolino, P. Migliardo, R. Ponterio & M.T. Rodriquez, "Confocal Raman Spectroscopy Study of Painted Medieval Manuscripts", *J. of Cultural Heritage* 2, 2001, 191-198

15. V. Crupi, A. Faraone, D. Majolino, P. Migliardo, V. Venuti & V. Villari, "Hydroxyl end Groups Influence in Vibrational and Transport Properties in Polymer/Monomer Solutions: The PEO/EG Case", *Molecular Physics*, 2001, Vol.99, No. 18, 1525-1533
16. V. Crupi, D. Majolino, P. Migliardo, M.R. Mondello, M.P. Germano' & S. Pergolizzi, "FT-IR Molecular Evidence of Liver Damage by Chemical Agents", *Vibrational Spectroscopy*, 25, 2001, 213-222
17. A. Faraone, S. Magazu', R.E. Lechner, S. Longeville, G. Maisano, D. Majolino, P. Migliardo & U. Wanderlingh, "Quasielastic Neutron Scattering from Trehalose Aqueous Solutions", *J. Chem. Phys.*, Vol. 115, No. 7, 2001, 3281
18. V. Crupi, D. De Francesco, S. Interdonato, D. Majolino, G. Malsano, P. Migliardo & V. Venuti "FT-IR Spectroscopy Study on Cutaneous Neoplasie", *J. Mol. Structure*, 2001, 563-564, 115-115
19. C. Branca, S. Magazu', G. Malsano. F. Migliardo, P. Migliardo, G.Romeo & B. Vertesse, "Conformational Studies of Poly(Ethylene Oxide) in Crystalline, Molten, and Solution Phase" *Mol. Cryst. And Liq.*, 2001, Vol. 372, 17-23
20. C. Branca, S. Magazu', G. Malsano. F. Migliardo, P. Migliardo, G.Romeo & E. Vorobieva "Hydration Properties of Disaccharide Aqueous Solutions", *Mol. Cryst. And Liq.*, 2001, Vol. 372, 25-235
21. A. Bartolotta, G. Carini, G. D'Angelo, M. Ferrari, A. Fontana, M. Montagna. F. Rossi & G. Tripodo, "A Study of Raman Spectroscopy and Low-Temperature Specific Heat in Gel-Synthesized Amorphous Silica", *J. of Non-Crystalline Solids*, 280, 2001, 249-254
22. G. D'Angelo, G. Tripodo, A. Bartolotta, G. Carini, A. Fontana, M. Montagna, F. Rossi, M. Ferrari & F. Terki, "Low-Temperature Specific Heat of Porous Silica Xerogels of Low Densities" *J. of Non-Crystalline Solids*, 280, 2001, 222-227
23. "Chemical and phase structure of polycyanurate-polyurethane grafted semiinterpenetrating polymer network", A. Fainleb, Yu. P. Gomza, V. A. Bershtein, G. Carini, V. P. Privalko, *Proceedings of IX International Macromolecular Colloquium, Brasil 2001*, p. 126-128.
24. "Low temperature specific heat of the miscible blends of polymethyl methacrylate and polyvinylidene fluoride", V. P. Privalko , B. Ya. Gorodilov , N.A. Rekheta, E. G. Privalko, A. Bartolotta, G. Carini, G. D'Angelo, G. Tripodo, *Phil. Mag.* **B82**, 467-483 (2002).
25. "Low Temperature Specific Heats of AgI-Ag₂O-B₂O₃ Glasses", G. Carini, G. D'Angelo and G. Tripodo, A. Bartolotta, G. Di Marco, G. Salvato, *Phil. Mag.* **B82**, 331-338 (2002).
26. " Dynamics of Silver phosphate glasses by light and neutron scattering measurements ", A. fontana, L. Righettio, F. Rossi, G. D'Angelo, L. Borjesson, A. Matic, G. Cicognani, A. J. Dianoux, *Phil Mag. B* 82, 257 (2002).
27. "Dynamic miscibility in macroscopically miscible blends of poly(methyl methacrylate) and poly(vinylidene fluoride)", G. Carini et al, *Proceedings of 4th Int. Discussion Meeting on Relaxations in Complex Systems*, June 2001, Heraklion, Greece.

28. "Mechanical behavior and morphology of fully-Interpenetrating Polymer Networks of Cross-linked polyurethane and heterocyclic polymer networks", A. Bartolotta, G. Di Marco, M. Lanza, G. Carini, G. D'Angelo, G. Tripodo, A. Fainleib, I. Danilenko and L. Sergeeva, Proceedings of 4th Int. Discussion Meeting on Relaxations in Complex Systems, June 2001, Heraklion, Greece.
29. M. Cutroni, A. Mandanici, "The α -Relaxation Process in Simple Glass Forming Liquid m-Toluidine. II The temperature Dependence of the Mechanical Response", J. Chem. Phys., Vol. 114, No. 16, 7124
30. M. Cutroni, A. Mandanici, A. Spanoudaki & R. Pelster, "The α -Relaxation Process in Simple Glass Forming Liquid m-Toluidine. I The temperature Dependence of the Dielectric Response" J. Chem. Phys., Vol. 114, No. 16, 7118
31. F. Mallamace, R. Beneduci, P. Gambadauro, D. Lombardo & S.H. Chen, "Glass and percolation Transitions in Dense Attractive Micellar System", Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications, vol. 302 (1-4) (2001) pp. 202-219
32. N. Micali, F. Mallamace, M. Castriciano, A. Romeo & L. Monsu' Scolaro, "Separation of Scattering and Absorption Contributions in UV/Visible Spectra of Resonant Systems", Analytical Chemistry, vol. 73, No. 20, 2001, 4958-4963
33. S.H. Chen, C. Liao, E. Fratini, P. Baglioni, F. Mallamace, "Interaction, Critical, Percolation and Kinetic Transitions in Pluronic L-64 Micellar Solutions", Colloids and Surface A: Physicochemical and Engineering Aspects, 183-185, 2001, 95-111
34. P. Gambadauro, V. Venuti, F. Mallamace, C. Liao, P. Tartaglia & S.H. Chen, "Dynamical Properties in Dense Triblock copolymer Micellar System, Colloids and Surface A: Physicochemical and Engineering Aspects, 183-185, 2001, 133-147
35. S. Belviso, G. Ricciardi, F. Lelj, L. Monsu' Scolaro, A. Bencini & C. Carbonera, "Inducing Asymmetry in Free-Base, Mn^{III} , Ni^{II} and Cu^{II} (Ethylsulfanyl)-Porphyrazines: Synthetic Aspects and Spectro-Electrochemical Implications, J. Chem. Soc., Dalton Trans., 2001, 1143-1150
36. R. Romeo, L. Fenech, L. Monsu' Scolaro, A. Albinati, A. Secchioni & C. Zuccaccia, "Fluxional Behavior of the Dinitrogen Ligand 2,9-Dimethyl-1,10-Phenanthroline in Cationic Methyl Platinum(II) Complexes, Inorg. Chem., 2001, 40, 3293-3302
37. G. Briganti, R. Giordano, S. Melchionna, L. Abis, G. Marra, G. Giannotta, A. Gennaro, "SANS from Isotopic Mixtures of Binary and Ternary Polymer Blends", Colloids and Surface A: Physicochemical and Engineering Aspects, 176, 2001, 161-166
38. S.S.A. Razee, J. B. Staunton, B. Ginatempo and E. Bruno, "Ab Initio Theoretical Description of the Dependence of Magnetocrystalline Anisotropy on Both Compositional Order and Lattice Distortion in Transition Metal Alloys", Phys. Rev. B, Vol. 64, 2001, 014411-1
39. I. Wilkinson, R.J. Hughes, Zs. Major, S.B. Dugdale, M.A. Alam, E. Bruno, B. Ginatempo and S. Giuliano, "Fermi Surface Nesting in Disordered $Cu_{1-x}Pd_x$ Alloys", Phys. Rev. Letters, vol. 87, No. 21, 2001, 216401-1
40. E. Bruno, B. Ginatempo, and S. Giuliano, "Fermi Surface Incommensurate nesting and Phase equilibria in Cu-Pd Alloys", Phys. Rev. B, Vol. 63000, 2001, 174107-1

41. E. Bruno, B. Ginatempo and S. Giuliano, “Fermi Surface Origin of non-Stoichiometric Ordering in CuPd Alloys”, *J. Phys.: Cond. Matter*, 13, 2001, L711-L716
42. S.S.A. Razee, J. B. Staunton, B. Ginatempo, E. Bruno and F.J. Pinski, “The Effects of Magnetic Annealing of Transition Metal Alloys Deduced from Ab Initio Electronic Structure Calculations” *J. Phys.: Cond. Matter*, 13, 2001, 8565-8572
43. S.S.A. Razee, J. B. Staunton, D.D. Johnson, B. Ginatempo and E. Bruno, “Correlation of Magnetocrystalline Anisotropy of Fe_{0.5}Pd_{0.5} Alloy with Chemical Order”, *J. Phys.: Cond. Matter*, 13, 2001, 8153-8160
44. E. Tosatti, S. Prestipino, S. Kostimeier, A. Dal Corso & F.D. Di Tolla, “String Tension and Stability of Magic Tip-Suspended Nanowires”, *Science*, vol. 291, 2001, 288
45. S. Prestipino & E. Tosatti, Kink-Kink Interactions and Pre-Roughening of Vicinal Surfaces” *Philosophical Magazine B*, 2001, Vol. 81, No.7, 637-674
46. F.Saija, S. Prestipino & P. Giaquinta, “Scaling of Local Density Correlations in a Fluid Close to Freezing”, *J. Chem. Phys.*, Vol. 115, No. 16, 2001, 7586
47. M.C. Abramo, C. Caccamo, D. Costa & G. Pellicane, “Phase Diagram of Model C_{n>70} Fullerenes”, *Europhysics Letters*, 54, (4), 2001, 468-474
48. L. Harnau, D. Costa & J. P. Hansen, “A Solvable Interaction Site Model For Lamellar Colloids” *Europhysics Letters*, 53, (6), 2001, 729-734
49. G. Malescio & G. Pellicane, “Simple Fluids with Complex Phase Behavior”, *Phys. Rev. E*, Vol. 63, 2001, 020501-1
50. G. Franzese, G. Malescio, A. Skibinsky, S.V. Buldyrev & H.E. Stanley, “Generic Mechanism for Generating a Liqui-Liquid Phase Transition”, *Letters to Nature*, Vol. 409, 2001, 692
51. F. Sottile & P. Ballone, “Fixed-Node Diffusion Monte Carlo Computations for Closet-Shell Jellium Spheres”, *Phys. Rev. B.*, Vol. 64, 2001, 045105-1
52. C. Rovira, J.J. Novoa & P. Ballone, “Hydrogen Bonding and Collective Modes in Clusters and Periodic Layers of Squaric Acid: A Density Functional Study”, *J. Chem. Phys.*, Vol. 115, No. 14, 2001, 6406
53. M. Marqués, M. Labiche, N.A. Orr, J. C. Angélique, L. Axelsson, B. Benoit, U.C. Bergmann, M.J.G. Borge, W.N. Catford, S.P.G. Chappell, N.M. Clarke, G. Costa, N. Curtis, A. D’Arrigo, E. de Gòes Brennand, F. de Oliveira Santos, O. Dorvaux, G. Fazio, M. Freer, B.R. Fulton, G. Giardina, S. Grévy, D. Guillemaud-Mueller, F. Hanappe, B. Heusch, B. Jonson, C. Le Brun, S. Leenhardt, M. Lewitowicz, M.J. Lopez, K. Markenroth, A.C. Mueller, T. Nilsson, A. Ninane, G. Nyman, I. Piqueras, K. Riisager, M.G. Saint Laurent, F. Sarazin, S. M. Singer, O. Sorlin, L. Stuttgé, “Three-body correlations in Borromean haloes”, *Phys. Rev. C* **64**, 061301-1/061301-5 (R) 2001
54. G. Giardina, N.V. Eremin, S.V. Klimov, D.A. Smirnov, A.F. Tulinov, “Bremsstrahlung emission in α -decay as a probe to investigate the effect of the quantum mechanical tunnelling”, *Izvestia Academy Nauk* **65**, 46-49 (2001)

55. Labiche, N.A. Orr, F.M. Marqués, J. C. Angélique, L. Axelsson, B. Benoit, U.C. Bergmann, M.J.G. Borge, W.N. Catford, S.P.G. Chappell, N.M. Clarke, G. Costa, N. Curtis, A. D'Arrigo, E. de Goes Brennard, O. Dorvaux, G. Fazio, M. Freer, B.R. Fulton, G. Giardina, S. Grévy, D. Guillemaud-Mueller, F. Hanappe, B. Heusch, K.L. Jones, B. Jonson, C. Le Brun, S. Leenhardt, M. Lewitowicz, M.J. Lopez, K. Markenroth, A.C. Mueller, T. Nilsson, A. Ninane, G. Nyman, F. de Oliveira, I. Piqueras, K. Riisager, M.G. Saint Laurent, F. Sarazin, S. M. Singer, O. Sorlin and L. Stuttgé, "Halo structure of ^{14}Be ", *Phys.Rev. Lett.* 86, 600-603 (2001)
56. O.A. Yuminov, S.Yu. Platonov, D.O. Eremenko, O.V. Fotina, E. Fuschini, F. Malaguti, G. Vannini, G. Giardina, G. Fazio, A. Lamberto, A. Taccone, A. Moroni, E. Fioretto, R.A. Ricci, L. Vannucci, R. Palamara, "Experimental evidence of shell effects in the fission time of heavy nuclei", *J. Phys. Soc. Jpn.* **70** (2001), 689-695
57. Yu.Ts Oganessian, A.V. Yeremin, A.V. Belozerov, M.L. Chelnokov, V.I. Chepigin, V. A. Gorshkov, A. P. Kabachenko, S.P. Korotkov, O. N. Malyshev, A.G. Popeko, J. Roháč, R.N. Sagaidak, S. Hofmann, G. Muenzenberg, M. Veselsky, S. Saro, N. Iwasa, K. Morita, G. Giardina, "Experiments on the synthesis of superheavy elements with ^{48}Ca beams at the separator VASSILISSA", *Proc. on the International Workshop on Fusion Dynamics at the Extremes, Dubna (Russia)*, Eds. Yu. Ts. Oganessian, V.I. Zagrebaev, (Singapore, World Scientific), 2001, p.81-92
58. M.G. Itkis, Yu. Ts. Oganessian, A.A. Bogatchev, I.M. Itkis, M. Jandel, J. Kliman, G.N. Kniajeva, N.A. Kondratiev, I.V. Korzyukov, E.M. Kozulin, L. Krupa, I.V. Pokrovski, V.A. Ponomarenko, E.V. Prokhorova, A.Ya. Rusanov, V.M. Voskresenski, F. Hanappe, B. Benoit, T. Materna, N. Rowley, L. Stuttgé, G. Giardina, K.J. Moody, "Fusion-fission of superheavy nuclei at low excitation energies", *Proc. on the International Workshop on Fusion Dynamics at the Extremes, Dubna (Russia)*, Eds. Yu. Ts. Oganessian, V.I. Zagrebaev, (Singapore, World Scientific), 2001, p.93-109
59. L. Torrisci, L. Andò, G. Ciavola and A. Barnà "Angular distribution of ejected atoms from Nd:Yag laser irradiating metals" *Rev. Sci. Instr.*, 72(1), 68-72, 2001
60. L. Torrisci "Luminescence degrading in polyvinyltoluene by ion beam irradiations", *Rad. Eff. and Defects in Solids* 154(2), 89-98, 2001
61. L. Torrisci "Gold ions produced by 1064 nm pulsed laser irradiation" *Nucl. Instr. and Methods in Phys. Res. B*, 183, 271-278, 2001
62. S. Gammino, G. Ciavola, L. Celona, P. Romano, L. Torrisci, D. Hitz, A. Girard and G. Melin "Comparison of operations of the SERSE ion source at 18 and 28 GHz" *Proc. Inter. Conf. PAC2001*, Chicago June 2001.
63. J. Wolowski, L. Celona, G. Ciavola, S. Gammino, J. Krasa, L. Laska, P. Parys, K. Rohlena, L. Torrisci and E. Woryna "Influence of external magnetic and electric fields on properties on ion beam emitted from laser-produced plasma" *Proc. of SPIE*, Vol.4424, ed. M. Kalal, K. Rohlena and M. Sinor, pp. 476- 479, 2001.
64. S. Gammino, L. Torrisci, L. Andò, G. Ciavola, L. Celona, J. Krasa, L. Laska, M. Pfeifer, K. Rohlena, E. Woryna, J. Wolowski, P. Parys and G.D. Shirkov "Production of low energy, high intensity metal ion beams by means of a Laser Ion Source (LIS)" *Proc. of SPIE*, Vol.4424, ed. M. Kalal, K. Rohlena and M. Sinor, pp. 480- 484, 2001

65. L. Laska, J. Krasa, M. Pfeifer, K. Rohlena, S. Gammino, L. Torrissi, L. Andò and G. Ciavola “Angular distribution of ions emitted from Nd:YAG laser-produced plasma (LPP)”, Proc. of SPIE, Vol.4424, ed. M. Kalal, K. Rohlena and M. Sinor, pp. 485- 489, 2001
66. S. Gammino, G. Ciavola, L. Celona, F. Chines, S. Marletta, E. Messina, L. Torrissi and L. Andò, “Ion Source R&D” Activity Report 2000, INFN-LNS, 148-151, 2001
67. L. Torrissi, S. Gammino, G. Ciavola, L. Andò, L. Laska, J. Krasa and M. Pfeifer, “Plasma production by laser ion source at the INFN-LNS of Catania” Activity Report 2000, INFN-LNS, 152-158, 2001.
68. L. Torrissi, C. Gentile, A. Valenza e A.M. Visco “Grafittizzazione di polietilene (UHMWPE) tramite irraggiamento ionico per realizzare protesi emocompatibili”; Proc. V Giornate di Studio su Biomateriali “Sistemi Biomeccanici ed interazione con i tessuti biologici”, Catania, Luglio 2001, Quaderni AIAS 2001/CD, 2001
69. C. Clienti, G. La Rosa, A.V. Mazza e L. Torrissi “Analisi numerico sperimentale di un fissatore femorale ad espansione meccanica”; Proc. V Giornate di Studio su Biomateriali “Sistemi Biomeccanici ed interazione con i tessuti biologici”, Catania, Luglio 2001, Quaderni AIAS 2001/CD, 2001
70. G. Toscano, A. Saija, D. Trombetta, F. Cimino, M.T. Cristani, L. Romano, A.M. Mezzasalma, L. Torrissi e C. Gentile “Rilascio di nichel da protesi metalliche in ambienti biologici e sua riduzione tramite trattamenti fisici di superficie”; Proc. V Giornate di Studio su Biomateriali “Sistemi Biomeccanici ed interazione con i tessuti biologici”, Catania, Luglio 2001, Quaderni AIAS/CD, 2001.
71. L. Torrissi, L. Andò, S. Gammino, J. Krasa and L. Laska “Ion and neutral emission from pulsed laser irradiation of metals” Nucl. Instr. and Meth. in Phys. Res. B 184, 327-336, 2001
72. L. Torrissi, S. Trusso, G. Di Marco and P. Parisi “Pulsed laser deposition of Hydroxyapatite films by KrF excimer” Physica Medica, XVII(4), 227-231, 2001
73. A. Valenza, A.M. Visco e L. Torrissi “Caratterizzazione del polietilene ad elevatissimo peso molecolare (UHMWPE) sottoposto a processo di impiantazione ionica” Proc. XV Congr. Naz. Ass. Ital. Delle Macromolecole (AIM), Trieste, Sett. 2001
74. L. Laska, K. Jungwirth, J. Krasa, K. Masek, M. Pfeifer, K. Rohlena, J. Ullschmied, J. Badziak, P. Parys, J. Wolowski, E. Woryna, L. Andò, G. Ciavola, S. Gammino and L. Torrissi “Comparison of ions emitted from different laser-produced plasma” Proc. Int. Symp. PLASMA 2001-Res. and Appl. of Plasmas, Warsaw, Poland, Sept. 2001
75. L. Torrissi “Radiation effects induced by pulsed laser ablation in tantalum surfaces”, Appl. Surf. Sci. 7556, 1-8, 2001.
76. S. Pirrone, S. Aiello, M. Alderighi, A. Anzalone, M. Baldo, R. Barnà, M. Bartolucci, I. Berceanu, A. Bonasera, B. Borderie, A. Botvina, R. Bougault, M. Bruno, G. Cardella, S. Cavallaro, M. Colonna, M. D’Agostino, E. D’Amico, R. Dayras, N. De Cesare, E. De Filippo, D. De Pasquale, M. Di Toro, S. Feminò, E. Fuschini, E. Geraci, M. Geraci, F. Giustolisi, A. Grzeszczuc, P. Guazzoni, D. Guinet, M. Iacono Manno, A. Italiano, S. Kowalski, G. Lanzaò, G. Lanzaone, N. Le Neindre, S. Li, U. Lombardo, S. Lo Nigro, C. Maiolino, D. Mahboub, G. Manfredi, G. Margagliotti,

D. Moisa, T. Padaszynski, A. Pagano, M. Papa, C. M. Petrovici, E. Piasecki, G. Politi, E. Pollacco, A. Pop, F. Porto, A. Rapisarda, D. M. F. Rivet, E. Rosato, S. Sambataro, G. Sechi, V. Simion, M. L. Sperduto, J. C. Steckmeyer, C. Sutera, A. Trifirò, M. Trimarchi, G. Vannini, M. Vigilante, J. Wilczynski, H. Wu, Z. Xiao, L. Zetta, W. Zipper, "Isospin Physics with the REVERSE Experiment", **Proceedings of the Conference 'Nuclear Physics ad Border Lines', Lipari (Italy) Maggio 2001**, to be published on World Scientific.

77. Pagano A, Aiello S, Alderighi M, Anzalone A, Baldo M, Barna R, Bartolucci M, Berceanu I, Bonasera A, Borderie B, Botvina A, Bougault R, Bruno M, Cardella G, Cavallaro S, Colonna M, D'Agostino M, D'Amico E, Dayras R, De Cesare N, De Filippo E, De Pasquale D, Di Toro M, Femino S, Fuschini E, Geraci E, Geraci M, Giustolisi F, Grzeszczuk A, Guazzoni P, Guinet D, Iacono-Manno M, Italiano A, Kolwaski S, Lanzano G, Lanzalone G, Le Neindre N, Li S, Lombardo U, Lo Nigro S, Maiolino C, Mahboub D, Manfredi G, Margagliotti G, Moisa D, Padaszynski T, Papa M, Petrovici CM, Piasecki E, Pirrone S, Politi G, Pollacco E, Pop A, Porto F, Rapisarda A, Rivet MF, Rosato E, Sambataro S, Sechi G, Simion V, Sperduto ML, Steckmeyer JC, Sutera C, Trifiro A, Trimarchi M, Vannini G, Vigilante M, Wilczynski J, Wu H, Xiao Z, Zetta L, Zipper W, " Physics with the Chimera detector at LNS in Catania: The REVERSE experiment", **Nucl. Phys. A 681, 331-338c (2001)**.

78. R. Barnà, D. De Pasquale, A. Italiano, A. Trifirò, M. Trimarchi, C. Beck, C. Bhattacharya, F. Haas, V. Rauch, M. Rousseau, O. Stezowsky and A. Strazzeri, " A semi-classical approach to the sequential α -emission in the (96 MeV) $^{16}\text{O} + ^{58}\text{Ni}$ and (133 MeV) $^{16}\text{O} + ^{48}\text{Ti}$ deep inelastic collision", **Phys. Rev. C 64, 54601 (2001)**.

79. R.C. Barnà, D. De Pasquale, A. Italiano, A. Trifirò, M. Trimarchi, C. Beck, C. Bhattacharya, F. Haas, V. Rauch, M. Rousseau, O. Stezowski and A. Strazzeri "Proton and α sequential emission in the $^{16}\text{O} + ^{58}\text{Ni}$ deep inelastic reaction: a semi-classical approach.", **Proceedings of the IV Latin American Symposium on Nuclear Physics, Mexico City, 24-28 Settembre 2001, to be published on Heavy Ion Physics**.

80. G. Patane' and M. Russo, "The Enhanced LBG Algorithm", **Neural Networks 14, 1219-1237 (2001)**.

81. M. Russo, "Distributed Fuzzy Learning Using the MULTISOFT Machine", **IEEE Transactions on Neural Networks 12, 475-484 (2001)**.

82. M. Russo, G. Petta, G.V. Russo, U. Becciani and N. Randazzo, "Fuzzy Processing of Silicon Drift Detectors' Signals", **International Journal of Knowledge base Intelligent Engineering Systems, 5, 125-133 (2001)**.

83. T. R. Cundari and M. Russo, "Database Mining using Soft Computing Techniques. An Integrated Neural Network - Fuzzy Logic - Genetic Algorithm Approach", **Journal of Chemical Information and Computational Science 41, 281-287 (2001)**.

84. G. Bellissimo, G. Cannistraro, C. Giaconia, A. Piccolo, “Geographic Information Systems (GIS) for the Monitoring of the Messina Environmental Noise”, **Proceedings of the 17th International Congress on Acoustics, Rome 2-7 September 2001.**

85. G. Cannistraro, C. Giaconia, S. Magazù, A. Piccolo, “Indoor Pollutants Characterization by Means of Spectroscopic Techniques”, **Proceedings of the 7th World Congress “Clima 2000”, Napoli, 15-18 September 2001.**

86. A. Piccolo, G. Cannistraro, “Convective Heat Transport Along a ThermoAcoustic Couple in the Transient Regime”, **Int. J. Therm. SCI, (2001) in press.**

COGNOME E NOME	INDIRIZZI DI POSTA ELETTRONICA	numeri telefonici	numeri di fax
ABRAMO MARIA CONCETTA	abramo@vulcano.unime.it	090391745 - 6765050	090-6765042
BALLONE PIETRO	ballone@vulcano.unime.it	090-391745	090-6765042
BARNA' CALOGERO	barna@alpme2.me.infn.it	090-6765028	090-395004
BARONE MARILENA	mabarone@unime.it	090-6765033	090-395004
BRANCA CATERINA	branca@dsme01.unime.it	090-6765019	090-395004
BRUNO EZIO	eb@ginestra.unime.it	090- 393713 090-5233	090-6765042
CACCAMO CARLO	caccamo@dsme01.unime.it	090-391745 090-6765044	090-6765042
CALVO MASSIMO	massimo.calvo@unime.it	090-6765034	090-395004
CANNISTRARO G.		090-6765236	090-395004
CARINI GIUSEPPE	carini@www.unime.it	090-391478 090-6765014	090-395004
CELONA STEFANO		090-6765035	090-395004
COSIO DANIELE	rando@dsme01.messina.infm.it	090-6765037	090-6765042
COSIO DOMENICO		090-6765037	090-395004
COSTA DINO	costa@vulcano.unime.it	090-6765041	090-6765042
CRUPI VINCENZA	crupi@dsma01.messina.infm.it	090-391478 090-6765039	090-395004
CUBIOTTI GAETANO	cubiotti@vulcano.unime.it	090-393713 090-6765043	090-6765042
CUTRONI MARIA	cutroni@dsme01.messina.infm.it	090-391478 090-6765013	090-395004
D'AMICO V.	damico@alpme2.me.infn.it	090-6765027	090-395004
D'ANGELO GIOVANNA	dangelo@dsme01.messina.infm.it	090-391478 090-6765039	090-395004
DE PASQUALE DOMENICO	depasquale@alpme2.me.infn.it	090-6765028	090-395004
DENARO ANTONINO	denaro@unime.it	090-6765034	090-395004
DONATO PAOLA		090-6765031	090-395004
FARAONE ANTONIO	afaraone@dsme01.messina.infm.it	090-391478 090-6765019	090-395004
FARO MARIA		090-6765038	090-395004
FAZIO GIOVANNI	fazio@nucleo.unime.it	090-6765029	090-395004
FEDERICO MAURO	federico@www.unime.it	090-391478 090-6765015	090-395004
FURCI VITTORIO		090-6765037	090-395004
GALLI GIOVANNI	galli@www.unime.it	090-391478 090-6765012	090-395004
GENTILE CLAUDIO	gentile@unime.it	090-391478 090-6765022	090-395004
GIAQUINTA PAOLO VITTORIO	Paolo.Giaquinta@unime.it	+39.090.6765045	090-3973006
GIARDINA GIORGIO	giardina@nucleo.unime.it	090-6765025	090-395004
GINATEMPO BENIAMINO	bg@ginestra.unime.it	090-393713 090-6765046	090-6765042
GIORDANO RITA	giordano@dsme01.messina.infm.it	090-391478 090-6765020	090-395004
GIULIANO EURO SANDRO	esg@ginestra.unime.it	090-393713	090-6765042
INTERDONATO SALVATORE	interdon@dsme01.messina.infm.it	090-391478 090-6765036	090-395004
ITALIANO ANTONIO	italiano@alpme2.me.infn.it	090-6765021	090-395004
MAGAZU' SALVATORE	magazu@dsme01.messina.infm.it	090-391478 090-676	090-395004
MAISANO GIACOMO	maisano@dsme01.messina.infm.it	090-391478 090-6765017	090-395004
MAJOLINO DOMENICO	majolino@dsme01.messina.infm.it	090-391478 090-6765237	090-395004
MALESCIO GIANPIETRO	malescio@vulcano.unime.it	090-391745	090-6765042
MALLAMACE FRANCESCO	mallamac@www.unime.it	090-391478 090-6765016	090-395004
MANDANICI ANDREA	andrea@nucleo.unime.it	090-391478 090-6765013	090-395004
MIGLIARDO PLACIDO	migliard@dsme01.messina.infm.it	090-391478 090-6765018	090-395004
PAGANO FRANCESCA		090-6765031	090-395004
PEEBLEES HILARY		090-391840	090-391840

PELLICANE GIUSEPPE	pellicane@vulcano.unime.it	090-391745 090-6765044	090-395004
PICCOLO ANTONIO	piccolo@dsme01.messina.infm.it	090-6765013	090-395004
PIZZIMENTI GIOVANNI	pizzimen@dsme01.unime.it	090-391745	090-6765042
PONTERIO ROSINA CELESTE	ponterio@dsme01.messina.infm.it	090-391478 090-6765019	090-395004
PRESTILEO FLORA		090-391840	090-391840
PRESTIPINO GIARRITTA SANTI	prestip@sissa.it	090-391745 090-6765045	090-6765042
RACIDI ROSEMARY		090-391840	090-391840
RANDO SALVATORE	rando@dsme01.messina.infm.it	090-394286 090-6765042	090-6765042
RUGGERI ALDO		090-6765022	090-395004
RUGGERI ROBERTO	ruggeri@dsme01.unime.it	090-393713 090-6765046	090-6765042
RUSSO MARCO		090-67675505	090-395004
SALVATI GIUSEPPE		090-6765051	090-395004
SCIMONE MARISA		090-391840	090-391840
SILIPIGNI CLAUDIA		090-6765051	090-395004
TACCONA A.	giardina@nucleo.unime.it	090-6765025	090-395004
TORRISI LORENZO	torrisi@alpmez.infn.it	090-6765052	090-6765042
TRIFIRO' A.		090-6765036	090-395004
TRIPODO GASPARE	tripodo@dsme01.messina.infm.it	090-6765039	090-395004
VALENTINI MICHELE		090-391840	090-391840
VENUTI VALENTINA	vvenuti@dsme01.messina.infm.it	090-6765019	090-395004
VILLARI VALENTINA	villari@dsme01.messina.infm.it	090-6765019	090-395004
WANDERLINGH FRANCO	wanderf@dsme01.messina.infm.it	090-6765011	090-395004
WANDERLINGH ULDERICO	wanderu@dsme01.messina.infm.it	090-6765023	090-395004