

**II Workshop “Plasmi, sorgenti, biofisica ed applicazioni”
26 ottobre 2010 Aula conferenze ex Dipartimento “Scienze
dei materiali” Ecotekne - Lecce
Programma**

Sez. A

	P.	Autori	Titolo
09:30		Università del Salento e dipartimenti	Presentazione
10:00	1	<u>L. Velardi</u> , G. De Pascali, P. Diccarolo, M.V. Siciliano, V. Nassisi, J. Krása, A. Velyhan	Plasmi laser prodotti da target drogati
10:15	6	<u>V. Nassisi</u> , M.V. Siciliano, L. Velardi	Ion beams delivered by two accelerating gaps for industrial and therapeutic applications
10:30	12	A.C. Rainò, <u>V. Variale</u> , V.G. Vaccaro, M.R. Masullo, S. Lanzone, C. De Martinis, D.Giove, L. Calabretta, A.Rovelli, S. Barone	L'acceleratore ACLIP: prove di accelerazione sul primo modulo
10:45	18	F. Caridi, L. Torrisi, L. Giuffrida, <u>F. Di Bartolo</u>	Protons production by thin films laser ablation

Sez. B

	P.	Autori	Titolo
11:30	22	<u>A. Talà</u> , M. Vittoria Siciliano, G. Buccolieri, S.M. Tredici, F. Paladini, M. De Stefano, V. Nassisi, P. Alifano	Bioluminescence of marine vibrios is sensitive to magnetic field
11:45	28	<u>G. De Nunzio</u> , M. Donativi, G. Pastore, A. Castellano, A. Falini, L. Bello, R. Soffietti	Un sistema CAD per il glioma cerebrale e il follow-up chemioterapico in immagini DT-MR
12:00	34	<u>D. Russo</u> , A. Papaleo, M.G. Natali, C. Capomolla, G. Pastore, M. Santantonio	Radioterapia Stereotassica ipofrazionata delle metastasi cerebrali con sistema NomosStat®
12:15	41	G. Giannelli	Il sistema ultrasonico in chirurgia orale e maxillo-facciale
12:30	44	P. Alifano, G. Buccolieri, V. Nassisi, F. Paladini, <u>S. Rizzato</u> , M.V. Siciliano, A. Talà, S.M. Tredici	Characterization of Vibrio harveyi bacteria from ionization environment by UV and X-ray irradiation
12:45	50	G. Rollo	New biomaterials in orthopedic: classification and application

Sez. C

	P.	Autori	Titolo
14:15	53	A. Buccolieri, F. Adduci, <u>G. Buccolieri</u> , A. Castellano, N. Ciccarese, V. Nassisi	Determinazione dei livelli di radon all'interno della Grotta della Zinzulusa, Castro (LE)
14:30	59	L. Torrisi, G.Mondio, A.M. Mezzasalma, F. Caridi, L. Giuffrida, T. Serafino, <u>F. Di Bartolo</u> , A. Baglione, A. Torrisi	Laser ablation coupled to mass quadrupole spectrometry applied to ancient coins
14:45	64	A. Sannino, M. Madaghiele, C. Demitri, F. Montagna, A.Maffezzoli	Prototipazione rapida di idrogeli polimerici per applicazioni biomediche
15:00	71	<u>M.V. Siciliano</u> , M. Di Giulio, V. Nassisi, F. Paladini, L. Velardi	Sorgenti laser per biomateriali
15:15	75	G. Cicala, M. A. Nitti, <u>A. Tinti</u> , A. Valentini, A. Romeo, R. Brescia, P. Spinelli, M. Capitelli	Film di diamante policristallino depositati con la tecnica MWPECVD e applicazioni in fotocodi
15:30	82	A. Distante, <u>D. Paladini</u> , C. Neglia, P. Piscitelli	Densitometria ossea mediante ultrasuoni: un metodo efficace per avviare programmi di prevenzione attiva nella popolazione a rischio
15:45	88	P. Alifano, <u>R. Longo</u> , V. Nassisi, M.V. Siciliano, A. Talà, M. Tredici	Behavior of Vibrio harveyi bacteria under RF irradiation
16:00	95	<u>R. Gimenez De Lorenzo</u> , L. Palladino	Analisi dell'emissione di raggi X molli da una sorgente laser-plasma con bersagli idonei alle applicazioni in campo radiobiologico e biologico
16:15	100	D. Altamura, R. Brescia, M. Capitelli, G. Casamassima, T. Cassano, R. Celiberto, G. Cicala, D. Cornacchia, A. De	Sensore per radiazione ultravioletta a base di film di diamante policristallino

Sessione poster

P.	Autori	Titolo
105	L. Troisi, F. Bona, C. Granito, S. Perrone, L. Ronzini, L. Romano, F. Rosato	A Simple Palladium Catalyst System for the Efficient Cyclotrimerization of Acetylenes
107	E. Nováková, M. Davídková, L. Vyšín, T. Burian, M. E. Grisham, S. Heinbuch, J. J. Rocca, L. Juha	Strand break formation in plasmid DNA irradiated by nanosecond XUV-laser pulses
112	V. Specchia, L. Giordano, M.P. Bozzetti, V. Nassisi, D. Delle Side	Effetti della radiazione RF a 900 MHz sulla regolazione di elementi ripetuti in <i>Drosophila melanogaster</i>
116	V. Nassisi, D. Delle Side, C. Troisio e L. Velardi, P. Alifano, A. Talà e S. M. Tredici	Influenza della radiofrequenza sulla crescita e sulla bioluminescenza di vibrioni marini
124	M. Abbracciavento, P. Alifano, D. Delle Side, V. Nassisi, F. Paladini, M. Tredici, L. Velardi	Controllo di Biodeteriogeni via Laser Cleaning colonizzanti Volumi di Interesse Archeologico
129	D. Scarpa, M. Manzolaro, J. Vasquez, L. Biasetto, A. Cavazza, S. Corradetti, J. Montano, M. Manente, D. Curreli, G. Meneghetti, D. Pavarin, A. Tomasselli, D. Grassi, P. Benetti, A. Andrighetto, G. Prete	SPES Project and the 1+ ion sources
136	A. Bacci, D. Batani, G.P. Cirrone, C. De Martinis, D. Delle Side, A. Fazzi, D. Giove, D. Giulietti, L. Gizzi, L. Labate, T. Levato, P. Londrillo, M. Maggiore, L. Martina, V. Nassisi, M. Passoni, A. Sgattoni, L. Serafini, S. Siniardi, G. Turchetti and L. Velardi	Laser induced proton acceleration at the FLAME facility in Frascati: LILIA experiment
144	M. Cutroneo, L. Torrisi, C. Scolaro	Laser applications in bio-medical field

Elenco degli autori

Cognome		Pag.
Adduci	F.	53
Abbracciavento	M.	124
Alifano	P.	22,44,71,88,116,124
Altamura	D.	100
Andrighetto	A.	129
Bacci	A.	136
Baglione	A.	59
Batani	D.	136
Bello	L.	28
Benetti	P.	129
Biasetto	L.	129
Blus	C.	41
Bona	F.	105
Bozzetti	M.P.	112
Brescia	R.	75,100
Buccolieri	G.	6,22,44,53,88
Buccolieri	A.	53
Burian	T.	107
Capitelli	M.	75,100
Caridi	F.	18,59
Casamassima	G.	100
Cassano	T.	100
Castellano	An.	28
Castellano	Al.	53
Cavazza	A.	129
Celiberto	R.	100
Cicala	G.	75,100
Ciccarese	G.	44
Ciccarese	N.	53
Cirrone	G.P.	136
Clauser	T.	12
Cornacchia	D.	100
Corradetti	S.	129
Curreli	D.	129
Cutroneo	M.	18,59,144
Cutroneo	M.	140
Davidková	M.	107
De Giacomo	A.	100
De Marco	M.	6
De Martinis	C.	136

Cognome		Pag.
De Nunzio	G.	28
De Pascale	O.	100
De Stefano	M.	22
Delle Side	D.	6,88,112,116,124,136
Demitri	C.	64
Di Giulio	M.	71
Dicarolo	P.	1
Distante	A.	82
Donativi	M.	28
Falini	A.	28
Favuzzi	C.	100
Fazzi	A.	136
Ferraro	G.	100
Fusco	P.	100
Gargano	F.	100
Giannelli	G.	41
Giglietto	N.	100
Gimenez De Lorenzo	R.	95
Giordano	F.	100
Giordano	L.	112
Giove	D.	136
Giuffrida	L.	18,59
Giulietti	D.	136
Gizzi	L.	136
Gorse	C.	100
Granito	C.	105
Grassi	D.	129
Grisham	M. E.	107
Gualtieri	G.	95
Heinbuch	S.	107
Juha	L.	107
Kràsa	J.	1
Labate	L.	136
Leone	A.	34
Levato	T.	136
Limongi	T.	95
Londrillo	P.	136
Longo	S.	100
Longo	R.	88
Loparco	F.	100
Madaghiele	M.	64
Maffezzoli	A.	64

Cognome		Pag.
Magaletti	V.	100
Maggiore	M.	136
Manente	M.	129
Manzolaro	M.	129
Marangelli	B.	100
Marsilio	A.	50
Martina	L.	136
Mazziotta	M.N.	100
Meneghetti	G.	129
Mezzasalma	A.M.	59
Mondio	G.	59
Monèger	D.	100
Montagna	F.	64
Montano	J.	129
Muscarella	M. F.	100
Nassisi	V.	1,6,22,44,53,71,88,112,116,124,136
Natali	M. G.	34
Nitti	M. A.	75,100
Novàkovà	E.	107
Paladini	F.	6,22,44,71,88,124
Paladini	D.	82
Palamà	G.	88
Palladino	L.	95
Papaleo	A.	34
Passoni	M.	136
Pastore	G.	28,34
Pavarin	D.	129
Perrone	S.	105
Prete	G.	129
Rainò	A. C.	12,100
Rizzato	S.	44,88
Rocca	J.J.	107
Rollo	G.	50
Romano	L.	105
Romeo	A.	75,100
Ronzini	L.	105
Rosato	F.	105
Russo	D.	34
Sannino	A.	64
Santantonio	M.	34
Scarpa	D.	129
Scolaro	C.	144

Cognome		Pag.
Senesi	G.	100
Serafini	L.	136
Serafino	T.	59
Sgattoni	A.	136
Siciliano	M. V.	1,22,44,71,88
Sinigardi	S.	136
Soffietti	R.	28
Specchia	V.	112
Spinelli	P.	75
Talà	A.	22,44,71,88,116
Tinti	A.	75
Tomaselli	A.	129
Torrise	L.	18,59,144
Torrise	A.	59
Tredici	S. M.	22,44,88,116,124
Troisi	L.	105
Troisio	C.	88,116
Turchetti	G.	136
Valentini	A.	75,100
Variale	V.	12
Vasquez	J.	129
Velardi	L.	1,6,71,88,100,116,124,136
Velyhan	A.	1
Vysin	L.	107

Foto del workshop



