

Peer-reviewed journal articles

1)-Plicatin B Conformational Landscape and Affinity to Copper (I and II) Metal Cations. A DFT Study

Alagona* G.; Ghio C. SUBJECT B3LYP/6-31G* SUBJECT LanL2DZ SUBJECT 1:1 complexes SUBJECT IEF-PCM continuum solvation SUBJECT Metal ion affinity
PCCP. Physical chemistry chemical physics (Print) 11 (2009): 776–790.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/40038>

info:cnr-pdr/source/autori:Alagona* G., Ghio C./titolo:Plicatin B Conformational Landscape and Affinity to Copper (I and II) Metal Cations. A DFT Study/

2)-Electronic structure of [121]tetramantane-6-thiol on gold and silver surfaces

Zhang W.H.; Gao B.; Yang J.L.; Wu Z.Y.; Carravetta V.; Luo Y. SUBJECT computational spectroscopy SUBJECT negative electron affinity SUBJECT XPSS SUBJECT DFT
THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 130 (2009): 54705–54709.

<https://dx.doi.org/10.1063/1.3072334>

3)-Antioxidant properties of pterocarpan through their copper(II) coordination ability. A DFT study in vacuo and in aqueous solution (PCM)

Alagona* G.; Ghio* C. SUBJECT metal ion affinity SUBJECT IEF-PCM SUBJECT spin density SUBJECT BSSE SUBJECT B3LYP/6-31G*/LanL2DZ
113 (2009): 15206–15216.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/40189>

info:cnr-pdr/source/autori:Alagona* G., Ghio* C./titolo:Antioxidant properties of pterocarpan through their copper(II) coordination ability. A DFT study in vacuo and in aqueous solution (PCM)/

4)-“The fate of silver ions in the photochemical of gold nanorods: an extended X-ray absorption fine structure analysis”

F. Giannici; T. Placido; M. L. Curri; M. Striccoli; A. Agostiano; R. Comparelli
Dalton transactions (2003. Print) (2009): 10367–10374.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/40285>

info:cnr-pdr/source/autori:F. Giannici, T. Placido, M. L. Curri, M. Striccoli, A. Agostiano, R. Comparelli/titolo:“The fate of silver ions in the photochemical of gold nanorods: an extended X-ray absorption fine structure analysis”/

5)-Photochemical Synthesis of Water-Soluble Gold Nanorods: the Role of Silver in Assisting Anisotropic Growth

T. Placido; R. Comparelli; F. Giannici; P. D. Cozzoli; G. Capitani; M. Striccoli; A. Agostiano; M. L. Curri
Chemistry of materials 18 (2009): 4192–4202.

<https://dx.doi.org/10.1021/cm048130k>

6)-Functionalized copper-phthalocyanine in solution and as thin film: photochemical and morphological characterization towards applications

Chiara Ingrosso; +; ? M. Lucia Curri; ? Paola Fini; ? Gabriele Giancane; § Angela Agostiano; +; ? and Ludovico Valli*; §

Langmuir 25 (2009): 10305–10313.

<https://dx.doi.org/10.1021/la9010955>

7)-A multifrequency EPR study on organic-capped anatase TiO₂ nanocrystals

M. Fittipaldi; M. L. Curri; R. Comparelli; M. Striccoli; A. Agostiano; N. Grassi; S. Sangregorio; D. Gatteschi

Journal of physical chemistry. C 113 (2009): 6221–6226.

<https://dx.doi.org/10.1021/jp8111765>

8)-Inkjet-Printed Multicolor Arrays of Highly Luminescent Nanocrystal-Based Nanocomposites

J. Y. Kim; C. Ingrosso; V. Fakhfour; M. Striccoli; A. Agostiano; M. L. Curri; J. Brugger

Small (Weinh., Print) 5 (2009): 1051–1057.

<https://dx.doi.org/10.1002/sml.200801315>

9)-Drop-on-Demand inkjet printing of highly luminescent CdS and CdSe@ZnS nanocrystal based nanocomposites

C. Ingrosso; J. Y. Kim; E. Binetti; V. Fakhfour; M. Striccoli; A. Agostiano; M. L. Curri; J. Brugger

Microelectronic engineering 86 (2009): 1124–1126.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/40291>

info:cnr-pdr/source/autori:C. Ingrosso, J. Y. Kim, E. Binetti, V. Fakhfour, M. Striccoli, A. Agostiano, M. L. Curri, J. Brugger/titolo:Drop-on-Demand inkjet printing of highly luminescent CdS and CdSe@ZnS nanocrystal based nanocomposites/

10)-DPD simulations of PMMA-Oleic acid mixture behaviour in organic capped nanoparticle based polymer nanocomposite

E. Bianchino; S. Piotto; F. Mavelli; M. L. Curri; M. Striccoli

Macromolecular symposia 286 (2009): 156–163.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/40292>

info:cnr-pdr/source/autori:E. Bianchino, S. Piotto, F. Mavelli, M. L. Curri, M. Striccoli/titolo:DPD simulations of PMMA-Oleic acid mixture behaviour in organic capped nanoparticle based polymer nanocomposite/

11)-Random poly(fluorenylene-vinylene)s containing 3,7-dibenzothiophene-5,5-dioxide units: synthesis, photophysical, and electroluminescence properties

ROBERTO GRISORIO; 1 CLAUDIA PILIEGO; 2; 3 PINALYSA COSMA; 4 PAOLA FINI; 5 PIERO MASTRORILLI; 1GIUSEPPE GIGLI; 2; 6 GIAN PAOLO SURANNA; 1 COSIMO FRANCESCO NOBILE1

Journal of polymer science. Part A, Polymer chemistry 47 (2009): 2093–2104.

<https://dx.doi.org/10.1002/pola.23291>

12)-Synthesis and characterization of a,w-disubstituted quaterthiophenes functionalised with polar groups for solution processed OTFTs

Romanazzi, G; Marinelli, F; Mastrorilli, P; Torsi, L; Sibaouih, A; Raisanen, M; Repo, T; Cosma, P; Suranna, G P; Nobile, C F.

Tetrahedron (Oxf., Print) 65 (2009): 9833–9842.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/40551>

info:cnr-pdr/source/autori:Romanazzi, G; Marinelli, F; Mastrorilli, P; Torsi, L; Sibaouih, A; Raisanen, M; Repo, T; Cosma, P; Suranna, G P; Nobile, C F./titolo:Synthesis and characterization of a,w-disubstituted quaterthiophenes functionalised with polar groups for solution processed OTFTs/

13)-N-arachidonylglycine causes ROS production and cytochrome c release in liver mitochondria

Zaccagnino P; Saltarella M; D'Oria S; Corcelli A; Saponetti MS; Lorusso M.

Free radical biology & medicine 47 (2009): 585–592.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/40554>

info:cnr-pdr/source/autori:Zaccagnino P, Saltarella M, D'Oria S, Corcelli A, Saponetti MS, Lorusso M./titolo:N-arachidonylglycine causes ROS production and cytochrome c release in liver mitochondria/

14)-The cardiolipin analogues of Archaea.

Corcelli A.

1788 (2009): 2101–2106.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/40556>

info:cnr-pdr/source/autori:Corcelli A./titolo:The cardiolipin analogues of Archaea./

15)-Archaeobacterial lipid membranes as models to study the interaction of 10-N-nonyl acridine orange with phospholipids

Lobasso S; Saponetti MS; Polidoro F; Lopalco P; Urbanija J; Kralj-Iglic V; Corcelli A.

Chemistry and physics of lipids (Print) 157 (2009): 12–20.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/40560>

info:cnr-pdr/source/autori:Lobasso S, Saponetti MS, Polidoro F, Lopalco P, Urbanija J, Kralj-Iglic V, Corcelli A./titolo:Archaeobacterial lipid membranes as models to study the interaction of 10-N-nonyl acridine orange with phospholipids/

16)-Interactions between heavy metals and photosynthetic materials studied by optical techniques

Ventrella, A; Catucci, L; Piletska, E, Pliesky S, Agostiano, A.
77 (2009): 19–25.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/40561>

info:cnr-pdr/source/autori:Ventrella, A; Catucci, L; Piletska, E, Pliesky S, Agostiano, A./titolo:Interactions between heavy metals and photosynthetic materials studied by optical techniques/

17)-Cardiolipin increases in chromatophores isolated from Rhodobacter sphaeroides after osmotic stress: structural and functional roles

De Leo V.; Catucci L.; Ventrella A.; Milano F.; Agostiano A.; Corcelli A .

Journal of lipid research (Print) 50 (2009): 256–264.

<https://dx.doi.org/10.1194/jlr.M800312-JLR200>

18)-Characterisation of RC-proteoliposomes at different RC/lipid ratios

Milano,F. Italiano, F.; Agostiano, A.; Trotta, M.SUBJECTDynamic light scatteringSUBJECTLiposomesSUBJECTMicelle-to-vesicle-transitionSUBJECTReconstitutionSUBJECTSize exclusion chromatography

Photosynthesis research (Print) 100 (2009): 107–112.

<https://dx.doi.org/10.1007/s11120-009-9423-5>

19)-Response of the carotenoidless mutant Rhodobacter sphaeroides growing cells to cobalt and nickel exposure

Italiano, F.; Buccolieri, A.; Giotta, L.; Agostiano, A.; Valli, L.; Milano, F.; Trotta, M.

International biodeterioration & biodegradation 63 (2009): 948–957.

<https://dx.doi.org/10.1016/j.ibiod.2009.05.001>

20)-Sbarrare il passo all'influenza

Trotta M; Pinto LH

Sapere (Bari) 75 (2009): 68–69.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/66439>

info:cnr-pdr/source/autori:Trotta M, Pinto LH/titolo:Sbarrare il passo all'influenza/

21)-Che ritmo quel trio!

Trotta M; Ceci L

75 (2009): 84–85.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/66443>

info:cnr-pdr/source/autori:Trotta M, Ceci L/titolo:Che ritmo quel trio!/

22)-L'uomo del ponte

Trotta Massimo e Ceci Luigi R.

Sapere (Bari) 75 (2009): 74–75.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/66444>

info:cnr-pdr/source/autori:Trotta Massimo e Ceci Luigi R./titolo:L'uomo del ponte/

23)-Cry li ammazza stecchiti

Trotta M; Ceci L
75 (2009): 86–87.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/66445>

info:cnr-pdr/source/autori:Trotta M, Ceci L/titolo:Cry li ammazza stecchiti/

24)-La mutazione di Dracula

Trotta M; Italiano F; Ceci L
Sapere (Bari) 75 (2009): 70–71.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/66457>

info:cnr-pdr/source/autori:Trotta M, Italiano F, Ceci L/titolo:La mutazione di Dracula/

25)-Fluorescence spectroscopy of synthetic melanin in solution

Perna, G.; Frassanito, M. C.; Palazzo, G.; Gallone, A.; Mallardi, A.; Biagi, P. F.; Capozzi, V.
Journal of luminescence 129 (2009): 44–49.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/169159>

info:cnr-pdr/source/autori:Perna, G.; Frassanito, M. C.; Palazzo, G.; Gallone, A.; Mallardi, A.; Biagi, P. F.; Capozzi, V./titolo:Fluorescence spectroscopy of synthetic melanin in solution/

26)-Chemically directed assembly of functionalized luminescent nanocrystals onto plasma modified substrates toward sensing and optoelectronic applications

E. Sardella; F.D. Liuzzi; R. Comparelli; N. Depalo; M. Striccoli; M.L. Curri; A. Agostiano; P. Favia; R. d'Agostino
Plasma processes and polymers (Print) 6 (2009): S870–S875.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/171149>

info:cnr-pdr/source/autori:E. Sardella; F.D. Liuzzi; R. Comparelli; N. Depalo; M. Striccoli; M.L. Curri; A. Agostiano; P. Favia; R. d'Agostino/titolo:Chemically directed assembly of functionalized luminescent nanocrystals onto plasma modified substrates toward sensing and optoelectronic applications/

27)-Characterization of polar membrane lipids of the extremely halophilic bacterium *Salinibacter ruber* and possible role of cardiolipin

Lattanzio V.M.; Baronio M; Oren A; Russell NJ; Corcelli A.
1791 (2009): 25–31.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/171438>

info:cnr-pdr/source/autori:Lattanzio V.M., Baronio M, Oren A, Russell NJ, Corcelli A./titolo:Characterization of polar membrane lipids of the extremely halophilic bacterium *Salinibacter ruber* and possible role of cardiolipin/

28)-Chemically Directed Assembling of Functionalized Luminescent Nanocrystals onto Plasma Modified Substrates Towards Sensing and Optoelectronic Applications

Sardella, Eloisa; Liuzzi, Francesco D.; Comparelli, Roberto; Depalo, Nicoletta; Striccoli, Marinella; Curri, M. Lucia; Agostiano, Angela; Favia, Pietro; d'Agostino, Riccardo
SUBJECT micro-patterning
SUBJECT PTP-CVD
SUBJECT Quantum
Dots
SUBJECT RF(13.56MHz) Glow discharges
Plasma processes and polymers (Print) 6 (2009): S870–S875.
<https://dx.doi.org/10.1002/ppap.200932204>

29)-Random Poly(fluorenylene-vinylene)s Containing 3,7-Dibenzothiophene-5,5-dioxide Units: Synthesis, Photophysical, and Electroluminescence Properties

ROBERTO GRISORIO; CLAUDIA PILIEGO; PINALYSA COSMA; PAOLA FINI; PIERO MASTRORILLI; GIUSEPPE GIGLI; GIAN PAOLO SURANNA; COSIMO FRANCESCO NOBILE
SUBJECT

Journal of polymer science. Part A, Polymer chemistry (2009).
<http://www.cnr.it/prodotto/i/178010>

info:cnr-pdr/source/autori:ROBERTO GRISORIO; CLAUDIA PILIEGO; PINALYSA COSMA; PAOLA FINI; PIERO MASTRORILLI;
GIUSEPPE GIGLI; GIAN PAOLO SURANNA; COSIMO FRANCESCO NOBILE/titolo:Random Poly(fluorenylene-vinylene)s Containing 3,7-Dibenzothiophene-5,5-dioxide Units: Synthesis, Photophysical, and Electroluminescence Properties/

30)-Influence of the substrate surface texture on the photon-sensitivity stability of CsI thin film photocathodes

Nitti, Mariangela A.; Tinti, Anna; Valentini, Antoninho; Nappi, Eugenio; Acquafredda, Pasquale; Fanizza, Elisabetta; Ingrosso, Chiara; Pistillo, Bianca Rita; Sardella, Eloisa
SUBJECT Morphology of
films
SUBJECT Nanolithography
SUBJECT Photocathodes
SUBJECT Substrate texture
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT 610 (2009): 234–237.

<https://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2009.05.169>

31)-Copper-Triggered Aggregation of Ubiquitin

Arnesano, Fabio; Scintilla, Simone; Calo, Vincenza; Bonfrate, Elena; Ingrosso, Chiara; Losacco, Maurizio; Pellegrino, Teresa; Rizzarelli, Enrico; Natile, Giovanni
SUBJECT

PloS one 4 (2009).

<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0007052>

=====

Other publications (journals without peer review, book reviews,etc.)

1)-“Surface Functionalization of Micro Mechanical Cantilever Sensors by Organic Capped TiO₂ and Fe₂O₃ Nanocrystals”

Ingrosso C; Striccoli M; Agostiano A; Sardella E; Keller S; Blagoi G; Boisen A; Curri M. L.
Euroensors XXIII, Lausanne (Switzerland), 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88215>

info:cnr-pdr/source/autori:Ingrosso C, Striccoli M, Agostiano A, Sardella E, Keller S, Blagoi G, Boisen A, Curri M. L./congresso_nome:Euroensors XXIII/congresso_luogo:Lausanne (Switzerland)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

2)-Magnetic Nanocrystals Modified Epoxy Photoresist for Microfabrication of AFM probes

Ingrosso C; Martin C; Llobera A; Perez Murano F; Innocenti C; Sangregorio C; . Voigt A; Gruetzner G; Brugger J; Striccoli M; Agostiano A; Curri ML
Euroensors XXIII, Lausanne (Switzerland), 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88216>

info:cnr-pdr/source/autori:Ingrosso C, Martin C, Llobera A, Perez Murano F, Innocenti C, Sangregorio C,. Voigt A, Gruetzner G, Brugger J, Striccoli M, Agostiano A, Curri ML/congresso_nome:Euroensors XXIII/congresso_luogo:Lausanne (Switzerland)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

3)-Triazine herbicides determination in water with an optical biosensor

Autullo M. a; Mennuni M. a; Giustini M. a; Giomini M. a; Lopez F. b; Mallardi A. c; Palazzo G. d

3rd IEEE International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces - IWASI, pp. 213–217, 2009

urn:isbn:978-1-4244-4709-1

info:cnr-pdr/source/autori:Autullo M. a; Mennuni M. a; Giustini M. a; Giomini M. a; Lopez F. b; Mallardi A. c; Palazzo G. d/congresso_nome:3rd IEEE International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces - IWASI/congresso_luogo:/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:213/pagina_a:217/intervallo_pagine:213–217

4)-Evaluation of photodynamic activity of photosynthetic pigment/cyclodextrin inclusion complexes by means of primary acceptor

Cellamare B. M.; Cosma P.; Fini P.; Ventrella A.; Agostiano A.

XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Fotobiologia (SIFB 2009), Locorotondo (BA), 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117178>

info:cnr-pdr/source/autori:Cellamare B. M., Cosma P., Fini P., Ventrella A., Agostiano A./congresso_nome:XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Fotobiologia (SIFB 2009)/congresso_luogo:Locorotondo (BA)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

5)-ROS production by photosynthetic pigment/cyclodextrin inclusion complexes

Cellamare B. M.; Cosma P.; Fini P.; Agostiano A.

IX Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare', Parma, 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117179>

info:cnr-pdr/source/autori:Cellamare B. M., Cosma P., Fini P., Agostiano A./congresso_nome:IX Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare'/congresso_luogo:Parma/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

6)-“Towards emergence of new function by engineering materials: colloidal nanocrystal based structures for opto-electronic, sensing and biomedical applications”

Curri ML

4th IEEE International Conference on Nano/Micro Engineered and Molecular Systems, Shenzhen, China, 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117192>

info:cnr-pdr/source/autori:Curri ML/congresso_nome:4th IEEE International Conference on Nano/Micro Engineered and Molecular Systems/congresso_luogo:Shenzhen, China/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

7)-“Towards Emergence of New Function by Engineering Materials: Colloidal Nanocrystals as Building Blocks for Nanocomposites and Assemblies”

Curri ML

AVS 56th International Symposium, San Jose California, 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117194>

info:cnr-pdr/source/autori:Curri ML/congresso_nome:AVS 56th International Symposium/congresso_luogo:San Jose California/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

8)-Studio della risposta metabolica di cellule di rhodobacter sphaeroides esposte a stress abiotico da ioni cromato

Italiano, Francesca; Milano F., Giotta L., Ceci L., De Leo F, Gallerani R., Zolla L., Timperio A., Agostiano A., Trotta M

CONGRESSO ANNUALE SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOBIOLOGIA, LOCOROTONDO (BA), ITALY, 04-05/06/2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117195>

info:cnr-pdr/source/autori:Italiano, Francesca; Milano F., Giotta L., Ceci L., De Leo F, Gallerani R., Zolla L., Timperio A., Agostiano A., Trotta M/congresso_nome:Congresso Annuale Società Italiana di FotoBiologia/congresso_luogo:Locorotondo (Ba), Italy/congresso_data:04-05/06/2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

9)-Heavy metal binding properties of photosynthetic biofilms studied by ATR-FTIR difference spectroscopy

Mastrogiacomo D; Giotta L; Valli L; Italiano F; Milano F; Trotta M
SUBJECTInfrared spectroscopy
SUBJECTRhodobacter sphaeroides

Congresso Annuale Società Italiana di FotoBiologia, Locorotondo (Ba), Italy, 04-05/06/2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117199>

info:cnr-pdr/source/autori:Mastrogiacomo D,Giotta L, Valli L, Italiano F, Milano F, Trotta M,
congresso_nome:Congresso Annuale Società Italiana di FotoBiologia/congresso_luogo:Locorotondo (Ba), Italy/congresso_data:04-05/06/2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

10)-Studio teorico-sperimentale delle cinetiche di ricombinazione di carica in liposomi a composizione variabile

Altamura E, Mavelli F; Milano F, Trotta M
SUBJECTliposomes
SUBJECTquinone
SUBJECTreaction center

Congresso Annuale Società Italiana di FotoBiologia, Locorotondo (Ba), Italy, 04-05/06/2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117200>

info:cnr-pdr/source/autori:Altamura E, Mavelli F; Milano F, Trotta M,
congresso_nome:Congresso Annuale Società Italiana di FotoBiologia/congresso_luogo:Locorotondo (Ba), Italy/congresso_data:04-05/06/2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

11)-Analisi per mutagenesi inserzionale della resistenza ai metalli pesanti del batterio fotosintetico R. sphaeroides

Volpicella M; Leoni C; Italiano F; Di Paolo F; Trotta M; Gallerani R; Ceci LR
SUBJECTheavy metals
SUBJECTmutagenesis
SUBJECTRhodobacter sphaeroides

Congresso Annuale Società Italiana di FotoBiologia, Locorotondo (Ba), Italy, 04-05/06/2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117202>

info:cnr-pdr/source/autori:Volpicella M, Leoni C, Italiano F, Di Paolo F, Trotta M, Gallerani R, Ceci LR/
congresso_nome:Congresso Annuale Società Italiana di FotoBiologia/congresso_luogo:Locorotondo (Ba), Italy/congresso_data:04-05/06/2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

12)-Interpretazione quantitativa delle oscillazioni in centri di reazione indotte da luce impulsata: un approccio simulativo

Ciriaco F; Frascati D; Milano F; Trotta M
SUBJECTquinoneSUBJECTreaction center
Congresso Annuale Società Italiana di FotoBiologia, Locorotondo (Ba), Italy, 04-05/06/2009
<http://www.cnr.it/prodotto/i/117205>

info:cnr-pdr/source/autori:Ciriaco F, Frascati D, Milano F, Trotta M/congresso_nome:Congresso Annuale Società Italiana di FotoBiologia/congresso_luogo:Locorotondo (Ba), Italy/congresso_data:04-05/06/2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

13)-Molecular machineries for ion translocation across biomembranes: a brand new COST: Action is beginning

Trotta M
SUBJECTCOST Action
9th Workshop on Pharmaco-Bio-Metallics, Pontignano (Si), Italy, 06-08/11/2009
<http://www.cnr.it/prodotto/i/117207>

info:cnr-pdr/source/autori:Trotta M/congresso_nome:9th Workshop on Pharmaco-Bio-Metallics/congresso_luogo:Pontignano (Si), Italy/congresso_data:06-08/11/2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

14)-Influences of toxic compounds on optical properties of photosynthetic proteins

Ventrella A.; Catucci L.; Agostiano A
2nd International Workshop on Expression, Structure and Function of Membrane Proteins, Firenze, 2009
<http://www.cnr.it/prodotto/i/117208>

info:cnr-pdr/source/autori:Ventrella A., Catucci L., Agostiano A/congresso_nome:2nd International Workshop on Expression, Structure and Function of Membrane Proteins/congresso_luogo:Firenze/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

15)-Spinach photosynthetic materials differing in the organization levels, as tools for herbicide detection

Ventrella A.; Catucci L.; Rizzato R.; Agostiano A.
International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics, Sibiu (Romania), 2009
<http://www.cnr.it/prodotto/i/117209>

info:cnr-pdr/source/autori:Ventrella A., Catucci L., Rizzato R., Agostiano A./congresso_nome:International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics/congresso_luogo:Sibiu (Romania)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

16)-Photoinhibition of photosynthetic materials: effects of heavy metals

Ventrella A.; Catucci L.; ; Agostiano A.

International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics, Sibiu (Romania), 2009
<http://www.cnr.it/prodotto/i/117211>

info:cnr-pdr/source/autori:Ventrella A., Catucci L., , Agostiano A./congresso_nome:International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics/congresso_luogo:Sibiu (Romania)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

17)-Reactivity of cytochrome bc1 complex in cardiolipin enriched chromatophores from Rhodobacter Sphaeroides

De Leo V.; Catucci L.; Milano F.; Corcelli A.; Agostiano A

Congresso Annuale 2009 della Società Italiana di FotoBiologia, Locorotondo (BA), 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117215>

info:cnr-pdr/source/autori:De Leo V., Catucci L., Milano F., Corcelli A., Agostiano A./congresso_nome:Congresso Annuale 2009 della Società Italiana di FotoBiologia/congresso_luogo:Locorotondo (BA)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

18)-Studies on the influences of heavy metals and herbicides on photosynthetic materials by using optical assays

Ventrella A.; Catucci L.; Lobascio G.; Agostiano A.

Congresso Annuale 2009 della Società Italiana di FotoBiologia, Locorotondo (BA), 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117216>

info:cnr-pdr/source/autori:Ventrella A., Catucci L., Lobascio G., Agostiano A./congresso_nome:Congresso Annuale 2009 della Società Italiana di FotoBiologia/congresso_luogo:Locorotondo (BA)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

19)-Encapsulation of CdSe@ZnS quantum dots in liposomes: a rapid and effective method.

De Leo V.; Milano F.; Comparelli R.; Catucci L.; Agostiano A.

Convegno Nazionale Materiali Molecolari Avanzati per Fotonica ed Elettronica, Arbatax (Tortoli), 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117221>

info:cnr-pdr/source/autori:De Leo V., Milano F., Comparelli R., Catucci L., Agostiano A./congresso_nome:Convegno Nazionale Materiali Molecolari Avanzati per Fotonica ed Elettronica/congresso_luogo:Arbatax (Tortoli)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

20)-Influences of toxic compounds on optical properties of chloroplasts, thylakoids and photosynthetic proteins

Ventrella A.; Catucci L.; Agostiano A.

Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Sorrento (Napoli), 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117223>

info:cnr-pdr/source/autori:Ventrella A., Catucci L., Agostiano A./congresso_nome:Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana/congresso_luogo:Sorrento (Napoli)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

21)-Preliminar spectroscopic studies on inclusion complex bacteriochlorophyll/cyclodextrins photostability

Cellamare B. M.; Gaita S.; Cosma P.; Fini P.; Agostiano A.

IX Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare, Parma, 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117232>

info:cnr-pdr/source/autori:Cellamare B. M., Gaita S., Cosma P., Fini P., Agostiano A./congresso_nome:IX Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare/congresso_luogo:Parma/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

22)-Photodynamic activity of photosynthetic pigment/cyclodextrin inclusion complexes

Cellamare B. M.; Cosma P.; Fini P.; Ventrella A.; Agostiano A.

“XX international Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics (BES)”, Sibiu (Romania), 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117233>

info:cnr-pdr/source/autori:Cellamare B. M., Cosma P., Fini P., Ventrella A., Agostiano A./congresso_nome:“XX international Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics (BES)”/congresso_luogo:Sibiu (Romania)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

23)-Development of supramolecular systems based on modified bacteriochlorophylls and chlorophylls for PDT applications

Cellamare B. M.; Cosma P.; Fini P.; Ventrella A.; Agostiano A.

XX international Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics (BES), Sibiu (Romania), 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117234>

info:cnr-pdr/source/autori:Cellamare B. M., Cosma P., Fini P., Ventrella A., Agostiano A./congresso_nome:XX international Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics (BES)/congresso_luogo:Sibiu (Romania)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

24)-“Covalent Surface Functionalization of Micro Mechanical Cantilever Sensors by Organic Capped TiO₂ and Fe₂O₃ Nanocrystals”

Ingrosso C; Striccoli M; Agostiano A; Sardella E; Keller S; Blagoi G; Boisen A; Curri ML

Eurosensors XXIII, Lausanne, Switzerland, 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117275>

info:cnr-pdr/source/autori:Ingrosso C, Striccoli M, Agostiano A, Sardella E, Keller S, Blagoi G, Boisen A, Curri ML/congresso_nome:Eurosensors XXIII/congresso_luogo:Lausanne, Switzerland/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

25)-“Magnetic Nanocrystals Modified Epoxy Photoresist for Microfabrication of AFM probes”

Martin C; Ingrosso C; Llobera A; Perez Murano F; Innocenti C; Sangregorio C; Brugger J; Striccoli M; Agostiano A; Curri ML

Eurosensors XXIII, Lausanne, Switzerland, 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117277>

info:cnr-pdr/source/autori:Martin C, Ingrosso C, Llobera A, Perez Murano F, Innocenti C, Sangregorio C, Brugger J, Striccoli M, Agostiano A, Curri ML/congresso_nome:Eurosensors XXIII/congresso_luogo:Lausanne, Switzerland/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

26)-“Plasma deposited nanocomposite coatings for biomedical applications: silver and hydroxyapatite containing thin films”

Sardella E; Gristina R; Altomare M; Caruso E. Sardella; R. Gristina; M. Altomare; Caruso D; Da Ponte G; Ingrosso C; Favia P; d'Agostino R

4th International Workshop on Polymer/Metal Nanocomposites” Nanoworkshop, Prague, Czech Republic, 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117279>

info:cnr-pdr/source/autori:Sardella E, Gristina R, Altomare M, Caruso E. Sardella, R. Gristina, M. Altomare, Caruso D, Da Ponte G, Ingrosso C, Favia P, d'Agostino R/congresso_nome:4th International Workshop on Polymer/Metal Nanocomposites” Nanoworkshop/congresso_luogo:Prague, Czech Republic/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

27)-“Colloidal nanocrystals at work: tailoring the properties of original functional materials”

Comparelli R; Fanizza E; Depalo N; Tamborra M; . Ingrosso C; Placido T; Corricelli M; Panniello A; Binetti E; Curri ML; Striccoli M; Agostiano A

First International Meeting on Organic Materials for a Better Future (FUTURMAT1), Ostuni (BR), 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117281>

info:cnr-pdr/source/autori:Comparelli R, Fanizza E, Depalo N, Tamborra M,. Ingrosso C, Placido T, Corricelli M, Panniello A, Binetti E, Curri ML, Striccoli M, Agostiano A/congresso_nome:First International Meeting on Organic Materials for a Better Future (FUTURMAT1)/congresso_luogo:Ostuni (BR)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

28)-“The role of Silver in the growth of Au Nanorods”

Giannici F; Comparelli R; Placido T; Lucia Curri ML; Agostiano A
10th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry, Palermo, 2009
<http://www.cnr.it/prodotto/i/117283>

info:cnr-pdr/source/autori:Giannici F, Comparelli R,Placido T,Lucia Curri ML,Agostiano A/congresso_nome:10th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry/congresso_luogo:Palermo/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

29)-Assembly of functionalized nanocrystals for the fabrication of complex 2/3 dimensional architectures

Fanizza E; . Comparelli R; Corricelli M; Depalo N; Striccoli M; Agostiano A; Curri ML
First International Meeting on Organic Materials for a Better Future (FUTURMAT1), Ostuni, 2009
<http://www.cnr.it/prodotto/i/117286>

info:cnr-pdr/source/autori:Fanizza E,. Comparelli R, Corricelli M, Depalo N, Striccoli M, Agostiano A, Curri ML/congresso_nome:First International Meeting on Organic Materials for a Better Future (FUTURMAT1)/congresso_luogo:Ostuni/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

30)-Surface plasmons coupled to excitons for photoluminescence enhancement in printed 2D polymer photonic structures

Reboud V; Kehagias N; Striccoli M; Placido T; Panniello A; Curri ML; Zelsmann M; Alducin JA; Mecerreyes D; Newcomb S; Iacopino D; Doyle H; Redmond G; Sotomayor Torres CM
53th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRON, ION, and PHOTON BEAM TECHNOLOGY & NANOFABRICATION (EIPBN), Florida (USA), 2009
<http://www.cnr.it/prodotto/i/117287>

info:cnr-pdr/source/autori:Reboud V, Kehagias N, Striccoli M,Placido T, Panniello A, Curri ML, Zelsmann M, Alducin JA, Mecerreyes D, Newcomb S, Iacopino D, Doyle H, Redmond G, Sotomayor Torres CM/congresso_nome:53th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRON, ION, and PHOTON BEAM TECHNOLOGY & NANOFABRICATION (EIPBN)/congresso_luogo:Florida (USA)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

31)-“Colloidal semiconductor nanocrystals for assembly: synthesis and functionalization routes”

Corricelli M; Comparelli R; Striccoli M; Fanizza E; Agostiano A; Curri ML
Synthesis and Surface Modification of Nanocolloids, BAIONA (SPAIN), 2009
<http://www.cnr.it/prodotto/i/117288>

info:cnr-pdr/source/autori:Corricelli M, Comparelli R, Striccoli M, Fanizza E, Agostiano A, Curri ML/congresso_nome:Synthesis and Surface Modification of Nanocolloids/congresso_luogo:BAIONA (SPAIN)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

32)-Synthesis and self-assembly of PbS nanocrystals

Corricelli M; Comparelli R; Striccoli M; Giannini C; Fanizza E; Agostiano A; Curri ML
XXIII CONGRESSO NAZIONALE Società Chimica Italiana, Sorrento (NA), 2009
<http://www.cnr.it/prodotto/i/117291>

info:cnr-pdr/source/autori:Corricelli M, Comparelli R, Striccoli M, Giannini C, Fanizza E, Agostiano A, Curri ML/congresso_nome:XXIII CONGRESSO NAZIONALE Società Chimica Italiana/congresso_luogo:Sorrento (NA)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

33)-SYNTHESIS AND SURFACE FUNCTIONALIZATION OF COLLOIDAL SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS FOR ASSEMBLY

Corricelli M; Comparelli R; Striccoli M; Fanizza E; Agostiano A; Curri ML
VII Convegno Nazionale INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali, Tirrenia (PI), 2009
<http://www.cnr.it/prodotto/i/117292>

info:cnr-pdr/source/autori:Corricelli M, Comparelli R, Striccoli M, Fanizza E, Agostiano A, Curri ML/congresso_nome:VII Convegno Nazionale INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali/congresso_luogo:Tirrenia (PI)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

34)-“Au nanoparticles-PMMA based nanocomposites for functional materials”

Panniello A; Placido T; Comparelli R; Curri ML; Agostiano A; Mecerreyes D; Kehagias N; Reboud V; Sotomayor Torres CM; Striccoli M
XXIII CONGRESSO NAZIONALE Società Chimica Italiana, Sorrento (NA), 2009
<http://www.cnr.it/prodotto/i/117293>

info:cnr-pdr/source/autori:Panniello A, Placido T, Comparelli R, Curri ML, Agostiano A, Mecerreyes D, Kehagias N, Reboud V, Sotomayor Torres CM, Striccoli M/congresso_nome:XXIII CONGRESSO NAZIONALE Società Chimica Italiana/congresso_luogo:Sorrento (NA)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

35)-“Ab initio study of relative stability of TiO₂ surfaces and crystal morphology”

Carnimeo I; Agostiano A; Causà M

XIII CONGRESSO NAZIONALE Società Chimica Italiana, Sorrento (NA), 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117295>

info:cnr-pdr/source/autori:Carnimeo I, Agostiano A, Causà M/congresso_nome:XIII CONGRESSO NAZIONALE Società Chimica Italiana/congresso_luogo:Sorrento (NA)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

36)-"Photocatalytic activity of novel nanocrystal-based immobilized catalysts: effect of catalyst composition and substrate type"

Comparelli R; Petronella F; Corricelli M; Panniello A; Fanizza E; Striccoli M; Mascolo G; Licciulli A; Curri ML; Agostiano A

VII Convegno Nazionale INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali, Tirrenia (PI), 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117297>

info:cnr-pdr/source/autori:Comparelli R,Petronella F, Corricelli M, Panniello A, Fanizza E,Striccoli M,Mascolo G, Licciulli A, Curri ML, Agostiano A/congresso_nome:VII Convegno Nazionale INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali/congresso_luogo:Tirrenia (PI)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

37)-“Ink-jet printing of highly luminescent nanocrystal/conductive polymer nanocomposites”

Binetti E; Ingrosso C; Kim YJ; Fakhfour V; Striccoli M; Agostiano A; Brugger J; Curri ML

XXIII CONGRESSO NAZIONALE Società Chimica Italiana, Sorrento (NA), 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117298>

info:cnr-pdr/source/autori:Binetti E, Ingrosso C, Kim YJ,Fakhfour V,Striccoli M, Agostiano A, Brugger J, Curri ML/congresso_nome:XXIII CONGRESSO NAZIONALE Società Chimica Italiana/congresso_luogo:Sorrento (NA)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

38)-“Photochemical Synthesis of Water Soluble Gold Nanorods: the Role of Silver in the Anisotropic Growth”

T. Placido T; Comparelli R; Giannici F; Capitani G; Striccoli M; Agostiano A; Curri ML

VII CONVEGNO NAZIONALE INSTM SULLA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI, Tirrenia (PI), 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117302>

info:cnr-pdr/source/autori:T. Placido T, Comparelli R,Giannici F,Capitani G,Striccoli M, Agostiano A, Curri ML/congresso_nome:VII CONVEGNO NAZIONALE INSTM SULLA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI/congresso_luogo:Tirrenia (PI)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

39)-Nanocrystal based polymer composites as novel functional materials

M.Striccoli; M. L. Curri; R. Comparelli
, 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/137283>

info:cnr-pdr/source/autori:M.Striccoli, M. L. Curri, R. Comparelli/titolo:Nanocrystal based polymer composites as novel functional materials/titolo_volume:/curatori_volume:/editore:/anno:2009

40)-Report periodico PROGETTO STRATEGICO PE_083: "Protezione, consolidamento e pulitura di materiali lapidei caratteristici della regione Puglia: sperimentazione di prodotti a basso impatto ambientale e monitoraggio dei trattamenti"

Comparelli R; Curri ML; Lasorella G
2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/158344>

41)-Inclusion complex of T-2 toxin fluorescent derivatives with beta-cyclodextrins in aqueous solution

Verrone R.; Catucci L.; Agostiano A.; Lippolis V.; Pascale M.

XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Sorrento (NA), 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/169665>

info:cnr-pdr/source/autori:Verrone R., Catucci L., Agostiano A., Lippolis V., Pascale M./congresso_nome:XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana/congresso_luogo:Sorrento (NA)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

42)-Effect of cyclodextrins on mycotoxin photodegradation

Verrone R.; Catucci L.; Agostiano A.; Lippolis V.; Pascale M.

Congresso Annuale 2009 della Società Italiana di Fotobiologia, Locorotondo (BA), 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/172253>

info:cnr-pdr/source/autori:Verrone R., Catucci L., Agostiano A., Lippolis V., Pascale M./congresso_nome:Congresso Annuale 2009 della Società Italiana di Fotobiologia/congresso_luogo:Locorotondo (BA)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

43)-Effect of beta-cyclodextrins on spectroscopic properties of fluorescent trichothecene derivatives.

Verrone R.; Catucci L.; Agostiano A.; Lippolis V.; Pascale M.

IX Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare, Parma, 2009

<http://www.cnr.it/prodotto/i/172257>

info:cnr-pdr/source/autori:Verrone R., Catucci L., Agostiano A., Lippolis V., Pascale M./congresso_nome:IX Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare/congresso_luogo:Parma/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

44)-Cyclodextrin effect on spectroscopic and electrochemical properties of ochratoxin a in different solvents

Verrone R.; Catucci L.; Cosma P.; Fini P.; Ventrella A.; Agostiano A.; Lippolis V.; Pascale M. *XX International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics, Sibiu (Romania), 2009*

<http://www.cnr.it/prodotto/i/173189>

info:cnr-pdr/source/autori:Verrone R., Catucci L., Cosma P., Fini P., Ventrella A., Agostiano A., Lippolis V., Pascale M./congresso_nome:XX International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics/congresso_luogo:Sibiu (Romania)/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

45)-Optical Properties of (CdSe)ZnS/Thermoplastic Polymer Nanocomposites

Petrella, Andrea; Tamborra, Michela; Striccoli, Marinella; Curri, Maria Lucia; Petrella, Mario; Boghetich, Giancarlo; Petruzzelli, Domenico; Agostiano, AngelaSUBJECTNanocrystalsSUBJECTcore-shellSUBJECTthermoplastic polymerSUBJECTnanocompositesSUBJECTnanolithography
9th National Conference of the Italian-Association-of-Materials-Engineering (AIMAT), pp. 313–320, Piano di Sorrento, ITALY, 2009

<urn:isbn:978-90-474-2571-7>

info:cnr-pdr/source/autori:Petrella, Andrea; Tamborra, Michela; Striccoli, Marinella; Curri, Maria Lucia; Petrella, Mario; Boghetich, Giancarlo; Petruzzelli, Domenico; Agostiano, Angela/congresso_nome:9th National Conference of the Italian-Association-of-Materials-Engineering (AIMAT)/congresso_luogo:Piano di Sorrento, ITALY/congresso_data:2009/anno:2009/pagina_da:313/pagina_a:320/intervallo_pagine:313–320

46)-Enhanced Photoluminescence from Metals and Nanoimprinted Photonic Crystals

Reboud, V.; Kehagias, N.; Striccoli, M.; Placido, T.; Panniello, A.; Curri, M. L.; Zelsmann, M.; Alducin, J. A.; Mecerreyes, D.; Newcomb, S.; Iacopino, D.; Doyle, H.; Redmond, G.; Sotomayor Torres, C. M.SUBJECTpolymer photonic crystalsSUBJECTnanoimprint lithographySUBJECTlight extractionSUBJECTsurface plasmon coupling
11th International Conference on Transparent Optical Networks, pp. 1159–1162, S Miguel, PORTUGAL, JUN 28-JUL 02, 2009

<urn:isbn:978-1-4244-4825-8>

info:cnr-pdr/source/autori:Reboud, V.; Kehagias, N.; Striccoli, M.; Placido, T.; Panniello, A.; Curri, M. L.; Zelsmann, M.; Alducin, J. A.; Mecerreyes, D.; Newcomb, S.; Iacopino, D.; Doyle, H.; Redmond, G.; Sotomayor Torres, C. M./congresso_nome:11th International Conference on Transparent Optical Networks/congresso_luogo:S Miguel, PORTUGAL/congresso_data:JUN 28-JUL 02, 2009/anno:2009/pagina_da:1159/pagina_a:1162/intervallo_pagine:1159-1162

47)-Give me a photon to stand on, and I will synthesize life!

Milano, Francesco; Trotta, MassimoSUBJECTREACTION CENTERSUBJECTELECTRON-TRANSFERSUBJECTMEMBRANESUBJECTENERGYSUBJECTLIPOSOMESSUBJECTQUINONE

, pp. 49-52, 2009

[urn:isbn:978-1-60692-906-3](https://nbn-resolving.org/urn:isbn:978-1-60692-906-3)

info:cnr-pdr/source/autori:Milano, Francesco; Trotta, Massimo/titolo:Give me a photon to stand on, and I will synthesize life!/titolo_volume:/curatori_volume:/editore:/anno:2009