

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.subjectB3LYP/6-31G*subjectLanL2DZsubject1:1 complexessubjectIEF-PCM continuum solvationsubjectMetal 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.subjectcomputational spectroscopysubjectnegative electron affinitysubjectXPSsubjectDFT

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.subjectmetal ion affinitysubjectIEF-PCMsubjectspin densitysubjectBSSEsubjectB3LYP/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-transitions subjectReconstitutionsubjectSize 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, Riccardosubjectmicro-patterningssubjectPE-CVDsubjectQuantum DotssubjectRF(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 NOBILEsubject.

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, EloisasubjectMorphology of

filmssubjectNanolithographysubjectPhotocathodessubjectSubstrate 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, Giovannisubject.

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 Msubjectheavy metalssubjectrhodobacter sphaeroides

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 MsubjectInfrared spectroscopysubjectrhodobacter 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 Msubjectliposomessubjectquinonesubjectreaction 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 LRsubjectheavy metalssubjectmutagenesissubjectrhodobacter 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,. Ingresso 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)-INK-JET PRINTING OF HIGHLY LUMINESCENT NANOCRYSTAL/POLYMER NANOCOMPOSITES FOR MICROSTRUCTURE FABRICATION: EFFECT OF THE INK PARAMETERS

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

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

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117300>

info:cnr-pdr/source/autori:Binetti E, Ingrosso C, Kim J Y, Fakhfour V, Striccoli M, Agostiano A, Curri ML, Brugger J/congresso_nome:VII CONVEGNO NAZIONALE INSTM SULLA

39)-“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:

40)-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

41)-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>

42)-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:

43)-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:

44)-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:

45)-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:

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

Petrella, Andrea; Tamborra, Michela; Striccoli, Marinella; Curri, Maria Lucia; Petrella, Mario; Boghetich, Giancarlo; Petruzzelli, Domenico; Agostiano,

Angela/subjectNanocrystalssubjectcore-shells/subjectthermoplastic

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

47)-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](http://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

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

Milano, Francesco; Trotta, MassimosubjectREACTION CENTERSsubjectELECTRON-TRANSFERsubjectMEMBRANESubjectENERGYsubjectLIPOSOMESsubjectQUINONE, pp. 49–52, 2009

[urn:isbn:978-1-60692-906-3](http://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