

Peer-reviewed journal articles

1)-Testing the photosynthetic bacterium *Rhodobacter sphaeroides* as heavy metal removal tool

A. Buccolieri; F. Italiano; A. Dell'atti; G. Buccolieri; L. Giotta; A. Agostiano; F. Milano; M. Trotta

subjectBioremediationsubjectFotosintesisubjectMetalli pesanti

Annali di chimica (Testo stamp.) 96 (2006): 195–203.

<https://dx.doi.org/10.1002/adic.200690019>

2)-Seeded growth of asymmetric binary nanocrystals made of a semiconductor TiO₂ rod-like section and a magnetic gamma-Fe₂O₃ spherical domain

R. Buonsanti; V. Grillo; E. Carlino; C. Giannini; M. L. Curri; C. Innocenti; C. Sangregorio; K. Achterhold; F. G. Parak; A. Agostiano; P. D. Cozzoli

subjectnanocrystalssubjectmagneticsubjectoxidesubjectheterostructuresubjectmagnetism

Journal of the American Chemical Society (Print) 128 (2006): 16953–16970.

<https://dx.doi.org/10.1021/ja066557h>

3)-Tetrakis(4-pyridyl)porphyrin Supramolecular Complexes with Cyclodextrins in Aqueous Solution

Pinalysa Cosma; Lucia Catucci; Paola Fini; Pasquale L. Dentuto; Angela Agostiano; Nicola Angelini; Luigi Monsu` Scolaro

Photochemistry and photobiology 82 (2006): 563–569.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/39498>

info:cnr-pdr/source/autori:Pinalysa Cosma, Lucia Catucci, Paola Fini, Pasquale L. Dentuto, Angela Agostiano, Nicola Angelini and Luigi Monsu` Scolaro/titolo:Tetrakis(4-pyridyl)porphyrin Supramolecular Complexes with Cyclodextrins in Aqueous Solution/

4)-alpha-cyclodextrin functionalized CdS nanocrystals for fabrication of 2/3 D assemblies

Depalo, Nicoletta; Comparelli, Roberto; Striccoli, Marinella; Curri, M. Lucia; Fini, Paola; Giotta, Livia; Agostiano, Angela

The journal of physical chemistry. B 110 (2006): 17388–17399.

<https://dx.doi.org/10.1021/jp062764s>

5)-Photoelectrochemical properties of hybrid junctions based on zinc phthalocyanine and semiconducting colloidal nanocrystals

C. Ingrosso; A. Petrella; M. L. Curri; M. Striccoli; P. Cosma; P. D. Cozzoli; A. Agostiano

Electrochimica acta 51 (2006): 5120–5124.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/39514>

info:cnr-pdr/source/autori:C. Ingrosso, A. Petrella, M. L. Curri, M. Striccoli, P. Cosma, P. D. Cozzoli, A. Agostiano/titolo:Photoelectrochemical properties of hybrid junctions based on zinc phthalocyanine and semiconducting colloidal nanocrystals/

6)-Heavy metal ion influence on the photosynthetic growth of Rhodobacter sphaeroides

L. Giotta; F. Italiano; F. Milano; A. Agostiano; M. Trotta

Chemosphere 62 (2006): 1490–1499.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/39564>

info:cnr-pdr/source/autori:L. Giotta, F. Italiano, F. Milano, A. Agostiano and M. Trotta/titolo:Heavy metal ion influence on the photosynthetic growth of Rhodobacter sphaeroides/

7)-Tetrakis(4-pyridyl)porphyrin supramolecular complexes with cyclodextrins in aqueous solution

Dentuto P.L.; L. Catucci; P. Cosma; P. Fini; A. Agostiano; L. Monsù Scolaro; N. MicalisubjectRESONANCE LIGHT-SCATTERINGsubjectWATER-SOLUBLE PORPHYRINSsubjectPHOTODYNAMIC THERAPYsubjectINCLUSION COMPLEXESsubjectBETA-CYCLODEXTRINsubjectCIRCULAR-DICHROISMsubjectSINGLET OXYGENsubjectCHLOROPHYLL-AsubjectPHOTOPHYSICAL PROPERTIESsubjectCATIONIC PORPHYRINS

Photochemistry and photobiology 82 (2006): 563.

<https://dx.doi.org/10.1562/2005-09-26-RA-694>

8)-Scanning electrochemical microscopy of the photosynthetic reaction center of Rhodobacter sphaeroides in different environmental systems

F. Longobardi; P. Cosma; F. Milano; A. Agostiano; J. Mauzerall; A. J. Bard

Analytical chemistry (Wash.) 78 (2006): 5046–5051.

<https://dx.doi.org/10.1021/ac060228q>

9)-Hybrid junctions of Zn(II) and Mg(II) phthalocyanine with wide band gap semiconductor nano-oxides: spectroscopical and photoelectrochemical characterization

C. Ingrosso; A. Petrella; P. Cosma; M. L. Curri; M. Striccoli; A. Agostiano

The journal of physical chemistry. B 110 (2006): 24424–24432.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/39646>

info:cnr-pdr/source/autori:C. Ingrosso, A. Petrella, P. Cosma, M. L. Curri, M. Striccoli, A. Agostiano/titolo:Hybrid junctions of Zn(II) and Mg(II) phthalocyanine with wide band gap semiconductor nano-oxides: spectroscopical and photoelectrochemical characterization/

10)-Nano-Objects on a Round Trip from Water to Organics in a Polymeric Ionic Liquid Vehicle

R. Marcilla; M. L. Curri; P. D. Cozzoli; M. T. Martínez; I. Loinaz; H. Grande; J. A. Pomposo;

D. Mecerreyessubjectcarbon nanotubes;ionic liquids;nanoparticles;nanorods;phase transfer

Small (Weinh., Internet) 2 (2006): 507–512.

<https://dx.doi.org/10.2002/sml.200500373>

11)-Bioremediation: i bioni fotosintetici nell'innocuizzazione delle acque reflue industriali contaminate da metalli pesanti

Massimo Trotta e Luigi Fanizzi

L'ambiente XII (2006): 14–17.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/66388>

info:cnr-pdr/source/autori:Massimo Trotta e Luigi Fanizzi/titolo:Bioremediation: i bioni fotosintetici nell'innocuizzazione delle acque reflue industriali contaminate da metalli pesanti/

12)-Photosynthesis research in Italy: A review

Forti G.; A. Agostiano; R. Barbato; R. Bassi; E. Brugnoli; G. Finazzi; F.M. Garlaschi; R. C. Jennings; B.A. Melandri; M. Trotta; G. Venturoli; G. Zanetti; D. Zannoni; G. ZucchellisubjectPhotosynthesis

Photosynthesis research (Print) 88 (2006): 211–240.

<https://dx.doi.org/10.1007/s11120-006-9054-z>

13)-Synthesis of TiO₂-Au Composites by Titania-Nanorod-Assisted Generation of Gold Nanoparticles at Aqueous/Nonpolar Interfaces

Davide Cozzoli; M. Lucia Curri; Cinzia Giannini; Angela Agostianosubjectcolloids; gold; nanocomposites; nanorods; titania

Small (Weinh., Internet) 2 (2006): 413–421.

<https://dx.doi.org/10.1002/sml.200500367>

14)-Determination of optical parameters of colloidal TiO₂ nanocrystals-based thin films by using surface plasmon resonance measurements for sensing applications

Manera MG; Leo G; Curri ML; Comparelli R; Rella R; Agostiano A; Vasanelli L

Sensors and actuators. B, Chemical (Print) 115 (2006): 365–373.

<https://dx.doi.org/10.1016/j.snb.2005.09.027>

15)-Novel bifluorene based conjugated systems: synthesis and properties

Roberto Grisorio; Antonio Dell'Aquila; Giuseppe Romanazzi; Gian Paolo Suranna; Piero Mastrorilli; Pinalysa Cosma; Domenico Acierno; Eugenio Amendola; Giuseppe Ciccarella; Cosimo Francesco NobilesubjectFunctionalised

oligofluorenessubjectPhotoluminescencesubjectSuzuki couplingsubjectYamamoto coupling

Tetrahedron (Oxf., Print) 62 (2006): 627–634.

<https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2005.10.010>

=====

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

1)-Study on the Photocatalytic Activity of Nanocrystalline Coupled Catalysts in Immobilized Form.

Roberto Comparelli¹; Michela Corricelli¹; Annamaria Panniello¹; Maria Lucia Curri¹; Angela Agostiano^{1, 2}; Antonio Licciulli³; Giuseppe Mascolo

MRS, Boston (USA), 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88067>

info:cnr-pdr/source/autori:Roberto Comparelli¹, Michela Corricelli¹, Annamaria Panniello¹, Maria Lucia Curri¹, Angela Agostiano^{1,2}, Antonio Licciulli³ and Giuseppe Mascolo/congresso_nome:MRS/congresso_luogo:Boston (USA)/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

2)-An EPR Study of Nanocrystals with an Anatase Rod-Like TiO₂ Section and a Size-Tunable Magnetic Domain

M. Fittipaldi; C. Innocenti; C. Sangregorio; R. Buonsanti; M. L. Curri; P. D. Cozzoli; A. Agostiano

6th EFEPR- 2006 6th European Federation of EPR Groups Meeting, Madrid, Spain, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88086>

info:cnr-pdr/source/autori:M. Fittipaldi, C. Innocenti, C. Sangregorio, R. Buonsanti, M. L. Curri, P. D. Cozzoli, A. Agostiano/congresso_nome:6th EFEPR- 2006 6th European Federation of EPR Groups Meeting/congresso_luogo:Madrid, Spain/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

3)-Luminescent Colloidal Nanocrystals in Micelles for Bioconjugation

N. Depalo; A. Mallardi; R. Comparelli; M. L. Curri; M. Striccoli; A. Agostiano

MRS Material Research Society Fall Meeting, Boston (USA), 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88090>

info:cnr-pdr/source/autori:N. Depalo, A. Mallardi, R. Comparelli, M. L. Curri, M. Striccoli, A. Agostiano/congresso_nome:MRS Material Research Society Fall Meeting/congresso_luogo:Boston (USA)/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

4)-Luminescent colloidal nanocrystals modification of functionalized poly(methyl methacrylate) based co-polymers: novel functional materials for Nano Imprint Lithography

M. Tamborra; M. Striccoli; M. L. Curri; A. Agostiano; D. Mecerreyes; J. Antonio Alduncin

MRS Material Research Society Fall Meeting, Boston (USA), 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88091>

info:cnr-pdr/source/autori:M. Tamborra, M. Striccoli, M. L. Curri, A. Agostiano, D. Mecerreyes, J. Antonio Alduncin/congresso_nome:MRS Material Research Society Fall Meeting/congresso_luogo:Boston (USA)/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

5)-Luminescent Nanocrystal Modified Photoresin for Fabrication of High-aspect Ratio Three-dimensional Microstructures

C. Ingrosso; V. Fakhfour; M. Striccoli; A. Agostiano; A. Voigt; G. Gruetzner; M. L. Curri; J. Brugger

MRS Material Research Society Fall Meeting, Boston (USA), 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88092>

info:cnr-pdr/source/autori:C. Ingrosso, V. Fakhfour, M. Striccoli, A. Agostiano, A. Voigt, G. Gruetzner, M. L. Curri, J. Brugger/congresso_nome:MRS Material Research Society Fall Meeting/congresso_luogo:Boston

(USA)/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

6)-High-aspect ratio three-dimensional photoresin-based microstructures doped with luminescent nanocrystals

V. Fakhfour; C. Ingrosso; M.L. Curri; M. Striccoli; A. Agostiano; A. Voigt; G. Gruetzner; J. Brugger

MNE 2006 32nd International Conference on Micro- and Nano- Engineering 2006, Barcelona (Spain), 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88093>

info:cnr-pdr/source/autori:V. Fakhfour, C. Ingrosso, M.L. Curri, M. Striccoli, A. Agostiano, A. Voigt, G. Gruetzner, J. Brugger/congresso_nome:MNE 2006 32nd International Conference on Micro- and Nano- Engineering 2006/congresso_luogo:Barcelona (Spain)/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

7)-Spontaneous emission of nanocrystals in nanoimprinted photonic structures

N. Kehagias; V. Reboud; M. Zelsmann; M. Striccoli; M. Tamborra; M. L. Curri; A. Agostiano; M. Fink; F. Reuther; G. Gruetzner; C. M. Sotomayor Torres

MNE 2006 32nd International Conference on Micro- and Nano- Engineering 2006, Barcelona (Spain), 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88094>

info:cnr-pdr/source/autori:N. Kehagias, V. Reboud, M. Zelsmann, M. Striccoli, M. Tamborra, M. L. Curri, A. Agostiano, M. Fink, F. Reuther, G. Gruetzner, C. M. Sotomayor Torres/congresso_nome:MNE 2006 32nd International Conference on Micro- and Nano- Engineering 2006/congresso_luogo:Barcelona (Spain)/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

8)-Nanocomposites based on luminescent colloidal nanocrystal and thermoplastic polymer for fabrication of optical elements

M. Tamborra; M. Striccoli; A. Petrella; A. Agostiano; M. B. Christiansen; A. Kristensen; M. L. Curri

International Conference on Nanoscience and Technology ICN+T 2006, Basel, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88095>

info:cnr-pdr/source/autori:M. Tamborra, M. Striccoli, A. Petrella, A. Agostiano, M. B. Christiansen, A. Kristensen, M. L. Curri/congresso_nome:International Conference on Nanoscience and Technology ICN+T 2006/congresso_luogo:Basel/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

9)-Immobilization of surface-functionalized TiO₂ and gamma-Fe₂O₃ colloidal nanocrystals onto silicon via a UV-light induced procedure

E. Fanizza; P. D. Cozzoli; M. L. Curri; M. Striccoli; E. Sardella; A. Agostiano

International Conference on Nanoscience and Technology ICN+T 2006, Basilea, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88096>

info:cnr-pdr/source/autori:E. Fanizza, P. D. Cozzoli, M. L. Curri, M. Striccoli, E. Sardella, A. Agostiano/congresso_nome:International Conference on Nanoscience and Technology ICN+T 2006/congresso_luogo:Basilea/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

10)-BSA conjugation of Biocompatible Semiconductor Quantum Dot Micelles

N. Depalo; A. Mallardi; R. Comparelli; M. L. Curri; M. Striccoli; A. Agostiano

Nanomat 2006, Antalya, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88097>

info:cnr-pdr/source/autori:N. Depalo, A. Mallardi, R. Comparelli, M. L. Curri, M. Striccoli, A. Agostiano/congresso_nome:Nanomat 2006/congresso_luogo:Antalya/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

11)-UV-induced covalent attachment of surface-functionalized oxide nanocrystals onto hydrophobic silicon substrate

E. Fanizza; P. D. Cozzoli; M. L. Curri; M. Striccoli; E. Sardella; A. Agostiano

Nanomat 2006, Antalya (Turkey), 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88099>

info:cnr-pdr/source/autori:E. Fanizza, P. D. Cozzoli, M. L. Curri, M. Striccoli, E. Sardella, and A. Agostiano/congresso_nome:Nanomat 2006/congresso_luogo:Antalya (Turkey)/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

12)-a-Cyclodextrin functionalized CdS nanocrystals for fabrication of 2/3 D Assemblies

N. Depalo; R. Comparelli; M. Striccoli; M. L. Curri; P. Fini; L. Giotta; A. Agostiano

Nanomater 2006, Antalya (Turkey), 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88100>

info:cnr-pdr/source/autori:N. Depalo, R. Comparelli, M. Striccoli, M. L. Curri, P. Fini, L. Giotta, A. Agostiano/congresso_nome:Nanomater 2006/congresso_luogo:Antalya (Turkey)/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

13)-Tunable Luminescent Colloidal Nanocrystals – PMMA based nanocomposites for nanolithographic applications

M. Tamborra; M. Striccoli; M. L. Curri; A. Agostiano

Nanomater 2006, Antalya (Turkey), 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88101>

info:cnr-pdr/source/autori:M. Tamborra, M. Striccoli, M. L. Curri, A. Agostiano/congresso_nome:Nanomater 2006/congresso_luogo:Antalya (Turkey)/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

14)-Study of Photoluminescence Properties of CdS Nanocrystals During Growth: Effect of Precursors Molar Ratio

R. Comparelli; M. Tamborra; M. Striccoli; C. Giannini; M. L. Curri; A. Agostiano

Nanomater 2006, Antalya (Turkey), 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88102>

info:cnr-pdr/source/autori:R. Comparelli, M. Tamborra, M. Striccoli, C. Giannini, M. L. Curri, A. Agostiano/congresso_nome:Nanomater 2006/congresso_luogo:Antalya (Turkey)/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

15)-Enhancement of light extraction using nanoimprinted photonic crystals with colloidal nanocrystals

N. Kehagias; V. Reboud; M. Zelsmann; M. Striccoli; M. Tamborra; M. L. Curri; F. Reuther; M. Fink; G. Gruetzner; C. M. Sotomayor Torres

Nanomater 2006, Antalya (Turkey), 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88103>

info:cnr-pdr/source/autori:N. Kehagias, V. Reboud, M. Zelsmann, M. Striccoli, M. Tamborra, M. L. Curri, F. Reuther, M. Fink, G. Gruetzner and C. M. Sotomayor Torres/congresso_nome:Nanomater 2006/congresso_luogo:Antalya (Turkey)/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

16)-TiO₂ colloidal nanocrystals functionalization of PMMA: a tailoring of chemical adsorption and optical properties

A. Convertino; G. Leo; M. Striccoli; M. Tamborra; C. Sciancalepore; M. L. Curri; A. Agostiano

E-MRS, Nice France, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88104>

info:cnr-pdr/source/autori:A. Convertino; G. Leo; M. Striccoli; M. Tamborra; C. Sciancalepore; M. L. Curri; A. Agostiano/congresso_nome:E-MRS/congresso_luogo:Nice France/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

17)-Oxide/metal nanocrystalline catalysts for environmental application: degradation of organic dyes

R. Comparelli; E. Fanizza; P. D. Cozzoli; M. Corricelli; M. L. Curri; M. Striccoli; G. Mascolo; A. Agostiano

" E-MRS, Nice France, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88105>

info:cnr-pdr/source/autori:R. Comparelli, E. Fanizza, P. D. Cozzoli, M. Corricelli, M. L. Curri, M. Striccoli, G. Mascolo, A. Agostiano/congresso_nome:" E-MRS/congresso_luogo:Nice France/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

18)-Incorporation of luminescent nanocrystals in functionalized PMMA based co-polymers: novel materials for Nanoimprint Lithography

M. Tamborra; M. Striccoli; M. L. Curri; A. Agostiano; J. A. Alduncin; D. Mecerreyes; J. A. Pomposo

NanoFunpoly, Lyon, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88106>

info:cnr-pdr/source/autori:M. Tamborra, M. Striccoli, M. L. Curri, A. Agostiano, J. A. Alduncin, D. Mecerreyes, J. A. Pomposo/congresso_nome:NanoFunpoly/congresso_luogo:Lyon/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

19)-"Spectroscopic and photoelectrochemical study of semiconductor nanocrystal/metal phthalocyanine hybrid junctions"

C. Ingrosso; S. Pistillo; P. Cosma; M. L. Curri; L. Valli; A. Agostiano

16th International Conference on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy, Uppsala, Sweden, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88133>

info:cnr-pdr/source/autori:C. Ingrosso, S. Pistillo, P. Cosma, M. L. Curri, L. Valli, A. Agostiano/congresso_nome:16th International Conference on Photochemical Conversion and

Storage of Solar Energy/congresso_luogo:), Uppsala,
Sweden/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

20)-Oxide nanocrystals immobilized onto hydrogenated-silicon: a photocatalytic procedure

E. Fanizza; P.D. Cozzoli; M. L. Curri; E. Sardella; M. Striccoli; A. Agostiano

35° Congresso Nazionale- Firenze 10-15 Settembre 2006, Firenze, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116845>

info:cnr-pdr/source/autori:E. Fanizza, P.D. Cozzoli, M. L. Curri, E. Sardella, M. Striccoli, A. Agostiano/congresso_nome:35° Congresso Nazionale- Firenze 10-15 Settembre 2006/congresso_luogo:Firenze/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

21)-Fabrication of superlattices based on polyconjugated organic compound modified CdSe colloidal nanocrystals

G. Iacobellis; R. Comparelli; M. Striccoli; M. L. Curri; G. M. Farinola; F. Babudri; F. Naso A. Agostano

Scuola Nazionale di Chimica-Fisica Torino, Settembre 2006, Torino, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116846>

info:cnr-pdr/source/autori:G. Iacobellis, R. Comparelli, M. Striccoli, M. L. Curri, G. M. Farinola, F. Babudri, F. Naso A. Agostano,/congresso_nome:Scuola Nazionale di Chimica-Fisica Torino, Settembre 2006/congresso_luogo:Torino/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

22)-a-Cyclodextrin functionalized CdS nanocrystals for fabrication of 2/3 D Assemblies

N. Depalo; R. Comparelli; M. Striccoli; M. L. Curri; P. Fini; L. Giotta; A. Agostano

XIII International Cyclodextrin Symposium, Torino, May 14-17 2006, Torino, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116847>

info:cnr-pdr/source/autori:N. Depalo, R. Comparelli, M. Striccoli, M. L. Curri, P. Fini, L. Giotta, A. Agostano,/congresso_nome:XIII International Cyclodextrin Symposium, Torino, May 14-17 2006/congresso_luogo:Torino/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

23)-Fabrication of 2/3 d assemblies by a-cyclodextrin functionalized cds nanocrystals

N. Depalo; R. Comparelli; M. Striccoli; M. L. Curri; P. Fini; L. Giotta; A. Agostano

Materiali Nanofasici Roma Ottobre 2006, Roma, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116848>

info:cnr-pdr/source/autori:N. Depalo, R. Comparelli, M. Striccoli, M. L. Curri, P. Fini, L. Giotta, A. Agostano./congresso_nome:Materiali Nanofasici Roma Ottobre 2006/congresso_luogo:Roma/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

24)-Conjugation of Biocompatible Semiconductor Quantum Dot Micelles with BSA

Nicoletta Depalo; Antonia Mallardi; Roberto Comparelli; M. Lucia Curri; Marinella Striccoli; Angela Agostiano

22° Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Firenze 10-15 Settembre 2006, Firenze, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116849>

info:cnr-pdr/source/autori:Nicoletta Depalo, Antonia Mallardi, Roberto Comparelli, M. Lucia Curri, Marinella Striccoli, Angela Agostiano/congresso_nome:22° Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Firenze 10-15 Settembre 2006/congresso_luogo:Firenze/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

25)-Photodegradation of organic dyes assisted by nanocrystalline supported catalysts

R. Comparelli; E. Fanizza; A. Panniello; M. L. Curri; M. Striccoli; G. Mascolo; A. Agostano.
Materiali Nanofasici Roma Ottobre 2006, Roma, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116850>

info:cnr-pdr/source/autori:R. Comparelli, E. Fanizza, A. Panniello, M. L. Curri, M. Striccoli, G. Mascolo, A. Agostano./congresso_nome:Materiali Nanofasici Roma Ottobre 2006/congresso_luogo:Roma/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

26)-Phase Transfer In Water Of Organic Capped CdS Nanocrystals Mediated by Modified Cyclodextrins.

Roberto Comparelli; Nicoletta Depalo; Marinella Striccoli; Maria Lucia Curri; Angela Agostiano

22° Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Firenze 10-15 Settembre 2006, Firenze, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116851>

info:cnr-pdr/source/autori:Roberto Comparelli, Nicoletta Depalo, Marinella Striccoli, Maria Lucia Curri, Angela Agostiano/congresso_nome: 22° Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Firenze 10-15 Settembre 2006/congresso_luogo:Firenze/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

27)-Optical Biosensing Based on Metal Semiconductor Colloidal Nanocrystals in Nanomaterials for Biosensors Vol. 8 Nanotechnologies for the Life Sciences

Comparelli; M. L. Curri; P. D. Cozzoli; M. Striccoli
, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/137228>

info:cnr-pdr/source/autori:Comparelli, M. L. Curri, P. D. Cozzoli, M. Striccoli/titolo:Optical Biosensing Based on Metal Semiconductor Colloidal Nanocrystals in Nanomaterials for Biosensors Vol. 8 Nanotechnologies for the Life Sciences/titolo_volume:/curatori_volume:/editore:/anno:2006

28)-Signal Transduction Techniques for Photosynthetic Proteins

P.Cosma; F.Longobardi; A.Agostiano
, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/137243>

info:cnr-pdr/source/autori:P.Cosma, F.Longobardi, A.Agostiano/titolo:Signal Transduction Techniques for Photosynthetic Proteins/titolo_volume:/curatori_volume:/editore:/anno:2006

29)-Characterization of lipids of halophilic Archaea, chapter 18 in

Angela Corcelli and Simona Lobasso
2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/137254>

info:cnr-pdr/source/autori:Angela Corcelli and Simona Lobasso/titolo:Characterization of lipids of halophilic Archaea, chapter 18 in/editore:/anno:2006

30)-“Report on 2D assembly (molecules, particles, nanorods, also using biomolecular recognition, using solution assembly as well as convective assembly tools)

M. L. Curri; R. Comparelli; M. Striccoli; N. Depalo; A: Mallardi
2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/158322>

31)-Report on Synthesis of NC for incorporation in SU8

M. L. M: L. Curri; M. Striccoli; C. Ingrosso
2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/158324>

32)-Report on nanoparticle modified thermoplastic polymers

M. Striccoli; M. L. Curri; M. Tamborra
2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/158328>

33)-Investigation on the tolerance of *Rhodobacter sphaeroides* R-26.1 to metal ions

F. Pisani; L.R. Ceci; F. DeLeo; R. Gallerani; F. Italiano; A. Agostiano; F. Milano; M. Trotta; A. Buccolieri; L. Giotta.subjectbioremediationsubjectcobalt ionssubjectproteomicssubjectrhodobacter sphaeroides

1st Annual National Congress ItPA, "Proteomics: deciphering the phenotype", Pisa, Italy, 2-4/07/2016

<http://www.cnr.it/prodotto/i/171302>

info:cnr-pdr/source/autori:F. Pisani, L.R. Ceci, F. DeLeo, R. Gallerani, F. Italiano, A. Agostiano, F. Milano, M. Trotta, A. Buccolieri, L. Giotta./congresso_nome:1st Annual National Congress ItPA, "Proteomics: deciphering the phenotype"/congresso_luogo:Pisa, Italy/congresso_data:2-4/07/2016/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

34)-Colloidal Nanoparticles: Novel Perspective for Nanopatterning

E. Fanizza; N. Depalo; M. Tamborra; R. Comparelli; M. Striccoli; A. Agostiano; M. L. Curri
Litho 2006 Conference, Marseille (France), 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/172683>

info:cnr-pdr/source/autori:E. Fanizza, N. Depalo, M. Tamborra, R. Comparelli, M. Striccoli, A. Agostiano, M. L. Curri/congresso_nome:Litho 2006 Conference/congresso_luogo:Marseille (France)/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

35)-2D-electrophoretic analysis for studying the tolerance to heavy metals in *Rhodobacter sphaeroides*

Francesco Pisani; Luigi R. Ceci; Francesca De Leo; Raffaele Gallerani; Francesca Italiano; Angela Agostiano; Francesco Milano; Massimo Trotta; Alessandro Buccolieri; Livia Giotta.subjectbioremediationsubjectproteomicssubjectcobalt ionssubjectrhodobacter sphaeroides
Biotechnology National Congress (CNB9) : Translational Models in Biotechnology, Torino, 7-9/09/2006

[urn:isbn:88-6136-000-9](http://www.cnr.it/prodotto/i/172683)

info:cnr-pdr/source/autori:Francesco Pisani, Luigi R. Ceci, Francesca De Leo, Raffaele Gallerani, Francesca Italiano, Angela Agostiano, Francesco Milano, Massimo Trotta, Alessandro Buccolieri, Livia Giotta/congresso_nome:Biotechnology National Congress (CNB9) : Translational Models in Biotechnology/congresso_luogo:Torino/congresso_data:7-9/09/2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

36)-Photocatalytically active nanoparticles

M. L. Curri; P. D. Cozzoli; E. Fanizza; R. Comparelli; A. Agostiano
Cimtec International Ceramics Congress, Acireale Italy, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/173776>

info:cnr-pdr/source/autori:M. L. Curri, P. D. Cozzoli, E. Fanizza, R. Comparelli, A. Agostiano/congresso_nome:Cimtec International Ceramics Congress/congresso_luogo:Acireale Italy/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

37)-Polymer nanocomposites based on colloidal nanocrystals as novel functional materials towards systems and devices

M. L. Curri

Nanoforum Conference, Milan (Italy), 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/173777>

info:cnr-pdr/source/autori:M. L. Curri/congresso_nome:Nanoforum Conference/congresso_luogo:Milan (Italy)/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

38)-Proteoliposomes containing reaction centers as a tool for investigating photoinduced proton translocation

M. Dorogi; F. Italiano; A. Agostiano; F. Milano; L. Nagy; P. Maroti; M. Trotta/subject/rhodobacter sphaeroides/subject/reaction centers/subject/quinones/subject/fluorescences/subject/proton transfer

16th International Conference on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy, Uppsala (Se), 2-7/07/2006

Uppsala (Se), 2-7/07/2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/174041>

info:cnr-pdr/source/autori:M. Dorogi, F. Italiano, A. Agostiano, F. Milano, L. Nagy, P. Maroti and M. Trotta/congresso_nome:16th International Conference on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy/congresso_luogo:Uppsala (Se)/congresso_data:2-7/07/2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

39)-Nanocrystals Applied To Energy Photo-Conversion: The Role Of The Sensitizer

A. Petrella; C. Ingrosso; M. L. Curri; P. Cosma; M. Striccoli; S. Rochira; M. Petrella; G. Boghetich; A. Agostiano

VIII AIMAT Conference, 2006

<http://www.cnr.it/prodotto/i/319912>

info:cnr-pdr/source/autori:A. Petrella, C. Ingrosso, M. L. Curri, P. Cosma, M. Striccoli, S. Rochira, M. Petrella, G. Boghetich, A. Agostiano/congresso_nome:VIII AIMAT Conference/congresso_luogo:/congresso_data:2006/anno:2006/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine: