

Peer-reviewed journal articles

1)-Tetrakis-(isopropoxy-carbonyl)-copper-phthalocyanine thin films: deposition, characterization and application

G. Giancane; C. Ingrosso; M. L. Curri; A. Agostiano; L. Valli
Journal of porphyrins and phthalocyanines 14 (2010): 741–751.
<http://www.cnr.it/prodotto/i/40293>

info:cnr-pdr/source/autori:G. Giancane, C. Ingrosso, M. L. Curri, A. Agostiano, L. Valli/titolo:Tetrakis-(isopropoxy-carbonyl)-copper-phthalocyanine thin films: deposition, characterization and application/

2)-Structural investigation of 3D self-assembled PbS binary superlattices

D. Altamura; M. Corricelli; L. De Caro; A. Guagliardi; A. Falqui; A. Genovese; A. Nikulin; M. L. Curri; M. Striccoli; C. Giannini
Crystal growth & design 10 (2010): 3770–3774.
<http://www.cnr.it/prodotto/i/40295>

info:cnr-pdr/source/autori:D. Altamura, M. Corricelli, L. De Caro, A. Guagliardi, A. Falqui, A. Genovese, A. Nikulin, M. L. Curri, M. Striccoli, C. Giannini/titolo:Structural investigation of 3D self-assembled PbS binary superlattices/

3)-Emerging methods for fabricating functional structure by patterning and assembling engineered nanocrystals

M. L. Curri; R. Comparelli; M. Striccoli; A. Agostiano
PCCP. Physical chemistry chemical physics (Print) 12 (2010): 11197–11207.
<http://www.cnr.it/prodotto/i/40296>

info:cnr-pdr/source/autori:M. L. Curri, R. Comparelli, M. Striccoli, A. Agostiano/titolo:Emerging methods for fabricating functional structure by patterning and assembling engineered nanocrystals/

4)-Mushroom Tyrosinase in Polyelectrolyte Multilayers as an Optical Biosensor for o-diphenols

Fiorentino, D.; Gallone, A.; Fiocco, D.; Palazzo, G.; Mallardi, A.subjectMushroom tyrosinasesubjectLayer-by-layersubjectOptical biosensorsubjectPhenolic compounds
Biosensors & bioelectronics 25 (2010): 2033–2037.
<https://dx.doi.org/10.1016/j.bios.2010.01.033>

5)-Effect of detergent concentration on the thermal stability of a membrane protein: The case study of bacterial reaction center solubilized by N,N-dimethyldodecylamine-N-oxide

Palazzo, G.; Lopez, F.; Mallardi, A.subjectPhotosynthetic reaction center; Thermal denaturation; Detergent; Protein aggregation
Biochimica et biophysica acta. Proteins and proteomics 1804 (2010): 137–146.
<https://dx.doi.org/10.1016/j.bbapap.2009.09.021>

6)-Anandamide inhibits oxidative phosphorylation in isolated liver mitochondria. Zaccagnino P,

Corcelli A; Baronio M; Lorusso M.

FEBS letters (Print) (2010): 211870.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/40477>

info:cnr-pdr/source/autori:Corcelli A, Baronio M, Lorusso M./titolo:Anandamide inhibits oxidative phosphorylation in isolated liver mitochondria. Zaccagnino P, /

7)-MALDI-TOF/MS analysis of archaeobacterial lipids in lyophilized membranes dry-mixed with 9-aminoacridine.

Angelini R; Babudri F; Lobasso S; Corcelli A

Journal of lipid research (Print) 51 (2010): 2818–2825.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/40478>

info:cnr-pdr/source/autori:Angelini R, Babudri F, Lobasso S, Corcelli A/titolo:MALDI-TOF/MS analysis of archaeobacterial lipids in lyophilized membranes dry-mixed with 9-aminoacridine./

8)-Lipidomic analysis of porcine olfactory epithelial membranes and cilia.

Lobasso S; Lopalco P; Angelini R; Baronio M; Fanizzi FP; Babudri F; Corcelli A.

Lipids 45 (2010): 593–602.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/40479>

info:cnr-pdr/source/autori:Lobasso S, Lopalco P, Angelini R, Baronio M, Fanizzi FP, Babudri F, Corcelli A./titolo:Lipidomic analysis of porcine olfactory epithelial membranes and cilia./

9)-Mitochondria isolated in nearly isotonic KCl buffer: focus on cardiolipin and organelle morphology.

Corcelli A; Saponetti MS; Zaccagnino P; Lopalco P; Mastrodonato M; Liquori GE; Lorusso M.

1798 (2010): 681–687.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/40481>

info:cnr-pdr/source/autori:Corcelli A, Saponetti MS, Zaccagnino P, Lopalco P, Mastrodonato M, Liquori GE, Lorusso M./titolo:Mitochondria isolated in nearly isotonic KCl buffer: focus on cardiolipin and organelle morphology./

10)-Detection of explosives by olfactory sensory neurons.

Corcelli A; Lobasso S; Lopalco P; Dibattista M; Araneda R; Peterlin Z; Firestein S.

Journal of hazardous materials (Print) 175 (2010): 1096–1100.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/40482>

info:cnr-pdr/source/autori:Corcelli A, Lobasso S, Lopalco P, Dibattista M, Araneda R, Peterlin Z, Firestein S./titolo:Detection of explosives by olfactory sensory neurons./

11)-Herbicides affect fluorescence and electron transfer activity of spinach chloroplasts, thylakoid membranes and isolated Photosystem II

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

79 (2010): 43–49.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/40483>

info:cnr-pdr/source/autori:Ventrella, A. Catucci, L.; Agostiano, A./titolo:Herbicides affect fluorescence and electron transfer activity of spinach chloroplasts, thylakoid membranes and isolated Photosystem II/

12)-Early detection of mercury contamination by fluorescence induction of photosynthetic bacteria.

Asztalos, E.; Italiano, F.; Milano, F.; Maróti, P. Trotta, M.subjectMercurysubjectrhodobacter sphaeroides

Photochemistry and photobiology 9 (2010): 1218–1223.

<https://dx.doi.org/10.1039/c0pp00040j>

13)-Un enzima dalla doppia vita

Trotta M; Ceci L; Milano F

76 (2010): 64–85.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/66451>

info:cnr-pdr/source/autori:Trotta M, Ceci L, Milano F/titolo:Un enzima dalla doppia vita/

14)-Enzimi anti-età

Trotta M; Ceci L; Gallerani R

76 (2010): 76–77.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/66452>

info:cnr-pdr/source/autori:Trotta M, Ceci L, Gallerani R/titolo:Enzimi anti-età/

15)-In principio fu la penicillina

Trotta M; Ceci L; Gallerani R

76 (2010): 69.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/66453>

info:cnr-pdr/source/autori:Trotta M, Ceci L, Gallerani R/titolo:In principio fu la penicillina/

16)-Il segreto della vita è sottozero

Trotta M; Ceci L

76 (2010): 82–83.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/66454>

info:cnr-pdr/source/autori:Trotta M; Ceci L/titolo:Il segreto della vita è sottozero/

17)-Inquietanti ronzii

Trotta M; Ceci L

76 (2010): 104–105.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/66455>

info:cnr-pdr/source/autori:Trotta M; Ceci L/titolo:Inquietanti ronzii/

18)-Ingegneria del botulino

Trotta M; Ceci L
76 (2010): 82–83.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/66456>

info:cnr-pdr/source/autori:Trotta M, Ceci L/titolo:Ingegneria del botulino/

19)-Interplay between Amplified Spontaneous Emission, Forster Resonant Energy Transfer, and Self-Absorption in Hybrid Poly(9,9-dioctylfluorene)-CdSe/ZnS Nanocrystal Thin Films

Anni M.; Alemanno E.; Creti A.; Ingrosso C.; Paniello A.; Striccoli M.; Curri M.L.; Lomascolo M.

The journal of physical chemistry. A 114 (2010): 2086–2090.

<https://dx.doi.org/10.1021/jp906860c>

20)-First disubstituted dibenzothiophene-5,5-dioxide monodispersed molecular materials for efficient blue-electroluminescence.

Grisorio, R.; Melcarne, G.; Suranna, G. P.; Mastroilli, P.; Nobile, C. F.; Cosma, P.; Fini, P.; Colella, S.; Fabiano, E.; Piacenza, M.; Della Sala, F.; Ciccarella, G.; Mazzeo, M.; Gigli, G.

Journal of materials chemistry (Print) 20 (2010): 1210–1218.

<https://dx.doi.org/10.1039/b913628b>

21)-Assessment of an internal reference gene in Rhodobacter sphaeroides grown under cobalt exposure

Losurdo, L.; Italiano, F.; Trotta, M.; Gallerani, R.; Ceci, L. R.; De Leo, F.subjectRhodobacter sphaeroides / Heavy metal exposure / qRT-PCR / Reference internal gene / Bioremediation

Journal of basic microbiology 50 (2010): 302–305.

<https://dx.doi.org/10.1002/jobm.200900340>

22)-Precision patterning with luminescent nanocrystal functionalized beads

Fanizza E; Malaquin L; Kraus T; Wolf H; Striccoli M; Micali N; Taurino A; Agostiano A; Curri ML

Langmuir 26 (2010): 14294–14300.

<https://dx.doi.org/10.1021/la1023339>

23)-A novel method of preparation of silicon-on-diamond materials

Citroni, M.; Lagomarsino, S.; Parrini, G.; Santoro, M.; Sciortino, S.; Vannoni, M.; Ferrari, G.; Fossati, A.; Gorelli, F.; Molesini, G.; Piani, G.; Scorzoni, A.subjectSilicon-on-diamondsubjectlaser-enhanced bondingsubjectoptical spectroscopysubjectfinite element modeling

Diamond and related materials 19 (2010): 950–955.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/170561>

info:cnr-pdr/source/autori:Citroni, M.; Lagomarsino, S.; Parrini, G.; Santoro, M.; Sciortino, S.; Vannoni, M.; Ferrari, G.; Fossati, A.; Gorelli, F.; Molesini, G.; Piani, G.; Scorzoni, A./titolo:A novel method of preparation of silicon-on-diamond materials/

24)-Surface functionalization of epoxy resist based microcantilevers with iron oxide nanocrystals

C. Ingrosso; E. Sardella; S. Keller; S. Dohn; M. Striccoli; A. Agostiano; A. Boisen; M. L. Curri
Advanced materials (Weinh., Print) 22 (2010): 3288–3292.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/170788>

info:cnr-pdr/source/autori:C. Ingrosso, E. Sardella, S. Keller, S. Dohn, M. Striccoli, A. Agostiano, A. Boisen, M. L. Curri/titolo:Surface functionalization of epoxy resist based microcantilevers with iron oxide nanocrystals/

25)-The acylhalocapnines of halophilic bacteria: structural details of unusual sulfonate sphingoids

Baronio M.; Lattanzio V.M.T.; Vaisman N.; Oren A.; Corcelli A.

Journal of lipid research (Print) 51 (2010): 1878–1885.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/173007>

info:cnr-pdr/source/autori:Baronio M., Lattanzio V.M.T., Vaisman N., Oren A., Corcelli A./titolo:The acylhalocapnines of halophilic bacteria: structural details of unusual sulfonate sphingoids/

26)-Synthesis and Characterization of Perfluorinated Arylenevinylene Polymers

Cardone A.; Martinelli C.; Pinto V.; Babudri F.; Losurdo M.; Bruno G.; Cosma P.; Naso F.; Farinola G.M.

Journal of polymer science. Part A, Polymer chemistry (Online) 48 (2010): 285–291.

<https://dx.doi.org/10.1002/pola.23782>

27)-Colloidal Inorganic Nanocrystal Based Nanocomposites: Functional Materials for Micro and Nanofabrication

Ingrosso, Chiara; Panniello, AnnaMaria; Comparelli, Roberto; Curri, Maria Lucia; Striccoli, Marinella
subjectnanocrystalssubjectnanocomposites materialssubjectpatterning

Materials (Basel) 3 (2010): 1316–1352.

<https://dx.doi.org/10.3390/ma3021316>

=====

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

1)-“Colloidal chemistry routes for fabrication of nanoparticle-based metamaterials”

Corricelli M.; Striccoli M.; Comparelli R.; Curri M.L.

SPIE Photonics Europe, Brussels, 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88212>

info:cnr-pdr/source/autori:Corricelli M., Striccoli M., Comparelli R., Curri M.L./congresso_nome:SPIE Photonics

Europe/congresso_luogo:Brussels/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

2)-“Au Based Nanocomposites Towards Plasmonic Applications”

Panniello A., Curri M. L., Placido T., Reboud V., Kehagias N., Sotomayor Torres C. M.; Mecerreyes D., Agostiano A., Striccoli M.

V INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) AND COMPOSITES. AIP, Ischia (Italy), 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88213>

info:cnr-pdr/source/autori:Panniello A., Curri M. L., Placido T., Reboud V., Kehagias N., Sotomayor Torres C. M.; Mecerreyes D., Agostiano A., Striccoli M./congresso_nome:V INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) AND COMPOSITES. AIP/congresso_luogo:Ischia

(Italy)/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

3)-“Conjugated Polymer and Luminescent Nanocrystals for Ink-Jet Printing

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

V INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) AND COMPOSITES. AIP, Ischia (Italy), 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88214>

info:cnr-pdr/source/autori:Binetti E., Ingrosso C., Striccoli M., Cosma P., Agostiano A., Kim J. Y., Brugger J., Curri M. L./congresso_nome:V INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) AND COMPOSITES. AIP/congresso_luogo:Ischia

(Italy)/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

4)-"Paint ablation process vs. different laser wavelengths for 18 diverse spray paints used for graffiti on the monuments and historical mansions"

Daurelio G; Comparelli R; Catalano IM; Andriani SE

SPIE XVIII International Symposium on Gas Flow, Chemical Lasers, and High-Power Lasers, Sofia, Bulgaria, 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88220>

info:cnr-pdr/source/autori:Daurelio G,Comparelli R, Catalano IM, Andriani SE/congresso_nome:SPIE XVIII International Symposium on Gas Flow, Chemical Lasers, and High-Power Lasers/congresso_luogo:Sofia, Bulgaria/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

5)-Density of Spinal Anaesthetic Solutions in Obstetrics and Orthopedics

P.Fini; M.Castagnolo; A.Brizzi; A.Agostiano

AICAT 2010, XXXII National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamic, Trieste, 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117173>

info:cnr-pdr/source/autori:P.Fini, M.Castagnolo, A.Brizzi and A.Agostiano/congresso_nome:AICAT 2010, XXXII National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamic/congresso_luogo:Trieste/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

6)-“The role of cyclodextrins in Chl a photoactivity”

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

First Summer School on Cyclodextrins, pharmaceutical applications: state of art and perspectives, Alghero, 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117174>

info:cnr-pdr/source/autori:Cellamare B. M., Cosma P., Fini P., Agostiano A./congresso_nome:First Summer School on Cyclodextrins, pharmaceutical applications: state of art and perspectives/congresso_luogo:Alghero/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

7)-A different music: photosynthetic bacteria playing heavy metal

Trotta M/subjectheavy metalssubjectrhodobacter sphaeroides

PHOTOBIOLOGY 2010 3rd Joint Meeting of the French Society for Photobiology and the Italian Society for Photobiology, Paris, France, 25-26/10/2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117175>

info:cnr-pdr/source/autori:Trotta M/congresso_nome:PHOTOBIOLOGY 2010 3rd Joint Meeting of the French Society for Photobiology and the Italian Society for Photobiology/congresso_luogo:Paris, France/congresso_data:25-26/10/2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

8)-Interaction of photosynthetic bacteria with chromate: investigation by combining atomic force microscopy, ATR-FTIR spectroscopy and proteomic techniques

Italiano F.; Milano F; Agostiano A.; Ceci L; ; De Leo F; Gallerani R; Rinalducci S; Zolla L; Trotta; Msubjectheavy metalssubjectInfrared spectroscopysubjectrhodobacter sphaeroides
PHOTOBIOLOGY 2010 3rd Joint Meeting of the French Society for Photobiology and the Italian Society for Photobiology, Paris, France, 25-26/10/2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117176>

info:cnr-pdr/source/autori:Italiano F., Milano F, Agostiano A., Ceci L,, De Leo F,Gallerani R, Rinalducci S, Zolla L, Trotta, M/congresso_nome:PHOTOBIOLOGY 2010 3rd Joint Meeting of the French Society for Photobiology and the Italian Society for Photobiology/congresso_luogo:Paris, France/congresso_data:25-26/10/2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

9)-Coupling Thin-Layer Chromatography and MALDI-TOF MS to improve bacterial membrane lipids analysis

Carulli S., Calvano D, Italiano F; Trotta M; Cataldi TR, Palmisano FsubjectCoupling Thin-Layer ChromatographysubjectMALDI-TOF MSsubjectLipidssubjectrhodobacter sphaeroides
MASSA 2010 - 6th MS-Pharmaday. Joint meeting of the Division of Mass Spectrometry of the Italian Chemical Society and the sixth edition of MS-Pharmaday, Milano, 06-08/10/2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117177>

info:cnr-pdr/source/autori:Carulli S., Calvano D, Italiano F; Trotta M; Cataldi TR, Palmisano F/congresso_nome:MASSA 2010 - 6th MS-Pharmaday. Joint meeting of the Division of Mass Spectrometry of the Italian Chemical Society and the sixth edition of MS-Pharmaday/congresso_luogo:Milano/congresso_data:06-08/10/2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

10)-“Emergence of new functions in nanostructured materials: engineering colloidal nanocrystals for nanocomposites and assemblies” Workshop

Curri ML

Workshop "Fourth Black Forest Focus in Soft Matter", Titisee (Black Forest) (German, 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117180>

info:cnr-pdr/source/autori:Curri ML/congresso_nome:Workshop "Fourth Black Forest Focus in Soft Matter"/congresso_luogo:Titisee (Black Forest) (German/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

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

Curri ML

Hybrid Optoelectronic and Photovoltaic Devices for Renewable Energy, San Sebastian Spain, 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117181>

info:cnr-pdr/source/autori:Curri ML/congresso_nome:Hybrid Optoelectronic and Photovoltaic Devices for Renewable Energy/congresso_luogo:San Sebastian Spain/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

12)-"Colloidal chemistry routes for fabrication of nanoparticle based metamaterials"

Curri ML

SPIE Photonics Europe, Brussels, 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117182>

info:cnr-pdr/source/autori:Curri ML/congresso_nome:SPIE Photonics Europe/congresso_luogo:Brussels/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

13)-laser ablation process vs different laser wavelengths for 18 diverse spray paints used for graffiti on the monuments and historical mansions

Daurelio G; Comparelli R; Catalano IM; Andriani SP

XVIII International Symposium on Gas Flow and Chemical Lasers and Chemical Lasers & High Power Lasers, Sofia, Bulgaria, 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117250>

info:cnr-pdr/source/autori:Daurelio G, Comparelli R, Catalano IM, Andriani SP/congresso_nome:XVIII International Symposium on Gas Flow and Chemical Lasers and Chemical Lasers & High Power Lasers/congresso_luogo:Sofia, Bulgaria/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

14)-Evaluation of laser percussion micro-drilling process vs. different laser wavelengths for 25 different metals, alloys and steels, frequently used in SME and industries

Daurelio G; Comparelli R; Catalano I M; Minutolo F M C; Andriani S E

XVIII International Symposium on Gas Flow and Chemical Lasers and Chemical Lasers & High Power Lasers, Sofia (Bulgaria), 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117251>

info:cnr-pdr/source/autori:Daurelio G, Comparelli R, Catalano I M, Minutolo F M C, Andriani S E/congresso_nome:XVIII International Symposium on Gas Flow and Chemical Lasers and Chemical Lasers & High Power Lasers/congresso_luogo:Sofia (Bulgaria)/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

15)-"Evaluation and Testing of a new absorbing overcoat for a easy laser ablation of the hard graffiti from the stony monuments"

Daurelio G; Comparelli R.; Catalano I. M.

XVIII International Symposium on Gas Flow and Chemical Lasers and Chemical Lasers & High Power Lasers, Sofia (Bulgaria), 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117252>

info:cnr-pdr/source/autori:Daurelio G, Comparelli R., Catalano I. M./congresso_nome:XVIII International Symposium on Gas Flow and Chemical Lasers and Chemical Lasers & High Power Lasers/congresso_luogo:Sofia (Bulgaria)/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

16)-“Nanocrystals In Phospholipid Micelles: Building Blocks For Bioconjugated Structures“

Depalo N; Mallardi A; . Carrieri P; Comparelli R; Striccoli M; Agostiano A; Curri ML
3rd EuCheMS Chemistry Congress, Nuremberg (Germany), 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117253>

info:cnr-pdr/source/autori:Depalo N, Mallardi A., Carrieri P, Comparelli R, Striccoli M, Agostiano A, Curri ML/congresso_nome:3rd EuCheMS Chemistry Congress/congresso_luogo:Nuremberg (Germany)/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

17)-"Multicolor emission from semiconductor nanocrystal patterns obtained by microcontact printing",

Altomare M; Fanizza E; Corricelli M; Striccoli M; Agostiano M; Curri ML
rd EuCheMS Chemistry Congress, Nuremberg (Germany), 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117255>

info:cnr-pdr/source/autori:Altomare M, Fanizza E, Corricelli M, Striccoli M, Agostiano M, Curri ML/congresso_nome:rd EuCheMS Chemistry Congress/congresso_luogo:Nuremberg (Germany)/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

18)-Highly luminescent nanocrystal/conjugated polymer nanocomposites for ink-jet printing

Binetti E; Ingrosso C; Striccoli M; Cosma C; Agostiano A; Kim YJ; Brugger J; Curri ML
1th International Symposium on RF MEMS and RF Microsystems, Otranto (Le), 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117256>

info:cnr-pdr/source/autori:Binetti E, Ingrosso C, Striccoli M, Cosma C, Agostiano A, Kim YJ, Brugger J, Curri ML/congresso_nome:1th International Symposium on RF MEMS and RF Microsystems/congresso_luogo:Otranto (Le)/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

19)-Au based Nanocomposites Towards Plasmonic Applications

Panniello A; Curri ML; Placido T; Reboud V; Kehagias; Sotomayor Torres C; Mecerreyes D; Agostiano A; Striccoli M
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) & COMPOSITES, Ischia (Italy), 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117257>

info:cnr-pdr/source/autori:Panniello A, Curri ML, PlacidoT, Reboud V, Kehagias , Sotomayor Torres C, Mecerreyes D, Agostiano A, Striccoli M/congresso_nome:5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) & COMPOSITES/congresso_luogo:Ischia (Italy)/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

20)-“Conjugated Polymer and Luminescent Nanocrystals for Ink-Jet Printing”

Binetti E; Ingrosso C; Striccoli M; Cosma P; Agostiano A; Kim JY; BruggerJ; Curri ML
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) & COMPOSITES,, Ischia (Italy), 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117260>

info:cnr-pdr/source/autori:Binetti E, Ingrosso C, Striccoli M, Cosma P, Agostiano A, Kim JY, BruggerJ, Curri ML/congresso_nome:5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) & COMPOSITES,/congresso_luogo:Ischia (Italy)/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

21)-Photocatalytic activity of metal/semiconductor based nanosized catalysts under UV irradiation

Petronella F; Fanizza E; Striccoli M; Mascolo G; Diomede S; Locaputo V; Agostiano A; Curri ML; Comparelli R

XXXIX Congresso Nazionale Di Chimica Fisica, Stresa (Lago Maggiore), 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117261>

info:cnr-pdr/source/autori:Petronella F, Fanizza E, Striccoli M, Mascolo G, Diomede S, Locaputo V, Agostiano A, Curri ML, Comparelli R/congresso_nome:XXXIX Congresso Nazionale Di Chimica Fisica/congresso_luogo:Stresa (Lago Maggiore)/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

22)-“Multicolour emitting assembly of semiconductor nanocrystals onto patterned substrates”

Altomare M; Fanizza E; Corricelli M; Striccoli M; Agostiano A; . Curri ML

NaNax 4 – Nanoscience with Nanocrystals, Munich - Tutzing (Germany), 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117262>

info:cnr-pdr/source/autori:Altomare M, Fanizza E, Corricelli M, Striccoli M, Agostiano A, Curri ML/congresso_nome:NaNax 4 – Nanoscience with Nanocrystals/congresso_luogo:Munich - Tutzing (Germany)/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

23)-“Fabrication and structural investigation of superlattices formed by mono- and bi-modal PbS nanocrystal families”

M. Corricelli M; Striccoli M; Falqui A; Giannini C; Altamura D; De Caro L; Agostiano A; Curri ML

NaNaX 4 – Nanoscience with Nanocrystals, Munich - Tutzing (Germany), 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117266>

info:cnr-pdr/source/autori:M. Corricelli M, Striccoli M, Falqui A, Giannini C, Altamura D, De Caro L, Agostiano A, Curri ML/congresso_nome:NaNaX 4 – Nanoscience with Nanocrystals/congresso_luogo:Munich - Tutzing (Germany)/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

24)-“Influence of chemical environment on the recombination dynamics of nanocrystal based luminescent nanocomposites”

A. Panniello; R. Comparelli; M. L. Curri; A. Agostiano; R. Tommasi; M. Striccoli

NaNaX 4 – Nanoscience with Nanocrystals, Munich - Tutzing (Germany), 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117267>

info:cnr-pdr/source/autori:A. Panniello, R. Comparelli, M. L. Curri, A. Agostiano, R. Tommasi, M. Striccoli/congresso_nome:NaNaX 4 – Nanoscience with Nanocrystals/congresso_luogo:Munich - Tutzing (Germany)/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

25)-“2/3D organization of CdS nanocrystals: towards innovative functional materials”

Di Mauro E A; Comparelli R; Fanizza E; Depalo N; Striccoli M; Agostiano A; Curri ML
XXIX Congresso Nazionale Di Chimica Fisica - CF2010, Stresa (Lago Maggiore), 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117268>

info:cnr-pdr/source/autori:Di Mauro E A, Comparelli R, Fanizza E, Depalo N, Striccoli M, Agostiano A, Curri ML/congresso_nome:XXIX Congresso Nazionale Di Chimica Fisica - CF2010/congresso_luogo:Stresa (Lago Maggiore)/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

26)-“Nanocrystal based luminescent nanocomposites: effect of synthetic parameters and chemical environment on the recombination dynamics”

Panniello A; Comparelli R; Curri ML; Agostiano A; Tommasi R; Striccoli M

XXXIX Congresso Nazionale Di Chimica Fisica - CF2010, Stresa (Lago Maggiore), 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117271>

info:cnr-pdr/source/autori:Panniello A, Comparelli R, Curri ML, Agostiano A, Tommasi R, Striccoli M/congresso_nome:XXXIX Congresso Nazionale Di Chimica Fisica - CF2010/congresso_luogo:Stresa (Lago Maggiore)/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

27)-”Luminescent semiconductor nanocrystal on micro-contact printing patterned surfaces”

Altomare M; Fanizza E; Corricelli M; Striccoli M; Agostiano a; Curri ML

XXXIX Congresso Nazionale Di Chimica Fisica - CF2010, Stresa (Lago Maggiore), 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117272>

info:cnr-pdr/source/autori:Altomare M, Fanizza E, Corricelli M, Striccoli M, Agostiano a, Curri ML/congresso_nome:XXXIX Congresso Nazionale Di Chimica Fisica - CF2010/congresso_luogo:Stresa (Lago Maggiore)/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

28)-Colloidal functional nanocrystals for the fabrication of complex 2/3 dimensional architectures”

Fanizza E; Corricelli M; Depalo N; Altomare M; Comparelli R; Striccoli M; Agostiano A; Curri ML

3° Forum Nazionale dei Giovani Ricercatori di Scienza e Tecnologia dei Materiali, Padova, 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117273>

info:cnr-pdr/source/autori:Fanizza E, Corricelli M,Depalo N, Altomare M, Comparelli R, Striccoli M, Agostiano A, Curri ML/congresso_nome:3° Forum Nazionale dei Giovani Ricercatori di Scienza e Tecnologia dei Materiali/congresso_luogo:Padova/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

29)-“Colloidal Nanocrystals: Novel Perspective for Biological Applications”

Comparelli R

3° Forum Nazionale dei Giovani Ricercatori di Scienza e Tecnologia dei Materiali, Padova, 2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/117274>

info:cnr-pdr/source/autori:Comparelli R/congresso_nome:3° Forum Nazionale dei Giovani Ricercatori di Scienza e Tecnologia dei Materiali/congresso_luogo:Padova/congresso_data:2010/anno:2010/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

30)-Bioactive Supramolecular Architectures in Electronic Sensing Devices

Torsi L a; Palazzo G a; Mallardi A b; Angione MD a; Cotrone S a.

Functional supramolecular architectures for organic electronics and nanotechnology, pp. 683–718, 2010

<urn:isbn:978-3-527-32611-2>

info:cnr-pdr/source/autori:Torsi L a; Palazzo G a; Mallardi A b; Angione MD a; Cotrone S a./titolo:Bioactive Supramolecular Architectures in Electronic Sensing Devices/titolo_volume:Functional supramolecular architectures for organic electronics and nanotechnology/curatori_volume:/editore:/anno:2010

31)-Field effect transistors based on multilayers of self-assembled biological systems covered by an organic semiconductor layer: processes for their realization and use as sensors.

Torsi L;

European Patent. EP 10425146.7, Europeo

<http://www.cnr.it/prodotto/i/145007>

32)-Delivery of a first set of inorganic components inorganic components (Deliverable ORION EU FP7 Project)

Bishop P.; Striccoli M; Curri ML; Comparelli R; Panniello A; C. Ingrosso; Binetti E.; Tamborra M; Kavan L; Mecerreyes D

2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/158337>

33)-First set of hybrid materials (Deliverable ORION EU FP7 Project)

Tena Zera R; Striccoli M; Panniello A; Curri ML; Comparelli R; Ingrosso C; Binetti E; Tamborra M; Kavan L; Nazeeruddin M k; Taton D

2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/158338>

34)-Orion Progress Report 12M CNR-IPCF

Striccoli M; Curri ML; Comparelli R; Panniello A; Ingrosso C; Binetti E; Tamborra M

2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/158339>

35)-Progress report on the production of the nanoparticles required for all assembly routes in WP3 (deliverable 7 FP EU project METACHEM)

Curri ML; Striccoli ML; Comparelli ML; Fanizza E; Depalo N; Placido T

2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/158340>

36)-METACHEM Progress Report 12M CNR-IPCF

Curri ML; Striccoli ML; Comparelli R; Fanizza E; Depalo N; Placido T

2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/158341>

37)-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; Lasorella G; Curri ML

2010

<http://www.cnr.it/prodotto/i/158345>

38)-An Advanced Numerical Method to Describe Order Dynamics in Nematics

Amoddeo, A.; Lombardo, G.; Barberi, R. subject adaptive finite elements subject nematic liquid crystals subject landau-de gennes theory

IUTAM-ISIMM SYMPOSIUM ON MATHEMATICAL MODELING AND PHYSICAL INSTANCES OF GRANULAR FLOWS, pp. 437–437, 14-18/09/2009

<https://dx.doi.org/10.1063/1.3435414>

info:cnr-pdr/source/autori:Amoddeo, A.; Lombardo, G.; Barberi, R./congresso_nome:IUTAM-ISIMM SYMPOSIUM ON MATHEMATICAL MODELING AND PHYSICAL INSTANCES OF GRANULAR FLOWS/congresso_luogo:/congresso_data:14-18/09/2009/anno:2010/pagina_da:437/pagina_a:437/intervallo_pagine:437–437