

Peer-reviewed journal articles

1)-The effects of increasing NaCl concentration on the stability of inclusion complexes in aqueous solution

Fini P.; Castagnolo M.; Catucci L.; Cosma P.; Agostiano A. SUBJECTCyclodextrinsSUBJECTIsothermal TitrationSUBJECTNaClSUBJECTInclusion Complexes

Journal of thermal analysis and calorimetry (Print) 73 (2003): 653–659.

<https://dx.doi.org/10.1023/A:1025498601192>

2)-Aggregation processes and photophysical properties of chlorophyll a in aqueous solutions modulated by the presence of cyclodextrins

Agostiano A.; Catucci L.; Cosma P.; Fini P.

PCCP. Physical chemistry chemical physics (Print) 5 (2003): 2122–2128.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/39190>

info:cnr-pdr/source/autori:Agostiano A., Catucci L., Cosma P., Fini P./titolo:Aggregation processes and photophysical properties of chlorophyll a in aqueous solutions modulated by the presence of cyclodextrins/

3)-Electrochemical and photoelectrochemical behavior of chlorophyll a films adsorbed on mercury

Tadini Buoninsegni F.; Becucci L.; Moncelli M.R.; Guidelli R.; Agostiano A.; Cosma P.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/39194>

4)-Kinetics of the Quinone Binding reaction at the QB site of Reaction centers from the purple bacteria *Rhodobacter sphaeroides* reconstituted in liposomes

Milano F.; Agostiano A.; Mavelli F.; Trotta M. SUBJECTliposomesSUBJECTquinoneSUBJECTreaction center

European journal of biochemistry (Print) 270 (2003): 4595–4605.

<https://dx.doi.org/10.1046/j.1432-1033.2003.03845.x>

5)-Osmotic shock induces the presence of glycardiolipin in the purple membrane of *Halobacterium salinarum*.

Lobasso S.; Lopalco P.; Lattanzio V.M.; Corcelli A.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/39201>

6)-Development of new supramolecular sensitizer for Photodynamic Therapy

Agostiano A.; Catucci L.; Cosma P.; Dentuto P. L.; Fini P.

La Chimica e l'industria 85 (2003): 13–14.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/39234>

info:cnr-pdr/source/autori:Agostiano A. , Catucci L. , Cosma P. , Dentuto P. L. , Fini P./titolo:Development of new supramolecular sensitizer for Photodynamic Therapy/

7)-Principles and application of SECM

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

<http://www.cnr.it/prodotto/i/39236>

8)-Semiconductor Nanocrystals Applied to Energy Photoconversion

R. Comparelli; A. Petrella; M.L. Curri; M. Striccoli; A. Agostiano

La Chimica e l'industria 85 (2003): 9–10.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/66390>

info:cnr-pdr/source/autori:R. Comparelli, A. Petrella, M.L. Curri, M. Striccoli, A. Agostiano/titolo:Semiconductor Nanocrystals Applied to Energy Photoconversion/

9)-Calorimetric study of CdS nanoparticle formation in w/o microemulsions

Fini P.; Curri M.L.; Castagnolo M.; Agostiano A.SUBJECTisothermal calorimetrSUBJECTcolloidal nanocrystalsSUBJECTCdS;

microemulsionsSUBJECTAOTSUBJECTCTAB

Materials science & engineering. C, Biomimetic materials, sensors and systems (Print) 23 (2003): 1077–1081.

<https://dx.doi.org/10.1016/j.msec.2003.09.118>

10)-Liquid-liquid phase separation of a surfactant-solubilized membrane protein

R.Piazza; M. Pierno; E. Vignati; G. Venturoli; F. Francia; A. Mallardi; G. PalazzoSUBJECTreaction centerSUBJECTLDAO ionizationSUBJECTemulsification

Physical review letters (Print) 90 (2003): 208101.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/168763>

info:cnr-pdr/source/autori:R.Piazza, M. Pierno, E. Vignati, G. Venturoli, F. Francia, A. Mallardi, G. Palazzo/titolo:Liquid-liquid phase separation of a surfactant-solubilized membrane protein/

11)-Photochemical sensitisation process at photosynthetic pigments/Q-sized colloidal semiconductor hetero-junctions

Curri M. L. 1; Petrella A. 2; Striccoli M. 1; Cozzoli P. D. 2; Cosma P. 2; Agostiano A. 1; 2SUBJECTPhotosynthetic pigmeSUBJECTChlorophyll

aSUBJECTNanocrystalsSUBJECTTiO2

Synthetic metals 139 (2003): 593–596.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/168914>

info:cnr-pdr/source/autori:Curri M. L. 1, Petrella A. 2, Striccoli M. 1, Cozzoli P. D. 2, Cosma P. 2, Agostiano A. 1,2/titolo:Photochemical sensitisation process at photosynthetic pigments/Q-sized colloidal semiconductor hetero-junctions/

12)-Photocatalytic activity of organic-capped anatase TiO₂ nanocrystals in homogeneous organic solutions

Cozzoli P. D.; Comparelli R.; Fanizza E.; Curri M. L.; Agostiano A.

23 (2003): 707–713.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/170312>

info:cnr-pdr/source/autori:Cozzoli P. D., Comparelli R., Fanizza E., Curri M. L., Agostiano A./titolo:Photocatalytic activity of organic-capped anatase TiO₂ nanocrystals in homogeneous organic solutions/

13)-High quality CdS nanocrystals: surface effects

Zeza F. 1; Comparelli R. 1; Striccoli M. 2; Curri M.L. 2; Tommasi R. 1; Agostiano A. 1; 2; Della Monica M. 1; 2

Synthetic metals 139 (2003): 597–600.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/170368>

info:cnr-pdr/source/autori:Zeza F. 1, Comparelli R. 1, Striccoli M. 2, Curri M.L. 2, Tommasi R. 1, Agostiano A. 1,2, Della Monica M. 1,2/titolo:High quality CdS nanocrystals: surface effects/

14)-Improved optical properties of CdS quantum dots by ligand exchange

Comparelli R.; Zeza F.; Striccoli M.; Curri M.L.; Tommasi R.; Agostiano A.

Materials science & engineering. C, Biomimetic materials, sensors and systems (Print) 23 (2003): 1083–1086.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/170543>

info:cnr-pdr/source/autori:Comparelli R., Zeza F., Striccoli M., Curri M.L., Tommasi R., Agostiano A./titolo:Improved optical properties of CdS quantum dots by ligand exchange/

15)-Colloidal oxide nanoparticles for the photocatalytic degradation of organic dye

Curri M. L.; Comparelli R.; Cozzoli P. D.; Mascolo G.; Agostiano A.

Materials science & engineering. C, Biomimetic materials, sensors and systems (Print) 23 (2003): 285–289.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/171411>

info:cnr-pdr/source/autori:Curri M. L., Comparelli R., Cozzoli P. D., Mascolo G., Agostiano A./titolo:Colloidal oxide nanoparticles for the photocatalytic degradation of organic dye/

16)-Residual water modulates QA- to QB electron transfer in bacterial reaction centers embedded in trehalose glasses

F. Francia; A. Mallardi; G. Palazzo; L. Cordone; G. Venturoli

Biophysical journal (Print) 85 (2003): 2760–2775.

<http://www.cnr.it/prodotto/i/171863>

info:cnr-pdr/source/autori:F. Francia, A. Mallardi, G. Palazzo, L. Cordone, G. Venturoli/titolo:Residual water modulates QA- to QB electron transfer in bacterial reaction centers embedded in trehalose glasses/

17)-ZnO nanocrystals by a non-hydrolytic route: synthesis and characterization

Cozzoli P.D.; Curri M.L.; Agostiano A.; Leo G.; Lomascolo M. SUBJECT ZnO SUBJECT Nanocrystals SUBJECT ZnO nanocrystals SUBJECT non-hydrol. synth. SUBJECT photoluminescence

The journal of physical chemistry. B 107 (2003): 4756–4762.

<https://dx.doi.org/10.1021/jp027533+>

=====

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

1)-Hybrid organic/inorganic composites based on semiconductor nanoclusters in polymers

M. Tamborra; M. Striccoli; R. Comparelli; M. L. Curri; A. Petrella; P. D. Cozzoli; A. Agostiano
TNT 2003 Trends in Nanotechnology, Salamanca (Spain), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88058>

info:cnr-pdr/source/autori:M. Tamborra, M. Striccoli, R. Comparelli, M. L. Curri, A. Petrella, P. D. Cozzoli, A. Agostiano/congresso_nome:TNT 2003 Trends in Nanotechnology/congresso_luogo:Salamanca

(Spain)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

2)-Photoelectrochemical sensitisation process at photosynthetic pigments/Q-sized colloidal semiconductor hetero-junctions

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

XVII International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics, Florence (Italy), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88059>

info:cnr-pdr/source/autori:A. Petrella, M. L. Curri, M. Striccoli, P. Cosma, A. Agostiano/congresso_nome:XVII International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics/congresso_luogo:Florence

(Italy)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

3)-Luminescent quantum dots by colloidal chemistry: optical properties

F. Zezza; Comparelli; M. Striccoli; M. L. Curri; R. Tommasi; A. Agostiano

EMRS 2003 Spring Meeting, Strasbourg (France), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88060>

info:cnr-pdr/source/autori:F. Zezza, Comparelli, M. Striccoli, M. L. Curri, R. Tommasi, A. Agostiano/congresso_nome:EMRS 2003 Spring Meeting/congresso_luogo:Strasbourg

(France)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

4)-TiO₂ nanocrystals - conjugated polymer thin film for photovoltaic application

A. Petrella; P. D. Cozzoli; M. L. Curri; M. Striccoli; P. Cosma; G. Farinola; F. Babudri; F. Naso; A. Agostiano

EMRS 2003 Spring Meeting, Strasbourg (France), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88061>

info:cnr-pdr/source/autori:A. Petrella, P. D. Cozzoli, M. L. Curri, M. Striccoli, P. Cosma, G. Farinola, F. Babudri, F. Naso, A. Agostiano/congresso_nome:EMRS 2003 Spring Meeting/congresso_luogo:Strasbourg

(France)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

5)-Luminescent Quantum Dots By Colloidal Chemistry: Optical Measurements

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

EMRS 2003 Spring Meeting, Strasbourg (France), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88062>

info:cnr-pdr/source/autori:Zezza, R. Comparelli, M. Striccoli, M. L. Curri, R. Tommasi, A. Agostiano/congresso_nome:EMRS 2003 Spring Meeting/congresso_luogo:Strasbourg (France)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

6)-MEH-PPV / TiO2 nanocrystals hybrid structures: electrical and optical investigation

G. M. Farinola; A. Agostiano; F. Babudri; P. D. Cozzoli; M. L. Curri; F. Naso; A. Petrella; M. Striccoli

Nanoscience and Technology 2003, Groningen (Netherlands), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88063>

info:cnr-pdr/source/autori:G. M. Farinola, A. Agostiano, F. Babudri, P. D. Cozzoli, M. L. Curri, F. Naso, A. Petrella, M. Striccoli/congresso_nome:Nanoscience and Technology 2003/congresso_luogo:Groningen (Netherlands)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

7)-Heterojunctions based on photosynthetic pigments/oxide nanocrystals for photovoltaic application

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

5th International Topical Conference On Optical Probes Of Conjugated Polymers And Organic & Inorganic Nanostructures, Venice (Italy), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88065>

info:cnr-pdr/source/autori:Petrella, M. L. Curri, M. Striccoli, P. Cosma, A. Agostiano/congresso_nome:5th International Topical Conference On Optical Probes Of Conjugated Polymers And Organic & Inorganic Nanostructures/congresso_luogo:Venice (Italy)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

8)-Islamic features on different classes of medieval pottery from Siponto (Foggia, southern Italy)

M.L. Curri; B. Daresta; C. Giannotta; C. Laganara; R. Laviano; A. Mangone; A. Traini

European Meeting on Archaeological Ceramic EMAC, Lisbon.(Portuga), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/88087>

info:cnr-pdr/source/autori:M.L. Curri, B. Daresta, C. Giannotta, C. Laganara, R. Laviano, A. Mangone, A. Traini/congresso_nome:European Meeting on Archaeological Ceramic EMAC/congresso_luogo:Lisbon.(Portuga)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

9)-Exploring the coupling between protein dynamics and electron transfer in a room-temperature glass: the case of the bacterial photosynthetic reaction center

F. Francia; A. Mallardi; G. Palazzo; G. Venturoli

XVIIth International Symposium on bioelectrochemistry and bioenergetics, Firenze, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116369>

info:cnr-pdr/source/autori:F. Francia, A. Mallardi, G. Palazzo and G. Venturoli/congresso_nome:XVIIth International Symposium on bioelectrochemistry and bioenergetics/congresso_luogo:Firenze/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

10)-Electron transfer in bacterial reaction centers embedded in trehalose glasses

A. Mallardi; F. Francia; G. Palazzo; L. Cordone; G. Venturoli

XVIIth International Symposium on bioelectrochemistry and bioenergetics, Firenze, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116371>

info:cnr-pdr/source/autori:A. Mallardi, F. Francia, G. Palazzo, L. Cordone, G. Venturoli/congresso_nome:XVIIth International Symposium on bioelectrochemistry and bioenergetics/congresso_luogo:Firenze/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

11)-Heterojunctions Based On Photosynthetic Pigments/Oxide Nanocrystals For Photovoltaic Application

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

Fifth International Topical Conference On Optical Probes Of Conjugated Polymers And Organic & Inorganic Nanostructures, Venezia, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116373>

info:cnr-pdr/source/autori:Petrella, M. L. Curri, M. Striccoli, P. Cosma, A. Agostiano/congresso_nome:Fifth International Topical Conference On Optical Probes Of Conjugated Polymers And Organic & Inorganic Nanostructures/congresso_luogo:Venezia/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

12)-Photocatalytic Degradation Of Methyl Red By Immobilized Nanoparticles Of TiO₂ And ZnO

R. Comparelli; P. D. Cozzoli; M. L. Curri; A. Agostiano; G. Mascolo; G. Lovecchio

IWA 3rd Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment, Goslar, Germany, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116374>

info:cnr-pdr/source/autori:R. Comparelli, P. D. Cozzoli, M. L. Curri, A. Agostiano, G. Mascolo, G. Lovecchio/congresso_nome:IWA 3rd Conference on Oxidation Technologies for

Water and Wastewater Treatment/congresso_luogo: Goslar,
Germany/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

13)-MEH-PPV / TiO₂ nanocrystals hybrid structures: electrical and optical investigation

G. M. Farinola; A. Agostiano; F. Babudri; P. D. Cozzoli; M. L. Curri; F. Naso; A. Petrella; M. Striccoli

Nanoscience and Technology, Groningen - The Netherlands, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116375>

info:cnr-pdr/source/autori:G. M. Farinola, A. Agostiano, F. Babudri, P. D. Cozzoli, M. L. Curri, F. Naso, A. Petrella, M. Striccoli/congresso_nome:Nanoscience and Technology/congresso_luogo:Groningen - The Netherlands/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

14)-Luminescent Quantum Dots By Colloidal Chemistry: Optical Properties

F. Zezza; Comparelli; M. Striccoli; M. L. Curri; R. Tommasi; A. Agostiano

EMRS Spring Meeting, Strasbourg (FR), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116376>

info:cnr-pdr/source/autori:F. Zezza, Comparelli, M. Striccoli, M. L. Curri, R. Tommasi, A. Agostiano/congresso_nome:EMRS Spring Meeting/congresso_luogo:Strasbourg (FR)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

15)-TiO₂ nanocrystals - Conjugated Polymer Thin Film for Photovoltaic Application

A. Petrella; P. D. Cozzoli; M. L. Curri; M. Striccoli; P. Cosma; G. Farinola; F. Babudri; F. Naso; A. Agostiano

EMRS Spring Meeting, Strasbourg (FR), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116377>

info:cnr-pdr/source/autori:A. Petrella, P. D. Cozzoli, M. L. Curri, M. Striccoli, P. Cosma, G. Farinola, F. Babudri, F. Naso, A. Agostiano/congresso_nome:EMRS Spring Meeting/congresso_luogo:Strasbourg (FR)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

16)-Luminescent Quantum Dots By Colloidal Chemistry: Optical Measurements

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

EMRS Spring Meeting, Strasbourg (FR), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116380>

info:cnr-pdr/source/autori:Zezza, R. Comparelli, M. Striccoli, M. L. Curri, R. Tommasi, A. Agostiano/congresso_nome:EMRS Spring Meeting/congresso_luogo:Strasbourg (FR)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

17)-Hybrid Organic Polymer ? Inorganic Nanocrystals Junction Towards Photovoltaics

M. Tamborra; A. Petrella; D. Cozzoli; M. L. Curri; M. Striccoli; P. Cosma; G. Farinola; F. Babudri; F. Naso; A. Agostiano; M. Della Monica

SCI 2003 XXI Congresso della Società Chimica Italiana, Torino, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116381>

info:cnr-pdr/source/autori:M. Tamborra, A. Petrella, D. Cozzoli, M. L. Curri, M. Striccoli, P. Cosma, G. Farinola, F. Babudri, F. Naso, A. Agostiano, M. Della Monica/congresso_nome:SCI 2003 XXI Congresso della Società Chimica Italiana/congresso_luogo:Torino/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

18)-High Efficiency Luminescent Quantum Dots by Colloidal Chemistry

F. Zezza; R. Comparelli; M. Striccoli; M. L. Curri; R. Tommasi; A. Agostiano; M. Della Monica

SCI 2003 XXI Congresso della Società Chimica Italiana, Torino, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116382>

info:cnr-pdr/source/autori:F. Zezza, R. Comparelli, M. Striccoli, M. L. Curri, R. Tommasi, A. Agostiano, M. Della Monica/congresso_nome:SCI 2003 XXI Congresso della Società Chimica Italiana/congresso_luogo:Torino/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

19)-Immobilized Colloidal Oxide Nanoparticles for Photocatalytic Degradation of Organic Dyes

E. Fanizza; R. Comparelli; D. Cozzoli; M. L. Curri; A. Agostiano; M. Della Monica

SCI 2003 XXI Congresso della Società Chimica Italiana, Torino, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116383>

info:cnr-pdr/source/autori:E. Fanizza, R. Comparelli, D. Cozzoli, M. L. Curri, A. Agostiano, M. Della Monica/congresso_nome:SCI 2003 XXI Congresso della Società Chimica Italiana/congresso_luogo:Torino/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

20)-Photoelectrochemical sensitisation process at photosynthetic pigments/Q-sized colloidal semiconductor hetero-junctions

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

XVIIth International Symposium on BIOELECTROCHEMISTRY and BIOENERGETICS, Firenze, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116384>

info:cnr-pdr/source/autori:A. Petrella, M. L. Curri, M. Striccoli, P. Cosma, A. Agostiano/congresso_nome:XVIIth International Symposium on BIOELECTROCHEMISTRY

and

BIOENERGETICS/congresso_luogo:Firenze/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

21)-MEH-PPV ? Inorganic Nanocrystals Heterojunction Towards Photovoltaic Applications

A. Petrella; P. D. Cozzoli; M. Tamborra; M. L. Curri; M. Striccoli; P. Cosma; G. Farinola; F. Babudri; F. Naso; A. Agostiano

IV Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali INSTM, Ischia (Na), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116385>

info:cnr-pdr/source/autori:A. Petrella, P. D. Cozzoli, M. Tamborra, M. L. Curri, M. Striccoli, P. Cosma, G. Farinola, F. Babudri, F. Naso, A. Agostiano/congresso_nome:IV Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali INSTM/congresso_luogo:Ischia (Na)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

22)-Thermochemical Study on Nanocrystals Formation in a Quaternary w/o Microemulsions

. Fini; M.L. Curri; A. Agostiano; F. Ciampi; M. Castagnolo

IV Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali INSTM, Ischia - Napoli, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116386>

info:cnr-pdr/source/autori:. Fini, M.L. Curri, A. Agostiano, F. Ciampi, M. Castagnolo/congresso_nome:IV Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali INSTM/congresso_luogo:Ischia -
Napoli/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

23)-CdS Quantum Dots By Colloidal Chemistry: Optical Characterization

F. Zezza; R. Comparelli; M. Striccoli; M. L. Curri; R. Tommasi; A. Agostiano

IV Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali INSTM, Ischia - Napoli, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116387>

info:cnr-pdr/source/autori:F. Zezza, R. Comparelli, M. Striccoli, M. L. Curri, R. Tommasi, A. Agostiano/congresso_nome:IV Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali INSTM/congresso_luogo:Ischia -
Napoli/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

24)-Luminescent Quantum Dots By Colloidal Chemistry

Tommasi; F. Zezza; R. Comparelli; M. Striccoli; M. L. Curri; A. Agostiano

INFM Meeting, Genova, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116388>

info:cnr-pdr/source/autori:Tommasi, F. Zezza, R. Comparelli, M. Striccoli, M. L. Curri, A. Agostiano/congresso_nome:INFM

Meeting/congresso_luogo:Genova/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

25)-Formation of Cds Nanoclusters in Ternary and Quaternary W/O Microemulsions: a Calorimetric Investigation

P. Fini; F. Ciampi; M. L. Curri; M. Castagnolo; A. Agostiano

6th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, MEDICTA 2003, Porto (Portugal), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116389>

info:cnr-pdr/source/autori:P. Fini, F. Ciampi, M. L. Curri, M. Castagnolo, A. Agostiano/congresso_nome:6th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, MEDICTA 2003/congresso_luogo:Porto (Portugal)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

26)-Hybrid Organic/Inorganic Composites Based On Semiconductor Nanoclusters In Polymers

M. Tamborra; M. Striccoli; R. Comparelli; M. L. Curri; A. Petrella; P. D. Cozzoli a. Agostiano
TNT 2003 Trends in Nanotechnology, Salamanca (Spain), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116390>

info:cnr-pdr/source/autori:M. Tamborra, M. Striccoli, R. Comparelli, M. L. Curri, A. Petrella, P. D. Cozzoli a. Agostiano/congresso_nome:TNT 2003 Trends in Nanotechnology/congresso_luogo:Salamanca (Spain)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

27)-Photophysical Properties of Chlorophyll a - Cyclodextrins Complexes: a New Class of Sensitizers in Photodynamic Therapy

L. Catucci; P. Cosma; L. Dentuto; P. Fini; A. Agostiano

XVIIth International Symposium on BIOELECTROCHEMISTRY and BIOENERGETICS, Firenze, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116426>

info:cnr-pdr/source/autori:L. Catucci, P. Cosma, L. Dentuto, P. Fini, A. Agostiano/congresso_nome:XVIIth International Symposium on BIOELECTROCHEMISTRY and BIOENERGETICS/congresso_luogo:Firenze/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

28)-Use of Cyclodextrins to Improve Rose Bengal Efficiency as Photosensitizer

P.Fini; F.Longobardi; L.Catucci; P.Cosma; A. Agostiano

XVIIth International Symposium on BIOELECTROCHEMISTRY and BIOENERGETICS, Firenze, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116427>

info:cnr-pdr/source/autori:P.Fini, F.Longobardi, L.Catucci, P.Cosma, A. Agostiano/congresso_nome:XVIIth International Symposium on BIOELECTROCHEMISTRY and BIOENERGETICS/congresso_luogo:Firenze/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

29)-The Effects of Cyclodextrine on Rose Bengale Properties in Aqueous Solutions

P.Fini; A.Agostiano; M.Castagnolo; L.Catucci; P.Cosma; M.Della Monica
SCI 2003 XXI Congresso della Società Chimica Italiana, Torino, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116428>

info:cnr-pdr/source/autori:P.Fini, A.Agostiano, M.Castagnolo, L.Catucci, P.Cosma, M.Della Monica/congresso_nome:SCI 2003 XXI Congresso della Società Chimica Italiana/congresso_luogo:Torino/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

30)-Physico-Chemical Characterization of Complexes of Photosynthetic Pigments and Cyclodextrines

P.L. Dentuto; A. Agostiano; L. Catucci; P. Cosma; P. Fini; M.Della Monica
SCI 2003 XXI Congresso della Società Chimica Italiana, Torino, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116429>

info:cnr-pdr/source/autori:P.L. Dentuto, A. Agostiano, L. Catucci, P. Cosma, P. Fini, M.Della Monica/congresso_nome:SCI 2003 XXI Congresso della Società Chimica Italiana/congresso_luogo:Torino/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

31)-Calorimetric Study of the Solubilization Process of Acetone in AOT/Water/Iso-Octane Microemulsion

Paola Fini; Maurizio Castagnolo; Lucia Catucci; Pinalysa Cosma; Angela Agostiano
6th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, MEDICTA 2003, Porto (Portogallo), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116430>

info:cnr-pdr/source/autori:Paola Fini, Maurizio Castagnolo, Lucia Catucci, Pinalysa Cosma and Angela Agostiano/congresso_nome:6th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, MEDICTA 2003/congresso_luogo:Porto (Portogallo)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

32)-The Effects of Salt on the Interactions between Chlorophyll a And alfa-Cylcodextrins in Aqueous Solutions

Paola Fini; Pasquale Dentuto; Lucia Catucci; Pinalysa Cosma; Angela Agostiano
6th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, MEDICTA 2003, Porto (Portogallo), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116431>

info:cnr-pdr/source/autori:Paola Fini, Pasquale Dentuto, Lucia Catucci, Pinalysa Cosma and Angela Agostiano/congresso_nome:6th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, MEDICTA 2003/congresso_luogo:Porto (Portogallo)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

33)-non disponibile

S. Rochira; P. Cosma; A. Agostiano

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116432>

34)-Electrochemical devices in the study of species and processes involved in photosynthesis

F. Longobardi; P. Cosma; A. Agostiano

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116433>

35)-Electrochemical characterization of the fluorescent 2-(bis-(beta-hydroxyethyl)-amino)-1.4-benzoquinone

P. Cosma; F. Longobardi; M. Trotta; A. AgostianoSUBJECTquinone

XVII International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics, Firenze (Italy), 19-24/06/2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116434>

info:cnr-pdr/source/autori:P. Cosma, F. Longobardi, M. Trotta and A. Agostiano/congresso_nome:XVII International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics/congresso_luogo:Firenze (Italy)/congresso_data:19-24/06/2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

36)-Heavy metal ion influence on the photosynthetic growth of Rhodobacter sphaeroides R26.1.

L. Giotta; A. Agostiano; F. Milano; P. Stavrou; M. TrottaSUBJECTheavy metalsSUBJECTrhodobacter sphaeroides

Molecular Bioenergetics of Cyanobacteria, Acquafredda di Maratea (Pz), Italy, 17-21/05/2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116435>

info:cnr-pdr/source/autori:L. Giotta, A. Agostiano, F. Milano, P. Stavrou, M. Trotta/congresso_nome:Molecular Bioenergetics of Cyanobacteria/congresso_luogo:Acquafredda di Maratea (Pz), Italy/congresso_data:17-21/05/2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

37)-pH-sensitive fluorescent dye as probe for proton uptake in photosynthetic reaction centers

A. Agostiano; F. Mavelli; F. Milano; L. Nagy; M. Trotta
SUBJECTproton transfer
SUBJECTreaction center

XVII International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics, Firenze (Italy), 19-24/06/2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116436>

info:cnr-pdr/source/autori:A. Agostiano, F. Mavelli, F. Milano, L. Nagy and M. Trotta/congresso_nome:XVII International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics/congresso_luogo:Firenze (Italy)/congresso_data:19-24/06/2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

38)-The role of the phosphatidylglycerol in charge stabilization of RCs of Rb. sphaeroides purple bacterium

Dorogi; M.; Szebényi; K.; Milano; F.; Trotta; M.; Váró; Gy.; Maróti; P.; Agostiano; A. Nagy; L.
SUBJECTphospholipids
SUBJECTreaction center

XXI. Congress of the Hungarian Biophysical Society, Szeged (HU), 24-27/08/2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116437>

info:cnr-pdr/source/autori:Dorogi, M., Szebényi, K., Milano, F., Trotta, M., Váró, Gy., Maróti, P., Agostiano, A. Nagy, L./congresso_nome:XXI. Congress of the Hungarian Biophysical Society/congresso_luogo:Szeged (HU)/congresso_data:24-27/08/2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

39)-Inclusion of liposomes into lipid monolayer at the air-water interface

S. Casilli; A. Agostiano; L. Giotta; F. Milano; M. Trotta; L. Valli
SUBJECTliposomes
SUBJECTlipid bilayer

First World Congress on Synthetic Receptor, Lisbona (Portugal), 15-17/10/2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116438>

info:cnr-pdr/source/autori:S. Casilli, A. Agostiano, L. Giotta, F. Milano, M. Trotta, L. Valli/congresso_nome:First World Congress on Synthetic Receptor/congresso_luogo:Lisbona (Portugal)/congresso_data:15-17/10/2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

40)-Role of endogenous lipids in the recostitution of bacteriorhodopsin

Catucci L.; V. Lattanzio; A. Agostiano; A. Corcelli

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116440>

41)-Effects of Salt on the Photophysical Properties of Chlorophyll a in Aqueous Solutions of Cyclodextrins

Dentuto P.L.; L. Catucci; P. Cosma; P. Fini; A. Agostiano

11th Symposium on Unconventional Photoactive Systems, Leuven (Belgio), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116441>

info:cnr-pdr/source/autori:Dentuto P.L., L. Catucci, P. Cosma, P. Fini, A. Agostiano/congresso_nome:11th Symposium on Unconventional Photoactive Systems/congresso_luogo:Leuven (Belgio)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

42)-?Islamic features on different classes of medieval pottery from Siponto (foggia, southern italy)?

M.L. Curri; B. Daresta; C. Giannotta; C. Laganara; R. Laviano; A. Mangone; A. Traini

EMAC 2003, Lisbon Portugal, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116498>

info:cnr-pdr/source/autori:M.L. Curri, B. Daresta, C. Giannotta, C. Laganara, R. Laviano, A. Mangone, A. Traini;/congresso_nome:EMAC 2003/congresso_luogo:Lisbon Portugal/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

43)-?Ritrovamenti ceramici medievali dal sito archeologico di Siponto aspetti tecnologici e provenienza: influenze mediorientali?

B. D'Aresta; C. Giannotta; A. Mangone; M. Curri; R. Laviano; C. Laganara; P. Bruno; M. Caselli; A. Traini.

Settima giornata della Archeometria della ceramica. Lucera (Fg), Lucera (FG), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116499>

info:cnr-pdr/source/autori:B. D'Aresta, C. Giannotta, A. Mangone, M. Curri, R. Laviano, C. Laganara, P. Bruno, M. Caselli, A. Traini./congresso_nome:Settima giornata della Archeometria della ceramica. Lucera (Fg)/congresso_luogo:Lucera (FG)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

44)-?Islamic features on different classes of medieval pottery from Siponto (Foggia, Southern Italy)?

M.L. Curri; B. Daresta; C. Giannotta; C. Laganara; R. Laviano; A. Mangone; A. Traini

Euroclay 2003, Modena (Italy), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/116500>

info:cnr-pdr/source/autori:M.L. Curri, B. Daresta, C. Giannotta, C. Laganara, R. Laviano, A. Mangone, A. Traini/congresso_nome:Euroclay 2003/congresso_luogo:Modena (Italy)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

45)-Optical characterization of colloidal nanocrystals: comparison between preparative routes

M. Striccoli; M. L. Curri; R. Tommasi; A. Agostiano; M. Della Monica

5th International Topical Conference On Optical Probes Of Conjugated Polymers And Organic & Inorganic Nanostructures, Venezia (Italy), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/169734>

info:cnr-pdr/source/autori:M. Striccoli, M. L. Curri, R. Tommasi, A. Agostiano, M. Della Monica/congresso_nome:5th International Topical Conference On Optical Probes Of Conjugated Polymers And Organic & Inorganic Nanostructures/congresso_luogo:Venezia (Italy)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

46)-From thylakoid to PSII: lipid composition and characterization

L. Catucci; N. Depalo; A. Mallardi; A. Corcelli; A. Agostiano

XVIIth International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics, Firenze, 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/170808>

info:cnr-pdr/source/autori:L. Catucci, N. Depalo, A. Mallardi, A. Corcelli, A. Agostiano/congresso_nome:XVIIth International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics/congresso_luogo:Firenze/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

47)-Investigation on alcohol vapours/TiO₂ nanocrystal thin films interaction by SPR technique for sensing application

M.G. Manera; G. Leo; M. L. Curri; P. D. Cozzoli; R. Rella; P. Siciliano; A. Agostiano; L. Vasanelli

European Material Reserach Society E-MRS, Strasburgo (Francia), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/171260>

info:cnr-pdr/source/autori:M.G. Manera, G. Leo, M. L. Curri, P. D. Cozzoli, R. Rella, P. Siciliano, A. Agostiano, L. Vasanelli/congresso_nome:European Material Reserach Society E-MRS/congresso_luogo:Strasburgo (Francia)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

48)-TiO₂ nanoparticle thin films for sensing application based on Surface Plasmon Resonance

Manera M.G.; Curri L.; Cozzoli D.; Comparelli R.; Leo G.; Vasanelli L.; Agostiano A.; Rella R.

SAMIC 2003 Synthesis and Methodologies in Inorganic Chemistry, Bressanone (BZ), 2003

<http://www.cnr.it/prodotto/i/172448>

info:cnr-pdr/source/autori:Manera M.G., Curri L., Cozzoli D., Comparelli R., Leo G., Vasanelli L., Agostiano A., Rella R./congresso_nome:SAMIC 2003 Synthesis and Methodologies in Inorganic Chemistry/congresso_luogo:Bressanone (BZ)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

49)-Calorimetric study of CdS nanoparticle formation in W/O microemulsions

P.Fini; M. L. Curri; A.Agostiano; M.Castagnolo
EMRS 2003 Spring Meeting, Strasbourg (FR), 2003
<http://www.cnr.it/prodotto/i/172680>

info:cnr-pdr/source/autori:P.Fini, M. L. Curri, A.Agostiano,
M.Castagnolo/congresso_nome:EMRS 2003 Spring Meeting/congresso_luogo:Strasbourg
(FR)/congresso_data:2003/anno:2003/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:

50)-C'era una volta l'ossigeno

Intervento Radiofonico di Massimo Trotta a Radio3 Scienza; conduttore Fabio Pagan
2003

<http://www.rai.tv/dl/RaiTV/programmi/media/ContentItem-582f7f08-c046-47df-a176-3474b43c3a0d.html#p=>