

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

### Articoli su rivista

C. TERENCE; C. CASIERI; A.C. FELICI; M. PIACENTINI; M. VENDITTELLI; F. DE LUCA  
**CHARACTERIZATION OF ELEMENTAL AND FIRING-DEPENDENT PROPERTIES OF PHLEGREAN CERAMICS BY NON-DESTRUCTIVE ED-XRF AND NMR TECHNIQUES.**  
JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE vol. 37, 1403 - 1412 (2010)

L. AMBROSINI; A.C. FELICI; G. FRONTEROTTA; M. PIACENTINI; M. VENDITTELLI  
**SU UN DINOS A FIGURE NERE DA FALERII VETERES**  
ARCHEOLOGIA CLASSICA vol. 59, 323 - 356 (2008)

A.C. FELICI; M. PIACENTINI  
**SPETTROSCOPIE DEI BENI CULTURALI CON STRUMENTAZIONE PORTATILE**  
IL NUOVO SAGGIATORE vol. 23, 50 - 59 (2007)

A.C. FELICI; G. FRONTEROTTA; C. NICOLAIS; G. PATERNOSTER; M. PIACENTINI; C. PICCIOLI; R. RINZIVILLO; S. SCIUTI; M. VENDITTELLI  
**A PORTABLE X-RAY FLUORESCENCE DEVICE FOR IN SITU ANALYSES OF MURAL PAINTINGS**  
NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. C, GEOPHYSICS AND SPACE PHYSICS vol. 29, 607- 616 (2006)

A. USTIONE; A. CRICENTI; M. PIACENTINI; A.C. FELICI.  
**NEW IMPLEMENTATION OF A SHEAR-FORCE MICROSCOPE SUITABLE TO STUDY TOPOGRAPHICAL FEATURES OVER WIDE AREAS**  
REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS vol. 77, 093702-1- 093702-4 (2006)

J. STORY; J. BUNBURY; A.C. FELICI; G. FRONTEROTTA; M. PIACENTINI; C. NICOLAIS; D. SCACCIATELLI; S. SCIUTI; M. VENDITTELLI  
**CHARLEMAGNE'S BLACK MARBLE: THE ORIGIN OF THE EPITAPH OF POPE HADRIAN I**  
PAPERS OF THE BRITISH SCHOOL AT ROME vol. 73, 157- 190 (2005)

G. PATERNOSTER; R. RINZIVILLO; F. NUNZIATA; E. M. CASTELLUCCI; C. LOFRUMENTO; A. ZOPPI; A.C. FELICI; G. FRONTEROTTA; C. NICOLAIS; M. PIACENTINI; S. SCIUTI; M. VENDITTELLI  
**Study on the technique of the Roman age mural paintings by micro-XRF with polycapillary conic collimator and micro-raman analyses**  
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE vol. 6, 21- 28 (2005)

A. USTIONE; M. PIACENTINI; A.C. FELICI; A. CRICENTI

**NEW IMPLEMENTATION OF A SNOM SUITABLE TO STUDY TOPOGRAPHICAL FEATURES OVER WIDE AREAS**

PHYSICA STATUS SOLIDI C vol. 2, 4097 - 4100 (2005)

A.C. FELICI; G. FRONTEROTTA; M. PIACENTINI; N. NICOLAIS; S. SCIUTI; M. VENDITTELLI; C. VAZIO

**THE WALL PAINTINGS IN THE FORMER REFECTORY OF THE TRINITÀ DEI MONTI CONVENT IN ROME: RELATING OBSERVATIONS FROM RESTORATION AND ARCHAOMETRIC ANALYSES TO ANDREA POZZO'S OWN TREATISE ON THE ART OF MURAL PAINTING**

JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE vol. 5, 17- 25 (2004)

L. AMBROSINI; G. BANDINI; A.C. FELICI; G. FRONTEROTTA; C. NICOLAIS; M. PIACENTINI; S. SCIUTI; M. VENDITTELLI

**L'URNETTA FITTILE DIPINTA DI TARQUINIA ED UNA COPIA MODERNA DELLA COLLEZIONE GORGA. UN'ANALISI PLURIDISCIPLINARE**

STUDI ETRUSCHI vol. LXIX (Serie III), 102 - 108 (2003)

A.C. FELICI; G. FRONTEROTTA; C. NICOLAIS; M. PIACENTINI; M. VENDITTELLI

**STUDI ARCHEOMETRICI DEL NUOVO POCOLOM DELL'ACROPOLI DI SEGNI**

ATTI DELLA PONTIFICIA ACCADEMIA ROMANA DI ARCHEOLOGIA vol. LXXV Serie III Rendiconti, 320 - 325 (2003)

A. ALEXANDROV; M. PIACENTINI; N. ZEMA; A.C. FELICI; T. ORLANDO

**ROLE OF EXCITONS IN ELECTRON- AND PHOTON-STIMULATED DESORPTION OF NEUTRALS FROM ALKALI HALIDES**

PHYSICAL REVIEW LETTERS vol. 86, 536 - 539 (2001)

M. GRINBERG, A.C. FELICI, T. PAPA, M. PIACENTINI

**NONRADIATIVE PROCESSES IN THE  $Zn_{1-x}Co_xSe$  SYSTEM**

PHYSICAL REVIEW B vol. 60, 8595 - 8601 (1999)

F. LAMA; D. DEBOWSKA; A.C. FELICI; A. KISIEL; M. PIACENTINI; N. ZEMA

**SYNCHROTRON RADIATION PHOTOEMISSION STUDY OF Fe 3d ELECTRONIC STATES IN  $Cd_{1-x}Fe_xSe$  AND  $Zn_{1-x}Fe_xSe$  COMPOUNDS**

JOURNAL OF ELECTRON SPECTROSCOPY AND RELATED PHENOMENA vol. 104, 185 - 194 (1999)

N. ZEMA; F. LAMA; M. MANGIANTINI; M. PIACENTINI; A.C. FELICI; D. DEBOWSKA; A. KIESIEL

**SYNCHROTRON RADIATION PHOTOEMISSION STUDIES OF Fe 3d STATES IN  $Cd_{1-x}Fe_xSe$**

JOURNAL OF ELECTRON SPECTROSCOPY AND RELATED PHENOMENA vol. 78, 497 - 502 (1996)

A.C. FELICI; F. LAMA; M. PIACENTINI; T. PAPA; D. DEBOWSKA; A. KIESIEL; A. RODZIK  
**PHOTOACOUSTIC SPECTROSCOPY OF DILUTED MAGNETIC SEMICONDUCTORS**  
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS vol. 80, 6925 - 6930 (1996)

A. CRICENTI; A.C. FELICI  
**DETERMINATION OF THE COMPLEX DIELECTRIC FUNCTION OF CdTe(110)1x1 SURFACE BY POLARIZED SURFACE DIFFERENTIAL REFLECTIVITY**  
SURFACE SCIENCE vol. 333, 1172 - 1175 (1995)

N. ZEMA; F. LAMA; M. PIACENTINI; A.C. FELICI; D. DEBOWSKA; A. KISIEL; C. OLSON  
**SYNCHROTRON-RADIATION PHOTOEMISSION-STUDIES OF Mn 3d STATES IN Zn<sub>1-x</sub>Mn<sub>x</sub>Se**  
ACTA PHYSICA POLONICA A vol. 87, 495 - 499 (1995)

A. CRICENTI; A.C. FELICI  
**SURFACE DIELECTRIC FUNCTION OF CdTe(110) OBTAINED BY POLARIZED SURFACE DIFFERENTIAL REFLECTIVITY DATA**  
JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY A vol. 13, 1913 - 1916 (1995)

A. CRICENTI; S. SELCI; L. FERRARI; G. CONTINI; A.C. FELICI; G. CHIAROTTI  
**ANTIMONY-COVERED Si(100)2x1 SURFACES STUDIED WITH LEE, ARUPS AND SDR VUOTO** vol. XXIII, 83 (1994)

N. ZEMA; F. LAMA; M. PIACENTINI; A.C. FELICI; D. DEBOWSKA; A. KISIEL; A. MYCIELSKI; C. OLSON  
**SYNCHROTRON-RADIATION PHOTOEMISSION-STUDIES OF FE 3d STATES IN Cd<sub>1-x</sub>Fe<sub>x</sub>Se**  
ACTA PHYSICA POLONICA A vol. 86, 861 - 867 (1994)

A. C. FELICI; N. GALBATO; D. DEBOWSKA; T. PAPA; M. PIACENTINI; F. LAMA  
**PHOTOACOUSTIC INVESTIGATION OF THE ABSORPTION-EDGE OF Cd<sub>1-x</sub>Fe<sub>x</sub>Te COMPOUNDS**  
NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA D vol. 16, 163 - 168 (1994)

D. DEBOWSKA; A.C. FELICI; N. GALBATO; F. LAMA; T. PAPA; M. PIACENTINI  
**PHOTOACOUSTIC MEASUREMENTS ON Cd<sub>1-x</sub>Fe<sub>x</sub>Te COMPOUNDS**  
JOURNAL DE PHYSIQUE IV vol. 4, 373 - 376 (1994)

A. CRICENTI; S. SELCI; A.C. FELICI; L. FERRARI; G. CHIAROTTI  
**ELECTRONIC STATES ON Si(100)2x1-Sb - EXISTENCE OF 2 SEMICONDUCTING PHASES**  
SOLID STATE COMMUNICATIONS vol. 86, 667 - 670 (1993)

L. FERRARI; S. SELCI; A.C. FELICI; M. RIGHINI; M. SCARSELLI; A. CRICENTI; R. POLINI

**EARLY STAGES OF NUCLEATION AND GROWTH OF DIAMOND FILM BY AES, SEM, UPS AND OPTICAL REFLECTIVITY TECHNIQUES - SURFACE-COMPOSITION**  
PHYSICA B vol. 185, 94 - 98 (1993)

A. CRICENTI; S. SELCI; A.C. FELICI; L. FERRARI; G. CONTINI; G. CHIAROTTI  
**Si(100)1x1-Sb AND Si(100)2x1-Sb SURFACES STUDIED WITH ANGLE-RESOLVED PHOTOEMISSION AND SURFACE DIFFERENTIAL REFLECTIVITY**  
PHYSICAL REVIEW B vol. 47, 15745 - 15749 (1993)

S. SELCI; A. CRICENTI; A.C. FELICI; C. GOLETTI; G. CHIAROTTI  
**SURFACE-STATE BAND-GAP OF InP(110) BY POLARIZED SURFACE DIFFERENTIAL REFLECTIVITY**  
PHYSICAL REVIEW B vol. 44, 8327 - 8329 (1991)

A. CRICENTI; S. SELCI; A.C. FELICI; L. FERRARI; A. GAVRILOVICH; C. GOLETTI; G. CHIAROTTI  
**CLEAN AND OXYGEN COVERED InP(110) SURFACES DIFFERENTIAL REFLECTIVITY**  
JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY A vol. 9, 1026 - 1028 (1991)

S. SELCI; A. CRICENTI; A.C. FELICI; L. FERRARI; C. GOLETTI; G. CHIAROTTI  
**OXYGEN-CHEMISORPTION ON CLEAVED InP(110) SURFACES STUDIED WITH SURFACE DIFFERENTIAL REFLECTIVITY**  
PHYSICAL REVIEW B vol. 43, 6757 - 6759 (1991)

A. CRICENTI; S. SELCI; A.C. FELICI; L. FERRARI; A. GAVRILOVICH; C. GOLETTI; G. CHIAROTTI  
**POLARIZED SURFACE DIFFERENTIAL REFLECTIVITY AND OXYGEN-CHEMISORPTION ON InP(110) SURFACES**  
SURFACE SCIENCE vol. 251, 281 - 285 (1991)

S. SELCI; A. CRICENTI; A.C. FELICI; R. GENEROSI; E. GORI; W. DJACZENKO; G. CHIAROTTI  
**MOLECULAR-STRUCTURE OF ORGANIC-COMPOUNDS OBSERVED BY HIGH-RESOLUTION SCANNING TUNNELING MICROSCOPY**  
JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY A vol. 8, 642 - 644 (1990)

G. CHIAROTTI; S. SELCI; A. CRICENTI; A.C. FELICI; R. GENEROSI; E. GORI; W. DJACZENKO  
**STRUTTURA MOLECOLARE DEL DNA OSSERVATA CON IL MICROSCOPIO A SCANSIONE A EFFETTO TUNNEL**  
ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI vol. 1, 213 - 218 (1990)

C. GOLETTI; S. SELCI; G. CHIAROTTI; A. CRICENTI; A.C. FELICI; L. FERRARI  
**EARLY STAGES OF OXYGEN CHEMISORPTION ON CLEAVED InP(110) surfaces**  
VUOTO vol. XIX, 158 (1989)

A. CRICENTI; S. SELCI; A.C. FELICI; R. GENEROSI; E. GORI; W. DJACZENKO; G. CHIAROTTI  
**APPLICATION OF SCANNING TUNNELING MICROSCOPY TO STRUCTURAL STUDIES OF DNA**  
HELVETICA PHYSICA ACTA vol. 62, 701 - 705 (1989)

A. CRICENTI; S. SELCI; A.C. FELICI; C. GOLETTI; G. CHIAROTTI  
**SURFACE OPTICAL-TRANSITIONS ON CLEAVED InP(110)**  
SURFACE SCIENCE vol. 211, 552 - 556 (1989)

A. CRICENTI; S. SELCI; A.C. FELICI; R. GENEROSI; E. GORI; W. DJACZENKO; G. CHIAROTTI  
**MOLECULAR-STRUCTURE OF DNA BY SCANNING TUNNELING MICROSCOPY**  
SCIENCE vol. 245, 1226 - 1227 (1989)

S. SELCI; A. CRICENTI; A.C. FELICI; G. CHIAROTTI; R. GENEROSI; E. GORI  
**SCANNING TUNNELING MICROSCOPY**  
VUOTO vol. XIX, 103 (1989)

A. CRICENTI; S. SELCI; A.C. FELICI; C. GOLETTI; Z. YONG; G. CHIAROTTI  
**DETERMINATION OF THE COMPLEX DIELECTRIC FUNCTION OF Si(111)2x1, GaAs(110) AND GaP(110) SURFACES BY POLARIZED SURFACE DIFFERENTIAL REFLECTIVITY**  
PHYSICA SCRIPTA vol. 38, 199 - 203 (1988)

S. SELCI; F. CICCACCI; A. CRICENTI; A.C. FELICI; C. GOLETTI; P. CHIARADIA  
**POLARIZATION DEPENDENCE OF OPTICAL TRANSITIONS IN GaP(110) AND GaAs(110) SURFACES STUDIED WITH SURFACE DIFFERENTIAL REFLECTIVITY**  
SOLID STATE COMMUNICATIONS vol. 62, 833 - 834 (1987)

S. SELCI; A. CRICENTI; F. CICCACCI; A.C. FELICI; C. GOLETTI; Y. ZHU; G. CHIAROTTI  
**DIELECTRIC FUNCTIONS OF Si(111)2x1, Ge(111)2x1, GaAs(110) AND GaP(110) SURFACES OBTAINED BY POLARIZED SURFACE DIFFERENTIAL REFLECTIVITY**  
SURFACE SCIENCE vol. 189, 1023 - 1027 (1987)

S. SELCI; G. CHIAROTTI; A. CRICENTI; A.C. FELICI; C. GOLETTI  
**DIELECTRIC FUNCTIONS OF Si(111)2x1, GaAs(110) AND GaP(110) SURFACES OBTAINED BY USING SURFACE POLARIZED DIFFERENTIAL REFLECTIVITY TECHNIQUE**  
VUOTO vol. XVI, 179 (1986)

S. SELCI; F. CICCACCI; G. CHIAROTTI; P. CHIARADIA; Z. HABIB; A.C. FELICI; C. GOLETTI

**TEMPERATURE DEPENDENCE OF SURFACE OPTICAL ABSORPTION IN Si(111)2x1**  
VUOTO vol. XVI, 17 (1986)

F. CICCACCI; S. SELCI; G. CHIAROTTI; P. CHIARADIA; Z. HABIB; A.C. FELICI; C. GOLETTI

**CHEMISORPTION ON SEMICONDUCTOR SURFACE BY OPTICAL TECHNIQUES**  
VUOTO vol. XVI, 16 (1986)

### **Articoli su libro e atti di congresso**

O. TARQUINI, A.C. FELICI, M. PIACENTINI, M. COLAPIETRO, R. SULPIZIO, G. PARDINI  
**STUDIO PRELIMINARE SU UN FRAMMENTO DI LASTRA CAMPANA:  
CARATTERIZZAZIONE DEI PIGMENTI ATTRAVERSO ANALISI CHIMICO-FISICHE**  
in: COLORE E COLORIMETRIA. CONTRIBUTI MULTIDISCIPLINARI VIII / A (M. ROSSI  
and A. SINISCALCO editors) - BOLOGNA 13–14 SETTEMBRE 2012, 171 - 176, MAGGIOLI  
EDITORE (2012)

A.C. FELICI; G. FRONTEROTTA; M. PIACENTINI; M. VENDITTELLI  
**ANALISI DI FLUORESCENZA DI RAGGI X**

in: I SEGNI DEL POTERE - REALTÀ E IMMAGINARIO DELLA SOVRANITÀ NELLA  
ROMA IMPERIALE (C. PANELLA editor), 225 - 230, EDIPUGLIA (2011)

S. MUSCO; M. PIACENTINI; A. C. FELICI; G. FRONTEROTTA; C. MOLARI; G. RIZZO; M.  
VENDITTELLI

**LE ANFORE PSEUDO-PANATENAICHE DA ROMA E DINTORNI: UN FENOMENO DI  
ATTICISMO NELL'ARTIGIANATO TARDO-ELLENISTICO LOCALE ?**  
in: LA CERAMICA E IL MARE - GENOVA 10–11 APRILE 2008, 69 - 86, ARACNE  
EDITRICE (2011)

A. C. FELICI; E. GIORGI; F. MATERA; V. PALAZZO; M. PIACENTINI **VALUTAZIONE  
MEDIANTE MISURE SPETTROFOTOMETRICHE DELLA PULITURA DI REPERTI  
ARCHEOLOGICI A MATRICE CARBONATICA.**

in: COLORE E COLORIMETRIA. CONTRIBUTI MULTIDISCIPLINARI VII / A (M. ROSSI  
editor) - ROMA 15–16 SETTEMBRE 2011, 521 - 528, MAGGIOLI EDITORE (2011)

L. AMBROSINI; A. C. FELICI; M. PIACENTINI; M. VENDITTELLI

**SULLA CERAMICA ATTICA A FIGURE ROSSE DEL PRIMO QUARTO DEL IV  
SECOLO A. C. DA FALERII VETERES**

in: ETRURIA E ITALIA PREROMANA - STUDI IN ONORE DI GIOVANNANGELO  
CAMPOREALE (S. BRUNI editor), 17 - 26, FABRIZIO SERRA EDITORE (2009)

L. AMBROSINI; G. BANDINI; A.C. FELICI; G. FRONTEROTTA; A. GALLI; M. MARTINI; C.  
NICOLAIS; M. PAGLIARO; M. PIACENTINI; S. SCIUTI; E. SIBILIA; M. VENDITTELLI

**INDAGINI ARCHEOMETRICHE SU TRE URNETTE FITTILI DIPINTE**

in: LE CLASSI CERAMICHE. SITUAZIONE DEGLI STUDI (S. GUALTIERI, B. FABBRI, G.

BANDINI editors) - ROMA 5–7 APRILE 2006, 99 - 110, EDIPUGLIA (2009)

L. AMBROSINI; A.C. FELICI; G. FRONTEROTTA; M. PIACENTINI; M. VENDITTELLI  
**NON DESTRUCTIVE ANALYSIS OF A RED FIGURE VASE OF UNCERTAIN  
ATTRIBUTION FROM FALERII VETERES**

in: VESSELS: INSIDE AND OUTSIDE - BUDAPEST 24–27 OCTOBER 2007, 97 - 101,  
HUNGARIAN NATIONAL MUSEUM (2009)

L. AMBROSINI; A. ARGENTIERI; B. BELELLI MARCHESINI; A.C. FELICI; A. GENEROSI;  
C. GIAMPAOLO; M. PIACENTINI; V. ROSSI ALBERTINI; M. VENDITTELLI  
**STUDIO ARCHEOMETRICO SU CERAMICHE RINVENUTE NELLO SCAVO DI PIANO  
DI COMUNITÀ A VEIO**

in: LE CLASSI CERAMICHE. SITUAZIONE DEGLI STUDI. (S. GUALTIERI, B. FABBRI, G.  
BANDINI editors) - ROMA 5–7 APRILE 2006, 83 - 98, EDIPUGLIA (2009)

A. C. FELICI; G. FRONTEROTTA; S. GATTI; C. NICOLAIS; M. PIACENTINI; M. ROSSI; L.  
STABILE; G. URSO; M. VENDITTELLI

**PRE-DATED FALSE CERAMICS: THE CASE OF AN ATTIC KYLIX**

in: ATTI DEL IV CONGRESSO NAZIONALE DI ARCHEOMETRIA - SCIENZA E BENI  
CULTURALI - PISA 1–3 FEBBRAIO 2006, 455 - 464, PATRON EDITORE (2007)

A.C. FELICI

**METODI SCIENTIFICI PER RICONOSCERE I FALSI D'ARTE**

in: TRECCANI – IL LIBRO DELL'ANNO (AA. VV.), 309 - 321, ISTITUTO DELLA  
ENCICLOPEDIA ITALIANA (2007)

G. BANDINI; A.C. FELICI; G. FRONTEROTTA; C. NICOLAIS; M. PIACENTINI; M.  
VENDITTELLI; S. SCIUTI

**ARCHAEOLOGICAL STUDY ON ROMAN GLAZED POTTER**

in: PROCEEDINGS OF THE 33RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ARCHAEOLOGY  
- AMSTERDAM 22–26 APRIL 2002, 135 - 138 (2005)

G. BANDINI; A.C. FELICI; G. FRONTEROTTA; C. NICOLAIS; M. PIACENTINI; M.  
VENDITTELLI

**REPERTI DI CERAMICA INVETRIATA CONSERVATI NEL MUSEO NAZIONALE  
ROMANO (ROMA). INDAGINI A CONFRONTO**

in: LA PRODUZIONE DI CERAMICA A RIVESTIMENTO VETROSO PIOMBICO IN ITALIA  
( B. FABBRI; S. GUALTIERI; S. VITRI editors) , 35 - 43, UNIVERSITY PRESS BOLOGNA  
(2002)

D. DEBOWSKA; A.C. FELICI; A. KISIEL; F. LAMA; T. PAPA; M. PIACENTINI; A.  
RODZIK

**PHOTOACOUSTIC SPECTROSCOPY OF  $Zn_{1-x}Me_xSe$  AND  $Zn_{1-x}Me_xS$  (ME = MN, FE,  
CO, NI) COMPOUNDS**

in: PHOTOACOUSTIC AND PHOTOTHERMAL PHENOMENA ( F. SCUDIERI; M.  
BERTOLOTTI editors) - ROMA 23–27 AUGUST 1998, 521 - 523, AMERICAN INSTITUTE OF  
PHYSICS (1999)

D. DEBOWSKA; N. ZEMA; M. PIACENTINI; F. LAMA; A.C. FELICI; A. KISIEL; C.G.  
OLSON

**RESONANT PHOTOEMISSION STUDIES OF DILUTED MAGNETIC**

## **SEMICONDUCTORS**

in: PROPERTIES OF F-ELECTRON COMPOUNDS (A. SZYTULA editor) - KRAKOW 27-30 JUNE 1994, 9 - 16, JAGELLONIAN UNIVERSITY KRAKOW (1994)

S. SELCI; A. CRICENTI; A.C. FELICI; L. FERRARI; M.F. RIGHINI; M. SCARSELLI  
**STM IMAGING TECHNIQUES: TOPOGRAPHICAL VS. GAP-MODULATED MODES**

in: FROM GALILEO'S "OCCHIALINO" TO OPTOELECTRONICS (P. MAZZOLDI editor) - PADOVA 9-12 GIUGNO 1992, 592 - 596 (1993)

S. SELCI; A. CRICENTI; M. RIGHINI; M. SCARSELLI; A.C. FELICI; L. FERRARI; G. CHIAROTTI

### **SCANNING TUNNELING MICROSCOPY**

in: ELECTRON MICROSCOPY IN MATERIAL SCIENCE (P.G. MERLI, M.V. ANTISARI editors) , 647 - 663, WORLD SCIENTIFIC PUBLISHING (1992)

A. CRICENTI; S. SELCI; A.C. FELICI; R. GENEROSI; E. GORI; W. DJACZENKO; G. CHIAROTTI

### **NAKED DNA HELICITY OBSERVED BY SCANNING TUNNELING MICROSCOPY**

in: SCANNING TUNNELING MICROSCOPY AND RELATED METHODS (R. J. BEHM , N. GARCÍA, H. ROHRER editors), 359 - 365, KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS (1990)

S. SELCI; A. CRICENTI; A.C.FELICI; G.CHIAROTTI; R.GENEROSI; E.GORI

### **SCANNING TUNNELING MICROSCOPY**

in: HIGHLIGHTS ON SPECTROSCOPIES OF SEMICONDUCTORS AND INSULATORS (A. BALZAROTTI, G. GUIZZETTI, A. STELLA editors) , 478 - 487, WORLD SCIENTIFIC PUBLISHING (1989)

G. CHIAROTTI; F. CICCACCI; S. SELCI; P. CHIARADIA; A.C. FELICI; C. GOLETTI  
**TEMPERATURE DEPENDENT SURFACE OPTICAL ABSORPTION IN SI (111) 2X1.**  
18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE PHYSICS OF SEMICONDUCTORS (O. ENGSTROM editor) - STOCKHOLM 11-15 AUGUST 1986, 69 - 71, WORLD SCIENTIFIC PUBLISHING (1987)

F. CICCACCI; S. SELCI; G. CHIAROTTI; P. CHIARADIA; A.C. FELICI; C. GOLETTI  
**SURFACE REFLECTIVITY OF GAAS(110)**

in: ELECTROMAGNETIC SURFACE EXCITATIONS (R.F. WALLIS AND G.I. STEGEMAN editors) - ERICE 1-13 JULY 1985, 182, SPRINGER-VERLAG (1986)