

PUBLICATION LIST of Giovanni F. BIGNAMI

A - Papers on International Refereed Journals

- A 1) 1972
G.F. BIGNAMI, C.J. BLAND , O. CITTERIO , A.J. DEAN , P. INZANI
A SATELLITE EXPERIMENT TO MEASURE THE INTENSITY AND ENERGY
SPECTRUM OF GAMMA-RAYS FROM SOLAR FLARES IN THE RANGE 50-500 MEV
NUCL. INST. METH. **103**,P.149
- A 2) 1972
G.F. BIGNAMI, G. CIONI ,A. DELLA VENTURA ,P. MUSSIO , M.J.L. TURNER ,U. VOLONTE'
A METHOD FOR THE AUTOMATIC ANALYSIS OF GAMMA-RAY EVENTS IN ASTRONOMICAL
SPARK CHAMBERS
COMPUTER PHYSYCS COMM. **4**,P.299
- A 3) 1973
G.F. BIGNAMI, J.A. PAUL ,E. PFEFFERMANN ,B.N. SWANENBURG ,A. SCHEEPMAKER ,
W.H. VOGES ,R.D. WILLS
ACCELERATOR EVALUATION OF A SPARK CHAMBER EXPERIMENT FOR GAMMA-RAY
ASTRONOMY
NUCL. INST. METH. **108**,P.257
- A 4) 1974
G.F. BIGNAMI, J.J. BURGER ,W. HERMSEN ,J.A. PAUL ,E. PFEFFERMANN,
B.G. TAYLOR ,W.H. VOGES ,R.D. WILLS
A TAGGED GAMMA-RAY BEAM FOR THE CALIBRATION OF INSTRUMENTS FOR GAMMA-RAY
ASTRONOMY
NUCL. INST. METH. **116**,P.477
- A 5) 1974
G.F. BIGNAMI, C.E. FICHEL
GALACTIC ARM STRUCTURE AND GAMMA-RAY ASTRONOMY
AP. J. **189**,P.L65
- A 6) 1974
D.J. THOMPSON ,G.F. BIGNAMI, C.E. FITCHEL ,D.A. KNIFFEN
SAS-2 OBSERVATIONS OF THE HIGH ENERGY GAMMA RADIATION FROM THE VELA REGION
AP. J. **190**,P.L51
- A 7) 1974
D.A. KNIFFEN ,R.C. HARTMAN ,D.J. THOMPSON ,G.F. BIGNAMI, C.E. FITCHEL
THE GAMMA RADIATION ABOVE 35 MEV FROM THE CRAB NEBULA
NATURE **251**,P.397
- A 8) 1975
G.F. BIGNAMI, G. BOELLA ,J.J. BURGER ,P. KEIRLE , H.A. MAYER-HASSELWANDER, J.A. PAUL,
E. PFEFFERMANN , L. SCARSI ,B.N. SWANENBURG ,B.G. TAYLOR ,W. VOGES R.D. WILLS
THE COS-B EXPERIMENT FOR GAMMA-RAY ASTRONOMY
SPACE SCIENCE INST. **1**,P.245
- A 9) 1975
C.E. FICHEL ,R.C. HARTMAN ,D.A. KNIFFEN ,D.J. THOMPSON , G.F. BIGNAMI, H. OGELMAN, M.E.
OZEL ,T. TUMER
HIGH ENERGY GAMMA-RAY RESULTS FROM THE SECOND SMALL ASTRONOMY SATELLITE
AP. J. **198**,P.163
- A10) 1975
G.F. BIGNAMI, C.E. FICHEL ,D.A. KNIFFEN ,D.J. THOMPSON
HIGH ENERGY GAMMA RADIATION FROM COSMIC RAYS CONCENTRATED IN SPIRAL ARMS
AP. J. **199**,P.54
- A11) 1976
C.E. FICHEL ,D.A. KNIFFEN ,D.J. THOMPSON ,G.F. BIGNAMI, C.Y. CHEUNG
SIGNIFICANCE OF MEDIUM ENERGY GAMMA-RAY ASTRONOMY IN THE STUDY OF COSMIC
RAYS
AP. J. **208**,P.211
- A12) 1976
J.L. PUGET ,C. RYTER ,G. SERRA ,G.F. BIGNAMI
LOCAL AND LARGE-SCALE GALACTIC GAMMA-RAY EMISSION
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **50**,P.247

- A13) 1976
K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, G. BOELLA ,R. BUCCHERI , M. GORISSE ,W. HERMSEN ,
G. KANBACH ,G.G. LICHTI ,H.A. MAYER- HASSELWANDER ,J.A. PAUL ,L. SCARSI ,
B.N. SWANENBURG ,B.G. TAYLOR ,R.D. WILLS
COS-B OBSERVATION OF HIGH ENERGY GAMMA RADIATION FROM THE VELA REGION
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **50**,P.157
- A14) 1976
G.F. BIGNAMI, T. MACCACARO ,C. PAIZIS
SEARCH FOR CORRELATION BETWEEN THE NEW MILKY WAY SATELLITE
AND A UNIDENTIFIED GAMMA-RAY SOURCE
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **51**,P.319
- A15) 1976
G. PICCINOTTI ,G.F. BIGNAMI
THE SOURCE FUNCTION FOR THE INVERSE COMPTON PROCESS IN THE SOLAR VICINITY
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **52**,P.69
- A16) 1976
K. BENNETT,G.F. BIGNAMI, V. DI GESU', E. FIORDILINO, W. HERMSEN, G. KANBACH,
G.G. LICHTI, H.A. MAYER-HASSELWANDER, D. MOLTENI , C. PAIZIS ,J.A. PAUL, F. SOROKA,
B.N. SWANENBURG SWANENBURG, B.G. TAYLOR ,R.D. WILLS
COS-B OBSERVATIONS OF LONG TERM VARIABILITY AND ABSORPTION PHENOMENA IN THE
X-RAY EMISSION FROM CEN X-3
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **51**,P.475
- A17) 1977
G.F. BIGNAMI, G. GAVAZZI ,R.H. HARTEN
SINTHESIS OBSERVATION OF THE PROPOSED NEW MILKY WAY COMPANION AT 0.610 GHZ
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **54**,P.951
- A18) 1977
G.F. BIGNAMI, L. MARASCHI ,A. TREVES
CYG X-3: A YOUNG PULSAR IN A BINARY SYSTEM?
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **55**,P.155
- A19) 1977
G.F. BIGNAMI, G. PICCINOTTI
INVERSE COMPTON REVISITED: GALACTIC FAR IR AND OPTICAL PHOTON FIELDS, HIGH
ENERGY ELECTRONS AND MEDIUM ENERGY GAMMA-RAYS
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **59**,P.233
- A20) 1977
G.F. BIGNAMI, A. DELLA VENTURA ,D. MACCAGNI , R.A. STIGLITZ
COS-B OBSERVATION OF X-RAY EMISSION FROM CIR X-1
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS **57**,P.309
- A21) 1977
K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, G. BOELLA ,R. BUCCHERI ,W. HERMSEN ,G. KANBACH ,
G.G. LICHTI ,J.L. MASNOU ,H.A. MAYER- HASSELWANDER ,J.A. PAUL ,L. SCARSI ,
NEW HIGH ENERGY GAMMA-RAY SOURCES OBSERVED BY COS-B
NATURE **262**,P.494
- A25) 1978
G.F. BIGNAMI, P. CARAVEO ,L. MARASCHI
THE CONTRIBUTION OF DISCRETE SOURCES TO THE GAMMA-RAY EMISSION OF THE GALAXY
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS **67**,P.149
- A26) 1978
J.A. PAUL ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, R. BUCCHERI , P. CARAVEO ,W. HERMSEN ,
G. KANBACH ,H.A. MAYER-HASSELWANDER , L. SCARSI ,B.N. SWANENBURG , R.D. WILLS
SPECTRAL CHARACTERISTICS OF THE GALACTIC GAMMA RADIATION OBSERVED BY COS-B
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **63**,P.L15
- A27) 1978
G.F. BIGNAMI, G.G. LICHTI ,J.A. PAUL
THE CONTRIBUTION OF SEYFERT GALAXIES TO THE LOW ENERGY GAMMA-RAY
BACKGROUND
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **68**,P.L15
- A28) 1978
K.M.V. APPARAO ,G.F. BIGNAMI, L. MARASCHI , H. HELMKEN ,B. MARGON , R. HJELLMIG, H.V.
BRADT , R.G. DOWER
4U 0241+61: A LUMINOUS LOW-REDSHIFT QSO

- NATURE **273**,P.450
- A29) 1978
G.G. LICHTI ,G.F. BIGNAMI, J.A. PAUL
THE GAMMA-RAY LUMINOSITY OF SPIRAL GALAXIES, ITS EVOLUTION
AND ITS CONTRIBUTION TO THE DIFFUSE BACKGROUND ABOVE 100 MEV
ASTROPHYS. AND SPACE SCIENCE **56**,P.403
- A30) 1978
B.N. SWANENBURG ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, P. CARAVEO , W. HERMSEN ,G.K. KANBACH,
J.L. MASNOU ,H.A. MAYER- HASSELWANDER, J.A. PAUL ,B. SACCO , L. SCARSI ,R.D. WILLS
COS-B OBSERVATIONS OF HIGH-ENERGY GAMMA RADIATION FROM 3C273
NATURE **275**,P.298
- A31) 1979
G.F. BIGNAMI, C.E. FICHTEL ,R.C. HARTMAN ,D.J. THOMPSON
GALAXIES AND GAMMA-RAY ASTRONOMY
AP. J. **323**,P.649
- A32) 1980
H.A. MAYER-HASSELWANDER, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI , R. BUCCHERI, N. D'AMICO, W.
HERMSEN ,G. KANBACH , F. LEBRUN ,G.G. LICHTI, J.L. MASNOU ,J.A. PAUL , K. PINKAU ,
L. SCARSI ,B.N. SWANENBURG,R.D. WILLS
THE APPEARENCE OF THE MILKY WAY IN HIGH ENERGY GAMMA-RAYS
ANNALS OF THE N. Y. ACAD. OF SC. **336**,P.211
- A33) 1980
G.F. BIGNAMI, G.E. MORFILL
ON THE NATURE OF THE COS-B GAMMA-RAY SOURCE CG 353+16
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **87**,P.85
- A34) 1980
G. KANBACH ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, R. BUCCHERI, P. CARAVEO, N. D'AMICO ,
W. HERMSEN ,G.G. LICHTI , J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER ,J.A. PAUL ,
B. SACCO ,B.N. SWANENBURG ,R.D.WILLS
DETAILED CHARACTERISTICS OF THE HIGH-ENERGY GAMMA RADIATION FROM PSR 0833-45
MEASURED BY COS-B
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **90**,P.163
- A35) 1980
R.C. LAMB ,T.H. MARKERT ,R.C. HARTMAN ,D.J. THOMPSON , G.F. BIGNAMI
TWO X-RAY PULSARS: 2S1145-619 AND 1E1145.1-6141
AP. J. **239**,P.651
- A36) 1980
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO
THE LOGN-LOGS GRAPH FOR THE COS-B GALACTIC GAMMA-RAY SOURCES
AP. J. **241**,P.1161
- A37) 1980
P.A. CARAVEO ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, W. HERMSEN , G. KANBACH, F. LEBRUN, J.L.
MASNOU ,H.A. MAYER- HASSELWANDER ,J.A. PAUL ,B. SACCO ,L. SCARSI , A.W. STRONG,
B.N. SWANENBURG ,R.D. WILLS
COS-B OBSERVATION OF HIGH-ENERGY GAMMA-RAY EMISSION FROM THE ORION CLOUD
COMPLEX
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **91**,P.L3
- A38) 1981
G.F. BIGNAMI
LOW LATITUDE GALACTIC GAMMA RAY EMISSION: A PROBE NOT A PROOF
PHYL. TRANS. OF THE ROYAL SOC. LONDON **301**,P.63
- A39) 1981
A. POLLOCK ,G.F. BIGNAMI, W. HERMSEN , G. KANBACH ,G.G. LICHTI, J. MASNOU , et al.
SEARCH FOR GAMMA-RADIATION FROM EXTRA-GALACTIC OBJECTS USING A LOKELIHOOD
METHOD
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **94**,P.116
- A40) 1981
G.F. BIGNAMI, W. BENNETT ,R. BUCCHERI , P.A. CARAVEO ,W. HERMSEN,
G. KANBACH ,G.G. LICHTI , J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER,
J.A. PAUL , B. SACCO ,L. SCARSI ,B.N. SWANENBURG ,R.D. WILLS

3C273 REVISITED: CONFIRMATION BY COS-B OF HIGH-ENERGY GAMMA-RAY EMISSION
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **93**,P.74

- A41) 1981
B.N. SWANENBURG ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, R. BUCCHERI , P. CARAVEO ,W. HERMSEN,
G. KANBACH ,G.G. LICHTI ,J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER, J.A. PAUL ,B. SACCO, L.
SCARSI ,R.D. WILLS
SECOND COS-B CATALOG OF HIGH-ENERGY GAMMA-RAY SOURCES
AP. J. **243**,P.L69
- A42) 1981
G.E. MORFILL , H.J. VOLK ,M. FORMAN ,G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO,L. DRURY
THE GAMMA-RAY SOURCE CG353+16: A SUPERNOVA SHOCK
INTERACTING WITH THE CLOUD RHO-OPIUCHI
AP. J. **245**,P.810
- A43) 1981
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO ,T.H. MARKERT ,R.C. LAMB
EINSTEIN X-RAY IDENTIFICATION OF THE VARIABLE RADIO STAR LSI+61.303
AP. J. **247**,P.L85
- A44) 1981
T.H. MARKERT ,R.C. LAMB ,R.C. HARTMAN , D.J. THOMPSON ,G.F. BIGNAMI
TWO X-RAY SUPERNOVA REMNANTS: G 296.1-0.7 AND 1E 1149.4-6209
AP. J. **248**,P.L17
- A45) 1982
F. LEBRUN ,G.F. BIGNAMI, R. BUCCHERI ,P.A. CARAVEO , W. HERMSEN ,G. KANBACH, H.A.
MAYER-HASSELWANDER , J.A. PAUL ,A.W. STRONG, R.D. WILLS
COS-B GAMMA-RAY MEASUREMENT, COSMIC RAYS AND THE LOCAL INTERSTELLAR MEDIUM
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS.**107**,P.390
- A46) 1982
H.A. MAYER-HASSELWANDER ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, R. BUCCHERI, P.A. CARAVEO,
W. HERMSEN ,G. KANBACH , F. LEBRUN ,G.G. LICHTI, J.L. MASNOU , J.A. PAUL , K. PINKAU,
B. SACCO ,L. SCARSI ,B.N SWANENBURG , R.D. WILLS
LARGE-SCALE DISTRIBUTION OF GALACTIC GAMMA RADIATION OBSERVED BY COS-B
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **105**,P.164
- A47) 1982
R.D. WILLS ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, R. BUCCHERI, P.A. CARAVEO, W. HERMSEN ,
G. KANBACH ,J.L. MASNOU , H.A. MAYER-HASSELWANDER, J.A. PAUL ,B. SACCO
HISTORY OF THE GAMMA-RAY LIGHT CURVE OF PSR 0531+21
NATURE **296**,P.723
- A48) 1982
A.W. STRONG ,G.F. BIGNAMI, J.B.G.M. BLOEMEN ,R. BUCCHERI , P.A. CARAVEO , W. HERMSEN,
G. KANBACH ,F. LEBRUN ,J.A. PAUL , H.A. MAYER-HASSELWANDER , R.D.WILLS
THE LOCAL INTERSTELLAR MEDIUM AS TRACED BY GAMMA-RAYS
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS.,**115**,P.404
- A49) 1983
F. LEBRUN,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, J.B. BLOEMEN, R. BUCCHERI, P.A. CARAVEO ,
M. GOTTWALD ,W. HERMSEN, G. KANBACH, H.A MAYER-HASSELWANDER, T. MONTMERLE
J.A. PAUL ,B. SACCO ,A.W. A.W. STRONG, R.D.WILLS, T.M. DAME, R.S. COHEN, P. THADDEUS
GAMMA RAYS FROM ATOMIC AND MOLECULAR GAS IN THE FIRST GALACTIC QUADRANT
AP. J. **274**,P.231
- A50) 1983
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO ,R.C. LAMB
AN IDENTIFICATION FOR 'GEMINGA' (2CG 195+04): 1E 0630+178, A UNIQUE OBJECT IN THE
ERROR BOX OF THE HIGH ENERGY GAMMA-RAY SOURCE
AP. J.,**272**,P.L9
- A51) 1983
A.W. STRONG ,G.F. BIGNAMI
GAMMA RAY OBSERVATIONS IN THE DIRECTION OF NGC1275 AND THE
ORIGIN OF THE EMISSION IN THE INFRA-RED, X- AND GAMMA RAYS.
AP. J., **274**,P.549
- A52) 1983
G.F. BIGNAMI, W. HERMSEN
GALACTIC GAMMA-RAY SOURCES
ANNUAL REVIEW OF ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS **21**,P.67

- A53) 1983
 R. BUCCHERI ,K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, J.B.G.M. BLOEMEN , V. BORIAKOFF , P.A CARAVEO,
 W. HERMSEN ,G. KANBACH ,R.N. MANCHESTER, J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER,
 M.E. OZEL, J.A. PAUL, SACCO ,L. SCARSI, A.W. STRONG
 SEARCH FOR PULSED GAMMA-RAY EMISSION FROM RADIO PULSARS IN THE COS-B DATA
 ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **128**,P.245
- A54) 1984
 P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, L. VIGROUX, J.A. PAUL
 AN IDENTIFICATION FOR GEMINGA (2CG 195+04): THE OPTICAL COUNTERPART OF 1E0630+178,
 A UNIQUE OBJECT IN THE GAMMA RAY SOURCE ERROR BOX
 AP.J.,**276**,P.L45
- A55) 1984
 J.B. BLOEMEN, K. BENNETT,G.F. BIGNAMI, L.BLITZ, P.A. CARAVEO, M. GOTTWALD,
 W. HERMSEN ,F.LEBRUN, H.A. MAYER HASSELWANDER, A.W. STRONG
 THE RADIAL DISTRIBUTION OF GALACTIC GAMMA RAYS II: THE DISTRIBUTION OF COSMIC
 RAY ELECTRON AND NUCLEI IN THE OUTER GALAXY
 ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **135**,P.12
- A56) 1984
 P. A. CARAVEO ,G.F. BIGNAMI, L. VIGROUX ,J.A. PAUL, R.C. LAMB
 AN IDENTIFICATION FOR GEMINGA A REVIEW OF ALL THE AVAILABLE DATA
 ADV. SPACE RES., **3**,P.77
- A57) 1984
 P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, P. GIOMMI, S. MEREGHETTI, J. PAUL
 EXOSAT OBSERVATION OF THE CANDIDATE X-RAY COUNTERPART OF GEMINGA
 NATURE,**310**,P.481
- A58) 1984
 G.F. BIGNAMI
 GALACTIC HIGH-ENERGY ASTROPHISICS AFTER THE GAMMA-RAY
 MISSION OF THE ESA COS-B SATELLITE
 RIVISTA DEL NUOVO CIMENTO **7**,P.1
- A59) 1984
 G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, J.A. PAUL
 EVIDENCE FOR AN INCREASING 59 SEC IN THE X-RAY EMISSION FROM GEMINGA
 NATURE ,**310**,P.464
- A60) 1984
 L. SALOTTI, G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, S. MEREGHETTI
 THE EXOSAT AND EINSTEIN OBSERVATIONS OF 1E0630+178 (GEMINGA)
 AS COMPLEMENTARY DATA SET.
 NUOVO CIMENTO **7C**, P.741
- A61) 1984
 P.A. CARAVEO , G.F. BIGNAMI
 EXOSAT OBSERVATION OF GEMINGA
 NUOVO CIMENTO ,**7C**,P. 748
- A62) 1984
 G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, L. SALOTTI
 EVIDENCE FOR AN INCREASING 59 SEC PERIODICITY IN THE X-RAY
 EMISSION FROM GEMINGA
 NUOVO CIMENTO, **7C**,P.756
- A63) 1984
 G.E. MORFILL, M. FORMAN, G.F. BIGNAMI
 ON THE NATURE OF THE GALACTIC GAMMA-RAY SOURCES
 AP.J. **284**,P.856
- A64) 1985
 S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO
 NEW EVIDENCE FOR KEV X-RAY VARIABILITY OF QSO 0241+622
 ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **142**,P.37
- A65) 1985
 A.M.T. POLLOCK, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, J.B.G.M. BLOEMEN, R. BUCCHERI ,
 P.A. CARAVEO, W. HERMSEN, G. KANBACH, F. LEBRUN , H.A. MAYER-HASSELWANDER,
 A.W. STRONG

COS-B GAMMA RAY SOURCES AND INTERSTELLAR GAS IN THE FIRST GALACTIC QUADRANT
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **146**,P.352

- A66) 1985
A.V. PLYASHESHNIKOV , G.F. BIGNAMI
INVESTIGATION ON THE EFFECTIVENESS OF VHE GAMMA-RAY ASTRONOMY TECHNIQUES
BASED ON IMAGING OF CERENKOV LIGHT FLASHES
NUOVO CIMENTO **8C**,P.1
- A67) 1986
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, A. GOLDWURM, S. MEREGHETTI, G.G.C. PALUMBO
EXOSAT AND EINSTEIN X-RAY OBSERVATIONS OF THE SNR 1E1149.4-6209 IN CRUX : A UNIFIED
PICTURE?
AP. J. **302**, P.606
- A68) 1986
G.F. BIGNAMI, A.J.DEAN, P. DOUROUCHOUX, N.LUND, B. MC BREEN, D.RAMSDEN,
R. STAUBERT, B.G. TAYLOR, G. VEDRENNE
GRASP - A GAMMA RAY ASTRONOMY MISSION DEDICATED TO THE FINE SPECTROSCOPY AND
POSITIONING OF CELESTIAL GAMMA RAY SOURCES
IEEE TRANS. NUCL. SCI. NS **34**,p.31
- A69) 1987
S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI , P.A. CARAVEO, A. GOLDWURM
EXOSAT AND EINSTEIN OBSERVATIONS OF THE X-RAY PULSAR 4U 1145-619
AP. J. **312**,p.755
- A69) 1987
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, L. SALOTTI, J.A.PAUL, L. VIGROUX
A DEEP OPTICAL STUDY OF THE FIELD OF 1E0630+178
AP. J. **319**, p.358
- A70) 1987
A. GOLDWURM, P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
EINSTEIN X-RAY DIFFUSE EMISSION FROM THE REGION OF RCW49 A BRIGHT SOUTHERN
EMISSION NEBULA
AP. J. **322**,p.349
- A71) 1987
G.F. BIGNAMI
GAMMA-RAYS FROM GALACTIC 26AL
NATURE, **325**, p.302 (solicited "News and Views")
- A72) 1987
G.F. BIGNAMI
OPTICAL FLASHES FROM GAMMA BUSTERS?
NATURE, **330**.P.316 (solicited "News and Views")
- A73) 1988
G.F.BIGNAMI and P.A. CARAVEO
ON THE BIRTHPLACE OF PSR0833-45 OR : IS THE VELA PULSAR ASSOCIATED WITH THE VELA
SNR?
AP. J. Lett. **325**, L5
- A74) 1988
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, I.MITROFANOV and G. VACANTI
SEARCH FOR LINEAR POLARIZATION IN GAMMA-RAY SOURCES: POSSIBLE EVIDENCE FOR THE
VELA PULSAR:
AP. J. **327**,p.203
- A75) 1988
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO and G.VACANTI
DEEP IMAGING, PHOTOMETRY AND SPECTROSCOPY OF THE FIELD OF PSR1055-52
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **196**,P.191
- A76) 1988
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, J.A. PAUL
ON THE COLOURS OF G" THE PROPOSED OPTICAL COUNTERPART OF GEMINGA
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. LETT **202**, L1
- A77) 1988
G.F.BIGNAMI, A.J.DEAN,P.DOUROUCHOUX, N.LUND, B. Mc BREEN,
V.SCHONFELDER,B.N.SWANENBURG, G.TOMASCHEK, and C. WINKLER
THE GRASP TELESCOPE

- SPACE SCIENCE REVIEWS **49**,p.157
- A78) 1989
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, A. GOLDWURM
A NEW 60 MSEC X-RAY PULSAR AND ITS MASSIVE EARLY TYPE COMPANION
AP. J. **338**,p.338
- A81) 1990
S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI, C. ZAININS
FUTURE POSSIBILITIES FOR LUNAR OCCULTATION STUDIES OF FAINT X-RAY SOURCES
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, **1**,p.165
- A82) 1990
F. ZAVATTI, O. BINDINELLI, G. PARMEGGIANI, C.G.C PALUMBO, G.F. BIGNAMI
DECONVOLUTION OF NTT IMAGES OF E/S0 GALAXIES
MESSENGER, N.**61**, p. 60
- A83) 1990
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, S. MEREGHETTI J.A.A PAUL, A. GOLDWURM, L. VIGROUX,
P. MANDROU, G. VEDRENNE, J.P. ROQUES
OPTICAL FOLLOW-UP IDENTIFICATIONS OF HARD X-RAY/ SOFT GAMMA-RAY
SOURCES DISCOVERED BY THE SIGMA TELESCOPE
MESSENGER, N.**60**,p.16
- A84) 1991
GIOVANNI F. BIGNAMI
X AND GAMMA-RAY ASTRONOMY BEYOND THE YEAR 2000
THE MESSENGER N **63**, p.18
- A85) 1991
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, S. MEREGHETTI, J.PAUL, B. CORDIER, A. GOLDWURM,
P.MANDROU, J.P.ROQUES, G. VEDRENNE
A KEY PROJECT DEDICATED TO THE OPTICAL IDENTIFICATION OF CELESTIAL HIGH ENERGY SOURCES
THE MESSENGER N.**66** ,p28.
- A86) 1992
G.F. BIGNAMI
THE GAMMA-RAY SOURCE DISTRIBUTION
REFERENCE ENCYCLOP. OF ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS ,p.289
- A87) 1992
S. MEREGHETTI, P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, T. BELLONI
OPTICAL IMAGING OF THE FIELDS OF THE TWO HARD X-RAY SOURCES IN
THE GALACTIC CENTER REGION: 1E 1740.7-2942 AND GRS 1758-258
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **259**, p.205
- A88) 1992
S.MEREGHETTI, P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
CCD IMAGING AND SPECTROSCOPY IN THE FIELD OF THE X-RAY PULSAR 1E1048.1-5937
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **263**, 172
- A89) 1992
G.F. BIGNAMI
GAMMA-RAY POWER FROM 3C279
NATURE,**355**, 299 (solicited "News and Views")
- A90) 1992
G.F. BIGNAMI, P.A.CARAVEO and S. MEREGHETTI
ON THE OPTICAL COUNTERPART OF 1E1207.4-5209, THE CENTRAL X-RAY SOURCE OF A RING
SHAPED SNR.
AP.J. Lett **389**, L67
- A91) 1992
G.F. BIGNAMI AND P.A. CARAVEO
GEMINGA : NEW PERIOD, OLD GAMMA-RAYS
NATURE, **357**, 287
- A92) 1992
CARAVEO, P. , BIGNAMI, G.F., MEREGHETTI, S. AND MOMBELLI M.
HIGH RESOLUTION OPTICAL IMAGING OF THE LMC PLERION 0540-69
AP. J. LETT **395**, L103
- A93) 1992
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI AND M. MOMBELLI
ON THE OPTICAL COUNTERPART OF PSR0540-693
THE MESSANGER, N.**68**,p.30

- A94) 1992
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO AND S. MEREGHETTI
SUSI DISCOVERS PROPER MOTION AND IDENTIFIES GEMINGA
THE MESSENGER, N.70,p. 30
- A95) 1992
G.F. BIGNAMI
A DIFFERENT KIND OF UNIVERSE
NATURE,360, p.416 (solicited "News and Views")
- A96) 1993
SARRA, P. AND BIGNAMI, G.F.
CCD ASTRONOMICAL APPLICATIONS FOR X-RAY TEMPORAL STUDIES
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, 2,p.357
- A97) 1993
T. BELLONI, G. HASINGER, W.PIETSCH S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI, P.A CARAVEO
ROSAT OBSERVATIONS OF TWO X-RAY TRANSIENTS: MX 0836-42 AND GS 0834-430
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. 271,p.487
- A98) 1993
G.F. BIGNAMI , P.A. CARAVEO, S. MEREGHETTI
THE PROPER MOTION OF GEMINGA'S OPTICAL COUNTERPART
NATURE 361, 706
- A99) 1994
N. LA PALOMBARA, G.F. BIGNAMI AND A. COURT
THE SELECTION OF FILTERS FOR REDUCTION OF OPTICAL CONTAMINATION
IN ASTRONOMICAL CCD X-RAY IMAGING
EXPERIMENTAL ASTRONOMY 5, 221
- A100) 1994
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI
A CANDIDATE IDENTIFICATION FOR PSR0656+14 AND THE OPTICAL EMISSION FROM NEUTRON STARS
AP.J. LETT 422,L87
- A101) 1994
S. MEREGHETTI, P.A CARAVEO, G.F.BIGNAMI
MULTIWAVELENGTH OBSERVATIONS OF ISOLATED NEUTRON STARS
AP.J. SUPPL 92,p.521
- A102) 1994
P.A. CARAVEO, S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI
AN OPTICAL COUNTERPART FOR PSR 1509-58
AP.J. Lett 423,L125
- A103) 1994
R. MIGNANI, P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
GEMINGA, 10 YEARS OF OPTICAL OBSERVATIONS
THE MESSENGER,N.76,P.32
- A104) 1994
G.F. BIGNAMI
PROPRIETA' GLOBALI DELL'AMBIENTE: POSSIBILITA' DELLE OSSERVAZIONI SPAZIALI
PER LO STUDIO DELL'ATMOSFERA
IL NUOVO SAGGIATORE ANNO 10, N.2,P.39
- A105) 1994
G.F. BIGNAMI
GEMINGA AND THE ASTRONOMY OF ISOLATED NEUTRON STARS
SCIENCE, 263,46 (solicited "Perspective")
- A106) 1995
C. MUSSO, L. CHIAPPETTI, G.F. BIGNAMI
OPTIMIZING MISSION SCIENCE: THE READ-OUT MODES OF THE EPIC FOR X-RAY ASTRONOMY
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, 6, 235
- A107) 1995
P. GOLDONI, C. MUSSO, P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
MULTIWAVELENGTH PHENOMENOLOGY OF ISOLATED NEUTRON STARS
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. 298,535
- A108) 1996
G.F. BIGNAMI, P. CARAVEO, R. MIGNANI, J. EDELSTEIN, S. BOWYER
MULTIWAVELENGTH DATA SUGGEST SPECTRAL FEATURE ON THE HOT THERMAL
CONTINUUM OF GEMINGA

- AP.J. LETT **456**,L111
- A109) 1996
P. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, R. MIGNANI, L. TAFF
PARALLAX OBSERVATIONS WITH THE HUBBLE SPACE TELESCOPE YIELD THE DISTANCE TO GEMINGA
AP.J. LETT **461**,L 91
- A110) 1996
P. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, R. MIGNANI, L. TAFF
GEMINGA IN THE SPACE TELESCOPE ERA
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. SUPPL. **120**, 65
- A111) 1996
G.F. BIGNAMI, P.A CARAVEO
GEMINGA: ITS PHENOMENOLOGY, ITS FRATERNITY AND ITS PHYSICS
ANN. REV. OF ASTRON. ASTROPHYS. **34**, 331
- A112) 1996
F. NASUTI, R. MIGNANI, P. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
SPECTROPHOTOMETRY OF THE CRAB PULSAR
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. **314**,849
- A113) 1996
S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI AND P.A. CARAVEO
THE X-RAY SOURCE AT THE CENTER OF G296.5+10.0 AS A YOUNG ISOLATED NEUTRON STAR
AP.J. **464**,842
- A114) 1996
G.F. BIGNAMI
ISOLATED NEUTRON STARS
SCIENCE **271**,1372 (solicited "Perspective")
- A115) 1996
F. NASUTI, R. MIGNANI, P. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
ON THE OPTICAL EMISSION OF THE CRAA PULSAR
THE MESSENGER, **83**, P.37
- A116) 1996
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI AND J. TRUMPER
RADIO-SILENT ISOLATED NEUTRON STARS AS A NEW ASTRONOMICAL REALITY
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS REVIEW, **7**, 209
- A117) 1997
R. MIGNANI, P. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
HST DISCOVERS OPTICAL EMISSION FROM THE RADIO PULSAR PSR 1055-52
AP.J. LETT., **474**, L51
- A118) 1997
F.P. NASUTI, R. MIGNANI, P. CARAVEO, G.F. BIGNAMI,
PHOTOMETRY AND PROPER MOTION OF THE VELA PULSAR
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, **323**, 839
- A119) 1997
R. MIGNANI, P. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
ASIMMETRIC HA DISK EMISSION DOMINATES THE HST/FOS SPECTRUM OF CIR X-1
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS., **323**, 797
- A120) 1997
F. NASUTI, R. MIGNANI, P. A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
OPTICAL OBSERVATIONS PROVIDE A NEW MEASURE OF THE VELA PULSAR'S PROPER MOTION
THE MESSENGER N. **87**,48
- A121) 1997
R. MIGNANI, P. A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
PROPER MOTION AS A TOOL TO IDENTIFY THE OPTICAL COUNTERPARTS OF PULSARS: THE CASE OF PSR 0656+14
THE MESSENGER N. **87**,43
- A122) 1997
P. A. CARAVEO, R. MIGNANI, M. TAVANI, G.F. BIGNAMI
HST DATA SUGGEST PROPER MOTION FOR THE OPTICAL COUNTERPART OF GRA 970228
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. LETT **326** L13
- A123) 1998
P. A. CARAVEO, M.G. LATTANZI, G. MASSONE, R. MIGNANI, V.V. MAKAROV, M.A.C. PERRYMAN
AND G.F. BIGNAMI
HIPPARCOS POSITIONING OF GEMINGA: HOW AND WHY.

- ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. LETT. **329**, L1
- A124) 1998
R. MIGNANI, P. A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
HST/FOC OBSERVATIONS CONFIRM THE PRESENCE OF A SPECTRAL FEATURE IN THE OPTICAL SPECTRUM OF GEMINGA
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. LETT **332**, L37
- A125) 1998
G.F. BIGNAMI
THE CYCLOTRON LINE OF GEMINGA'S ATMOSPHERE AND CONSEQUENCES
INVITED PAPER AT THE COSPAR SYMPOSIUM "SATELLITE AND GROUND BASED STUDIES OF RADIO PULSARS"
ADVANCES IN SPACE RESEARCH. **21**,243
- A126) 1998
C. MUSSO, R. MIGNANI, P. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
SEARCH FOR ISOLATED NEUTRON STARS IN THE ROSAT/HRI DATABASE
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, **21**, 255
- A127) 1998
R. MIGNANI, P. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
HST OBSERVATIONS OF MIDDLE AGED ISOLATED NEUTRON STARS
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, **21**, 197
- A128) 1999
R. MIGNANI, P. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
OPTICAL OBSERVATIONS OF PSR 1706-44 WITH THE TEST CAMERA OF THE VLT-UT1
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. LETT, **343**, L5
- A129) 1999
A. JACCHIA, F. DE LUCA, E LAZZARO, P.A CARAVEO R. MIGNANI, AND G.F. BIGNAMI
AN ATMOSPHERIC MODEL FOR THE ION CYCLOTRON LINE OF GEMINGA
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS.**347**, 494
- A130) 2000
R. MIGNANI, P. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
OPTICAL OBSERVATIONS OF PULSARS: THE ESO CONTRIBUTION
THE MESSENGER, **99**, P.22
- A131) 2000
G.F. BIGNAMI
FASTER, BETTER, CHEAPER? AGENCIES AND SCIENTISTS
SCIENCE 290, 1297 (solicited Editorial)
- A132) 2000
J. PAUL AND G.F. BIGNAMI
ASTROPARTICLE PHYSICS
COMPTES RENDUS DE L'ACADEMIE DES SCIENCE, **IV**, 1,179
- A133) 2000
R. MIGNANI, P. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
A DECADE OF SCIENCE: HST OBSERVATIONS OF PULSARS
STSCI NEWSLETTER, MARCH 2000, **17**, 3
- A134) 2001
M.J.L. TURNER, A. ABBEY, M. ARNAUD, M. BALASINI, M. BARBERA, E. BELSOLE, P.J. BENNIE, J.P. BERNARD,
G.F. BIGNAMI, ET AL.
THE EUROPEAN PHOTON IMAGING CAMERA ON XMM-NEWTON: THE MOS CAMERAS
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS **365**, L27
- A135) 2001
L. STRUDER,.... G.F. BIGNAMI, ET AL.
THE EUROPEAN PHOTON IMAGING CAMERA ON XMM-NEWTON: THE PN-CCD CAMERA
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS **365**, L18
- A136) 2001
P.A.CARAVEO, A. DE LUCA, R. MIGNANI, AND G.F. BIGNAMI
THE DISTANCE TO THE VELA PULSAR GAUGED WITH HST PARALLAX OBSERVATIONS
AP.J **561**, 930
- A137) 2002
S.MEREGHETTI, A DE LUCA , P. A. CARAVEO, W. BECKER, R. MIGNANI AND G.F. BIGNAMI
PULSE PHASE VARIATIONS OF THE X-RAY SPECTRAL FEATURES IN THE RADIO QUIET NEUTRON STAR
1E1207-5209

- AP.J. **581**,1280
- A138) 2002
G.F. BIGNAMI
GAMMA-RAY ASTRONOMY WITH INTEGRAL
SCIENCE, 298, 1560 (solicited Perspective)
- A139) 2003
G.F. BIGNAMI, P. A. CARAVEO, A. DELUCA, S. MEREGHETTI
DISCOVERY OF X-RAYS CYCLOTRON ABSORPTION LINES MEASURES THE MAGNETIC FIELD OF AN
ISOLATED NEUTRON STAR
NATURE , **423**, 725
- A140) 2003
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, A. DELUCA, S.MEREGHETTI, A. PELLIZZONI, R. MIGNANI, A. TUR ,
W. BECKER
GEMINGA'S TAILS : A PULSAR BOW-SHOCK PROBING THE INTERSTELLAR MEDIUM
SCIENCE, **301**, 1345
- A141) 2003
G.F. BIGNAMI
ASTRONOMY OF THE INVISIBLE
PHYSICS WORLD **16**, #9 (SEPT 2003), 27
- A142) 2003
N. LA PALOMBARA, G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, A.DE LUCA, S. MEREGHETTI, R.MIGNANI
X-RAY AND OPTICAL COVERAGE OF TWO UNIDENTIFIED GAMMA-RAY SOURCES :
3EGJ0616-3310 AND 3EGJ12499-8330
RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, **1**, 739
- A143) 2004
A.DE LUCA, S.MEREGHETTI, P.A. CARAVEO, M.MORONI, R.P. MIGNANI, G.F. BIGNAMI
XMM-NEWTON AND VLT OBSERVATIONS OF THE ISOLATED NEUTRON STAR 1E 1207-5209
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS **418**,625
- A144) 2004
P.A. Caraveo, , A. DeLuca, S.Mereghetti, A. Pellizzoni, G.F. Bignami
Phase resolved spectroscopy of Geminga shows rotating hot spot(s)
Science, **305**, 376
- A145) 2004
A.Pellizzoni, A. De Luca, S. Mereghetti, A. Tiengo, P. Caraveo, M. Tavani, G.F. Bignami
A first XMM-Newton look at the relativistic double pulsar PSRJ0737-3039
ApJ. 612, L49
- A146) 2005
A. DeLuca, P.A. Caraveo, S.Mereghetti, M. Negroni, G.F. Bignami
On the polar caps of the three musketeers
ApJ 623,1051
- A147) 2005
A.Dupays, C. Robilliard, C. Rizzo, G.F. Bignami
Observing Quantum vacuum lensing in a neutron star binary system
Phys. Rev. Lett 94 issue 16, 1101
- A148) 2005
A.Dupays, C. Robilliard, C. Rizzo, M. Roncadelli, G.F. Bignami
Looking for light pseudoscalar bosons in the binary system J0737-3039
Phys. Rev. Lett 95, issue 21, 1302
- A149) 2006
G. Novara, N. La Palombara, N. Carangelo, A. de Luca, P. Caraveo, R. Mignani and G.F. Bignami
A Deep XMM-Newton Survey of a Middle Latitude Area
A.&A. 448, 93
- A150) 2006
A. DeLuca, P.A. Caraveo, F. Mattana, S.Mereghetti, G.F. Bignami
On the complex x-ray structure tracing the motion of Geminga
A&A 445, 19

- A151) 2006
N. La Palombara, R.P.Mignani, E. Hatziminauglou, M. Schirmer, G.F. Bignami, P. Caraveo
XMM-Newton and ESO observations of two unidentified g-ray sources 3EGJ0616-3310 and 3EGJ1249-8330
A.&A. 458,257
- A152) 2006
A. DeLuca, P.A. Caraveo, S. Mereghetti, A. Tiengo, G.F. Bignami
A Long-Period, Violently-VARIABLE X-ray Source in a young SNR.
Science 313, 814 (published in Science Express July 6)
- A153) 2006
G.F. Bignami and A. Dupays
Clearing up dark matter
Physics World 19,20
- A154) 2007
F. Senziani, G. Novara, A. De Luca, P.A. Caraveo, T. Belloni and G.F. Bignami
Using GRO J1655-40 to test Swift/BAT as a monitor for bright hard X-ray sources
A&A 476, 1297
- A155) 2007
A. DeLuca, R.P. Mignani, P.A. Caraveo, G.F. Bignami
HST multi-epoch imaging of the PSR 0540-69 system unveils a highly dynamic synchrotron nebula
ApJ. Lett 667,L77
- A156) 2008
G. Weidenspointner, G. Skinner, P. Jean, J. Knoedlseder, P. von Ballmoos, G. Bignami et al.
An asymmetric distribution of positrons in the galactic disk revealed by γ -rays
Nature 451, 159
- A157) 2008
Dupays, Arnaud; Rizzo, Carlo; Bakalov, Dimitar; Bignami, Giovanni F.
Quantum Vacuum Friction in Highly Magnetized Neutron Stars
EPL 82.n.6, 69002 2008arXiv0804.1841D
- A158) 2008
De Luca, A. Mignani, R. P. Zaggia, S. Beccari, G. Mereghetti, S. Caraveo, P. A. Bignami, G. F.
Deep infrared observations of the puzzling central X-ray source in RCW103
ApJ 682, 1185
- A159) 2008
Bignami, G. F.
Gamma rays and Neutron Stars
Science 322, 1193
- A160) 2009
W. B. Atwood, A. A. Abdo, M. Ackermann, B. Anderson I, M. Axelsson, L. Baldini, J. Ballet, D. L. Band, G. Barbiellini, J. Bartelt, D. Bastieri, B. M. Baughman, K. Bechtol, D. Bédérède, F. Bellardi, R. Bellazzini, B. Berenji, G. F. Bignami, et al
The Large Area Telescope on the Fermi Gamma-Ray Space Telescope Mission
ApJ. 697,1071
- A161) 2008
Di Ciacco, S., Rum, G. Bignami, G.F.
Dati telerilevati e beni pubblici globali
Economia Pubblica (bimestrale di studi e d'informazione a cura del CIRIEC) n.5-6/2008, p.5
- A162) 2009
Bignami, G. F.
A vision for Space Science
Exp. Astronomy 23,1
- A163) 2009
Pellizzoni, A.; Pilia, M.; Possenti, A.; Fornari, F.; Caraveo, P.; Del Monte, E.; Mereghetti, S.; Tavani, M.; Argan, A.; Trois, A.; ... and Bignami G.F.
High-Resolution Timing Observations of Spin-Powered Pulsars with the AGILE Gamma-Ray Telescope
Ap.J.691,1618
- A164) 2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Band, D. L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Battelino, M.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bignami, et al
Fermi/Large Area Telescope Bright Gamma-Ray Source List
ApJS, 183,46

- A165) 2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bignami, et al
A Population of Gamma-Ray Millisecond Pulsars Seen with the Fermi Large Area Telescope
Science, Volume 325, 848
- A166) 2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bignami, et al
Detection of 16 gamma-ray pulsars through blind searches using the Fermi LAT
Science, Volume 325, 840
- A167) 2009
G.F.BIGNAMI
Two missions, one microquasar
Science , 326,1490
- A168) 2010
Pellizzoni, A.; Troi, A.; Tavani, M.; Pilia, M.; Giuliani, A.; Pucella, G.; Esposito, P.; Sabatini, S.; Piano, G.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; Burgay, M.; Caraveo, P. A.; ... Bignami, G.F.
Detection of Gamma-Ray Emission from the Vela Pulsar Wind Nebula with Agile
Science, 327: 663-665
- A169) 2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bignami, G. F.; et al
Fermi-LAT Observations of the Geminga Pulsar
Ap.J. 720, 272
- A170) 2010
Pilia, M.; Pellizzoni, A.; Trois, A.; Verrecchia, F.; Esposito, P.; Weltevrede, P.; Johnston, S.; Burgay, M.; Possenti, A.; Del Monte, E.; Fuschino, F.; Santolamazza, P.; Chen, A.; Giuliani, A.; Caraveo, P.; Mereghetti, S.; Tavani, M.; Argan, A.; Costa, E.; D'Amico, N.; De Luca, A.; Evangelista, Y.; Feroci, M.; Longo, F.; Marisaldi, M.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; Cattaneo, P. W.; Cocco, V.; D'Ammando, F.; De Paris, G.; Di Cocco, G.; Donnarumma, I.; Fiorini, M.; Froyland, T.; Galli, M.; Gianotti, F.; Labanti, C.; Lapshov, I.; Lazzarotto, F.; Lipari, P.; Morselli, A.; Pacciani, L.; Perotti, F.; Piano, G.; Picozza, P.; Prest, M.; Pucella, G.; Rapisarda, M.; Rappoldi, A.; Sabatini, S.; Soffitta, P.; Trifoglio, M.; Vallazza, E.; Vercellone, S.; Vittorini, V.; Zambra, A.; Zanello, D.; Pittori, C.; Lucarelli, F.; Giommi, P.; Salotti, L.; Bignami, G. F.
Agile Observations of the "Soft" Gamma-Ray Pulsar PSR B1509-58
Ap.J. 723,707
- A171) 2010
Caraveo, P. A.; De Luca, A.; Marelli, M.; Bignami, G. F.; Ray, P. S.; Saz Parkinson, P. M.; Kanbach, G.
X-ray Pulsations from the Radio-quiet Gamma-ray Pulsar in CTA 1
Ap.J. Lett. 725: L6-L10
- A172) 2011
De Luca, A.; Mignani, R. P.; Sartori, A.; Hummel, W.; Caraveo, P. A.; Mereghetti, S.; Bignami, G. F.
HST and VLT observations of the neutron star 1E 1207.4-5209
Astronomy & Astrophysics 525, 106
- A173) 2011
Tavani, M.; Bulgarelli, A.; Vittorini, V.; Pellizzoni, A.; Striani, E.; Caraveo, P.; Weisskopf, M. C.; Tennant, A.; Pucella, G.; Trois, A and Bignami G.F.
Discovery of Powerful Gamma-Ray Flares from the Crab Nebula
Science 331,736, published in Science Express on 6 Jan 2011
- A174) 2011
De Luca, A.; Marelli, M.; Mignani, R. P.; Caraveo, P. A.; Hummel, W.; Collins, S.; Shearer, A.; Saz Parkinson, P. M.; Belfiore, A.; Bignami, G. F
Discovery of a faint X-ray counterpart and of a parsec-long X-ray tail for the middle-aged, gamma-ray only pulsar PSR J0357+3205
ApJ. 733,104
- A175) 2011
Giuliani, A.; Cardillo, M.; Tavani, M.; Fukui, Y.; Yoshiike, S.; Torii, K.; Dubner, G.; Castelletti, G.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; Caraveo, P.; Costa, E.; Cattaneo, P. W.; Chen, A.; Contessi, T.; Del Monte, E.; Donnarumma, I.; Evangelista, Y.; Feroci, M.; Gianotti, F.; Lazzarotto, F.; Lucarelli, F.; Longo, F.; Marisaldi, M.; Mereghetti, S.; Pacciani, L.; Pellizzoni, A.; Piano, G.; Picozza, P.; Pittori, C.; Pucella, G.; Rapisarda, M.; Rappoldi, A.; Sabatini, S.; Soffitta, P.; Striani, E.; Trifoglio, M.; Trois, A.; Vercellone, S.; Verrecchia, F.; Vittorini, V.; Colafrancesco, S.; Giommi, P.; Bignami, G.

Neutral Pion Emission from Accelerated Protons in the Supernova Remnant W44

Ap.J. Lett 742,L30

A176) 2012

De Luca, A.; Salvetti, D.; Sartori, A.; Esposito, P.; Tiengo, A.; Zane, S.; Turolla, R.; Pizzolato, F.; Mignani, R. P.; Caraveo, P. A.; Mereghetti, S.; Bignami, G. F.

A time-variable, phase-dependent emission line in the X-ray spectrum of the isolated neutron star RX J0822-4300

MNRAS 421,L72

A177) 2012

Nolan, P. L.; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Antolini, E.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Belfiore, A.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bignami, G. F. et al (Fermi Collaboration)

Fermi Large Area Telescope Second Source Catalog

Ap.J. Suppl. 199,31

PUBLICATION LIST of Giovanni F. BIGNAMI

B - Invited Papers and Invited Talks

- B1) 1977
G.F. BIGNAMI
GAMMA-RAY ASTRONOMY RESULTS FROM COS-B
B.A.P.S. 22,P.642 (**INVITED TALK**)
- B2) 1979
G. F. BIGNAMI
L'ASTRONOMIA DEI RAGGI GAMMA
BOLLETTINO DELLA SOCIETA DI FISICA ITALIANA, 119,P.109 (**INVITED TALK**)
- B3) 1980
G.F. BIGNAMI
THE EUROPHYSICS STUDY CONFERENCE ON 'GAMMA-RAY ASTRONOMY AFTER COS-B'
PROC. IAU-IUPAP XXIII COSPAR SYMP. BANGALORE, INDIA, PERGAMON PRESS, N. Y. 1980,P.227
INVITED REVIEW PAPER AT THE SYMPOSIUM ON GAMMA-RAYS
- B4) 1980
G.F. BIGNAMI
REVIEW OF THE COSPAR IAU IUPAP SYMPOSIUM ON NON SOLAR GAMMA-RAYS
PROC. COSPAR SYMP. BANGALORE, INDIA, PERGAMON PRESS N. Y. 1980,P.277
INVITED RAPPORTEUR PAPER AT THE XXIII COSPAR
- B5) 1981
G.F. BIGNAMI
GAMMA-RAY ASTRONOMY IN PARIS
INVITED RAPPORTEUR TALK 17TH I.C.R.C. PARIS ,13,P.21
- B6) 1983
G.F. BIGNAMI
CURRENT WISDOM AND FUTURE POSSIBILITIES FOR GAMMA-RAY SOURCES WITHIN HIGH-ENERGY ASTROPHYSICS
SYMP. N.2, COSPAR - OTTAWA - MAY 1982 ADVANCES IN SPACE RESEARCH 3,P.15
- B7) 1983
G.F. BIGNAMI
INVITED TALK AT THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY ON : 'AN IDENTIFICATION FOR GEMINGA, A UNIQUE OBJECT IN THE GAMMA-RAY SOURCE ERROR-BOX
THE OBSERVATORY ,103,P.228
- B8) 1983
G.F. BIGNAMI
OSSERVAZIONI CORRELATE ED INTERPRETATE PER DATI DI ASTROFISICA DELLE ALTE ENERGIE
BOLLETTINO DELLB SOCIETA' DI FISICA ITALIANA , P.103 , **INVITED TALK**
- B9) 1984
G.F. BIGNAMI
IL CONTRIBUTO DELLA MISSIONE COS-B ALL'ASTROFISICA DELLE ALTE ENERGIE
BOLLETTINO DELLB SOCIETA' DI FISICA ITALIANA ,133,P.74 , **INVITED TALK**
- B10) 1985
G.F. BIGNAMI
NEW EVIDENCE OF THE GALACTIC COSMIC RAY DISTRIBUTION FROM COS-B GAMMA-RAY DATA
'INTERNATIONAL SCHOOL OF COSMIC RAY ASTROPHYSICS - FOURTH COURSE'
NATO ASI SERIES M.SHAPIRO ED.,REIDEL,P.161
- B11) 1985
G.F. BIGNAMI
INTERDISCIPLINARY EFFORT TOWARDS UNDERSTANDING THE GALACTIC GALACTIC GAMMA-RAY SOURCE POPULATION
'INTERNATIONAL SCHOOL OF COSMIC RAY ASTROPHYSICS - FOURTH COURSE' ,
NATO ASI SERIES M. SHAPIRO ED., REIDEL, P.175
- B12) 1986
G.F.BIGNAMI

- GEMINGA
INVITED TALK AT THE LOS ALAMOS WORKSHOP 'GAMMA RAY STARS'
- B13) 1987
 G.F. BIGNAMI
 GAMMA-RAY SOURCES IN OUR GALAXY
 NATO ASI SERIES "HIGH ENERGY PHENOMENA AROUND COLLAPSED
 OBJECTS " ED F. PACINI, REIDEL PUBLISHING COMPANY, p.297
- B14) 1987
 G.F. BIGNAMI
 NEUTRON STARS AND GAMMA-RAYS
 IAU SYMP. 125 HELD IN NANJING CHINA MAY 1986
 "THE ORIGIN AND EVOLUTION OF NEUTRON STARS" ED.S D.HELFA
 and J.H. HUANG, REIDEL PUBLISHING COMPANY, p.465
- B15) 1988
 G.F. BIGNAMI
 SCIENCE WITH GRASP
 SPACE SCIENCE REVIEW 49,p.179
 INVITED PAPER AT THE WORKSHOP "ACTUAL PROBLEMS OF GAMMA-RAY ASTRONOMY IN
 THE LIGHT OF PLANNED EXPERIMENTS" ODESSA 4-8 MAY 1987
- B16) 1988
 G.F. BIGNAMI
 TWO NEW RESULTS ON PSR 0833-45 : OPTICAL DATA ON ITS BIRTHPLACE
 AND POSSIBLE POLARIZATION IN ITS HIGH ENERGY GAMMA-RAY EMISSION
 INVITED PAPER AT THE COSPAR/IAU SYMPOSIUM ON 'THE PHYSICS OF COMPACT OBJECTS:
 THEORY VS. OBSERVATIONS' ED.S N.E.WHITE AND L.G. FILIPOV
 ADVANCES IN SPACE RESEARCH,8, P.681
- B17) 1989
 G.F. BIGNAMI and S. MEREGHETTI
 THE GRO VIEW OF THE EXTRAGALACTIC GAMMA-RAY SKY
 INVITED PAPER AT "THE GAMMA RAY OBSERVATORY SCIENCE WORKSHOP"
 ed. W.N. JOHNSON, NASA p. 4-1
- B18) 1990
 G.F. BIGNAMI
 SCIENCE WITH GRASP
 ADVANCES IN SPACE RESEARCH 10,N.2, p.311
 INVITED PAPER AT THE XXVII COSPAR PLENARY MEETING, Symp.14
 JULY 1988 ESPOO, FINLAND
- B19) 1990
 G.F. BIGNAMI
 HIGH-ENERGY EMISSION IN AGN
 INVITED PAPER AT THE XI EUROPEAN REGIONAL MEETING OF THE
 IAU "NEW WINDOWS TO THE UNIVERSE"
 Ed.s F. SANCHEZ, M. VAZQUEZ, CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS , p.255
- B20) 1990
 G.F. BIGNAMI
 SCIENCE WITH GRASP
 INVITED PAPER AT THE 4 CONVEGNO ITALIANO DI FISICA COSMICA DEL GIFCO,
 CAPRI Sett.11-14 1988
 NUOVO CIMENTO, 13,p.401
- B21) 1990
 G.F. BIGNAMI
 LA MISSIONE ESA XMM E LO STRUMENTO EPIC PER IMMAGINI E SPETTROSCOPIA IN RAGGI X
 RELAZIONE SU INVITO AL XXIII CONGRESSO NAZIONALE SAI "I GRANDI PROGETTI
 STRUMENTALI" COMO, APRILE 1989, GIORNALE DI ASTRONOMIA,
- B22) 1990
 G.F. BIGNAMI
 THE FUTURE OF GAMMA-RAY ASTRONOMY FROM SPACE
INVITED PAPER AT THE XXVIII COSPAR 1990, THE HAGUE IMAGING AND
 SPECTROSCOPY FOR GAMMA-RAY SPACE MISSIONS ABSTRACT,P.200
- B23) 1991
 G.F. BIGNAMI

- THE DIFFUSE SKY EMISSION AT THE GAMMA AND X-RAY ENERGIES AND THE
FUTURE SPACE MISSIONS
INVITED TALK AT THE XITH MORIOND ASTROPHYSICS MEETING in
"THE EARLY OBSERVABLE UNIVERSE FROM DIFFUSE BACKGROUNDS"
ed.s B.ROCCA VOLMERANGE, J. DEHARVENG and J. TRAN THANH VAN editions frontieres ,p.373
- B24) 1992
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, S. MEREGHETTI
OPTICAL OBSERVATIONS OF HIGH ENERGY SOURCES
ASTRON. ASTROPHYS. SUPPL 97,p. 229
INVITED PAPER AT THE SYMPOSIUM "RECENT ADVANCES IN HIGH ENERGY ASTRONOMY"
TOULOUSE 17-20 MARCH 1992,
- B25) 1992
G.F. BIGNAMI
EMISSIONE DI ALTA ENERGIA DA OGGETTI COMPATTI
INVITED TALK SIF, PAVIA OTT. 92
- B26) 1992
G.F. BIGNAMI
GAMMA-RAY ASTRONOMY FROM THE MOON
INVITED TALK AT THE COSPAR SYMP. "ASTRONOMY FROM THE MOON, SEPT.1992, Washington
- B27) 1994
P. CILIEGI AND G.F. BIGNAMI
MULTIWAVELENGTH OBSERVATIONS OF BLACK HOLE CANDIDATES
INVITED PAPER AT X ITALIAN CONFERENCE ON GENERAL RELATIVITY AND
GRAVITATIONAL PHYSICS, Ed.s M. Cerdonio, R.D'Auria, M.FrancavigliB & G. Magnano
World Scientific Publishing, p. 141
- B28) 1994
G.F. BIGNAMI
Gamma-Ray Bursts
Invited Paper at the Conference "Neutrino Telescopes" Venezia 22-24 Feb. 94
- B29) 1994
G.F. BIGNAMI
Gamma-Ray Line Spectroscopy: A window on Galactic Nucleosynthesis
Invited paper at the third International Symposium on Nuclear Astrophysics " Nuclei in the Cosmos"
Gran Sasso Italy June 1994
- B30) 1994
G.F. BIGNAMI
Gamma-Ray Background or Consequences
Invited paper at the 168 IAU Symposium "Examining the Bing Bang and Diffuse Background Radiations"
Den Haag August 1994
- B31) 1994
G.F. BIGNAMI
Multi-Wavelength Emission of Isolated Neutron Stars
Invited paper at the conference "La Luz y el Universo" Madrid Oct. 94
- B32) 1994**
G.F. BIGNAMI
The Chase and Consequences (Rossi Prize Lecture)
B.A.A.S. vol.26,n.2,p.887
- B33) 1995
K.O.MASON, G.F. BIGNAMI, A.C. BRINKMAN and A. PEACOCK
THE XMM OBSERVATORY
Invited Paper at the Cospar Symposium
Advances in Space Research 16,n.3,p.41
- B34) 1995
G. F. Bignami and C. Musso
The X-ray Multi Mirror Mission
Invited Lecture At the International School of Space Science 4th course X-ray Astronomy, Sept.94
- B35) 1995
P.A. CARAVEO, G.F. Bignami, S. Mereghetti, R. Mignani.
Fotometria a larga banda di Geminga dall'Ottico all'ultravioletto
Invited paper at the LXXXI Congresso SIF Perugia Ott. 95 Bollettino della Società di Fisica Italiana
- B36) 1995
G.F. Bignami, P.A. CARAVEO, R. Mignani, L. Taff.

- HST/WFPC2 misura la parallasse di Geminga
Invited paper at the LXXXI Congresso SIF Perugia Ott. 95 Bollettino della Società di Fisica Italiana
- B37) 1996
P.A. CARAVEO and G.F. BIGNAMI
Geminga and the Astronomy of Isolated Neutron Stars
Invited Paper at the Workshop "Multiwavelength Behaviour of High Energy Sources" Vulcano May 95
Memorie della Società Astronomica Italiana 67, 319
- B38) 1996
G.F. BIGNAMI
SZ effect
Invited paper at the conference Les Houches
- B39) 1997
P. A. Caraveo and G.F. Bignami
Pulsar Counterparts of Gamma-Ray Sources
Invited Review Paper at the 4th Compton Symposium, Williamsburg,
AIP Conference Proceedings 410, 387
- B40) 1998
G.F. BIGNAMI
High Energy Astrophysics
60th Birthday of Roger Bonnet
Paris 7,8 Jan , **invited** talk
- B41) 1998
G.F. BIGNAMI
AMS and the Experiments Planned for the New Millenium
Invited talk at the Trento Workshop on "Matter Antimatter Darkmatter" (March 19,20
- B42) 1998
G.F. BIGNAMI
Gamma-Ray Bursts: Past, Present and Future
Invited Paper at the XVIII Physics in Collision (PIC98) Frascati June 17-19
Frascati Physics Series Vol XI ed.s S. Bianco et al, 389
- B43) 1999
G.F.BIGNAMI
Exploring the Planet Earth: ASI contribution
Invited talk at "Gravity from Space for Earth Science" , Torino April 1999
- B44) 1999
G.F. BIGNAMI
The Italian Space Quintet
Keynote Address at the 31th Annual Meeting of the Division for Planetary Sciences of the AAS
Padova, Oct. 1999
- B45) 2000
G.F. BIGNAMI
How Well Can We Measure Mass and Scale of the Universe?
Invited Paper at « Les Rencontres de Physique de la Vallée d'Aoste »
La Thuile March, 2000
- B46) 2000
G.F. BIGNAMI
Missioni Spaziali
Invited Paper at "L'uomo ed il suo ambiente nel terzo Millennio"
Roma, CNR Sept.2000
- B47) 2000
G.F.BIGNAMI
ASI and Small Missions for Science
Invited Talk ASI Workshop " A Sustainable Programme of Small Satellites for Space Science and Applications"
Roma 28-29-Sept
- B48) 2000
G.F. BIGNAMI
Summary Talk
Invited Paper at "Fisica delle Particelle, Astrofisica Cosmologia"
Laboratori Nazionali Gran Sasso, Oct., 2000
- B49) 2000
G.F. Bignami

- Claire de Lune on the Italian Space Science Programme
Invited Paper “Earth-Moon Relationships” Padova, Oct., 2000
- B50) 2001
G.F. BIGNAMI
A New Motor for Space Exploration
Invited Paper at « Les Rencontres de Physique de la Vallée d’Aoste »
La Thuile March, 2001
- B51) 2001
G.F.BIGNAMI
Claire de Lune on the Italian Space Science Programme
Invited Talk at the “International Conference Earth Moon Relationships”, Padova Nov.
Earth, Moon and Planets vol 85/86, p.85
- B52) 2001
G.F.BIGNAMI
Keynote Address
“Observing Earth from Space” NASA/ASI Workshop, Venezia June 2001
- B53) 2002
G.F. BIGNAMI
Obituary of Giuseppe Paolo Stanislao Occhialini
Biographical Memoirs of the Royal Society, vol. 48, 331
- B54) 2002
G.F.BIGNAMI
Summary Talk
XXII Moriond Astrophysical Meeting “The Gamma-Ray Universe” March 2002
- B55) 2002
G.F.BIGNAMI
Galileo’s Heritage
Invited talk “SpacePart” Elba, May 2002
- B56) 2003
G.F.BIGNAMI
Gamma-ray Astronomy
Invited talk “Black Hole in the Universe, Cargèse May 2003
- B57) 2003
G.F.BIGNAMI
Cosmology from Space
Invited Talk CERN June 2003
- B58) 2004
G.F. BIGNAMI
Isolated Neutron Stars
Invited lecture Summer School Alpbach July 2004
- B 59) 2004
G.F. BIGNAMI
Space science and Exploration: the view of the scientific community
5th European Space Policy Workshop SPACE SCIENCE AND EXPLORATION - Leuven 30 sept 2004
- B 60) 2005
G.F. BIGNAMI
Neutron stars
Invited paper at the Rencontres de Moriond “Very high energy phenomena in the Universe”
La Thuile 12-18 March 2005
- B 61) 2005
G.F. Bignami, A.De Luca, P.A. Caraveo, S. Mereghetti
EPIC detects hot spots on isolated NSs
Invited paper at the EPIC XMM-Newton Consortium Meeting “5 years of science with XMM-Newton”
Proc. of the 2005 EPIC XMM-Newton Consortium Meeting Ringberg April 11-13 2005 Ed.s U.G.Briel, S. Sembay and A
Read MPE Report 288 June 2005, p.35
- B 62) 2006
G.F. Bignami,
Physics in Space or the dark Phenomenology of our Universe
Key-note speak paper at the Spacepart conference Beijing April 2006

- B 63) 2006
G.F.Bignami
L'Italia nello spazio e il futuro scientifico dell'ESA
Convegno "Attualità dell'astrofisica Italiana"
Accademia dei Lincei Maggio 2006
- B 64) 2006
G.F. Bignami,
Physics in Space
Invited paper at the conference "Science with the new generation of high energy gamma-ray experiments"
Elba June 2006
- B 65) 2009
G.F. Bignami,
Physics in Space
SIF Conference Proceedings ed. F. Ferroni, vol. 100, 21
"The Legacy of Edoardo Amaldi in Science and Society" Roma 23-25 Oct.2008
- B66) 2011
G.F. Bignami
L'esplorazione del sistema solare
"Da Bologna allo spazio" Bonomia University Press p. 133

PUBLICATION LIST of Giovanni F. BIGNAMI

C - Conference Proceedings and Miscellanea

- C 1) 1970
G.F. BIGNAMI
EVALUATION AND SIMULATION OF THE PROTON HAZARD ON A SCINTILLATION COUNTER
FLOWN ON A POLAR ORBITING LOW-ALTITUDE SATELLITE
ESRO SN-110
- C 2) 1971
H.C. VAN DE HULST ,A. SCHEEPMACHER ,B.N. SWANENBURG , H.A. MAYER-HASSELWANDER,
E. PFEFFERMANN ,K. PINKAU ,H. ROTHERMEL ,H. SHNEIDER ,W. VOGES J. LABEYRIE ,
P. KEIRLE , J. PAUL , G. BELLOMO , G. BIGNAMI, G. BOELLA ,L. SCARSI , G.W.HUTCHINSON,
A.J. PEARCE ,D. RAMSDEN ,R.D. WILLS , P.J. WRIGHT
SPECTRAL ANALYSIS OF GAMMA RAYS WITH THE COS-B SATELLITE
NEW TECHNIQUES IN SPACE ASTRONOMY, EDS LABUHN AND LUST,
D.REIDEL & CO.DORDRECHT,HOLLAND,P.37 IAU SYMP. N.41
- C 3) 1973
R.D. ANDRESEN ,I. ARENS ,G.F. BIGNAMI, J.J. BURGER ,P. COFFARO, M. GORISSE , W. HERMSEN,
K. HERTERICH ,H.A. MAYER- HASSELWANDER, J.A. PAUL ,E. PFEFFERMANN, B.N.
SWANENBURG ,B.G. TAYLOR ,W.H. VOGES ,R.D. WILLS
AN ACCELERATOR EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF THE COS-B EXPERIMENT FOR
GAMMA-RAY ASTRONOMY
PROC. OF 13TH I.C.R.C. ,DENVER 4,P.2727
- C 4) 1974
D.J. THOMPSON ,G.F. BIGNAMI, C.E. FICHTEL ,R.C. HARTMAN D.A. KNIFFEN
SAS-2 OBSERVATION OF GAMMA-RAYS FROM THE GALACTIC PLANE
PROC. OF THE VIII ESRO/ESLAB SYMP. FRASCATI,P.201
- C 5) 1974
D.J. THOMPSON ,C.E. FICHTEL ,R.C. HARTMAN ,D.A. KNIFFEN , G.F. BIGNAMI
OBSERVATIONS OF DISCRETE GAMMA-RAY SOURCES WITH SAS-2
PROC. OF THE VIII ESRO/ESLAB SYMP. FRASCATI,P.237
- C 6) 1975
G.L. PUGET ,C. RYTER ,G. SERRA ,G.F. BIGNAMI
INTERSTELLAR REDDENING AND GAMMA-RAY EMISSION AS TRACERS
OF INTERSTELLAR MATTER
PROC. 14TH I.C.R.C. 1,P.52
- C 7) 1975
D.A. KNIFFEN ,G.F. BIGNAMI, C.E. FICHTEL ,R.C. HARTMAN , H. OGELMAN , D.J. THOMPSON
DISTRIBUTION OF COSMIC GAMMA-RAYS IN THE GALACTIC ANTICENTER REGION AS
OBSERVED BY SAS-2
PROC. 14TH I.C.R.C. 1,P.100
- C 8) 1975
D.A. KNIFFEN ,G.F. BIGNAMI, C.E. FICHTEL ,R.C. HARTMAN , H. OGELMAN , D.J. THOMPSON
HIGH ENERGY GALACTIC GAMMA RADIATION OBSERVED BY THE SAS-2 SATELLITE
PROC. 14TH I.C.R.C. 1,P.29
- C 9) 1975
D.A. KNIFFEN ,G.F. BIGNAMI, C.E. FICHTEL ,D.J. THOMPSON
GALACTIC GAMMA RADIATION FROM COSMIC RAYS CONCENTRATED IN SPIRAL ARMS
PROC. 14TH I.C.R.C. 1,P.40
- C10) 1975
G.F. BIGNAMI
A GAMMA-RAY VIEW OF THE STRUCTURE OF THE GALAXY
NASA SP 384,P.100
- C11) 1976
D.J. THOMPSON ,C.E. FICHTEL ,R.C. HARTMAN ,D.A. KNIFFEN , G.F. BIGNAMI ,R.C. LAMB
SAS-2 GALACTIC GAMMA-RAY RESULTS I : DIFFUSE EMISSION
NASA CP. 002,P.3

- C12) 1976
R.C. HARTMAN ,C.E. FICHTEL ,D.A. KNIFFEN ,R.C. LAMB , D.J. THOMPSON , G.F. BIGNAMI,
H. OGELMAN ,M. OZEL ,T. TUMER
SAS-2 GALACTIC GAMMA-RAY RESULTS II : LOCALIZED SOURCES
NASA CP. 002,P.15
- C13) 1976
K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, G. BOELLA ,R. BUCCHERI ,J.J. BURGER ,A. CUCCIA , W. HERMSEN,
J. HIGDON ,G. KANBACH , L. KOCH ,G.G. LICHTI, J. MASNOU , H.A. MAYER-HASSELWANDER ,
J.A. PAUL ,L. SCARSI ,P.G. SHUKLA , B.N. SWANENBURG , B.G. TAYLOR R.D. WILLS
PRELIMINARY RESULTS FROM THE EUROPEAN AGENCY COS-B SATELLITE FOR GAMMA-RAY
ASTRONOMY
NASA CP. 002,P.27
- C14) 1977
L. SCARSI ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, G. BOELLA , W. HERMSEN ,L. KOCH , H.A. MAYER-
HASSELWANDER , J.A. PAUL ,E. PFEFFERMANN ,R.A. STIGLITZ , B.N. SWANENBURG ,
B.G. TAYLOR ,R.D. WILLS
THE COS-B EXPERIMENT AND MISSION
PROC. OF 12TH ESLAB SYMP. ESA SP. 124,P.3
- C15) 1977
K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, R. BUCCHERI ,W. HERMSEN, G. KANBACH, F. LEBRUN ,H.A.
MAYER-HASSELWANDER , J.A. PAUL ,G. PICCINOTTI, L. SCARSI ,F. SOROKA, R.D. WILLS
COS-B OBSERVATION OF GALACTIC GAMMA-RAY EMISSION (LARGE SCALE)
PROC. OF 12TH ESLAB SYMP. ESA SP. 124,P.83
- C16) 1977
W. HERMSEN ,K. KENNETT ,G.F. BIGNAMI, G. BOELLA, R. BUCCHERI, J.C. HIGDON ,
G. KANBACH ,G.G. LICHTI ,J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER , J.A. PAUL,
L. SCARSI ,B.N. SWANENBURG, B.G. TAYLOR , R.D. WILLS
COS-B OBSERVATIONS OF LOCALIZED GAMMA-RAY EMISSION
PROC. OF 12TH ESLAB SYMP. ESA SP.124,P.13
- C17) 1977
G. KANBACH ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, G. BOELLA, M. BONNARDEAU, R. BUCCHERI ,
N. D'AMICO ,W. HERMSEN , J.C. HIGDON ,G.G. LICHTI, J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-
HASSELWANDER, J.A. PAUL ,L.SCARSI, B.N. SWANENBURG , B.G. TAYLOR ,R.D. WILLS
COS-B RESULTS ON A SEARCH FOR PULSED GAMMA-RAY EMISSION FROM RADIO PULSARS
PROC. OF 12TH ESLAB SYMP. ESA SP. 124,P.21
- C18) 1977
J.L. MASNOU ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, R. BUCCHERI ,P. CARAVEO ,N. D'AMICO ,
W. HERMSEN ,G. KANBACH ,G.G. LICHTI , H.A. MAYER-HASSELWANDER ,J.A. PAUL,
B.N. SWANENBURG , R.D. WILLS
SEARCH FOR GAMMA-RAY TIME VARIABILITY OF CYGNUS X3 AND GC 195+4
PROC. OF 12TH ESLAB SYMP. ESA SP. 124,P.33
- C19) 1977
G. PICCINOTTI ,G.F. BIGNAMI
GALACTIC MEDIUM ENERGY GAMMA-RAY ASTRONOMY: A
QUANTITATIVE STUDY OF THE INVERSE COMPTON CONTRIBUTION
PROC. OF 12TH ESLAB SYMP. SP. 124,P.125
- C20) 1977
G.G. LICHTI ,G.F. BIGNAMI, J.A. PAUL
THE GAMMA-RAY LUMINOSITY OF SPIRAL GALAXIES, ITS EVOLUTION
AND ITS CONTRIBUTION TO THE DIFFUSE BACKGROUND ABOVE 100 MEV
PROC. 12TH ESLAB SYMP. ESA SP. 124,P.207
- C21) 1977
G.G. LICHTI ,G.F. BIGNAMI, J.A. PAUL
THE GAMMA-RAY LUMINOSITY OF SPIRAL GALAXIES, ITS EVOLUTION
AND ITS CONTRIBUTION TO THE DIFFUSE BACKGROUND ABOVE 100 MEV
PROC. 15TH I.C.R.C. PLOVDIV 1,P.95
- C22) 1977
W. HERMSEN ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, G. BOELLA , R. BUCCHERI ,J.C. HIGDON ,
G.KANBACH ,G.G. LICHTI ,J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER , J.A. PAUL ,
L. SCARSI ,B.N. SWANENBURG , B.G. TAYLOR ,R.D. WILLS
COS-B OBSERVATION OF LOCALIZED GAMMA-RAY EMISSION
PROC. OF 15TH I.C.R.C. PLOVDIV 11,P.14

- C23) 1977
G. KANBACH ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, G. BOELLA, M. BONNARDEAU, R. BUCCHERI,
N. D'AMICO ,W. HERMSEN , J.C. HIGDON ,G.G. LICHTI, J.L. MASNOU , H.A. MAYER-
HASSELWANDER ,J.A. PAUL ,L. SCARSI, B.N. SWANENBURG ,B.G. TAYLOR ,R.D. WILLS
COS-B RESULT ON A SEARCH FOR PULSED GAMMA-RAY EMISSION FROM RADIO PULSARS
PROC. 15TH I.C.R.C. 11,P.7
- C24) 1977
J.A. PAUL ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, R. BUCCHERI , W. HERMSEN ,G. KANBACH , F. LEBRUN
H.A MAYER-HASSELWANDER , G.PICCINOTTI ,L. SCARSI ,F. SOROKA ,B.N. SWANENBURG ,
R.D. WILLS
COS-B OBSERVATIONS OF GALACTIC GAMMA-RAY EMISSION (LARGE SCALE)
PROC. 15TH I.C.R.C. 1,P.1
- C25) 1977
K.M.V. APPARAO ,L. MARASCHI ,G.F. BIGNAMI, H. HELMKEN ,B. MARGON
R. HJELLMING ,H. BRADT , R. DOWER
EXTRAGALACTIC IDENTIFICATION OF 4U 0241+62
IAU CIRC. N.3150
- C26) 1980
G.F. BIGNAMI
CONTINUUM ET SOURCES EXTRAGALACTIQUES
CENTRE NATIONAL ETUDES SPATIALES, PARIGI 1980
- C27) 1980
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO ,R.C. LAMB ,T.H. MARKERT
X-RAY EMISSION FROM LSI 61.303 -IAU CIRC. 3518
- C28) 1980
R.D. WILLS ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, R. BUCCHERI , P. CARAVEO, N. D'AMICO ,W. HERMSEN,
G. KANBACH ,G.G. LICHTI , J.L. MASNOU, H.A. MAYER -HASSELWANDER, J.A. PAUL , B. SACCO,
B.N. SWANENBURG
HIGH-ENERGY GAMMA-RAY SOURCES OBSERVED BY COS-B.
NON SOLAR GAMMA RAYS, EDS. R. COWSIC AND R.D. WILLS, PERGAMON
PRESS,P.43 PROC. XXII COSPAR SYMPOSIUM BANGALORE
- C29) 1981
G.F. BIGNAMI
SEARCH FOR X-RAY SOURCES INT THE COS-B GAMMA-RAY ERROR BOXES
IAU SYMP. N.94, ORIGIN OF COSMIC RAYS, EDS G. SETTI, G. SPADA, A.W. WOLFENDALE,P.337
- C30) 1981
P. GIOMMI ,G.F. BIGNAMI
THE FLUCTUATION OF THE COSMIC X-RAY AS A SENSITIVE TOOL TO
THE UNIVERSAL SOURCE DISTRIBUTION
ORIGIN OF COSMIC RAYS EDS G.SETTI, G.SPADA, A.W. WOLFENDALE,P.227
IAU SYMP. N.94
- C31) 1981
P.A. CARAVEO ,G.F. BIGNAMI, J.A. PAUL ,B. MARANO , G.P. VETTOLANI
SOFT X-RAY SOURCES AND THEIR OPTICAL COUNTERPARTS IN THE
ERROR BOX OF THE COS-B SOURCE 2CG 135+01
SPACE SCIENCE REV. 30,P.301 15TH ESLAB SYMPOSIUM AMSTERDAM JUNE 1981
- C32) 1981
G. CAVALLO ,P.A. CARAVEO ,G.F. BIGNAMI
ON GAMMA RAYS FROM SUPERNOVAE AND SOME CONSEQUENCES ON
COSMIC RAY THEORIES
17TH I.C.R.C. PARIS 1981 9,P.80
- C33) 1981
G.F. BIGNAMI, L. BARBARESCHI ,J.B.G.M. BLOEMEN, R.BUCCHERI ,P.A. CARAVEO , W.HERMSEN,
G. KANBACH , F. LEBRUN ,H.A. MAYER-HASSELWANDER,J.A. PAUL , A.W. STRONG ,R.D. WILLS
COS-B OBSERVATIONS OF GAMMA-RAY EMISSION FROM LOCAL GALACTIC FEATURES
17TH I.C.R.C. PARIS,1981 1,P.182
- C34) 1981
P.A. CARAVEO ,L. BARBARESCHI ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, W. HERMSEN , G. KANBACH ,
F. LEBRUN ,J.L. MASNOU, H.A. MAYER-HASSELWANDER ,B. SACCO, A.W. STRONG , R.D. WILLS
ON A MORE EXTENDED CORRELATION BETWEEN COS-B GAMMA-RAYS
AND INTERSTELLAR MATTER IN THE ORION REGION
17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.139

- C35) 1981
 J.L. MASNOU ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, J.B.G.M. BLOEMEN , L. BUCCHERI , P. CARAVEO,
 W.HERMSEN ,G. KANBACH , H.A. MAYER-HASSELWANDER ,J.A. PAUL, R.D. WILLS
 OBSERVATION BY COS-B OF THE GAMMA-RAY SOURCE 2CG 195+04
 17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.177
- C36) 1981
 H.A. MAYER-HASSELWANDER ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, R. BUCCHERI, P.A. CARAVEO ,
 W. HERMSEN ,G. KANBACH , F. LEBRUN ,J.L. MASNOU, J.A. PAUL , B. SACCO ,R.D. WILLS
 NEW LARGE-SCALE PROPERTIES OF THE GALACTIC GAMMA RADIATION OBSERVED BY COS-B
 IN THE CONTEXT OF THE DIFFUSE EMISSION WITHIN THE GALACTIC DISC
 17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.206
- C37) 1981
 W. HERMSEN ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, J.B.G.M. BLOEMEN ,R. BUCCHERI , P.A. CARAVEO ,
 G. KANBACH ,J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER , J.A. PAUL ,B. SACCO ,R.D. WILLS
 FURTHER COS-B EVIDENCE FOR GAMMA-RAY EMISSION FROM 3C 273
 17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.230
- C38) 1981
 A.W. STRONG ,G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO ,F. LEBRUN , J.A. PAUL
 H.A. MAYER-HASSELWANDER , G. KANBACH ,W. HERMSEN ,R.D. WILLS
 COS-B GAMMA-RAY MEASUREMENT, COSMIC RAYS AND THE LOCAL INTERSTELLAR MEDIUM
 17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.146
- C39) 1981
 R.D. WILLS ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO , W. HERMSEN,
 G. KANBACH ,H.A. MAYER-HASSELWANDER , J.L. MASNOU ,J.A. PAUL , B. SACCO
 HISTORY OF THE GAMMA-RAY. LIGHT CURVE OF PSR 0531+21 AND PSR
 0833-45 AS MEASURED BY COS-B
 17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.22
- C40) 1981
 G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO ,B. MARANO ,G.P. VETTOLANI
 ON THE SEARCH FOR X-RAY SOURCES AND THEIR OPTICAL COUNTERPARTS IN THE ERROR
 BOX OF THE COS-B SOURCE 2CG 135+01
 17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.58
- C41) 1982
 G.F. BIGNAMI
 STATO ATTUALE E PROSPETTIVE FUTURE PER L'ASTRONOMIA GAMMA
 CONFERENZA GIFCO, LECCE 1982
 ATTI DEL 1 COVEGNO NAZIONALE DI FISICA COSMICA ,P.317
- C42) 1982
 E.G. TANZI ,G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO ,L.MARASCHI ,F. SORMANI ,A. TREVES
 ON THE UV VARIABILITY OF LSI+61.303
 NASA CP-2238 P.615 SYMPOSIUM '4 YEARS OF IUE RESERCH' HELD IN
 NASA G.S.F.C. APRIL 1982
- C43) 1983
 G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO ,R.C.LAMB
 THE QUEST FOR ELUSIVE GEMINGA : X-RAY,OPTICAL AND RADIO
 COUNTERPART(S) OF 2CG 195+004
 PROCEEDINGS OF 'E+ E- PAIRS IN ASTROPHYSICS' HELD IN NASA
 G.S.F.C. GREENBELT,MD,P.152
- C44) 1983
 J.B. BLOEMEN, K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,L. BLITZ ,P.A. CARAVEO, M. GOTTWALD ,
 W. HERMSEN ,F. LEBRUN ,H.A. MAYER-HASSELWANDER, A.W. STRONG
 THE RADIAL DISTRIBUTION OF GAMMA-RAYS AND COSMIC RAYS IN THE OUTER GALAXY
 18TH I.C.R.C. ,9,P.73 BANGALORE
- C45) 1983
 A.W. STRONG,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI, J.B. BLOEMEN ,R. BUCCHERI, P.A. CARAVEO ,
 W. HERMSEN ,F. LEBRUN , H.A. MAYER-HASSELWANDER , M.E. OZEL
 COS-B MEASUREMENTS OF HIGH-LATITUDE GAMMA-RAYS AND THE
 EVIDENCE FOR A COMPONENT NOT RELATEDD TO THE GAS
 18TH I.C.R.C. ,9,P.90,BANGALORE

- C46) 1983
 R. BUCCHERI , K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,J.B. BLOEMEN,V. BORIAKOFF, P.A. CARAVEO,
 W. HERMSEN ,R.N. MANCHESTER , J.L.MASNOU, H.A. MAYER-HASSELWANDER ,M.E. OZEL,
 J.A. PAUL, B.SACCO , L. SCARSI ,A.W. STRONG
 SEARCH FOR PULSED GAMMA-RAY EMISSION FROM RADIO PULSARS IN THE COS-B DATA
 18TH I.C.R.C.,9,P.49 BANGALORE
- C47) 1984
 J.P. HALPERN ,J.E. GRINDLAY ,G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO
 2CG 195+04 (GEMINGA)
 IAU CIRC. N.3907
- C48) 1985
 P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI , S. MEREGHETTI
 EXOSAT OBSERVATION OF 'GEMINGA'
 PROC. OF 'X-RAY ASTRONOMY 84',JUNE'84 BOLOGNA,P.213
- C49) 1985
 G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO ,L.SALOTTI
 FURTHER EVIDENCE ON THE INCREASING ONE MINUTE PERIOD IN THE
 X-RAY DATA OF GEMINGA 1E0630+178
 PROC. OF 'X-RAY ASTRONOMY 84',JUNE'84 BOLOGNA,P.209
- C50) 1985
 G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, S. MEREGHETTI, L.SALOTTI
 EINSTEIN AND EXOSAT OBSERVATIONS OF GEMINGA (1E0630+178) A
 SUMMARY OF THE SHORT AND MEDIUM TERM VARIABILITY DATA
 ADVANCES IN SPACE RESEARCH , 5,P.145 PROC. OF THE
 SYMPOSIUM 'X-RAY ASTRONOMY' COSPAR GRAZ 1984
- C51) 1985
 L. VIGROUX ,J.A. PAUL,P. DELACHE, G.F. BIGNAMI, P. A. CARAVEO, L. SALOTTI
 X-RAY AND OPTICAL VARIABILITY AT THE HOUR TIMESCALE FOR
 1E0630+178 (GEMINGA) AND ITS PROPOSED OPTICAL COUNTERPART
 SPACE SCI. REV. 40, P.91 PROC OF THE 18TH ESLAB SYMPOSIUM
- C52) 1985
 G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, S. MEREGHETTI, G.C.G. PALUMBO
 EXOSAT OBSERVATIONS OF THE X-RAY SNR 1E1149.4-6209, FIRST SEEN
 WITH THE EINSTEIN IPC
 SPACE SCI. REV., 40, P.495 PROC. OF THE 18TH ESLAB SYMPOSIUM
- C53) 1985
 G.F. BIGNAMI, L. SALOTTI
 MULTIFREQUENCY OBSERVATIONS OF GEMINGA
 IN 'MULTIFREQUENCY BEHAVIOUR OF GALACTIC ACCRETING SOURCES'
 ED.F. GIOVANNELLI ,P.171
- C54) 1985
 A.M.T. POLLOCK, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, J.B.G.M. BLOEMEN
 R.BUCCHERI, P.A. CARAVEO, W. HERMSEN, G. KANBACH, F. LEBRUN,
 H.A. MAYER-HASSELWANDER AND A.W. STRONG
 COS-B GAMMA-RAY SOURCES AND INTERSTELLAR GAS
 19TH I.C.R.C. SAN DIEGO, OG3.1-9
- C55) 1985
 H.A. MAYER-HASSELWANDER, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI , J.B.G.M. BLOEMEN, R.BUCCHERI,
 P.A. CARAVEO, W. HERMSEN, G. KANBACH, F. LEBRUN, J.A. PAUL, B. SACCO, A.W.STRONG
 THE FINAL COS-B DATABASE - NOW PUBLICLY AVAILABLE
 19TH I.C.R.C. SAN DIEGO, OG 9.3-8
- C56) 1985
 W. HERMSEN, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI , J.B.G.M. BLOEMEN, R. BUCCHERI, P.A. CARAVEO,
 H.A. MAYER-HASSELWANDER, M.E. OZEL, A.M.T. POLLOCK, A.W. STRONG
 CYG X-3 : NOT SEEN IN HIGH-ENERGY GAMMA RAYS BY COS-B
 19 I.C.R.C. SAN DIEGO ,OG 2.2-2
- C57) 1985
 R. BUCCHERI, K.BENNETT, G. F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, W. HERMSEN, H.A. MAYER-
 HASSELWANDER, A.POLLOCK , B.SACCO
 SEARCH FOR PERIODICITIES NEAR 59 SEC IN THE COS-B GAMMA-RAY
 DATA OF 2CG195-04 GEMINGA
 19TH I.C.R.C. SAN DIEGO ,OG2.4-3

- C58) 1985
G.F. BIGNAMI, , P.A. CARAVEO, L. SALOTTI G.C.C PALUMBO
EXO 063111+1801.9
IAU CIRC. 4081 JULY,17TH
- C59) 1986
G.F. BIGNAMI, A.J. DEAN, PH. DUROUCHOUX, N. LUND, B. MC BREEN,
D. RAMSDEN, R. STAUBERT, B.G. TAYLOR, G. VEDRENNE
GRASP - A GAMMA-RAY ASTRONOMY MISSION DEDICATED TO THE FINE SPECTRSCOPY AND
POSITIONING OF CELESTIAL GAMMA-RAY SOURCES ADV. SPACE RESEARCH Vol.6, n.4
COSPAR HELD IN TOULOUSE JUNE 1986
- C60) 1986
G.F.BIGNAMI , A.J.DEAN,P.DOUROUCHOUX, K.HURLEY, N.LUND,
B.MC BREEN, V. SCHONFELDER, B.N. SWANENBURG
GRASP ASSESSMENT STUDY
ESA SCI(86) 4
- C61) 1987
G.F. BIGNAMI , G.VILLA,A.J.DEAN,D.RAMSDEN, Ph. DOUROUCHOUX,
K.HURLEY, G.VEDRENNE, N.LUND, B.MC BREEN, V.SCHONFELDER,
B.N. SWANENBURG, C. WINKLER, G. TOMASCHEK
THE ASSESSMENT OF GRASP AS A PROSPECTIVE ESA GAMMA RAY ASTRONOMY MISSION
20TH I.C.R.C. MOSCOW AUG. 1987.OG 9.1-16,p.327
- C62) 1987
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, and G. VACANTI
ON THE (LACK OF) PROPER MOTION OF THE VELA PULSAR
ESA WORKSHOP IN OPTICAL INTERFEROMETRY FROM SPACE, ESA SP 273,p.151
- C63) 1987
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
EXOSAT NEWS ON GEMINGA
IAU SYMP. 125 HELD IN NANJING CHINA MAY 1986 "THE ORIGIN AND EVOLUTION OF
NEUTRON STARS" ED. D. HELFAND AND J.H. HUANG, REIDEL,P. 545
- C64) 1987
G.F. BIGNAMI AND P.A. CARAVEO
IS THE VELA PULSAR ASSOCIATED WITH THE VELA SNR ?
THE 10TH EUROPEAN ASTRONOMY MEETING OF THE IAU PUBLICATIONS OF THE
ASTRONOMICAL INSTITUTE OF THE CZECHOSLOVAK ACADEMY OF SCIENCES,VOL.5,P.223
- C65) 1987
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI , I MITROFANOV AND G. VACANTI
SEARCH FOR LINEAR POLARIZATION IN GAMMA-RAY SOURCES POSSIBLE
EVIDENCE FOR THE VELA PULSAR
THE 10TH EUROPEAN REGIONAL ASTRONOMY MEETING OF THE IAU PUBLICATIONS OF THE
ASTRONOMICAL INSTITUTE OF THE CZECHOSLOVAK ACADEMY OF SCIENCES,VOL 5,P.227
- C66) 1988
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI , I. MITROFANOV , G. VACANTI
ARE THE GAMMA-RAYS FROM THE VELA PULSAR POLARIZED ?
PROC. OF THE WORKSHOP ON NUCLEAR SPECTROSCOPY OF ASTROPHYSICAL SOURCES
AMERICAN INST. OF PHYSICS, p.362
- C67) 1988
P.A. CARAVEO AND G.F. BIGNAMI
IS THE VELA PULSAR ASSOCIATED WITH THE VELA SNR ?
SPACE SCIENCE REV. 49,p.41
PROC.OF THE WORKSHOP "ACTUAL PROBLEMS OF GAMMA-RAY ASTRONOMY IN THE LIGHT
OF PLANNED EXPERIMENTS" ODESSA MAY 1987
- C68) 1989
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO,I. MITROFANOV, G. VACANTI
SEARCH FOR LINEAR POLARIZATION IN HIGH-ENERGY GAMMA-RAY SOURCES
PROC. OF THE NATO ASI TIMING NEUTRON STARS CESME TURKEY, 4-16
APRIL,1988 REIDEL,ed. H.OGELMAN and E.P.J. van den HEUVEL,p.363
- C69) 1989
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, A. GOLDWURM
A NEW 60 MSEC PULSAR AND ITS EARLY TYPE COMPANION
PROC. NATO ASI "TIMING NEUTRON STARS CESME TURKEY, 4-16 APRIL
1988, REIDEL, ed.sH.OGELMAN and E.P.J. van den HEUVEL,p.243

- C70) 1988
G.F. BIGNAMI, A.J.DEAN, Ph.DUROUCHOUX,N. LUND, B.McBREEN,
V. SCHONFELDER, B.N. SWANENBURG, G. VEDRENNE
GRASP- REPORT ON THE PHASE A STUDY
ESA SCI(88)2 October 1988
- C71) 1988
P.DOUROUCHOUX, G. BIGNAMI, A.DEAN, N. LUND, B.MC BREEN,
V. SCHONFELDER, B. SWANENBURG,G. VEDRENNE, C. WINKLER
ABOUT THE ABILITY OF GRASP TO MEASURE GAMMA-RAY LINE SOURCES
"NUCLEAR SPECTROSCOPY OF ASTROPHYSICAL SOURCES" ed.s N.
GEHRELS and G. SHARE,p. 427, American Inst. of Physics,1988
- C72) 1989
G.F. BIGNAMI, et al.
EPIC (European Photon Imaging Camera) PROPOSAL
Jan.89
- C73) 1989
A.J. DEAN, J.L. MATTESON, G.F. BIGNAMI, et al.
INTEGRAL (INTErnational Gamma Ray Astrophysical Laboratory)
PROPOSAL Nov.89
- C74) 1990
G.F. BIGNAMI, ON BEHALF OF THE EPIC COLLABORATION
THE EUROPEAN PHOTON IMAGING CAMERA (EPIC) FOR X-RAY ASTRONOMY
SPIE'S 1990 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OPTICAL AND OPTOELECTRONIC
APPLIED SCIENCE AND ENGINEERING 8-13 JULY, SAN DIEGO, p.144
- C75) 1991
P. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI ET AL.
A PROGRAM FOR X-RAY/OPTICAL IDENTIFICATION OF SOFT GAMMA RAY
SOURCES DISCOVERED BY THE SIGMA TELESCOPE
XXVIII COSPAR 1990, THE HAGUE HIGHLIGHTS IN X-RAY AND GAMMA-RAY
ASTRONOMY WITH THE MOST RECENT MISSIONS ADV. SPACE RESEARCH 11,P.83
- C76) 1992
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, S. MEREGHETTI
GEMINGA
IAU CIRC 5651
- C77) 1992
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, AMD S. MEREGHETTI
A PROGRAM FOR X-RAY/OPTICAL IDENTIFICATION OF SOFT GAMMA-RAY
SOURCES OBSERVED BY THE SIGMA TELESCOPE
NUOVO CIMENTO 15C,p.777 PROC. OF THE GIFCO SYMPOSIUM, SAN MINIATO
- C78) 1993
P.A CARAVEO AND G. F. BIGNAMI
CIRCINUS X1: A CASE OF WRONG IDENTIFICATION IN A CROWDED FIELD
PROC. OF THE ECF/ST SYMPOSIUM BAIA CHIA, JULY 92, ESO Conference Proc.44,p. 383
- C79) 1993
G.F. BIGNAMI AND P.A. CARAVEO
POSSIBLE HST FOLLOW-UPS OF AN NTT KEY PROGRAMME
PROC. OF THE ECF/ST SYMPOSIUM, BAIA CHIA JULY 1992, ESO Conference Proc.44,p. 377
- C80) 1993
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO AND S. MEREGHETTI
UNDERSTANDING GEMINGA : PAST AND FUTURE OBSERVATIONS
AIP CONFERENCE PROCEEDINGS COMPTON GAMMA-RAY OBSERVATORY,
ed. M. Friedlander, N. Gehrels & D.J. Macomb,p. 233
- C81) 1993
L. STELLA, G. CHICARINI, O. CITTERIO, P. CONCOONI, T. MACCACARO, G. TAGLAIFERRI,
G. TRINCHIERI, A. WOLTER, G.F. BIGNAMI, et al.
A 15-30 ARCSEC RESOLUTION REPLICIA X-RAY OPTICS FOR AXAF-S
SPIE 93
- C82) 1993
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, P. CILIEGI
WHY SO MANY (SO FEW) EGRET AGN'S, OR, WHICH ONES NEXT?
AIP CONFERENCE PROCEEDINGS COMPTON GAMMA-RAY OBSERVATORY
ed. M. Friedlander, N. Gehrels & D.J. Macomb,p. 613

- C83) 1993
 S. MEREGHETTI, P. A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI
 EINSTEIN AND EXOSAT OBSERVATIONS OF GEMINGA REVISITED
 ADVANCES IN SPACE RESEARCH, 13, p.434
 PROC OF THE COSPAR SYMPOSIUM 'RECENT RESULTS IN X AND UV ASTRONOMY'
- C84) 1993
 P.A CARAVEO, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI
 MULTIWAVELENGTH OBSERVATIONS OF ISOLATED NEUTRON STARS
 XXXVII Congresso SAIT Firenze 5-8 Maggio, Mem. SAIt 64,p.704
- C85) 1993
 P.A CARAVEO, S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI
 PSR 1509
 IAU Circ 5845
- C86) 1993
 P. CILIEGI, P.A CARAVEO, G.F. BIGNAMI
 HOW ROBUST ARE THE EGRET AGN GAMMA-RAY IDENTIFICATIONS?
 NUOVO CIMENTO C16, p. 655
 SESTO CONVEGNO ITALIANO DI FISICA COSMICA, PALERMO Nov. 92
- C87) 1993
 S. MEREGHETTI, P.A CARAVEO, G.F. BIGNAMI
 THE DISCOVERY OF THE PROPER MOTION OF THE GEMINGA OPTICAL COUNTERPART
 NUOVO CIMENTO C16, p. 651
 SESTO CONVEGNO ITALIANO DI FISICA COSMICA, PALERMO Nov. 92
- C88) 1993
 P.A CARAVEO, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI
 ON THE OPTICAL EMISSION FROM ISOLATED NEUTRON STARS: THE CASE OF PSR0656+14
 AIP Conference Proc. 304 "THE SECOND COMPTON SYMPOSIUM"
 ed.s C.E.Fichtel, N. Gehrels & J.P. Norris, p.96
- C89) 1993
 G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, S. MEREGHETTI
 ON THE OPTICAL COUNTERPART OF PSR1508-59
 AIP Conference Proc. 304 "THE SECOND COMPTON SYMPOSIUM"
 ed.s C.E.Fichtel, N. Gehrels & J.P. Norris, p.86
- C90) 1995
 P.A CARAVEO, G. BIGNAMI, S. MEREGHETTI
 On the Optical Emission from Isolated Neutron Stars
 Proc of the NATO ASI held in Kemer Sept.93
 The Lives of the Neutron Stars M.A. Alpar et al. eds. p.147, Kluwer Acad. Publisher
- C91) 1996
 R. MIGNANI, P.A CARAVEO, G. BIGNAMI
 PSR 1055-52
 IAU Circ 6414
- C92) 1997
 G.F. Bignami, P.A. Caraveo, R. Mignani, F. Pierfederici.
 Ion Cyclotron Feature(s) from the atmosphere of Geminga
 18th Texas Symposium in Astrophysics, Chicago Dec 1996
- C93) 1997
 P. A. Caraveo, M.G. Lattanzi, G. Massone, R. Mignani, V.V. Makarov, M.A.C. Perryman and G.F. Bignami
 The Importance of Positioning Isolated Neutron stars: the Case of Geminga
 Proc. of the Symposium Hipparcos Venice 97, ESA SP 402, 709
- C94) 1997
 P. A. Caraveo, M.G. Lattanzi, G. Massone, R. Mignani, V.V. Makarov, M.A.C. Perryman and G.F. Bignami
 On the Accurate positioning of Geminga.
 Proc. of the 4th Compton Symposium, Williamsburg, AIP, 410, 573
- C95) 1997
 P. A. Caraveo, R. Mignani, M. Tavani, G.F. Bignami
 GRB970228
 IAU Circ. 6629
- C96) 1998
 P. A. Caraveo, R. Mignani, G.F. Bignami
 Is the Fuzziness of GRB970228 Constant?
 Proc. of the 4th Huntsville Symposium "Gamma-Ray Bursts" ed. C.A. Meegan et al., AIP 428,494

- C97) 1998
P. A. Caraveo, R. Mignani, G.F. Bignami
Pre-Supernova Ring Around PSR 0540-69
Proc. of the Elba Workshop Mem Soc. Astr. It. 69, 1061
- C98) 2000
P. A. Caraveo, A. De Luca, R. Mignani, S. Wagner and G.F. Bignami
SNR 0540-69, The Crab Twin Revisited: Chandra vs Hubble
Proc. of STScI Symposium "A Decade of HST Science" ed.s M.Livio, K.Noll, M. Stiavelli, STScI, p. 9
- C99) 2000
P. A. Caraveo, R. Mignani, G. Pavlov and G.F. Bignami
Pulsar Astronomy: The HST Contribution
Proc. of STScI Symposium "A Decade of HST Science" ed.s M.Livio, K.Noll, M. Stiavelli, STScI, p. 13
- C100) 2001
G.F. Bignami
History in Space
III INSAP, Palermo
- C 101) 2002
G.F. BIGNAMI and G.G.C. Palumbo
The Italian Program for Small Satellites
AdSR, 31, issue2, p.327-330
- C102) 2002
P.Caraveo, A. De Luca, N.La Palombara, R. Magnani, R. Hartman, D. Thompson, G.F. Bignami
XMM-Newton and Wide Field Optical Imaging to crack the Mystery of Gamma-Ray sources
"New Visions of the X-Ray Universe in the XMM-Newton and Chandra Era" ESTEC Nov. 2001
- C103) 2002
A.De Luca, S.Mereghetti, P.A.Caraveo, R.P.Mignani, W. Becker and G.F.Bignami
The XMM-Newton view of the radio-quiet neutron star 1E1207-5209
"Radio Pulsars" (ASP Conf. Series **302**) eds M. Bailes, D. Nice & S. Thorsett p. 159
- C104) 2003
Giovanni Bignami
Cyclotron Lines in the Soft X-ray Spectrum of an Isolated Neutron Star
First Constellation X Spectroscopy Workshop, NY May 2003
- C105) 2003
G.F.Bignami, P. Caraveo, A.DeLuca, S.Mereghetti,
Cyclotron Lines in the Soft X-ray Spectrum of an Isolated Neutron Star
SF2A-2003: Semaine de l'Astrophysique Française, meeting held in Bordeaux, France, June 16-20, 2003. Eds.: F. Combes, D. Barret, T. Contini, and L. Pagani. EdP-Sciences, Conference Series, p. 381.
- C106) 2004
G.F.Bignami, P. Caraveo, A.DeLuca, S.Mereghetti, R. Mignani, W. Becker
Out of the Chorus Line: What Make 1E1207-52 a Unique Object
Young Neutron Stars and Their Environments, IAU Symposium no. 218, held as part of the IAU General Assembly, 14-17 July, 2003 in Sydney, Australia. Edited by Fernando Camilo and Bryan M. Gaensler. San Francisco, CA: Astronomical Society of the Pacific, 2004., p.273
- C107) 2004
P. Caraveo, A.DeLuca, S.Mereghetti, A. Pellizzoni, G.F. Bignami, R. Mignani, W. Becker
XMM-Newton and Geminga
Young Neutron Stars and Their Environments, IAU Symposium no. 218, held as part of the IAU General Assembly, 14-17 July, 2003 in Sydney, Australia. Edited by Fernando Camilo and Bryan M. Gaensler. San Francisco, CA: Astronomical Society of the Pacific, 2004., p.215
- C108) 2003
P. Ferrando, M. arnaud, B. Cordier, A. Goldwurm, O. Limousin, J. Paul, J.L. Sauvageot, P.O. Petrucci, M.Mouchet, G. Bignami, et al.
Symbol-X: a new generation hard X-ray telescope
SPIE in press
- C109) 2004
P. Caraveo, A.DeLuca, S.Mereghetti, A. Pellizzoni, G.F. Bignami, R. Mignani, W. Becker
Geminga : a tale of two tails and much more
EPIC meeting Palermo Memorie Sait 75, 470
- C110) 2004
G.F.Bignami, P. Caraveo, A.DeLuca, S.Mereghetti, R. Mignani, W. Becker
Is 1E1207-52 a unique object ?
EPIC meeting Palermo Memorie Sait 75,448

- C111) 2004
N. La Palombara, G.F. Bignami, P. Caraveo, A. De Luca, S. Mereghetti, R. Mignani
X-ray and optical coverage of 3EG J0616-3310 and 3EG J1249-8330
EPIC meeting Palermo Memorie Sait 75,476
- C112) 2004
G.F. Bignami
Newton and Isolated neutron stars
Report to Cospar 2004 Space Science Research in France CNES
- C113) 2005
G.F. Bignami, A. De Luca, P.A. Caraveo, S. Mereghetti
EPIC detects hot spots on isolated NSs
EPIC XMM-Newton Consortium Meeting "5 years of science with XMM-Newton"
Proc. of the 2005 EPIC XMM-Newton Consortium Meeting Ringberg April 11-13 2005 Ed.s U.G. Briel, S. Sembay and A. Read MPE Report 288 June 2005, p.35
- C114) 2005
P.A. Caraveo, A. De Luca, S. Mereghetti, and G.F. Bignami
At the Frontier of X-Ray Astronomy: Probing the magnetic field of Isolated Neutron stars with XMM Newton
ESA SP 588, Proc. 39th ESLAB Symposium, Noordwijk, 19-21 April 2005, F. Favata, J. Sanz-Forcada, A. Gimenez. eds p. 125
- C115) 2006
N. La Palombara, G. Novara, N. Carangelo, A. De Luca, P. Caraveo, R.P. Magnani, G.F. Bignami
A deep XMM-Newton serendipitous survey of a middle-latitude area
Proceedings of the "The X-ray Universe 2005", 26-30 September 2005, El Escorial, Madrid, Spain. Ed. by A. Wilson.
ESA SP-604, Volume 1, Noordwijk: ESA Publications Division, p. 457 - 458
- C116) 2006
P.A. Caraveo, A. De Luca, S. Mereghetti, G.F. Bignami
XMM observations of Geminga, PSR B1055-52 and PSR 0656+14: phase resolved spectroscopy to investigate the X-gamma connection.
Science with the New Generation of High Energy Gamma-ray Experiments-3rd Workshop Cividale 2005
editors. A. De Angelis, O. Mansutti, World Scientific, p. 171
- C117) 2007
A. De Luca, P. Caraveo, S. Mereghetti, A. Tiengo, G.F. Bignami
The puzzling X-ray source in RCW103
Ap&SS.308, 231
- C118) 2007
N. La Palombara, R.P. Mignani, E. Hatziminaoglou, M. Schirmer, G.F. Bignami, P. Caraveo,
Multiwavelength observations of the two unidentified EGRET sources 3EG J0616-3310 and 3EG J1249-8330
Ap&SS.309..209
- C119) 2009
P. Caraveo, G.F. Bignami, A. De Luca
CTA-1
Elba
- C120) 2009
Soderberg, Alicia; Grindlay, Jonathan E.; Bloom, Joshua S.; Gezari, Suvi; Piro, Anthony L.; Belloni, Tomaso; Liu, Jifeng; Berger, Edo; Coppi, Paolo; Kawai, Nobu; Gehrels, Neil; Metzger, Brian; Allen, Branden; Barret, Didier; Bazzano, Angela; Bignami, Giovanni; Caraveo, Patrizia; Corbel, Stephane; De Luca, Andrea; Fabbiano, Pepi; Finger, Mark; Feroci, Marco; Hartmann, Dieter; Hong, JaeSub; Jernigan, Garret; Kaaret, Philip; Kouveliotou, Chryssa; Kutrev, Alexander; Loeb, Avi; Paizis, Ada; Pareschi, Giovanni; Skinner, Gerry; Di Stefano, Rosanne; Tagliaferri, Gianpiero; Ubertini, Pietro; van der Klis, Michael; Wilson-Hodge, Colleen A.
The Dynamic X-ray Sky of the Local Universe
Astro2010: The Astronomy and Astrophysics Decadal Survey, Science White Papers, no. 278
- C121) 2009
Grindlay, Jonathan; Barret, Didier; Belloni, Tomaso; Corbel, Stephane; Kaaret, Phil; Allen, Branden; Bazzano, Angela; Berger, Edo; Bignami, Giovanni; Caraveo, Patrizia; De Luca, Andrea; Fabbiano, Pepi; Finger, Mark; Feroci, Marco; Hong, JaeSub; Jernigan, Garret; van der Klis, Michiel; Kouveliotou, Chryssa; Kutrev, Alexander; Loeb, Avi; Paizis, Ada; Pareschi, Giovanni; Skinner, Gerry; Di Stefano, Rosanne; Ubertini, Pietro; Wilson-Hodge, Colleen A.
Measuring the Accreting Stellar and Intermediate Mass Black Hole Populations in the Galaxy and Local Group
Astro2010: The Astronomy and Astrophysics Decadal Survey, Science White Papers, no. 105

PUBLICATION LIST of Giovanni F. BIGNAMI

D - Contributed papers (abstract only)

D 1) 1975

G.F. BIGNAMI, C.E. FICHTEL ,R.C. HARTMAN ,D.A. KNIFFEN , H.B. OGELMAN ,D.J. THOMPSON ,M.E. OZEL ,T. TUMER
HIGH ENERGY GALACTIC GAMMA RADIATION FROM THE SAS-2 SATELLITE
B.A.P.S. 20,P.656

D 2) 1975

H. OGELMAN ,G.F. BIGNAMI, C.E. FICHTEL , R.C. HARTMAN ,D.A. KNIFFEN ,D.J. THOMPSON , M.E. OZEL ,T. TUMER
DISTRIBUTION OF COSMIC GAMMA-RAYS IN THE GALACTIC ANTICENTER REGION AS OBSERVED BY COS-B
B.A.P.S. 20,P.656

D 3) 1975

D.A. KNIFFEN ,G.F. BIGNAMI, C.E FICHTEL ,D.J. THOMPSON
GALACTIC GAMMA RADIATION FROM COSMIC RAYS CONCENTRATED IN SPIRAL ARMS
B.A.P.S. 20,P.656

D 4) 1975

C.E. FICHTEL ,G.F. BIGNAMI, D.A. KNIFFEN , H.B. OGELMAN ,D.J. THOMPSON
HIGH ENERGY GAMMA-RAYS FROM VELA
B.A.P.S. 20,P.656

D 5) 1976

C.E. FICHTEL ,D.A. KNIFFEN ,D.J. THOMPSON ,G.F. BIGNAMI
SIGNIFICANCE OF MEDIUM ENERGY GAMMA-RAY ASTRONOMY IN THE STUDY OF COSMIC RAYS
B.A.P.S. 21,P.563

D 6) 1976

D.A. KNIFFEN ,G.F. BIGNAMI, C.E. FICHTEL ,D.J. THOMPSON
HIGH-ENERGY GALACTIC GAMMA-RADIATION AND THE RELATIONSHIP TO GALACTIC SPIRAL STRUCTURE
B.A.P.S. 21,P.563

D 7) 1977

G.F. BIGNAMI, G. PICCINOTTI
INVERSE COMPTON GALACTIC MEDIUM ENERGY GAMMA-RAYS
B.A.P.S. 22,P.582

D 8) 1977

G.F. BIGNAMI, L. MARASCHI ,P. CARAVEO ,C. DILWORTH
IL CONTRIBUTO DELLE SORGENTI LOCALIZZATE ALLA EMISSIONE GAMMA (>100MEV) DELLA NOSTRA GALASSIA
BOLLETTINO DELLA SOCIETA' DI FISICA ITALIANA 112,P.63

D 9) 1977

G.F. BIGNAMI, A. DELLA VENTURA ,G. SIRONI , G. GRUEFF
RICERCA DI EMISSIONE A RADIOFREQUENZA DELLA SORGENTE GAMMA 195+4
BOLLETTINO DELLA SOCIETA' DI FISICA ITALIANA 112,P.64

D 10) 1978

G.F. BIGNAMI
INTERPRETATION OF HIGH ENERGY GAMMA-RAY ASTRONOMY DATA
B.A.A.S.,10,P.514

D 11) 1979

H. BRADT ,B. BURKE ,C. CANIZARES ,R. DOWER , J. MCCLINTOCK ,B. MARGON ,R.HJELMING, H. HELMKEN ,K.M.V. APPARAO ,G.F. BIGNAMI, L. MARASCHI ,M. JOHNS ,A. KOSKI
TWO DIVERSE EXTRAGALACTIC X-RAY OBJECTS QSO 0241+622 AND THE ELLIPTICAL GALAXY NGC 2110
X-RAY ASTRONOMY EDITED BY W.A. BAITY AND L.E. PETERSON, PERGAMON PRESS,P.285

D 12) 1979

R.C. HARTMAN ,G.F. BIGNAMI, C.E. FICHTEL , D.J. THOMPSON
SAS-2 CONTRIBUTIONS TO THE STUDY OF GAMMA-RAY SPECTRA OF EXTRAGALACTIC OBJECTS

- B.A.P.S. 24,P.602
- D 13) 1979
G.F. BIGNAMI, C.E. FICHEL, R.C. HARTMAN, D.J. THOMPSON
CONTRIBUTIONS OF NORMAL AND ACTIVE GALAXIES TO THE DIFFUSE GAMMA-RAY BKG
B.A.P.S. 24,P.602
- D 14) 1983
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, R.C. LAMB
THE QUEST FOR ELUSIVE 'GEMINGA' X-RAY, OPTICAL AND RADIO
SEARCHES FOR COUNTERPART(S) OF 2CG 195+04
B.A.A.S.,14,P.869, 161 A.A.S. MEETING BOSTON
- D 15) 1983
G.F. BIGNAMI, ON BEHALF OF THE CARAVANE COLLABORATION
2CG 54+01 : AN EXAMPLE OF THE COS-B ERROR BOX INVESTIGATED AT
X-RAY OPTICAL AND RADIO WAVELENGTHS
B.A.A.S.,14,P.869, 161 A.A.S. BOSTON (JAN.1983)
- D 16) 1983
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, P. GIOMMI
EXOSAT OBSERVATIONS OF GEMINGA (1E0630.9+1748 = 2CG 195+04)
B.A.A.S. 15,P.908 163RD A.A.S. MEETING, JAN. 84 LAS VEGAS (NEVADA)
- D 17) 1983
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, J.A. PAUL, L. VIGROUX
ON THE OPTICAL COUNTERPART OF GEMINGA (2CG195+04)
B.A.A.S. 15,P.908 163ER A.A.S. MEETING, JAN 84 LAS VEGAS (NEVADA)
- D 18) 1984
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, S. MEREGHETTI, G.C.C. PALUMBO
EXOSAT OBSERVATIONS OF THE X-RAY SNR 1E1149.6+6209, FIRST SEEN WITH THE EINSTEIN IPC
B.A.A.S. 16,P.926 165 A.A.S. MEETING TUCSON AZ
- D 19) 1984
P.A. CARAVEO AND G.F. BIGNAMI, (ON BEHALF OF THE CARAVANE COLLABORATION)
CYG X3 NOT SEEN IN THE COS-B >100 MEV GAMMA RAYS
B.A.A.S. 16,P.933 165 A.A.S. MEETING TUCSON AZ
- D 20) 1985
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, A.M.T. POLLOCK
"EXOSAT 1985 OBSERVATIONS OF THE 60 SEC PERIODICITY OF 1E 0630+178"
B.A.A.S.,17, P.868 167 A.A.S. MEETING HOUSTON (TEXAS)
- D 21) 1985
S. MEREGHETTI, P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, A. GOLDWURM
"EXOSAT AND EINSTEIN OBSERVATIONS OF THE X-RAY PULSAR 2S1154-61"
B.A.A.S.,17, P.867 167 A.A.S. MEETING HOUSTON (TEXAS)
- D 22) 1985
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, L. SALOTTI, S. KULKARNI, S. DJORGOVSKI,
J.A. PAUL, L. VIGROUX
OPTICAL OBSERVATIONS OF 1E0630+178, AND A POSSIBLE OPTICAL COUNTERPART OF GEMINGA
B.A.A.S.,17,P.848 167 A.A.S. MEETING HOUSTON (TEXAS)
- D 23) 1987
G. VACANTI, P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, I. MITROFANOV
HIGH ENERGY GAMMA RAY POLARIMETRY: THE CASE OF THE VELA PULSAR
B.A.A.S. 17,p.1039 171st AAS AUSTIN TEXAS
- D 24) 1988
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, and A. GOLDWURM
1E1024.0-5732 : A NEW X-RAY BINARY WITH A FAST PULSAR AND OPTICAL IDENTIFICATION
XXVII COSPAR PLENARY MEETING, FINLAND, ABSTRACTS, SYMP.14, p. 178
- D 25) 1988
G.F. BIGNAMI, and P.A. CARAVEO
NEW OPTICAL DATA ON ACTIVE NEUTRON STARS : GEMINGA, PSR0833-45, PSR1055
XXVII COSPAR PLENARY MEETING, FINLAND, ASTRACTS, SYMP.14, p.179
- D 26) 1989
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO and J.A. PAUL
ON THE COLOURS OF G" THE PROPOSED OPTICAL COUNTERPART OF GEMINGA
B.A.A.S. 173 AMERICAN ASTRONOMICAL SOCIETY MEETING; BOSTON 89

- D 27) 1989
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, and S. MEREGHETTI
ON THE OPTICAL COUNTERPART OF THE NEWLY DISCOVERED 60 MSEC PULSAR
PROC. OF THE XI ERAM "NEW WINDOWS TO THE UNIVERSE"
- D 28) 1990
S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI, C. ZAIDINS
FUTURE POSSIBILITIES FOR LUNAR OCCULTATION STUDIES OF FAINT X-RAY SOURCES
XXVIII COSPAR 1990 THE HAGUE, HIGHLIGHTS IN X-RAY AND GAMMA-RAY ASTRONOMY
ASTRONOMY WITH THE MOST RECENT MISSIONS ABSTRACT,P. 213
- D 29) 1990
G.F. BIGNAMI, G. VILLA
THE EUROPEAN PHOTON IMAGING CAMERA (EPIC) FOR X-RAY ASTRONOMY
XXVIII COSPAR 1990, THE HAGUE, as above, P. 213
- D 30) 1991
G.F. BIGNAMI, P.A CARAVEO, S. MEREGHETTI
THE OPTICAL COUNTERPART OF 1E12723-5209.8, A SERENDIPITOUS X-RAY
SOURCE AT THE CENTER OF THE SNR PKS 1209-52
B.A.A.S, P. 179 MEETING AAS ATLANTA JAN.92
- D 31) 1991
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI
SEARCH FOR AN OPTICAL COUNTERPART OF 1E 1740.7-2942 AND GRS 1758-258
B.A.A.S., P.179 MEETING AAS ATLANTA JAN.92
- D 32) 1992
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI
OPTICAL OBSERVATIONS OF HIGH ENERGY SOURCES
COSPAR SYMPOSIUM MULTI WAVELENGTH ASTRONOMY
- D 33) 1993
P.A. CARAVEO, A. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI
DEEP OPTICAL OBSERVATIONS OF ISOLATED NEUTRON STARS (INCLUDING GEMINGA)
B.A.A.S. 25,p.736 181 A.A.S. MEETING PHOENIX JAN.93
- D 34) 1993
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, S. MEREGHETTI
X-RAY AND RADIO OBSERVATIONS OF THE CANDIDATE NEUTRON STAR 1E1207-5209
B.A.A.S 25,p.736 181 AAS MEETING PHOENIX JAN.93
- D 35) 1993
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI
DEEP OPTICAL OBSERVATIONS OF GEMINGA
INTEGRAL WORKSHOP LE DIABLERETS 2-5 FEB.93
- D 36) 1993
P. CILIEGI, G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, S. MEREGHETTI
HIGH ENERGY EMISSION FROM AGNS
INTEGRAL WORKSHOP LES DIABLERETS 2-5 FEB.93
- D 37) 1994
P.A. CARAVEO, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI, R. MIGNANI, C. GOUIFFES
Optical Observations of PSR 1509-58
B.A.A.S. vol.26, n2, p.889
- D 38) 1994
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO, S. MEREGHETTI, R. MIGNANI, L. TAFF
Geminga as seen by the HST
B.A.A.S. vol.26, n2, p.889
- D 39) 1994
R. MIGNANI, G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO
High Resolution Imaging of PSR 0540-59 and its Pulsar
Texas Symposium Munchen Dec 94
- D 40) 2000
G.F. BIGNAMI
Round Table "How Well can we Measure Mass and Scale of the Universe"
Rencontres de la Vallée d'Aoste, March 2000
- D 41) 2001
G.F. BIGNAMI
History in Space

- INSAP, Palermo Jan,2001
- D 42) 2001
G.F.BIGNAMI
A Nuclear Motor of New Conception for Space Missions
Rencontres de la Vallée d'Aoste, March 2001
- D 43) 2001
G.F.BIGNAMI
Italian Science Observing Planet earth
"Observing Earth from Space" NASA/ASI Workshop, Venezia June 2001
- D 44) 2002
G.F.BIGNAMI
La ricerca scientifica nello spazio
Forum Italiano Aerospaziale, Milano July 2002
- D 45) 2003
G.F.BIGNAMI
Future Missions in Space
Rencontres de la Vallée d'Aoste, La Thuile March 2003
- D 46) 2004
G.F. Bignami
Newton and Neutron Stars
SF2A-2004: Semaine de l'Astrophysique Française, meeting held in Paris, France, June 14-18, 2004, Eds.: F. Combes, D. Barret, T. Contini, F. Meynadier and L. Pagani EdP-Sciences, Conference Series, meeting abstract
- D 47) 2004
A. De Luca, P.A. Caraveo, S. Mereghetti, A. Pellizzoni and G.F.Bignami
Phase resolved spectroscopy unfolds thermal emission(s) from the surface of Geminga
35th COSPAR Paris, E1.4 Young Neutron Stars and Supernova Remnants
- D 48) 2004
P.A. Caraveo, A. De Luca, S. Mereghetti, A. Pellizzoni and G.F.Bignami
XMM/EPIC phase resolved spectroscopy as a tool for understanding X-ray emission from middle-aged neutron stars.
35th COSPAR Paris, E1.4 Young Neutron Stars and Supernova Remnants
- D 49) 2004
G.F. Bignami
Supernovae and Compact Objects
Alpbach Summer School
- D 50) 2004
G.F.Bignami
Life and Planet: Myth and Science
Mars Conference, Ischia Sept.
- D 51) 2005
G.F.Bignami
Neutron Stars
Rencontres de Moriond , la Thuile March
- D52) 2006
G.F.Bignami
L'Italia dello spazio ed il futuro scientifico dell'ESA
Roma Accademia dei Lincei *Attualità dell'astrofisica Italiana* May
- D53) 2006
G.F.Bignami
Exploring our evolving Universe from Space
Venezia Evolution Sept.
- D54) 2007
G.F.Bignami
L'Asi ieri, oggi, domani
Bologna Sputnik Oct.
- D55) 2008
G.F.Bignami
L'uomo nello spazio ieri , oggi domani
Conferenza ISSBB Udine –Verso L'Esplorazione Umana dello spazio, April
- D56) 2008
G.F.Bignami
L'espace au service des citoyens européens
Paris July 5

- D57) 2008
G.F.Bignami
Sustainability of Space activities
ESA summer school Genova 12 sept.
- D58) 2009
G.F.Bignami & M. Roncadelli
Neutrinos and Neutron stars
Neutrino conference Venezia 13 March
- D59) 2009
G.F. Bignami
Exploring the Universe with Carlo
Cern 75 Rubbia Birthday april 7
- D60) 2009
G.F.Bignami
Open Access in European Data
Convegno “Grande attrezzature e centri di ricerca” Univ. Bicocca May 26
- D61) 2009
G.F.Bignami
Keynote Lecture: We are the Martian
Conference on Biomedical Issues on Long Lasting Manned Mission, Pisa Dec.
- D 62) 2010
G.F. Bignami
Unifying ground and space Gamma-Ray Astronomies
38th COSPAR Bremen, E110 The next generation ground based gamma-ray experiments p. 108
- D63) 2010
G.F.Bignami
High Energy astrophysics: the view at SKA
JENAM SYMPOSIUM 7: The Square Kilometre Array: Paving the way for the new 21st century radio astronomy paradigm
Lisbon Sept.

PUBLICATION LIST of Giovanni F. BIGNAMI

General Readership Publications

English Language

Nature

1993

G.F. BIGNAMI
Book Review: L'Università dei Tre Tradimenti
Nature 366,p. 642

1994

G.F. BIGNAMI
G.P.S. Occhialini
Nature, 367,p.515

1994

G.F. BIGNAMI
Book Review: Enrico Fermi: Ricordi di Allievi e Amici
Nature 368, p. 821

1995

G.F. BIGNAMI
Book Review: Idee per il Governo: La ricerca Scientifica
Nature 376, p. 224

1996

G.F. BIGNAMI
Book Review: Who enforces the Law
Nature 379, p. 412

1996

G.F. BIGNAMI
Book Review: Cosmic Imagination
Nature 380, p. 212

1999

G.F. BIGNAMI
Book Review: From entropy to Duino
Nature 399, p. 32

2000

G.F. BIGNAMI
A 1,000-year chain of thinkers
Nature, 404, 227

2000

G.F. BIGNAMI
The Microscope's Coat of Arm
Nature, 405, 927

2000

G.F. BIGNAMI
Of Science and Men Review: "The Genius of Science"
Nature, 406, 927

2000

G.F. BIGNAMI
A cosmological bouquet; Review of "The Book of the Cosmos"
Nature,408, 291

2001

G.F. BIGNAMI
Science in Culture : "Standard Bearer of Culture"
Nature,411, 526

2002

G.F. BIGNAMI
A Complete History of Astronomy
Nature, 471,692

- 2004
G.F. BIGNAMI
An architectural aside
Nature, 430, 835
- 2005
G.F. BIGNAMI
A fresh start for Europe's Space Agency
Nature, 435, 563
- 2006
G.F. BIGNAMI
Reaching for the stars
Nature, 441, 814
- 2007
G.F. BIGNAMI
Earth's fearful travelling companion
Nature, 449, 539
- 2009
G.F. BIGNAMI
Why we need space travel
Nature, 460, 325

Science

- 1994
G.F. BIGNAMI
GEMINGA AND THE ASTRONOMY OF ISOLATED NEUTRON STARS
Science, 263,46 (see A 105)
- 1996
G.F. BIGNAMI
ISOLATED NEUTRON STARS
Science, 271,1372 (see A 114)
- 2000
G.F. BIGNAMI
Faster, Better, Cheaper? Agencies and Scientists
Science 290, 1297 (see A 131)
- 2002
G.F. BIGNAMI
Gamma-Ray Astronomy with INTEGRAL
Science 298, 1560 (see A 138)
- 2003
G.F. BIGNAMI
Vision of the Lynxes
Science, 300, 743
- 2004
G.F. BIGNAMI
Visions of the Milky Way
Science, 303, 1979
- 2007
G.F. BIGNAMI
Sputnik and satellite astronomy
Science , 318, 53
- 2008
G.F. BIGNAMI
Astronomy: gamma-rays and neutron stars
Science , 322,1193 (see A160)
- 2009
G.F. BIGNAMI
A cristal ball for our blue planet
Science , 323,1563
- 2009
G.F. BIGNAMI
Celebrating the 400th anniversary of telescope astronomy
Science , 324,1149

2009
G.F.BIGNAMI
Two missions, one microquasar
Science , 326,1490

Others

1982
G.F. BIGNAMI
ON GAMMA-RAY ASTRONOMY, BEYOND THE COS-B MISSION
EUROPHYS. NEWS, 13,P.1

1985
G.F. BIGNAMI
"GAMMA-RAY ASTRONOMY COMES OF AGE"
SKY AND TELESCOPE, 70,P.301

1994
G.F. BIGNAMI
Pulsars
1995 YEARBOOK of Science and Technology, McGraw Hill

1995
G.F. BIGNAMI
Geminga
1996 YEARBOOK of Science and Technology, McGraw Hill

1998
G.F. BIGNAMI
Book Review: Particle Astrophysics
Planetary and Space Science 46, 344

1998
G.F. BIGNAMI
Book Review: Edwin Hubble-Mariner of the Nebulae
Planetary and Space Science 46, 343

2000
G.F. BIGNAMI and G.G.C. Palumbo
The Italian Space Agency Public Outreach Program
COSPAR 2000, Warsaw

2005
G.F. Bignami
European vision for Space Science
Space Research Today N.164, p. 8

2006
G.F. BIGNAMI
Geminga
2006 YEARBOOK of Science and Technology, McGraw Hill

2007
G.F.Bignami
A Heavenly half century
International Herald Tribune 13 july

2007
G.F.Bignami
Boarding now for Mars
International Herald Tribune 4 oct,p.8

2008
G.F.Bignami
Space fo Europe
International Herald Tribune 7 feb,p.8

2008
G.F.Bignami
Crisis? All the more reason to reach for the stars
International Herald Tribune 26 nov,p.12

2008
G.F.Bignami
It's time to catch that falling star
Research Europe, issue 267, 11 dec. p.7

- 2009
G.F.Bignami
Once in a Blue Moon
International Herald Tribune 18-19July, p.6
- 2009
G.F.Bignami
Anyone out there?
International Herald Tribune 7 october , p.8
- 2010
G.F.Bignami
A Space Station in search of a purpose
International Herald Tribune 24 april , p.6

French Language

- 1988
P.A. CARAVEO and G.F. BIGNAMI
GEMINGA: L'INACCESSIBLE ETOILE
La Recherche, 19, p.1118 (sept 88,n.202)
- 2003
G.F. BIGNAMI
De L'audace, encore de l'audace
La Recherche 367, septembre 2003, pag. 102
- 2004
G.F. Bignami
Quel avenir pour l'agence spatiale Européenne ?
Le Figaro 9 mai, pag 11

Italian Language

Daily newspapers

- 1978
G.F. BIGNAMI, L.MARASCHI,E.G.TANZI
IL QUASAR PIU' VICINO
CORRIERE DELLA SERA ,20/5/78,P.16
- 1978
G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO
L'ASTRONOMIA GAMMA DIVIENE EXTRAGALATTICA
CORRIERE DELLA SERA , 20/5/78,P.17
- 1979
G.F. BIGNAMI
I PULSAR EMETTONO RAGGI GAMMA
CORRIERE DELLA SERA ,24/3/79,P.21
- 1983
G.F. BIGNAMI
FORSE SCOPERTO NELLA COSTELLAZIONE DEI GEMELLI IL PRIMO 'UGO'
OGGETTO GAMMA NON IDENTIFICATO
CORRIERE DELLA SERA , 24/5/83,P.15
- 1983
G.F. BIGNAMI
UN SOFISTICATO STRUMENTO 'MADE IN ITALY' A BORDO DI UN SATELLITE SOVIETICO
CORRIERE DELLA SERA , 9/8/83,P.9
- 1986
G.F. BIGNAMI
PER STUDIARE GLI ASTRY MORENTI LEGGONO ANTICHI TESTI CINESI
CORRIERE DELLA SERA 24/GIUGNO/1986 P.19
- 1986
G.F. BIGNAMI
C'E' UN NUOVO CANDIDATO PER I BUCHI NERI
CORRIERE DELLA SERA, 11 NOV. 1986
- 1986
G.F. BIGNAMI
SU QUELLA COPPIA DI STELLE L'ANNO DURA SOLO 11 MIN.
CORRIERE DELLA SERA, 30 SETT. 1986
- 1986
G.F. BIGNAMI
LAMPI DALLE STELLE DI NEUTRONI
CORRIERE DELLA SERA, 2 SETT. 1986
- 1986
G.F. BIGNAMI
LE GALASSIE PRECIPITANO VERSO LE STELLE DELLA CROCE
CORRIERE DELLA SERA; 23 DIC. 1986
- 1987
G.F.BIGNAMI
NASCE NUOVA MATERIA TRA LE STELLE
CORRIERE DELLA SERA 28 APRILE 1987
- 1987
G.F. BIGNAMI
SI CONVERTE ALL'ASTRONOMIA IL SUPER COMPUTER BELLICO
CORRIERE DELLA SERA 25 AGOSTO 1987
- 1987
G.F. BIGNAMI
SUL BIANCO SPUNTO' UN TELESCOPIO
CORRIERE DELLA SERA 8 Settembre 1987
- 1987
G.F. BIGNAMI
IN DIRETTA LA NASCITA DELLA MATERIA
CORRIERE DELLA SERA p.16, 29 dic 1987

- 1988
G.F. BIGNAMI
C'E' UN ASTRO CHE SOFFIA RADIAZIONI E FA EVAPORARE LA STELLA
VICINA
CORRIERE DELLA SERA, p.20, 26 Aprile 1988
- 1989
G.F. BIGNAMI
QUATTRO TELESCOPI COSMICI RACCOGLIERANNO I MESSAGGI LANCIATI
DALLE GALASSIE
CORRIERE DELLA SERA; p.19, 17 gennaio 89
- 1989
G.F. BIGNAMI
E' NATO UN NUOVO TELESCOPIO EUROPEO PER GUARDARE IL CUORE
DELLE STELLE
CORRIERE DELLA SERA, p.16, 21 giugno 1989
- 1989
G.F. BIGNAMI
PERIFERIA DEI BUCHI NERI. UN TELESCOPIO LA OSSERVA
CORRIERE DELLA SERA, p. 20, 19 dic. 1989
- 1990
G.F. BIGNAMI
NUOVO OCCHIO EUROPEO PER IL CIELO DEL SUD
CORRIERE DELLA SERA, 6 FEBBRAIO P. 24
- 1990
G.F. BIGNAMI
SCOPERTA SULL'UNIVERSO : NON DOVREBBE ESISTERE
CORRIERE DELLA SERA P. 27, 27 FEBBRAIO.
- 1990
G.F. BIGNAMI
COSI' ANDREMO A CACCIA DELLE NOSTRE STELLE
CORRIERE DELLA SERA, P.28, 1 MAGGIO 1990
- 1990
G.F. BIGNAMI
UN METODO ITALIANO PER MISURARE QUANTA MASSA HA UN BUCO NERO
CORRIERE DELLA SERA, P.26, 15 MAGGIO
- 1990
G.F. BIGNAMI
LA LUNA LANCIA NELLO SPAZIO RAGGI X QUANDO E' COLPITA DALLA LUCE DEL SOLE
CORRIERE DELLA SERA, P.24, 23 OTTOBRE
- 1991
GIOVANNI F. BIGNAMI
UN OCCHIO SPAZIALE PER L'UNIVERSO VIOLENTO
CORRIERE DELLA SERA, P.24, 9 APRILE 1991
- 1991
G.F. BIGNAMI
SCOPERTA LA STELLA PIU' POTENTE DEL CIELO
CORRIERE DELLA SERA, 3 SETT. 1991
- 1991
G.F. BIGNAMI
SCOPERTE LE GALASSIE PIU' LONTANE DEL CIELO CON IL POTENTE
TELESCOPIO EUROPEO NTT SITUATO IN CILE
CORRIERE DELLA SERA P. 30, 24 SETTEMBRE
- 1991
G. F BIGNAMI
UN DECENNIO PER RISCOPRIRE IL CIELO
CORRIERE DELLA SERA 5 NOV. 1991, P.30
- 1992
G.F. BIGNAMI
QUANDO IL SOLE BRILLA LANCIA RAGGI GAMMA
CORRIERE DELLA SERA, 7 GENNAIO, P.24

- 1992
G.F. BIGNAMI
ASTRONOMO SMENTISCE UNA PROPRIA SCOPERTA
CORRIERE DELLA SERA P.23, 21 GENNAIO
- 1992
G.F. BIGNAMI
TROVATA LA STELLA INVISIBILE
CORRIERE DELLA SERA, P. 34 , 26 MAGGIO
- 1992
G.F. BIGNAMI
STRANI LAMPI DI ENERGIA AI CONFINI DELL'UNIVERSO
CORRIERE DELLA SERA, P. 32, 22 SETTEMBRE
- 1992
G.F. BIGNAMI
HOYLE: L'UNIVERSO E' NATO DA PICCOLI BIG BANG
CORRIERE DELLA SERA, P.35, 29 SETT.
- 1993
G.F. BIGNAMI
ESPLOSIONE ACCANTO AL SOLE. LE TRACCE SONO SULLA TERRA
CORRIERE DELLA SERA, P. 36, 31 GENNAIO
- 1993
G.F. BIGNAMI
UNA POSSIBILE TEORIA DEL TUTTO PER SPIEGARE L'UNIVERSO
CORRIERE DELLA SERA, P.39, 7 FEBBRAIO
- 1993
G.F. BIGNAMI
OCCHI A MANDORLA SCRUTANO LE SORGENTI DI RAGGI X
CORRIERE DELLA SERA, P. 37 7 MARZO
- 1993
G.F. BIGNAMI
UNA NUBE DI POLVERE DELLA COMETA E' CALATA SULLA TERRA
CORRIERE DELLA SERA, P. 35, 9 MAGGIO
- 1993
G.F. BIGNAMI
OCCHIO EUROPEO A CACCIA DI BUCHI NERI
CORRIERE DELLA SERA, P.36, 23 MAGGIO
- 1993
G.F. BIGNAMI
COSI' L'UOMO E LE STELLE USCIRONO INSIEME DALLE TENEBRE
CORRIERE DELLA SERA, P.37, 6 GIUGNO
- 1993
G.F. BIGNAMI
IL PASSATO ED IL FUTURO DELL'ITALIA NELLO SPAZIO
CORRIERE DELLA SERA, P.34, 13 GIUGNO
- 1993
G.F. BIGNAMI
ALLA PERIFERIA DELLA GALASSIA GLI ASTRONOMI CERCANO I MACHO
CORRIERE DELLA SERA, P.35, 21 Novembre
- 1993
G.F. BIGNAMI
IL TEMPO IMMAGINARIO DI STEPHEN HAWKING
CORRIERE DELLA SERA, P.39 12 Dicembre
- 1994
G.F. BIGNAMI
Solo i fisici si salvano all'Università
CORRIERE DELLA SERA, P.32, 6 Febbraio
- 1994
G.F. BIGNAMI
Un radiotelescopio da portare in cielo
CORRIERE DELLA SERA, P.30, 27 Marzo

- 1994
G.F. BIGNAMI
Grazie al nuovo telescopio Keck nelle Hawaii
CORRIERE DELLA SERA, P.39 15 Maggio
- 1995
G.F. BIGNAMI
Un'authority per la ricerca
L'Unità 2, 4 ottobre, pag 4
- 1995
G.F. BIGNAMI
La stazione spaziale si addice all'Europa?
L'Unità 2, 17 ottobre, pag 4
- 1996
G.F. BIGNAMI
I mille universi raccontati dagli artisti
L'Unità 2, 11 gennaio, pag 4
- 1996
G.F. BIGNAMI
Nei disegni celesti l'idea dell'Universo
Corriere della Sera, 28 gennaio, pag. 30
- 1996
G.F. BIGNAMI
Una stella con due volti nel cuore della Via Lattea
Corriere della Sera, 7 aprile, pag. 28
- 1996
G.F. BIGNAMI
Astronomi a caccia del primo istante
Corriere della Sera, 26 Maggio, pag. 29
- 1996
G.F. BIGNAMI
Un vero disastro: ma impariamo dai nostri errori
L'Unità 2, 5 giugno, pag 1
- 1997
G.F. BIGNAMI
Si moltiplicano in cielo i lampi gamma scoperti dall'Osservatorio BeppoSAX
Corriere della Sera, 16 Marzo, 1997
- 1998
G.F. BIGNAMI
Ricerca spaziale, un patrimonio da salvaguardare
Sole 24 ore, 4 Dicembre, pag.1 inserto
- 1999
G.F. BIGNAMI
AGILE, cacciatore di raggi gamma
Corriere della Sera, 11 Luglio, 1999, p.25
- 1999
G.F. BIGNAMI
E l'America volle la luna
Sole 24 ore, 18 Luglio, pag.39
- 2000
G.F. BIGNAMI
Bastano dieci giganti per spiegare il millennio scientifico
Corriere della Sera, 9 Gennaio, 2000, p.22
- 2000
G.F. BIGNAMI
Raffaello è nello spazio
La Stampa, Tuttoscienze, 26 Gennaio, 2000, p.2
- 2000
G.F. BIGNAMI
Newton a caccia di buchi neri
Sole 24 ore, 13 Febbraio, pag.33

- 2000
G.F. BIGNAMI
La Super bufala lunare
Sole 24 ore, 15 Marzo, pag.30
- 2000
G.F. BIGNAMI
Le api e le lune di Giove
Sole 24 ore, 7 Maggio, pag.34
- 2000
G.F. BIGNAMI
Fare chiarezza sulla galassia
Sole 24 ore, 6 Agosto, pag.28
- 2000
G.F. BIGNAMI
Ma senza ricerca si rimane a terra
Sole 24 ore, 6 Agosto, pag.28
- 2000
G.F. BIGNAMI
L'Europa vola su Mercurio, pianeta dimenticato
Corriere della Sera, 8 Ottobre, 2000, p.29
- 2000
G.F. BIGNAMI
L'Italia scopre il fascino delle piccole missioni
Sole 24 ore 15 Novembre, pag.XXVII
- 2000
G.F. BIGNAMI
Perchè Marte vale un'esplorazione
Sole 24 ore 17 Novembre, pag. 2
- 2001
G.F. BIGNAMI
Scienziati in cerca di un Ministero
Sole 24 ore 18 Marzo, pag. XVII Dossier Scienza
- 2001
G.F. BIGNAMI
Su Marte con l'Italia nel Motore
Sole 24 ore 25 Marzo, pag. 11
- 2001
G.F. BIGNAMI
Vinte due sfide affidabilità e innovazione
Sole 24 ore 12 maggio, pag 7
- 2001
G.F. BIGNAMI
Ricerca: attenzione al basso profilo
Sole 24 ore 13 luglio, pag 6
- 2001
G.F. BIGNAMI
L'astronomia dell'invisibile
Sole 24 ore 12 Agosto, pag 20
- 2001
G.F. BIGNAMI
Extraterrestri in campagna
Sole 24 ore 2 Settembre, pag 21
- 2002
G.F. BIGNAMI
Qualità e risultati anche nel pubblico
Sole 24 ore 5 gennaio, pag 7
- 2002
G.F. BIGNAMI
Polvere di stelle all'Opera Cosmique
Sole 24 ore 10 Marzo, pag 33

- 2002
G.F. BIGNAMI
Leopardi e le Supernove
Sole 24 ore 2 Giugno, pag 37
- 2002
G.F. BIGNAMI
Nella sfida scientifica l'Italia parte con troppi svantaggi
Sole 24 ore 30 Luglio, pag.7
- 2002
G.F. BIGNAMI
Stelle cadenti : un falò di polvere cosmica
Corriere della Sera 10 Agosto, pag 1
- 2002
G.F. BIGNAMI
Un telescopio in Antartide conferma il Big Bang
Corriere della Sera , 22 Settembre 2002
- 2002
G.F. BIGNAMI
L'Universo invisibile
Corriere della Sera 9 ottobre,2002 p.1
- 2002
G.F. BIGNAMI
A caccia di raggi gamma per capire l'universo
Corriere della Sera 27 ottobre,2002, p.31
- 2002
G.F. BIGNAMI
Così la luce illumina l'Universo
Corriere della Sera 29 dicembre,2002, p.24
- 2002
G.F. BIGNAMI
La geniale intuizione dell'astronomo Rees
Corriere della Sera 29 dicembre,2002, p.24
- 2003
G.F. BIGNAMI
La pistola a metano di Volta
Corriere della Sera 2 marzo,2003, p.27
- 2003
G.F. BIGNAMI
Dal nucleare agli OGM: spiegare la realtà
Corriere della Sera 14 Agosto, 2003
- 2003
G.F. BIGNAMI
Industria e scienza, intesa comune per rilanciare l'Italia nello spazio
Corriere della Sera 21 Settembre , 2003, pag. 26
- 2003
G.F. BIGNAMI
Via Lattea. Un'opera d'arte
Corriere della Sera 21 Dicembre, 2003, pag. 29
- 2003
G.F. BIGNAMI
Due stelle di neutroni faranno luce sul mistero delle onde gravitazionali
Corriere della Sera 28 Dicembre, 2003, pag. 27
- 2004
G.F. BIGNAMI
La Via Lattea, punto di congiunzione tra arte e astronomia
L'Unità 5 Gennaio 2004, pag. 25
- 2004
G.F. BIGNAMI
Una ricerca spaziale più forte dopo l'allargamento dell'Europa
Corriere della Sera 16 Maggio, 2004, pag. 24

- 2004
G.F. BIGNAMI
Nel 2005 una missione europea guarderà tra le nuvole venusiane
Corriere della Sera 6 giugno, 2004, pag. 27
- 2004
G.F. BIGNAMI
Astronomi alla ricerca della vita e della misteriosa energia oscura
Corriere della Sera 19 settembre, 2004, pag. 29
- 2004
G.F. BIGNAMI
Un "Consiglio della Ricerca" per rafforzare l'Europa
Corriere della Sera 24 ottobre, 2004, pag. 27
- 2005
G.F. BIGNAMI
Come il delta del Po
Corriere della Sera 15 gennaio, 2005, pag. 1
- 2005
G.F. BIGNAMI
USA-Europa, missione congiunta sulla luna ghiacciata di Giove
Corriere della Sera 20 marzo, 2005, pag. 26
- 2005
G.F. BIGNAMI
Un lampo ha minacciato la terra
Corriere della Sera 120 giugno, 2005, pag. 26
- 2005
G.F. BIGNAMI
La corsa ai relitti cosmici. Forse la vita viene da lì
Corriere della Sera 5 luglio, 2005, pag. 23
- 2006
G.F. BIGNAMI
Due obiettivi dell'Europa : scienza e stazione spaziale
Corriere della Sera 28 febbraio, 2006, pag. 26
- 2006
G.F. BIGNAMI
Cercando un'altra Terra
Il secolo XIX, 24 ottobre 2006, pag. II inserto
- 2007
G.F. BIGNAMI
Una missione che rilancia la nostra scienza cosmica
Corriere della sera 17 aprile 2007
- 2007
G.F. BIGNAMI
Nel telescopio Agile il primo raggio gamma
Corriere della sera 15 maggio 2007 p. 32
- 2007
G.F. BIGNAMI
Tutti insieme su Europa, luna ghiacciata di Giove
Corriere della sera 5 giugno 2007 p. 24
- 2007
G.F. BIGNAMI
L'inerzia di Einstein misurata nello spazio
Corriere della sera 11 settembre 2007 p. 28
- 2007
G.F. BIGNAMI
Dal San Marco ai raggi di Agile, l'Italia è sempre più in orbita
Corriere della sera 2 ottobre 2007 p. 31
- 2007
G.F. BIGNAMI
Brillano i fulmini nel cielo di Venere
Corriere della sera 15 dicembre 2007 p. 35

- 2007
G.F.BIGNAMI
Quel Nobel negato ad un pioniere dello spazio
QN(il Resto del Carlino, La Nazione, il Giorno) , 5 dicembre 2007, pag.35
- 2008
G.F. BIGNAMI
Dopo “Verne” c’è Marte
Corriere della sera 6 aprile 2008 p. 31
- 2008
G.F. BIGNAMI
Senza ricerca il paese non ha futuro
Corriere della sera 10 aprile 2008 p. 43
- 2009
G.F. Bignami
La stella che non c’è ha nuove sorelle
Corriere della Sera 10 gennaio p. 28
- 2009
G.F. Bignami
Il summit della ricerca. Un’occasione da non rimandare
Corriere della Sera 22 giugno p. 10
- 2009
G.F. Bignami
Staminali, troppi intralci a ricerche garantite dalla legge
Corriere della Sera 24 luglio p. 8
- 2009
G.F. Bignami
Il (difficile) mestiere di scienziato tra fughe, successi e occasioni
Corriere della Sera 20 Agosto p. 10
- 2009
G.F. Bignami
Progetto SETI, da mezzo secolo la ricerca che si autofinanzia
Corriere della Sera 8 settembre p. 14
- 2009
G.F. Bignami
L’UE avanza (almeno nello spazio) con i progetti Galileo e Copernico
Corriere della Sera 23 ottobre p. 14
- 2009
G.F. Bignami
La Nasa cerca soldi per la Luna e un po’ d’acqua diventa un mare
Corriere della Sera 22 novembre p. 12
- 2009
G.F. Bignami
Prima di uccidere la ricerca devono passare sul nostro corpo
Il Fatto quotidiano 16 dicembre p. 8
- 2009
G.F. Bignami
Dallo scudo più soldi del previsto. Usiamoli per la ricerca di base
Corriere della Sera 19 dicembre p. 11
- 2010
G.F. Bignami
Gli USA danno l’addio alla Luna. Nello spazio ora tocca all’Europa
Corriere della Sera 8 febbraio p. 14
- 2010
G.F. Bignami
Meglio Marte. Voglio sognare
Il messaggero 26 Aprile p. 17
- 2010
G.F. Bignami
Natura nucleare
Il messaggero 27 maggio p. 27
- 2010
G.F. Bignami

- Se Milano costruisse un ponte per le ricerca e l'integrazione
Corriere della Sera 24 maggio p. 28
- 2010
G.F. Bignami
Comete: Il segreto della Vita
Il messaggero 12 luglio p. 18
- 2010
G.F. Bignami
Attenti a quei tre
Il messaggero 10 agosto p. 20
- 2010
G.F. Bignami
Con Schiaparelli e il telescopio Hubble la scienza viaggia tra stelle e galassie
Il messaggero 16 settembre p. 22
- 2010
G.F. Bignami
News dallo Zeptospatio
Il Sole24ore 28 novembre p. 51
- 2010
G.F. Bignami
L'Universo è una materia oscura
Il messaggero 23 dicembre p. 23
- 2011
G.F. Bignami
Un satellite ed una missione intitolata al Nobel
Il messaggero 10 gennaio p. 17
- 2011
G.F. Bignami
Apocalisse alla luce del sole
Il messaggero 15 gennaio p. 26
- 2011
G.F. Bignami
Tranquilli, l'ESP è solo un bisogno, in laboratorio non ci sono le prove
Repubblica 5 febbraio p. 33
- 2011
G.F. Bignami
Gagarin. La corsa per l'Universo
Il messaggero 4 aprile p. 17
- 2011
G.F. Bignami
Da Roma all'Universo nel segno di Fermi
Il messaggero 4 maggio p. 25
- 2011
G.F. Bignami
Hubble: ultime cartoline dalle stelle
La Stampa 18 luglio p. 1-25
- 2011
G.F. Bignami
Spazio: Cerere e Vesta vuotano il sacco
Il messaggero 20 luglio p. 21
- 2011
G.F. Bignami
Schiaparelli, la cometa e le stelle cadenti
Il messaggero 8 agosto p. 15
- 2011
G.F. Bignami
Quando c'era vita su Marte. Il sogno compie cento anni
La Stampa 20 agosto p. 23
- 2011
G.F. Bignami
L'impronta che nessuno cancellerà
La Stampa 8 settembre p.1- 29

- 2011
G.F. Bignami
Il Neutrino che batte la luce e sfida Einstein
La Stampa 23 settembre p.1- 29
- 2011
G.F. Bignami
2062 le meraviglie che ci aspettano
La Stampa 6 ottobre p.27
- 2011
G.F. Bignami
La teoria dell'Universo che si espande premiata con tre Nobel
Il messaggero 5 ottobre p.25
- 2011
G.F. Bignami
Una chiavetta USB per cicerone
Il messaggero 14 ottobre p.27
- 2011
G.F. Bignami
Altri pianeti Terra, ma con un sole diverso. La Terra ha trovato i suoi gemellini
La Stampa 22 dicembre p.1-24
- 2012
G.F. Bignami
Gli USA premiano Agile. Spia i lampi del cosmo
La Stampa 25 gennaio p.29
- 2012
G.F. Bignami
L'uomo che mi fece innamorare del cielo
La Stampa 27 gennaio p.32
- 2012
G.F. Bignami
Ma il futuro è la propulsione atomica
La Stampa 5 febbraio p.17
- 2012
G.F. Bignami
Vega porta nello spazio il coraggio italiano
La Stampa 14 febbraio p.1-17
- 2012
G.F. Bignami
Milioni di Terre nell'Universo
La Stampa 30 marzo p.1-41
- 2012
G.F. Bignami
Un satellite spazzino per ripulire il cielo
La Stampa 6 maggio p.1-21
- 2012
G.F. Bignami
Ma il viaggio è ancora lungo
La Stampa 23 maggio p.1-31

Magazines

1979

G.F. BIGNAMI
L'EVOLUZIONE DELL'ASTRONOMIA GAMMA,NUOVO TEMA DI UN
SIMPOSIO COSPAR
LE SCIENZE ,AGOSTO 1979,P.5

1980

G.F. BIGNAMI
L'OSSERVATORIO EINSTEIN E LA COMUNITA' SCIENTIFICA MONDIALE
LE SCIENZE , MAGGIO 1980,P.6

1983

G. F. BIGNAMI
LA STRAORDINARIA AVVENTURA DEL SATELLITE COS-B
L'ASTRONOMIA ,N.23,P.6 GIUGNO 1983

1987

G.F.BIGNAMI
INTER-AGENZIE A PADOVA
L'ASTRONOMIA n.62, p.72

1988

G.F. BIGNAMI
GLI OSSERVATORI SUL MONTE BIANCO
L'ASTRONOMIA,N.74 p.29

1991

G.F. BIGNAMI
IL GAMMA RAY OBSERVATORY E' IN ORBITA
L'ASTRONOMIA N.113,P. 4

1992

G.F. BIGNAMI
3C279 CAMPIONE DI LUMINOSITA'
L'Astronomia 119, p.68

1993

G.F. BIGNAMI
MISTERIOSA GEMINGA
SAPERE SETTEMBRE 1993,P.43

1993

P.A. CARAVEO e G.F. BIGNAMI
"GEMINGA" un esempio di studio a multilunghezze d'onda.
GIORNALE DI ASTRONOMIA, N.3,p.2

1994

G.F. BIGNAMI
Giuseppe Occhialini
L'Astronomia, 143 Maggio, p.12

1995

G.F. BIGNAMI
Allarme Ozono
Orione Sett 94, n.28,p.34

1995

G.F. BIGNAMI
Un governo per la ricerca
La rivista dei libri, dicembre 95, pag 30

1996

G.F. BIGNAMI
L'Astronomia a tutto campo
Orione, Febbraio 1996 n.45, pag. 30

1996

G.F. BIGNAMI
Cervelli addio.
La rivista dei libri, luglio 96, pag 30

1997

G.F. BIGNAMI
I progetti dell'Italia in orbita
Sapere, Agosto 97, pag 6

- 2002
G.F. BIGNAMI
Un segnale dal pioneer e il senso della ricerca
Le Scienze 404, Aprile 2002, pag 17
- 2002
G.F. BIGNAMI
Il satellitare europeo : Galileo contro Flaubert
Le Scienze 405, Maggio 2002, pag 17
- 2002
G.F. BIGNAMI
Bravo BeppoSax! E bravo anche Vittori
Le Scienze 406, Giugno 2002, pag 19
- 2002
G.F. BIGNAMI
Acqua su Marte e raggi gamma dal cielo
Le Scienze 407, Luglio 2002, pag 17
- 2002
G.F. BIGNAMI
Nuovi mondi dalle tecnologie spaziali
Le Scienze 408 Agosto 2002, pag 17
- 2002
G.F. BIGNAMI
L'ASI, i suoi guai ed il futuro dello spazio italiano
Le Scienze 409, Settembre 2002, pag. 23
- 2002
G.F. BIGNAMI
Recensione di "Dialogo sul sistema dell'Universo"
Le Scienze 409, Settembre 2002, pag. 108
- 2002
G.F. BIGNAMI
Mele cipolle e astrofisica gamma
Le Scienze 410, Ottobre 2002, pag. 19
- 2002
G.F. BIGNAMI
Sogni e pianeti : una lezione dalla NASA
Le Scienze 411, Novembre 2002, pag. 19
- 2002
G.F. BIGNAMI
Stelle comete e stelle di neutroni
Le Scienze 412, Dicembre 2002, pag.19
- 2003
G.F. BIGNAMI
2003, un buon anno per la scienza dello spazio
Le Scienze 413, Gennaio 2003, pag.18
- 2003
G.F. BIGNAMI
Profumo di Zen e studenti in orbita
Le Scienze 414, Febbraio 2003, pag.14
- 2003
G.F. BIGNAMI
Dal dramma dello Shuttle alla crisi della Agenzie
Le Scienze 415, Marzo 2003, pag.14
- 2003
G.F. BIGNAMI
Un film su Giove e le nevi di Marte
Le Scienze 416, Aprile 2003, pag.17
- 2003
G.F. BIGNAMI
Galileo emigra in Germania ma in Italia si fanno scoperte
Le Scienze 417, Maggio 2003, pag 12

- 2003
G.F. BIGNAMI
Vedere la scienza
Le Scienze 417, maggio 2003, pag 18
- 2003
G.F. BIGNAMI
Recensione di “Gli strumenti di Volta”
Le Scienze 418, giugno 2003, pag.115
- 2003
G.F. BIGNAMI
L’addio di BeppoSAX e un buon giorno per Newton
Le Scienze 418, giugno 2003, pag.16
- 2003
G.F. BIGNAMI
L’Europa dello spazio : ministri e marziani
Le Scienze 419, luglio 2003, pag.16
- 2003
G.F. BIGNAMI
Finanziare la ricerca: il segreto di Pulcinella
Le Scienze 420, Agosto 2003, pag. 16
- 2003
G.F. BIGNAMI
Geminga dall’enigmistica all’Europa della ricerca
Le Scienze 421, settembre 2003, pag. 16
- 2003
G.F. BIGNAMI
Il rapporto sul Columbia e altre tristi verità
Le Scienze 422, Ottobre 2003, pag. 16
- 2003
G.F. BIGNAMI
Quattro secoli all’Accademia dei Lincei
Le Scienze 422, Ottobre 2003, pag. 96
- 2003
G.F. BIGNAMI
Einstein aveva ragione: ce lo dice Cassini
Le Scienze 423, novembre 2003, pag. 16
- 2003
G.F. BIGNAMI
Dalla battaglia della Meloria al deserto di Atacama
Le Scienze 424, Dicembre 2003, pag. 22
- 2004
G.F. BIGNAMI
Bruxelles temporeggia, alla NASA si brinda
Le Scienze 425, Gennaio 2004, pag. 18
- 2004
G.F. BIGNAMI
Dai silenzi di Beagle2 a quelli della NASA
Le Scienze 426, Febbraio 2004, pag. 18
- 2004
G.F. BIGNAMI
Il futuro nello spazio e agli errori terra-terra
Le Scienze 427, Marzo 2004, pag. 16
- 2004
G.F. BIGNAMI
Viaggio dalla Guyana alle origini della vita
Le Scienze 428, Aprile 2004, pag. 18
- 2004
G.F. BIGNAMI
Da Saturno a Darwin, una sola Europa
Le Scienze 429, maggio 2004, pag. 22

- 2004
G.F. BIGNAMI
Una sonda NASA per la relatività generale
Le Scienze 430, giugno 2004, pag. 20
- 2004
G.F. BIGNAMI
Dalla sfida con cassini al futuro nello spazio
Le Scienze 431, luglio 2004, pag. 20
- 2004
G.F. BIGNAMI
Piccole missioni e grandi bilanci
Le Scienze 432, agosto 2004, pag. 14
- 2004
G.F. BIGNAMI
Quei sei viaggi nella città eterna
Le Scienze 432, agosto 2004, pag. 114
- 2004
G.F. BIGNAMI
Buone notizie dal centro della galassia
Le Scienze 433, settembre 2004, pag. 15
- 2004
G.F. BIGNAMI
Quando la visione fa la differenza
Le Scienze 434, Ottobre 2004, pag. 16
- 2004
G.F. BIGNAMI
La Vita altrove
Le Scienze 434, Ottobre 2004, pag. 52
- 2004
G.F. BIGNAMI
Programmi scientifici o esplorazione umana?
Le Scienze 435, novembre 2004, pag. 16
- 2004
G.F. BIGNAMI
Da Marte ad Einstein la scienza domina lo spazio
La Scienze 436, dicembre 2004 pag. 16
- 2004
G.F. BIGNAMI
Huygens e Titano: cronaca di una notte annunciata e dei quindici anni precedenti
Analysis n.4 2004, p. 19
- 2005
G.F. BIGNAMI
Lettera aperta di buon anno
La Scienze 437, gennaio 2005 pag. 24
- 2005
G.F. BIGNAMI
Recensione Vitruvio
Le Scienze 437, gennaio 2005 pag. 117
- 2005
G.F. BIGNAMI
Grazie degli auguri, signor Presidente
Le Scienze 438, febbraio 2005 pag. 16
- 2005
G.F. BIGNAMI
Qui Titano, che freddo (e che puzza)
Vanity Fair, n. 6 17 febbraio 2005 pag. 105
- 2005
G.F. BIGNAMI
Pianeti di silicone, pianeti di diamanti
Vanity Fair, n. 8 3 marzo 2005 pag. 136

- 2005
G.F. BIGNAMI
Sparta non ride: neanche nello spazio
Le Scienze 439, marzo 2005 pag. 28
- 2005
G.F. BIGNAMI
Recensione di “Costantinopoli 1786: la congiura e la beffa”
Le Scienze 439, marzo 2005 pag. 115
- 2005
G.F. BIGNAMI
L’orto dello Shuttle dove il muschio cresceva a spirale
Vanity Fair, n. 10 17 marzo 2005 pag. 117
- 2005
G.F. BIGNAMI
Abbiamo rischiato la fine dei dinosauri
Vanity Fair, n. 12 31 marzo 2005 pag. 124
- 2005
G.F. BIGNAMI
Trent’anni di spazio europeo
Le Scienze 440, Aprile 2005 pag. 24
- 2005
G.F. BIGNAMI
I satelliti di Marte? Li aveva già scoperti il Gulliver di SWIFT
Vanity Fair, n. 14 14 aprile 2005 pag. 124
- 2005
G.F. BIGNAMI
E adesso cerchiamo di non inquinare anche lo spazio
Vanity Fair, n. 16 28 aprile 2005 pag. 116
- 2005
G.F. BIGNAMI
Galileo. Dall’”ipse dixit” al processo di oggi. 100 risposte
Giornale di Astronomia, vol.31 n.1 2005 pag. 48
- 2005
G.F. BIGNAMI
Sotto il segno del grifone
Le Scienze 441, maggio 2005 pag. 43
- 2005
G.F. BIGNAMI
Recensione di “Aspetti astrofisica della materia oscura”
Le Scienze 441, maggio 2005 pag. 117
- 2005
G.F. BIGNAMI
La Nasa spegne i Voyager, Bergamo accende i cervelli
Vanity Fair, n. 19 19 maggio 2005 pag. 110
- 2005
G.F. BIGNAMI
Lo spazio secondo l’Europa
Le Scienze 442, giugno 2005 pag. 37
- 2005
G.F. BIGNAMI
La Luna, Marte e quegli astronauti tutti impolverati
Vanity Fair, n. 22 9 giugno 2005 pag. 127
- 2005
G.F. BIGNAMI
Incontri ravvicinati della razza umana con una cometa
Vanity Fair, n. 26 7 luglio 2005 pag. 93
- 2005
G.F. BIGNAMI
Verso il confine, e oltre
Le Scienze 443, luglio 2005 pag. 37

- 2005
G.F. BIGNAMI
Donna è meglio anche su Marte. Vero Eileen
Vanity Fair, n. 28 28 luglio 2005 pag. 99
- 2005
G.F. BIGNAMI
Le domande della scienza
Le Scienze 444, Agosto 2005 pag. 39
- 2005
G.F. BIGNAMI
10 anni di ricerche però di vita lassù nemmeno l'ombra
Vanity Fair, n. 32 18 agosto 2005 pag. 101
- 2005
G.F. BIGNAMI
Cari astrologi, adesso gli oroscopi sono tutti da rifare
Vanity Fair, n. 34 1 settembre 2005 pag. 115
- 2005
G.F. BIGNAMI
Stazione Spaziale: tutti a casa?
Le Scienze 445, settembre 2005 pag. 39
- 2005
G.F. BIGNAMI
Nasa in crisi e russi senza soldi : nel cosmo adesso guida l'Europa
Vanity Fair, n. 37 22 settembre 2005 pag. 122
- 2005
G.F. BIGNAMI
Quanta sabbia su Marte
Vanity Fair, n. 39 6 ottobre 2005, pag.48
- 2005
G.F. BIGNAMI
Sorvegliando Katrina
Le Scienze 446, ottobre 2005 pag. 35
- 2005
G.F. BIGNAMI
E se a fare estinguere u mammut fosse stata una stella?
Vanity Fair, n.42 27 ottobre 2005 pag. 38
- 2005
G.F. BIGNAMI
Luna si, Luna no, Luna forse
Le Scienze 447, novembre 2005 pag. 44
- 2005
G.F. BIGNAMI
Le origini dell'Universo? Il Giappone risponderà con il falco spaziale
Vanity Fair, n.45 17 novembre 2005 pag. 156
- 2005
G.F. BIGNAMI
Prossima fermata: Venere
Le Scienze 448, dicembre 2005 pag. 48
- 2005
G.F. BIGNAMI
Sopravvivere su Marte? I licheni potrebbero farcela
Vanity Fair, n.48/49 15 dicembre 2005 pag. 124
- 2006
G.F. BIGNAMI
2005 Rivoluzione (all'Europea) nello spazio
Vanity Fair, n.51 5 gennaio 2006 pag. 154
- 2006
G.F. BIGNAMI
Buoni propositi per il 2006
Le Scienze 449, gennaio 2006 pag. 49

- 2006
G.F. BIGNAMI
Beagle 2, che fine ha fatto il robottino che si perse su Marte?
Vanity Fair, n.54 26 gennaio 2006 pag. 106
- 2006
G.F. BIGNAMI
Nuove visioni dell'universo
Le Scienze 450, febbraio 2006 pag. 43
- 2006
G.F. BIGNAMI
Finalmente anche l'Europa ha il suo sistema GPS?
Vanity Fair, n.6 16 febbraio 2006 pag. 137
- 2006
G.F. BIGNAMI
La Terra senza la vita
Le Scienze 451, marzo 2006 pag. 43
- 2006
G.F. BIGNAMI
Ma lo sapevate che l'alluminio arriva dalle stelle?
Vanity Fair, n.12 30 marzo 2006 pag. 150
- 2006
G.F. BIGNAMI
Quando il cinema è spaziale
Le Scienze 452, aprile 2006 pag. 45
- 2006
G.F. BIGNAMI
Lettere: Le attività italiane nello spazio
Le Scienze 452, aprile 2006 pag. 14
- 2006
G.F. BIGNAMI
Così la NASA ha svelato l'ultimo segreto dei Maya
Vanity Fair, n.16 27 aprile 2006 pag. 120
- 2006
G.F. BIGNAMI
Uno sguardo al futuro
Le Scienze 453, maggio 2006 pag. 46
- 2006
G.F. BIGNAMI
Recensione :Alla ricerca della vita nel sistema solare
Le Scienze 453, maggio 2006 pag. 125
- 2006
G.F. BIGNAMI
Mai visto passare una cometa? Occhio a cielo a fine mese
Vanity Fair, n.20 25 maggio 2006 pag. 140
- 2006
G.F. BIGNAMI
Un ascensore per la NASA
Le Scienze 454, giugno 2006 pag. 46
- 2006
G.F. BIGNAMI
In missione sul carro del Sole
Le scienze 455, luglio 2006, pag.46
- 2006
G.F. BIGNAMI
Caccia alla vita extraterrestre riparte dal Nilo di Marte
Vanity Fair, n.28 20 luglio 2006 pag. 118
- 2006
G.F. BIGNAMI
Cleopatra e la supernova
Le scienze 456, agosto 2006, pag.40

- 2006
 G.F. BIGNAMI
 Il balzo su Marte? Cominciamo da un asteroide
 Vanity Fair, n.32 17 Agosto 2006 pag. 156
- 2006
 G.F.BIGNAMI
 Una sonda di successo
 Le scienze 457, settembre 2006, pag.36
- 2006
 G.F. BIGNAMI
 Ma quel Plutone è un “Trans” non un pianeta
 Vanity Fair, n.36 14 settembre 2006 pag. 108
- 2006
 G.F.BIGNAMI
 I cosmologi e i gusti del deuterio
 Le scienze 458, ottobre 2006, pag.37
- 2006
 G.F. BIGNAMI
 Le nostre missioni nello spazio? Tutto merito di Van Allen
 Vanity Fair, n.41 19 ottobre 2006 pag. 282
- 2006
 G.F.BIGNAMI
 Il Nobel di Cobe
 Le scienze 459, novembre 2006, pag.37
- 2006
 G.F. BIGNAMI
 “Houston non abbiamo più problemi”: la Nasa dimentica l’Apollo
 Vanity Fair, n.45 16 novembre 2006 pag. 224
- 2006
 G.F.BIGNAMI
 Alla scoperta dell’Universo giovane
 Le scienze 460, dicembre 2006, pag.43
- 2006
 G.F. BIGNAMI
 Contrordine astronauti: sulla Luna non c’è acqua
 Vanity Fair, n.49 14 Dicembre 2006 pag. 224
- 2007
 G.F. BIGNAMI
 I diamanti vengono dallo spazio
 Vanity Fair, n.2 18 gennaio 2007 pag. 88
- 2007
 G.F.BIGNAMI
 Un’Agenda per l’Europa
 Le scienze 461, gennaio 2007, pag.29
- 2007
 G.F.BIGNAMI
 I nuovi mondi che verranno
 Le scienze 462, Febbraio 2007, pag.37
- 2007
 G.F.BIGNAMI
 Lezioni del passato, proposte per il futuro
 Le Stelle 48, febbraio 2007, pag.40
- 2007
 G.F. BIGNAMI
 La NASA si allea con Google per portarci a spasso su Marte
 Vanity Fair, n.8 1 marzo 2007 pag.174
- 2007
 G.F.BIGNAMI
 Tra passato e futuro
 Le scienze 463, Marzo 2007, pag.37

- 2007
G.F. BIGNAMI
Ma come sarà un'eclissi di sole vista dai marziani?
Vanity Fair, n.12 29 marzo 2007 pag. 212
- 2007
G.F. BIGNAMI
Basta una grandinata per fermare lo Space Shuttle
Vanity Fair, n.16 26 aprile 2007 pag. 224
- 2007
G.F. BIGNAMI
A.A.A. la NASA cerca guanti per astronauti
Vanity Fair, n.20 24 maggio 2007 pag. 206
- 2007
G.F. BIGNAMI
Problemi di insonnia? Provate la tecnica degli astronauti
Vanity Fair, n.24 21 giugno 2007 pag. 117
- 2007
G.F.BIGNAMI
Per una ripresa della scienza italiana
Le scienze 467, luglio 2007, pag.106
- 2007
G.F. BIGNAMI
I pianeti diventano 10 (ma gli ultimi due sono dei nani)
Vanity Fair, n.29 26 luglio 2007 pag. 128
- 2007
G.F. BIGNAMI
Missione (finta) su Marte, l'ESA cerca volontari
Vanity Fair, n.33 23 agosto 2007 pag. 160
- 2007
G.F. BIGNAMI
Lo Sputnik compie 50 anni (e festeggerà i cento con due bambini su Marte)
Vanity Fair, n.38 27 settembre 2007 pag. 242
- 2007
G.F. BIGNAMI
50 anni di esplorazione spaziale: il nuovo sistema solare
Nuovo Orione, n.185 ottobre 2007 pag. 33
- 2007
G.F.BIGNAMI
Il futuro dell'esplorazione spaziale
Le scienze 470, ottobre 2007, pag.52
- 2007
G.F. BIGNAMI
In Giappone per andare sulla Luna ci vuole l'OK del sindacato
Vanity Fair, n.40 11 ottobre 2007 pag. 256
- 2007
G.F. BIGNAMI
Colpi di sole: così la cometa Encke si è rifatta il look
Vanity Fair, n.42, 25 ottobre 2007 pag. 273
- 2007
G.F. BIGNAMI
I segnali di vita intelligente sulla Terra? Dall'Isola dei famosi
Vanity Fair, n.44, 8 novembre 2007 pag. 246
- 2007
G.F. BIGNAMI
L'ultima missione della NASA: combattere i batteri spaziali
Vanity Fair, n.47, 29 novembre 2007 pag. 252
- 2007
G.F.BIGNAMI
Alla scoperta dell'universo invisibile
Le scienze 472, dicembre 2007, pag.68

- 2007
G.F. BIGNAMI
Aiuto, quell'asteroide punta dritto sulla terra!
Vanity Fair, n.49, 13 dicembre 2007 pag. 264
- 2007
G.F.Bignami
Cent'anni nello spazio
Socrate al caffè. N. 33, Novembre 2007 p.2
- 2007
G.F.BIGNAMI
Natale su marte (e stavolta non è un film)
Vanity Fair , n. 51 , pag. 141
- 2008
G.F.BIGNAMI
Che nazionalità avrà il primo bambino nato su Marte?
Vanity Fair , n. 6 , 14 febbraio 2008, pag. 170
- 2008
G.F.BIGNAMI
Quel cortocircuito che fece decollare la scienza spaziale
Vanity Fair , n. 10, 12 marzo 2008, pag. 240
- 2008
G.F.BIGNAMI
Perché nello spazio la matematica è un'opinione
Vanity Fair , n. 14, 9 aprile 2008, pag. 240
- 2008
G.F.BIGNAMI
Sul sole oggi fa un po' più freddo
Vanity Fair , n. 7, 30 aprile 2008, pag. 210
- 2008
G.F.BIGNAMI
Astronauta cercansi (per pari opportunità anche nello spazio)
Vanity Fair , n. 21, 28 maggio 2008, pag. 152
- 2008
G.F.BIGNAMI
La fenice marziana: Houston, nessun problema
Vanity Fair , n. 25, 25 giugno 2008, pag. 130
- 2008
G.F.BIGNAMI
Lune virtuali ed eclissi: così la scienza ha riscoperto Omero
Vanity Fair , n. 29, 23 luglio 2008, pag. 130
- 2008
G.F.BIGNAMI
Cosa sarebbe la vita senza la NASA?
Vanity Fair , n. 30, 30 luglio 2008, pag. 40
- 2008
G.F.BIGNAMI
Quegli omini verdi figli delle stelle
Vanity Fair , n. 33, 20 Agosto 2008, pag. 176
- 2008
G.F.BIGNAMI
Missione Enrico Fermi: l'Italia vola in orbita per studiare l'invisibile
Vanity Fair , n. 37, 17 settembre 2008, pag. 186
- 2008
G.F.BIGNAMI
20.000 leghe sopra i cieli: Europa Spaziale e Jules Verne
Vanity Fair , n. 41, 15 ottobre 2008, pag. 220
- 2008
G.F.BIGNAMI
Non rottamate il telescopio Hubble
Vanity Fair , n. 45, 12 novembre 2008, pag. 168

- 2008
G.F.BIGNAMI
La romantica Luna di Plutone
Vanity Fair , n. 49, 10 dicembre 2008, pag. 215
- 2009
G.F.BIGNAMI
La Birra Spaziale? Meglio la vodka
Vanity Fair , n. 2, 14 gennaio 2009, pag. 91
- 2009
G.F.BIGNAMI
E' nato prima il buco nero o la galassia?
Vanity Fair , n. 7, 18 febbraio 2009, pag.162
- 2009
G.F.BIGNAMI
Crisi? Una ragione di più per guardare alle stelle
Socrate al Caffè 45, gennaio 2009, p.2-3
- 2009
G.F.BIGNAMI
Il primo frontale tra due satelilti
Vanity Fair , n. 11, 18 Marzo 2009, pag.234
- 2009
G.F.BIGNAMI
L'anno dell'astronomia
Darwin, n. 30, Marzo/Aprile 2009, pag.68
- 2009
G.F.BIGNAMI
L'energia solare sbarca nello spazio
Vanity Fair n. 15, 15 aprile 2009, pag 160
- 2009
G.F.BIGNAMI
Una nuova terra dietro l'angolo
Socrate al caffè, Marzo 2009, n.47 pag.4
- 2009
G.F.BIGNAMI
Se guardo il mondo da un oblò...
Vanity Fair , n. 19, 15 Maggio 2009, pag.153
- 2009
G.F.BIGNAMI
Architetture Marziane
Brava CASA , giugno 2009, pag.92
- 2009
G.F.BIGNAMI
Salvate il soldato Hubble
Vanity Fair , n. 24, 17 giugno 2009, pag.106
- 2009
G.F.BIGNAMI
Non voglio mica la Luna
WIRED, n.5 luglio 2009, pag.62
- 2009
G.F.BIGNAMI
E' già nato l'uomo che andrà su Marte. Intervista a Buzz Aldrin
WIRED, n.5 luglio 2009, pag.70
- 2009
G.F.BIGNAMI
"Gh'è minga", la stella che non c'era
Vanity Fair , n. 28, 15 luglio 2009, pag.98
- 2009
G.F.BIGNAMI
A chi non crede allo sbarco sulla Luna
Vanity Fair , n. 32, 12 agosto 2009, pag.106

- 2009
 G.F.BIGNAMI
 Quando il signore degli anelli è nudo
 Vanity Fair , n. 36, 9 settembre 2009, pag.148
- 2009
 G.F.BIGNAMI
 Nasa chiama Obama: la Luna ci farà ricchi
 Vanity Fair , n. 40, 7 ottobre 2009, pag.194
- 2009
 G.F.BIGNAMI
 L'Universo violento
 Le Scienze, n. 494, ottobre 2009, pag 56
- 2009
 G.F.BIGNAMI
 Vuoi stare al caldo? Prova il gel spaziale
 Vanity Fair , n. 44, 4 novembre 2009, pag.145
- 2009
 G.F.BIGNAMI
 Caro ET batti un colpo
 Socrate al Caffè 52, Novembre 2009, p.1-11
- 2009
 G.F.BIGNAMI
 Quelli che non credono ad Einstein
 Vanity Fair , n. 48, 2 dicembre 2009, pag.158
- 2010
 G.F.BIGNAMI
 Il favoloso mondo dell'astronomia dell'invisibile
 Vanity Fair , n. 1, 13 gennaio 2010, pag.81
- 2010
 G.F.BIGNAMI
 Comè strano il sole su Titano
 Vanity Fair , n. 5, 10 febbraio 2010, pag.124
- 2010
 G.F.BIGNAMI
 400 anni fa: il cannocchiale di Galileo
 Vanity Fair , n. 9, 10 Marzo 2010, pag.170
- 2010
 G.F.BIGNAMI
 Quando c'era solo il cielo
 Vanity Fair , n. 11, 24 Marzo 2010, pag.46
- 2010
 G.F.BIGNAMI
 E dopo 50 anni, zero alieni (per ora)
 Vanity Fair , n. 15, 21 aprile 2010, pag.172
- 2010
 G.F.BIGNAMI
 Che spettacolo quando piovono meteoriti
 Vanity Fair , n. 20, 26 maggio 2010, pag.125
- 2010
 G.F.BIGNAMI
 I prossimi passi nello spazio
 Socrate al Caffè 58, maggio 2010, p.1-15
- 2010
 G.F.BIGNAMI
 La sfiga cosmica della sonda Hayabusa
 Vanity Fair , n. 25, 30 giugno 2010, pag.128
- 2010
 G.F.BIGNAMI
 Fratello Sole- Sorella Chimica
 WIRED , n. 17, Luglio 2010, pag.56

- 2010
G.F.BIGNAMI
Che noia guardare le stelle
Vanity Fair , n. 29, 28 luglio 2010, pag.122
- 2010
G.F.BIGNAMI
La mia battaglia per i più poveri
Vanity Fair , n. 33, 25 agosto 2010, pag.166
- 2010
G.F.BIGNAMI
Mostre e alieni:un autunno stellare
Vanity Fair , n. 39, 6 ottobre 2010, pag.220
- 2010
G.F.BIGNAMI
Tutti Astronomi con la citizen science
Vanity Fair , n. 43, 3 novembre 2010, pag.248
- 2010
G.F.BIGNAMI
Paiono mari, ma (forse) sono zuppe extraterrestri
Vanity Fair , n. 48, 8 dicembre 2010, pag.236
- 2011
G.F.BIGNAMI
Gli indovinelli di Galileo e la fasi di Venere
Vanity Fair , n. 2, 19 gennaio 2011, pag.114
- 2011
G.F.BIGNAMI
Se il lato B del Sole fa impazzire il GPS
Vanity Fair , n. 8, 2 Marzo 2011, pag.228
- 2011
G.F.BIGNAMI
I Guai di Galileo
L'Espresso , 24 marzo , pag.161
- 2011
G.F.BIGNAMI
Il bambino che ci andrà è già nato
L'Espresso , 31 marzo , pag.137
- 2011
G.F.BIGNAMI
E le comete si fanno il peeling solare
Vanity Fair , n. 13, 6 aprile 2011, pag.188
- 2011
G.F.BIGNAMI
Piccolo grande Yuri
L'Espresso , 14 aprile , pag.173
- 2011
G.F.BIGNAMI
L'Ultimo Shuttle
L'Espresso , 28 Aprile , pag.124
- 2011
G.F.BIGNAMI
Caccia ai raggi gamma
L'Espresso , 12 maggio , pag.115
- 2011
G.F.BIGNAMI
Fermi e la NASA sul telefonino: scatta l'ora delle APP astronomiche
Vanity Fair , n. 19, 18 maggio 2011, pag.202
- 2011
G.F.BIGNAMI
Voli spaziali made in Rubbia
WIRED , n. 28, giugno 2011, pag.42

- 2011
G.F.BIGNAMI
Gli asteroidi fanno meno paura dei pescecani
Vanity Fair , n. 27, 13 luglio 2011, pag.117
- 2011
G.F.BIGNAMI
Satellite Low Cost
L'Espresso , 14 luglio , pag.125
- 2011
G.F.BIGNAMI
C'è acqua sulla Luna
L'Espresso , 11 agosto , pag.109
- 2011
G.F.BIGNAMI
Guarda, la Cina va in orbita
L'Espresso , 18 agosto , pag.109
- 2011
G.F.BIGNAMI
Tutti noi sognavamo la Luna
Panorama , 18 agosto , pag.10
- 2011
G.F.BIGNAMI
Così il Voyager 1 ci porterà oltre i confini del mondo
Vanity Fair , n. 32, 17 Agosto 2011, pag.218
- 2011
G.F.BIGNAMI
Se anche Confucio finisce nello spazio
Vanity Fair , n. 36, 14 settembre 2011, pag.170
- 2011
G.F.BIGNAMI
Dal Big Bang al Big Boh
Panorama , 28 settembre , pag.107
- 2011
G.F.BIGNAMI
Anche la febbre dell'oro ha origini celesti
Vanity Fair , n. 39, 5 ottobre 2011, pag.240
- 2011
G.F.BIGNAMI
Preparatevi- Su Marte andremo così
Panorama , 19 ottobre , pag.152
- 2011
G.F.BIGNAMI
Rebus Universo
L'Espresso , 20 ottobre , pag.121
- 2011
G.F.BIGNAMI
Il pranzo è in orbita
L'Espresso , 17 novembre , pag.138
- 2012
G.F.BIGNAMI
Uno scricciolo nello spazio
L'Espresso , 16 febbraio , pag.109
- 2012
G.F.BIGNAMI
Kepler:altre due terre. E presto un aiuto dall'INAF
Le stelle, Marzo , pag.6-7
- 2012
G.F.BIGNAMI
Ma esiste la vita extraterrestre?
Class, aprile pag.35

Science and Research Policy Papers

1997

G.F. BIGNAMI

La scienza spaziale italiana: consolidare il passato per costruire il futuro
MuseoScienza Numero 11, pag. 6

1998

G.F. BIGNAMI

Dallo spazio come da terra, l'astronomia è una frontiera di bit.
TELEMA Anno IV, Autunno 98, p.68

2001

G.F. BIGNAMI

La scienza ed il pubblico
Problemi dell'informazione 2-3/2001, p. 204 edizioni il Mulino
Forum "Informazione, Conoscenza e Verità" edito da U. Eco

2003

G.F. BIGNAMI

L'Everest, la ricerca e le riforme
In "L'almanacco dell'Altana 2004" p.7
Edizioni dell'Altana Roma

2003

G.F. BIGNAMI

La ricerca e le riforme, ovvero America to Americans
Analysis 4/2003, p. 4

2004

G.F. BIGNAMI

La ricerca è l'Everest: salviamo la ricerca
Socrate al Caffè Marzo 2004, p.1

2004

G.F. BIGNAMI

Cari studenti, innamoratevi delle stelle
Socrate al Caffè ottobre 2004, p.8.

2005

G.F. BIGNAMI

Verso un Consiglio Europeo delle Ricerche, con l'Italia
Governareper 29 giugno

2005

G.F. BIGNAMI

Per la ricostruzione della ricerca in Italia
Governareper 13 ottobre 2005

<http://www.iasf-milano.inaf.it/~gfb/politica/ricostruzione.pdf>

2005

G.F. BIGNAMI

Lo spazio come volano tra ricerca e industria
Governareper 15 dicembre 2005

<http://www.iasf-milano.inaf.it/~gfb/politica/volano.pdf>

2006

G.F. BIGNAMI

Quale ricerca per quale spazio
Socrate al Caffè, Giugno 2006, pag.10

2005

G.F. BIGNAMI

Verso un Consiglio Europeo delle scienze, con l'Italia
"I Rapporti tra Scienze e Società" a cura di Giunio Luzzato e Luca Guazzetti, ed. Carocci p. 173

2006

G.F. BIGNAMI

Il merito diffuso. Ricerca in Europa, ricerca in Italia e ricerca nello spazio
"Una dote per il merito. Idee per la ricerca e l'Università Italiane" a cura di Giuseppe Tognon
Il Mulino 2006

2008

G.F. BIGNAMI

Oltre il nostro sistema solare: 50 anni di astronomia dallo spazio
Idea di Natura 13 scienziati a confronto a cura di Elio Cadello

Edizioni Marsilio

2009

G.F. BIGNAMI

L'anno dell'Astronomia

Darwin Marzo-Aprile, 68

2009

G.F. BIGNAMI

EURUSSIA può conquistare Marte

LIMES 3,173

2012

G.F.BIGNAMI

Perché dovremmo spendere l'1% del PIL per andare su Marte

Che Futuro

<http://www.chefuturo.it/2012/04/perche-dovremmo-spendere-11-del-pil-per-trovare-unaltra-terra/>

2012

G.F.BIGNAMI

Più matematica, meno made in Italy. Perché il Piano nazionale della Ricerca va rifatto

Che Futuro

<http://www.chefuturo.it/2012/05/piu-matematica-meno-made-in-italy-perche-il-piano-nazionale-della-ricerca-va-rifatto/>

2012

G.F.BIGNAMI

Tutti i metodi per prevedere un terremoto (e perché ancora non funzionano)

Che Futuro

<http://www.chefuturo.it/2012/06/tutti-metodi-per-prevedere-un-terremoto-e-perche-ancora-non-funzionano/>

Encyclopaedias and Miscellanea

- 1980
G.F. BIGNAMI
ASTRONOMIA, 1970-1980
EST MONDADORI, ANNALI DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA, 1980
- 1983
G.F. BIGNAMI
ASTRONOMIA IN ALTE ENERGIE E STELLE IN RAGGI GAMMA
EST MONDADORI
- 1991
G.F. BIGNAMI
ASTRONOMIA DA TERRA E ASTRONOMIA DALLA SPAZIO
EST MONDADORI, ANNUARIO 91/92, p.84
- 2000
G.F. BIGNAMI
Forword to "Il secondo Big Bang" di A. Coletta e G. Gandolfi
CUEN, Napoli (pp 1-5)
- 2003
G.F. BIGNAMI
Esplorazione Planetaria
Storia della Scienza Vol.IX La Grande Scienza p. 433
Istituto dell'Enciclopedia Italiana Treccani
- 2004
G.F. BIGNAMI, S. Di Pippo
Planetologia
Enciclopedia del Novecento Supplemento III, p. 276
Istituto dell'Enciclopedia Italiana
- 2004
G.F. BIGNAMI
La vita e i pianeti: il mito e la scienza
Rendiconti Lincei Scienze Fisiche e Naturali s.9 v.15, 267
- 2005
G.F. Bignami, M. Roncadelli
La Materia Oscura
in "La Scienza" Vol.1, L'Universo p. 228
Redazione grandi Opere di UTET Cultura
- 2005
G.F. BIGNAMI
Invito alle scienze dell'Universo
in "Enciclopedia della Scienza" Storia, Idee, Tecnologie
L'Universo Vol. I, p. 7
- 2005
G.F. BIGNAMI
Le Osservazioni Globali in astronomia
in "Enciclopedia della Scienza" Storia, Idee, Tecnologie
L'Universo Vol. I, p. 199
- 2005
G.F. BIGNAMI
Astronomia dallo spazio all'inizio del terzo millennio
in "Enciclopedia della Scienza" Storia, Idee, Tecnologie
L'Universo Vol. II, p. 7
- 2005
G.F. BIGNAMI
La Luna attraverso la scienza, l'arte la fantasia
in "Cultura e società nella città di Alassio" Ennepilibri p.57
- 2005
G.F. Bignami
Misurare la Terra, i pianeti, l'Universo
Memorie Geografiche, supplemento alla Rivista Geografica Italiana
Atti del convegno "Conoscere il Mondo Vespucci e la modernità" eds. M. Tinacci Massello, C. Capineri, F. Randelli
Nuova serie n.5, p. 323

- 2005
 G.F. Bignami
 Finchè ci saranno stelle: astronomia dallo spazio
 Prolusione per l'inaugurazione dell'anno accademico 2004-2005
 Università di Pavia
 Volume Inaugurazione anno accademico 2004-2005 p. 43
- 2005
 G.F. BIGNAMI
 Astronomia dallo spazio - Scheda di approfondimento
 Enciclopedia Garzanti delle scienze, p. 140
- 2007
 G.F. Bignami
 Nel secolo di Einstein la cosmologia riscopre Manilio
 I Classici e la Scienza: Gli antichi, i moderni, noi a cura di Ivano Dionigi
 BUR 2007
- 2007
 G.F. Bignami
 La storia è fatta anche di coincidenze
 Ne "Il cammino dell'uomo alla scoperta dell'Universo : Beppo Occhialini, scienziato europeo"
 Supplemento de "Il resto del Carlino" 5 dicembre 2007 , p. 166
- 2007
 G.F.BIGNAMI
 Prefazione al libro "Tra Atomi e Stelle: Scienza e Immaginazione" di Rodolfo Guzzi
 Logos editore (Bologna)
- 2008
 G.F.BIGNAMI
 Oltre il nostro sistema solare: 50 anni di astronomia dallo spazio
 In "Idea di natura 13 scienziati a confronto" (a cura di Elio Cadelo) Marsilio Editore (Venezia)
- 2008
 G.F.BIGNAMI
 Perché oltre la Terra?
 Prefazione al catalogo della mostra "Oltre la Terra" Atrium Edizioni, Milano 2008
- 2009
 G.F.BIGNAMI
 Prefazione al "Quando i Romani andavano in America" di Elio Cadelo, Fratelli Palombi, 2009
- 2010
 G.F.BIGNAMI
 Scienza e sperimentazione, moderne da sempre
 Nel volume Modernità (Edizioni Proctor, Bologna 2010) p. 51
- 2011
 G.F.BIGNAMI
 AAA Attenzione Acqua Aliena
 Nel volume oltreMare di Gloria Satta (Maretti Editore, roma 2011) p. 63
- 2011
 G.F.BIGNAMI
 L'esplorazione del sistema Solare
 Nel volume Da Bologna allo spazio (Bonomia università Press, Bologna 2011) curatori P.Focardi, G.Palumbo
 p. 133
- 2011
 G.F.BIGNAMI
 Postfazione Qualche sorpresa (e una medaglia) per Charlie
 Nel volume Darwin nel tempo. Modernità letteraria e immaginario scientifico (Cisalpino Ist. Editoriale
 Universitario, Milano 2011) a cura di Carlo Pagetti
 p.343

PUBLICATION LIST of Giovanni F. BIGNAMI

Books

Giovanni F. Bignami

Against the donning of the gown. Contro il portar la toga

Moon books, Milano, 2000

Giovanni F. Bignami

La storia nello spazio

Gruppo Ugo Mursia, Milano, 2001

Giovanni F. Bignami

Explorer l'espace pour remonter le temps

Ed. Odile Jacob, Paris, 2006

Giovanni F. Bignami

L'esplorazione dello spazio. Alla scoperta del sistema solare

Società editrice il Mulino, Bologna, 2006

Giovanni F. Bignami

Capitolo Contro il portar la toga. Against the donning of the gown.

Seconda edizione

Edizioni ETS, Pisa, 2009

Giovanni F. Bignami

I Marziani siamo noi

Zanichelli, Bologna, 2010

Giovanni F. Bignami

Cosa resta da scoprire

Mondadori, Milano, 2011