
LIST OF PUBLICATIONS

My publication list includes 323 accepted publications on refereed journals (as end of April 2021, 24 as first author) plus 23 works published as refereed contributions to astronomical meetings (four as first author), 78 as unrefereed proceedings (21 as first author), and four supporting papers (for the *Athena+* mission and LOFT).

JOURNAL ARTICLES

1997

R1. Cappi M., Matsuoka M., Comastri A., Brinkmann W., Elvis M., Palumbo G.G.C., **Vignali C.**
ASCA and ROSAT X-ray Spectra of High-Redshift Radio-Loud Quasars
1997, ApJ 478, 492

1998

R2. Comastri A., **Vignali C.**, Cappi M., Matt G., Audano R., Awaki H., Ueno S.
On the nature of the X-ray absorption in the Seyfert 2 galaxy NGC 4507
1998, MNRAS 295, 443

R3. **Vignali C.**, Comastri A., Stirpe G.M., Cappi M., Palumbo G.G.C., Matsuoka M., Malaguti G., Bassani L.
ASCA detection of the Fe K edge in the spectrum of the Seyfert 2 galaxy IRAS 04575–7537: a sign of a complex absorber
1998, A&A 333, 411

1999

R4. **Vignali C.**, Comastri A., Cappi M., Palumbo G.G.C., Matsuoka M., Kubo H.
Probing the hard X-ray properties of high-redshift Radio-Quiet Quasars with ASCA
1999, ApJ 516, 582

2000

R5. **Vignali C.**, Mignoli M., Comastri A., Maiolino R., Fiore F.
Optical, near-infrared and hard X-ray observations of SAXJ1353.9+1820: a red quasar
2000, MNRAS 314, L11

R6. Maiolino R., Salvati M., Antonelli L.A., Comastri A., Fiore F., Ghinassi F., Gilli R., La Franca F., Mannucci F., Risaliti G., Thompson D., **Vignali C.**
Optically dim counterparts of hard X-ray selected AGNs
2000, A&A 355, L47

R7. Fiore F., La Franca F., **Vignali C.**, Comastri A., Perola G.C., Cappi M., Elvis M., Nicastro F.
Spectroscopic identification of ten faint hard X-ray sources discovered by Chandra
2000, New Astronomy 5, 143

R8. Severgnini P., Maiolino R., Salvati M., Axon D., Cimatti A., Fiore F., Gilli R., La Franca F., Marconi M., Matt G., Risaliti G., **Vignali C.**
Sub-mm and X-ray background: two unrelated phenomena ?

2000, A&A 360, 457

R9. Vignali C., Comastri A., Nicastro F., Matt G., Fiore F., Palumbo G.G.C.
On the peculiar X-ray properties of the bright nearby radio-quiet quasar PDS 456
2000, A&A 362, 69

R10. Costantini E., Nicastro F., Fruscione A., Mathur S., Comastri A., Elvis M., Fiore F., Salvini C., Stirpe G.M., **Vignali C.**, Wilkes B., O'Brien P.T., Goad M.R.
The complex X-ray absorbers of NGC 3516 observed by BeppoSAX
2000, ApJ 544, 283

2001

R11. Comastri A., Stirpe G.M., **Vignali C.**, Brandt W.N., Leighly K.M., Fiore F., Guainazzi M., Matt G., Nicastro F., Puchnarewicz E.M., Siemiginowska A.
BeppoSAX observations of Narrow-line Seyfert 1 galaxies: II. Ionized iron features in Arakelian 564
2001, A&A 365, 400

R12. Vignali C., Comastri A., Fiore F., La Franca F.
The BeppoSAX High Energy Large Area Survey – IV. On the soft X-ray properties of the hard X-ray-selected HELLAS sources
2001, A&A 370, 900

R13. Fiore F., Giommi P., **Vignali C.**, Comastri A., Matt G., Perola G.C., La Franca F., Molendi S., Tamburelli F., Antonelli A.
The BeppoSAX High Energy Large Area Survey HELLAS – II: Number counts and X-ray spectral properties
2001, MNRAS 327, 771

R14. Comastri A., Fiore F., **Vignali C.**, Matt G., La Franca F., Perola G.C.,
The BeppoSAX High Energy Large Area Survey – III: testing synthesis models for the X-ray background
2001, MNRAS 327, 781

R15. Brandt W.N., Hornschemeier A.E., Schneider D.P., Alexander D.M., Bauer F.E., Garmire G.P., **Vignali C.**
The Chandra Deep Field-North Survey. VII. X-ray emission from Lyman break galaxies
2001, ApJ 558, L5

R16. Vignali C., Brandt W.N., Fan X., Gunn J.E., Kaspi S., Schneider D.P., Strauss M.A.
Exploratory Chandra observations of the highest-redshift quasars: X-rays from the dawn of the modern Universe
2001, AJ 122, 2143

2002

R17. Baldi A., Molendi S., Comastri A., Fiore F., Matt G., **Vignali C.**
The HELLAS2XMM survey: I. The X-ray data and the Log(N)-Log(S)
2002, ApJ 564, 190

R18. Vignali C., A. Comastri
Disclosing the true nature of the Seyfert 2 galaxy NGC 3281: one more Compton-thick source
2002, A&A 381, 834

R19. Alexander D.M., **Vignali C.**, Bauer F.E., Brandt W.N., Hornschemeier A.E., Garmire G.P., Schneider D.P.

The Chandra Deep Field-North Survey. X. X-ray emission from very red objects
2002, AJ 123, 1149

R20. La Franca F., Fiore F., **Vignali C.**, Antonelli A., Comastri A., Giommi P., Matt G., Molendi S., Perola G.C., Pompilio F.

The BeppoSAX High Energy Large Area Survey – V. The nature of the hard X-ray source populations and its evolution
2002, ApJ 570, 100

R21. Comastri A., Mignoli M., Ciliegi P., Severgnini P., Maiolino R., Brusa M., Fiore F., Baldi A., Molendi S., Morganti R., **Vignali C.**, La Franca F., Matt G., Perola G.C.

The HELLAS2XMM survey: II. Multiwavelength observations of P3: an X-ray bright, optically inactive galaxy
2002, ApJ 571, 771

R22. Alexander D.M., Aussel H., Bauer F.E., Brandt W.N., Hornschemeier A.E., **Vignali C.**, Garmire G.P., Schneider D.P.

The Chandra Deep Field-North Survey. XI. X-ray emission from luminous infrared starburst galaxies
2002, ApJ 568, L85

R23. Bauer F.E., Alexander D.M., Brandt W.N., Hornschemeier A.E., **Vignali C.**, Garmire G.P., Schneider D.P.

The Chandra Deep Field-North Survey. XII. The link between faint X-ray and radio source populations
2002, AJ 124, 2351

R24. Malizia A., Malaguti G., Bassani L., Cappi M., Comastri A., Di Cocco G., Palazzi E., **Vignali C.**

BeppoSAX/PDS identification of the true component of the Piccinotti source H 0914–074
2002, A&A 394, 801

R25. **Vignali C.**, Bauer F.E., Alexander D.M., Brandt W.N., Hornschemeier A.E., Schneider D.P., Garmire G.P.

The Chandra Deep Field-North Survey. XVI. The X-ray properties of moderate-luminosity Active Galaxies at $z > 4$
2002, ApJ 580, L105

2003

R26. Alexander D.M., Bauer F.E., Brandt W.N., Hornschemeier A.E., **Vignali C.**, Garmire G.P., Schneider D.P., Chartas G., Gallagher S.C.

The Chandra Deep Field-North Survey. XIV. X-ray detected obscured AGNs and starburst galaxies in the bright submm source population
2003, AJ 125, 383

R27. **Vignali C.**, Brandt W.N., Schneider D.P., Garmire G.P., Kaspi S.

X-ray lighthouses of the high-redshift Universe. Probing the most luminous $z > 4$ Palomar Digital Sky Survey Quasars with Chandra
2003, AJ 125, 418

R28. **Vignali C.**, Brandt W.N., Schneider D.P.

X-ray Emission from Radio-Quiet Quasars in the SDSS Early Data Release. The α_{ox} dependence upon UV luminosity
2003, AJ 125, 433

R29. Pellegrini S., Venturi T., Comastri A., Fabbiano G., Fiore F., **Vignali C.**, Morganti R., Trinchieri G.

The nuclear accretion in the FR I radio galaxy IC 4296 from Chandra and VLBA observations
2003, ApJ 585, 677

R30. Vignali C., Brandt W.N., Schneider D.P., Anderson S.F., Fan X., Gunn J.E., Kaspi S., Richards G.T., Strauss M.A.

Chandra and XMM-Newton observations of the first quasars: X-rays from the age of cosmic enlightenment

2003, AJ 125, 2876

R31. Ciliegi P., **Vignali C.**, Comastri A., Fiore F., La Franca F., Perola G.C.

The BeppoSAX High Energy Large Area Survey (HELLAS)-VI. The radio properties

2003, MNRAS 342, 575

R32. Immler S., Brandt W.N., **Vignali C.**, Bauer F.E., Crenshaw D.M., Feldmeier J.J., Kraemer S.B.

Probing the complex and variable X-ray absorption of Markarian 6 with XMM-Newton

2003, AJ 126, 153

R33. Alexander D.M., Bauer F.E., Brandt W.N., Schneider D.P., Hornschemeier A.E., **Vignali C.**, Barger A.J., Broos P.S., Cowie L.L., Garmire G.P., Townsley L.K., Bautz M.W., Chartas G., Feigelson E.D., Sargent W.L.W.

The Chandra Deep Field-North Survey. XIII. 2 Ms point-source catalogs

2003, AJ 126, 539

R34. Fiore F., Brusa M., Cocchia F., Baldi A., Carangelo N., Ciliegi P., Comastri A., La Franca F., Maiolino R., Matt G., Molendi S., Mignoli M., Perola G.C., Severgnini P., **Vignali C.**

The HELLAS2XMM survey. IV. Optical identifications and the evolution of the accretion luminosity in the Universe

2003, A&A 409, 79

R35. Brusa M., Comastri A., Ciliegi P., Mignoli M., **Vignali C.**, Severgnini P., Fiore F., Cocchia F., La Franca F., Matt G., Perola G.C., Maiolino R., Baldi A., Molendi S.

The HELLAS2XMM survey. III. Multiwavelength observations of hard X-ray sources in the PKS 0312–77 field

2003, A&A 409, 65

2004

R36. Vignali C., Brandt W.N., Boller Th., Fabian A.C., Vaughan S.

Arakelian 564: An XMM-Newton view

2004, MNRAS 347, 854

R37. Mignoli M., Pozzetti L., Brusa M., Comastri A., Ciliegi P., Cocchia F., Fiore F., La Franca F., Maiolino R., Matt G., Molendi S., Perola G.C., Puccetti S., Severgnini P., **Vignali C.**

The HELLAS2XMM Survey. V. Near-Infrared observations of X-ray sources with extreme X/O ratios

2004, A&A 418, 827

R38. Perola G.C., Puccetti S., Fiore F., Sacchi N., Brusa M., Cocchia F., Baldi A., Carangelo N., Ciliegi P., Comastri A., La Franca F., Maiolino R., Matt G., Mignoli M., Molendi S., **Vignali C.**

The HELLAS2XMM Survey. VI. X-ray absorption in the 1df AGN sample through a spectral analysis

2004, A&A 421, 491

R39. Bassett L.C., Brandt W.N., Schneider D.P., **Vignali C.**, Garmire G.P.

Chandra observations of radio-loud quasars at $z > 4$: X-raying the radio beacons of the early Universe

2004, AJ 128, 523

R40. **Vignali C.**, Alexander D.M., Comastri A.

Evidence for X-ray obscuration in Type II quasar candidates from the Sloan Digital Sky Survey

2004, MNRAS 354, 720

2005

R41. Brusa M., Comastri A., Daddi E., Pozzetti L., Zamorani G., **Vignali C.**, Cimatti A., Fiore F., Mignoli M., Ciliegi P., Röttgering H.J.A.

XMM-Newton observations of extremely red objects and the link with luminous, X-ray obscured quasars

2005, A&A 432, 69

R42. Alexander D.M., Chartas G., Bauer F.E., Brandt W.N., **Vignali C.**

A Chandra observation of the $z = 2.285$ galaxy FSC 10214+4724: Evidence for a Compton-thick quasar?

2005, MNRAS 357, L16

R43. **Vignali C.**, Brandt W.N., Schneider D.P., Kaspi S.

X-ray Lighthouses of the High-Redshift Universe. II. Further Snapshot Observations of the Most Luminous $z \gtrsim 4$ Quasars with Chandra

2005, AJ 129, 2519

R44. Strateva I., Brandt W.N., Schneider D.P., Vanden Berk D.G., **Vignali C.**

Soft X-ray and ultraviolet emission relations in optically selected AGN samples

2005, AJ 130, 387

R45. Shemmer O., Brandt W.N., **Vignali C.**, Schneider D.P., Fan X., Richards G.T., Strauss M.

The X-ray spectral properties and variability of luminous high-redshift Active Galactic Nuclei

2005, ApJ 630, 729

R46. Lehmer D.B., Brandt W.N., Alexander D.M., Bauer F.E., Schneider D.P., Tozzi P., Bergeron J., Garmire G.P., Giacconi R., Gilli R., Hasinger G., Hornschemeier A.E., Koekemoer A.M., Mainieri V., Miyaji T., Nonino M., Rosati P., Silverman J.D., Szokoly G., **Vignali C.**

The Extended Chandra Deep Field-South Survey. Chandra Point-Source Catalogs

2005, ApJ Suppl. 161, 21

R47. **Vignali C.**, Brandt W.N., Comastri A., Darling J.

On the X-ray properties of OH megamaser sources: Chandra snapshot observations

2005, MNRAS 364, 99

R48. La Franca F., Fiore F., Comastri A., Perola G.C., Sacchi N., Brusa M., Cocchia F., Feruglio C., Matt G., **Vignali C.**, Carangelo N., Ciliegi P., Lamastra A., Maiolino R., Mignoli

M., Molendi S., Puccetti S.

The HELLAS2XMM survey. VII. The hard X-ray luminosity function of AGN up to $z = 4$: more absorbed AGNs at low luminosities and high redshifts

2005, ApJ 635, 864

R49. Shemmer O., Brandt W.N., Gallagher S.C., **Vignali C.**, Boller Th., Chartas G., Comastri A.

XMM-Newton spectroscopy of highly polarized and luminous broad absorption line quasar CSO 755

2005, AJ 130, 2522

2006

R50. Maiolino R., Mignoli M., Pozzetti L., Severgnini P., Brusa M., **Vignali C.**, Puccetti S., Ciliegi P., Cocchia F., Comastri A., Fiore F., La Franca F., Matt G., Molendi S., Perola G.C., *The HELLAS2XMM survey. IX. Spectroscopic identification of super-EROs hosting AGNs*

2006, A&A 445, 457

R51. Lopez L.A., Brandt W.N., Schneider D.P., **Vignali C.**, Chartas G., Garmire G.P.

A Chandra snapshot survey of representative high-redshift radio-loud quasars from the Parkes-MIT-NRAO sample

2006, AJ 131, 1914

R52. Steffen A.T., Strateva I., Brandt W.N., Alexander D.M., Koekemoer A.M., Lehmer B.D., Schneider D.P., **Vignali C.**

The α_{ox} Properties of Optically-Selected Active Galaxies Over Wide Luminosity and Redshift Ranges

2006, AJ 131, 2826

R53. Puccetti S., Fiore F., D'Elia V., Pillitteri I., Feruglio C., Grazian A., Brusa M., Ciliegi P., Comastri A., Gruppioni C., Mignoli M., **Vignali C.**, Zamorani G., La Franca F., Sacchi N., Franceschini A., Berta S., Buttery H., Dias J.E.

The XMM-Newton survey of the ELAIS-S1 field: I. Number counts, angular correlation function and X-ray spectral properties

2006, A&A 457, 501

R54. **Vignali C.**, Alexander D.M., Comastri A.

The quest for Type 2 quasars: Chandra observations of luminous obscured quasars in the Sloan Digital Sky Survey

2006, MNRAS 373, 321

2007

R55. Rodighiero G., Gruppioni C., Civano F., Comastri A., Franceschini A., Mignoli M., Fritz J., **Vignali C.**, Treu T.

Hidden activity in high-redshift spheroidal galaxies from mid-infrared and X-ray observations in the GOODS-North Field

2007, MNRAS 376, 416

R56. Cocchia F., Fiore F., **Vignali C.**, Mignoli M., Brusa M., Comastri A., Feruglio C., Baldi A., Carangelo N., Ciliegi P., D'Elia V., La Franca F., Maiolino R., Matt G., Molendi S., Perola G.C., Puccetti S.

The HELLAS2XMM survey: VIII. Optical identifications of the extended sample

2007, A&A 466, 31

R57. Pozzi F., **Vignali C.**, Comastri A., Pozzetti L., Mignoli M., Gruppioni C., Zamorani G., Lari C., Civano F., Brusa M., Fiore F., Maiolino R., La Franca F.
The HELLAS2XMM survey. X. The bolometric output of luminous obscured quasars: The Spitzer perspective
2007, A&A 468, 603

R58. Brusa M., Zamorani G., Comastri A., Hasinger G., Cappelluti N., Civano F., Finoguenov A., Mainieri V., Salvato M., **Vignali C.**, et al.
The XMM-Newton wide-field survey in the COSMOS field. III. Optical identification and multiwavelength properties of a large sample of X-ray selected sources
2007, ApJ Suppl. 172, 353

R59. Mainieri V., Hasinger G., Cappelluti N., Brusa M., Brunner H., Civano F., Comastri A., Finoguenov A., Fiore F., Gilli R., Lehmann I., Silverman J., Tasca L., **Vignali C.**, et al.
The XMM-Newton wide-field survey in the COSMOS field. IV. X-ray spectral properties of Active Galactic Nuclei
2007, ApJ Suppl. 172, 368

R60. Civano F., Mignoli M., Comastri A., **Vignali C.**, Fiore F., Pozzetti L., Brusa M., La Franca F., Matt G., Puccetti S., Cocchia F.
The HELLAS2XMM Survey: XI. Unveiling the nature of XBONGs
2007, A&A 476, 1223

2008

R61. Fiore F., Grazian A., Santini P., Puccetti S., Brusa M., Feruglio C., Fontana A., Giallongo E., Comastri A., Gruppioni C., Pozzi F., Zamorani G., **Vignali C.**
Unveiling obscured accretion in the Chandra Deep Field-South
2008, ApJ 672, 94

R62. Silverman J.D., Mainieri V., Lehmer B.D., Alexander D.A., Bauer F.E., Bergeron J., Brandt W.N., Gilli R., Hasinger G., Schneider D.P., Tozzi P., **Vignali C.**, Koekemoer A.M., Miyaji T., Popesso P., Rosati P., Szokoly G.
The Evolution of AGN Host Galaxies: From Blue to Red and the the Influence of Large-Scale Structures
2008, ApJ 675, 1025

R63. Ballo L., Giustini M., Schartel N., Cappi M., Jimenez-Bailon E., Piconcelli E., Santos-Lleo M., **Vignali C.**
X-ray spectral variability in PG 1535+547: the changing-look “soft X-ray weak” AGN
2008, A&A 483, 137

R64. Gruppioni C., Pozzi F., Polletta M., Zamorani G., La Franca F., Sacchi N., Comastri A., Pozzetti L., **Vignali C.**, Lonsdale C., Rowan-Robinson M., Surace J., Shupe D., Fang F., Matute I., Berta S.
The contribution of AGN and star-forming galaxies to the mid-infrared as revealed by their spectral energy distributions
2008, ApJ 684, 136 (Erratum in 2009, ApJ 701, 850)

R65. **Vignali C.**, Piconcelli E., Bianchi S., Miniutti G.
On the peculiar properties of the narrow-line quasar PG 1543+489
2008, MNRAS 388, 761

R66. Feruglio C., Fiore F., La Franca F., Sacchi N., Puccetti S., Comastri A., Berta S., Brusa M., Franceschini F., Gruppioni C., Mathur S., Matute I., Mignoli M., Pozzi F., **Vignali C.**,

Zamorani G.

The XMM-Newton survey of the ELAIS-S1 field II: optical identifications and multiwavelength catalogue of X-ray sources

2008, A&A 488, 417

R67. Luo B., Bauer F.E., Brandt W.N., Alexander D.M., Lehmer B.D., Schneider D.P., Brusa M., Comastri A., Fabian A.C., Finoguenov A., Gilli R., Hasinger G., Hornschemeier A.E., Koekemoer A., Mainieri V., Paolillo M., Rosati P., Shemmer O., Silverman J.D., Smail I., Steffen A.T., **Vignali C.**

The Chandra Deep Field-South Survey: 2 Ms source catalogs

2008, ApJ Suppl. 179, 19

R68. Fedorova E.V., Zhdanov V.I., **Vignali C.**, Palumbo G.G.C.

Q2237+0305 in X-rays: spectra and variability with XMM-Newton

2008, A&A 490, 989

R69. Giustini M., Cappi M., **Vignali C.**

On the absorption of X-ray bright Broad Absorption Line Quasars

2008, A&A 491, 425

2009

R70. Arnaud M., Barcons X., Barret D., [...], **Vignali C.**, [...]

XEUS: the physics of the hot evolving Universe

2009, Experimental Astronomy 23, 139

R71. Fiore F., Puccetti S., Brusa M., [...], **Vignali C.**, [...]

Chasing highly obscured QSOs in the COSMOS field

2009, ApJ 693, 447

R72. Gilli R., Zamorani G., Miyaji T., [...], **Vignali C.**, [...]

The spatial clustering of X-ray selected AGN in the XMM-COSMOS field

2009, A&A 494, 33

R73. Brusa M., Comastri A., Gilli R., Hasinger G., Iwasawa K., Mainieri V., Mignoli M., Salvato M., Zamorani G., Bongiorno A., Cappelluti N., Civano F., Fiore F., Merloni A., Silverman J., Trump J., **Vignali C.**, Capak P., Elvis M., Ilbert O., Impey C., Lilly S.

High redshift quasars in the COSMOS survey: the space density of $z > 3$ X-ray selected QSOs

2009, ApJ 693, 8

R74. Ponti G., Cappi M., **Vignali C.**, Miniutti G., Tombesi F., Dadina M., Fabian A.C., Grandi P., Kaastra J., Petrucci P.O., Bianchi S., Matt G., Maraschi L., Malaguti G.

XMM-Newton and Suzaku analysis of the Fe K complex in the Seyfert 1 galaxy Mrk 509

2009, MNRAS 394, 1487

R75. Cappelluti N., Brusa M., Hasinger G., Comastri A., Zamorani G., Finoguenov A., Gilli R., Puccetti S., Miyaji T., Salvato M., **Vignali C.**, Aldcroft T., Bohringer H., Brunner H., Civano F., Elvis M., Fiore F., Fruscione A., Griffiths R.E., Guzzo G., Iovino A., Koekemoer A.M., Mainieri V., Scoville N., Shopbell P., Silverman J., Urry M.C.

The XMM-COSMOS Wide-Field Survey in the COSMOS Field. The point-like X-ray source catalogue

2009, A&A 497, 635

R76. Silverman J., Lamareille F., Maier C., [...], **Vignali C.**, [...]

Ongoing and co-evolving star formation in zCOSMOS galaxies hosting Active Galactic Nuclei

2009, ApJ 696, 396

R77. Luo B., Brandt W.N., Silverman J.D., Strateva I. V., Bauer F.E., Capak P., Kartaltepe J., Lehmer B.D., Mainieri V., Salvato M., Szokoly G., Schneider D.P., **Vignali C.**

Discovery of the most-distant double-peaked emitter at $z=1.369$

2009, ApJ 695, 1227

R78. Gandhi P., Horst H., Smette A., Hoenig S., Comastri A., Gilli R., **Vignali C.**, Duschl W.
Resolving the mid-infrared cores of local Seyferts

2009, A&A 502, 457

R79. **Vignali C.**, Pozzi F., Fritz J., Comastri A., Gruppioni C., Bellocchi E., Fiore F., Brusa M., Maiolino R., Mignoli M., La Franca F., Pozzetti L., Zamorani G., Merloni A.

The HELLAS2XMM survey. XII. The infrared/sub-mm view of an X-ray selected Type 2 quasar at $z=2$

2009, MNRAS 395, 2189

R80. Lanzuisi G., Piconcelli E., Fiore F., Feruglio C., **Vignali C.**, Salvato M., Gruppioni C.
Revealing X-ray obscured quasars in SWIRE sources with extreme mid-IR/optical flux ratios

2009, A&A 498, 67

R81. Silverman J., Kovac K., Knobel C., [...], **Vignali C.**, [...]

The Environments of Active Galactic Nuclei within the zCOSMOS Density Field

2009, ApJ 695, 171

R82. Campisi M.A., **Vignali C.**, Brusa M., Daddi E., Comastri A., Pozzetti L., Alexander D.M., Renzini A., Arimoto N., Kong X.

On the nature of red galaxies: the Chandra perspective

2009, A&A 501, 485

R83. Elvis M., Civano F., **Vignali C.**, [...]

The Chandra COSMOS Survey. I. Overview and point source catalog

2009, ApJ Suppl. 184, 158

R84. Cappi M., Tombesi F., Bianchi S., Dadina M., Giustini M., Malaguti G., Maraschi L., Palumbo G.G.C., Petrucci P.O., Ponti G., **Vignali C.**, Yaqoob T.

X-ray evidence for a mildly relativistic and variable outflow in the luminous Seyfert 1 galaxy Mrk 509

2009, A&A 504, 401

R85. Sacchi N., La Franca F., Feruglio C., Fiore F., Puccetti S., Cocchia F., Berta S., Brusa M., Cimatti A., Comastri A., Franceschini F., Gruppioni C., Maiolino R., Matute I., Polletta M., Pozzetti L., Pozzi F., **Vignali C.**, Zamorani G., Oliver S., Rowan-Robinson M., Smith G., Lonsdale C.

Spectroscopic identifications of Spitzer sources in the SWIRE/XMM/ELAIS-S1 Field. A large fraction of Active Galactic Nuclei with high $F(24\ \mu\text{m})/F(R)$ ratio

2009, ApJ 703, 1778

R86. Puccetti S., **Vignali C.**, Cappelluti N., Fiore F., Zamorani G., Aldcroft T.L., Elvis M., Gilli R., Miyaji T., Brunner H., Brusa M., Civano F., Comastri A., Damiani F., Fruscione A., Finoguenov A., Koekemoer A.M., Mainieri V.

The Chandra survey of the COSMOS field: II. Source detection and photometry

2009, ApJ Suppl. 185, 586

2010

- R87.** Iwasawa K., **Vignali C.**, Evans A.S., Sanders D.B., Trentham N.
The gravitationally lensed, luminous infrared galaxy IRAS F10214+4724 observed with XMM-Newton
2010, *New Astronomy* 15, 58
- R88.** Merloni A., Bongiorno A., Bolzonella M., [...], **Vignali C.**, [...]
On the cosmic evolution of the scaling relations between black holes and their host galaxies: Broad-line AGN in the zCOSMOS survey
2010, *ApJ* 708, 137
- R89.** Miniutti G., Piconcelli E., Bianchi S., **Vignali C.**, Bozzo E.
Does the X-ray emission of the luminous quasars RBS 1124 originate in a mildly relativistic outflowing corona?
2010, *MNRAS* 401, 1315
- R90.** Vergani D., Zamorani G., Lilly S., [...], **Vignali C.**, [...]
K+a galaxies in the zCOSMOS Survey: Physical properties of systems in their post-starburst phase
2010, *A&A* 509, A42
- R91.** Lusso E., Comastri A., **Vignali C.**, Zamorani G., Brusa M., Gilli R., Iwasawa K., Salvato M., Civano F., Elvis M., Merloni A., Bongiorno A., Trump J.R., Koekemoer A.M., Schinnerer E., Le Floch E., Cappelluti N., Jahnke K., Sargent M., Silverman J., Mainieri V., Fiore F., Le Fevre O., Garilli B., Iovino A., Kneib J.P., Lamareille F., Lilly S., Mignoli M., Scodreggio M., Vergani D.
The X-ray to optical-UV luminosity ratio of X-ray selected Type 1 AGN in XMM-COSMOS
2010, *A&A* 512, A34
- R92.** Piconcelli E., **Vignali C.**, Bianchi S., Nicastro F., Miniutti G., Fiore F.
Investigating the complex X-ray spectrum of broad-line 2MASS red quasars: XMM-Newton observation of FTM 0830+3759
2010, *ApJ* 710, 992
- R93.** Luo B., Brandt W.N., Xue Y., Brusa M., Alexander D.M., Bauer F.E., Comastri A., Koekemoer A., Lehmer B.D., Mainieri V., Rafferty D.A., Schneider D.P., Silverman J.D., **Vignali C.**
Identifications and photometric redshifts of the 2Ms Chandra Deep Field-South Sources
2010, *ApJ Suppl.* 187, 560
- R94.** **Vignali C.**, Alexander D.M., Gilli R., Pozzi F.
Discovery of Compton-thick quasars in the Sloan Digital Sky Survey
2010, *MNRAS* 404, 48
- R95.** Pozzi F., **Vignali C.**, Comastri A., Bellocchi E., Fritz J., Gruppioni C., Mignoli M., Maiolino R., Pozzetti L., Brusa M., Fiore F., Zamorani G.
The HELLAS2XMM survey. XIII. Multi-component analysis of the spectral energy distribution of obscured AGN
2010, *A&A* 517, A11
- R96.** Mainieri V., **Vignali C.**, Merloni A., [...]
Ultraluminous X-ray sources out to $z \approx 0.3$ in the COSMOS field
2010, *A&A* 514, A85
- R97.** Dadina M., Guainazzi M., Cappi M., Bianchi S., **Vignali C.**, Malaguti G., Comastri A.
X-ray imaging of the ionisation cones in NGC 5252

2010, A&A 516, A9

R98. Brusa M., Civano F., Comastri A., [...], **Vignali C.**, [...]
The XMM-Newton Wide-Field Survey in the COSMOS field (XMM-COSMOS): demography and multiwavelength properties of obscured and unobscured luminous AGN
2010, ApJ 716, 348

R99. Gilli R., **Vignali C.**, Mignoli M., Iwasawa K., Comastri A., Zamorani G.
The X-ray to Ne[V]3426 flux ratio: discovering heavily obscured AGN in the distant Universe
2010, A&A 519, A92

R100. Civano F., Elvis M., Lanzuisi G., [...], **Vignali C.**, [...]
A Runaway Black Hole in COSMOS: GRavitational Wave or Slingshot Recoil?
2010, ApJ 717, 209

R101. Comastri A., Iwasawa K., Gilli R., **Vignali C.**, Ranalli P., Matt G., Fiore F.
Suzaku observations of hard X-ray selected Seyfert 2 galaxies
2010, ApJ 717, 787

R102. Piconcelli E., **Vignali C.**, Bianchi S., Mathur S., Fiore F., Guainazzi M., Lanzuisi G., Maiolino R., Nicastro F.
Witnessing the key early phase of quasar evolution: an obscured AGN pair in the interacting galaxy IRAS 20210+1121
2010, ApJ 722, L147

R103. Silverman J.D., Mainieri V., Salvato M., Hasinger G., Bergeron J., Capak P., Szokoly G., Finoguenov A., Gilli R., Rosati P., Tozzi P., **Vignali C.**, Alexander D.M., Brandt W.N., Lehmer B.D., Luo B., Rafferty D., Xue Y.Q., Balestra I., Bauer F.E., Brusa M., Comastri A., Kartaltepe J., Koekemoer A.M., Miyaji T., Schneider D.P., Treister E., Wisotski L., Schramm M.
The Extended Chandra Deep Field-South Survey: Optical spectroscopy of faint X-ray sources with the VLT and Keck
2010, ApJ Suppl. 181, 124

R104. Hao H., Elvis M., Civano F., Lanzuisi G., Brusa M., Lusso E., Zamorani G., Comastri A., Bongiorno A., Impey C., Koekemoer A.M., Le Floch E., Salvato M., Sanders D., Trump J., **Vignali C.**
Hot-dust-poor Type 1 AGNs in the COSMOS survey
2010, ApJ 724, L59

R105. Sarria J.E., Maiolino R., La Franca F., Pozzi F., Fiore F., Marconi A., **Vignali C.**, Comastri A.
The M_{BH} - M_{star} relation of obscured AGNs at high redshift
2010, A&A 522, L3

2011

R106. Severgnini P., Caccianiga A., Della Ceca A., Braitto V., **Vignali C.**, La Parola V., Moretti A.
Suzaku and Swift-BAT observations of a newly discovered Compton-thick AGN
2011, A&A 525, A38

R107. Comastri A., Ranalli P., Iwasawa K., **Vignali C.**, Gilli R., Georgantopoulos I., Barcons X., Brandt W.N., Brunner H., Brusa B., Cappelluti N., Carrera F.J., Civano F., Fiore F.,

- Hasinger G., Mainieri V., Merloni A., Nicastro F., Paolillo M., Puccetti S., Rosati P., Silverman J.D., Tozzi P., Zamorani G., Balestra I., Bauer F.E., Luo B., Xue Y.Q.
The XMM Deep survey in the CDFS. I. First results on heavily obscured AGN
2011, A&A 526, L9
- R108.** Gilli R., Su J., Norman C., **Vignali C.**, Comastri A., Tozzi P., Rosati P., Stiavelli M., Brandt W.N., Xue Y.Q., Luo B., Castellano M., Fontana A., Fiore F., Mainieri V., Ptak A.
A Compton-thick AGN at $z \approx 5$ in the 4Ms Chandra Deep Field South
2011, ApJ 730, L28
- R109.** Gruppioni C., Pozzi F., Zamorani G., **Vignali C.**
Modelling Galaxy and AGN Evolution in the IR: Black Hole Accretion versus Star-Formation Activity
2011, MNRAS 416, 70
- R110.** **Vignali C.**, Piconcelli E., Lanzuisi G., Feltre A., Feruglio C., Maiolino R., Fiore F., Fritz J., La Parola V., Mignoli M., Pozzi F.
On the nature of the absorber in IRAS 09104+4109: the X-ray and mid-infrared view
2011, MNRAS 416, 2068
- R111.** Civano F., Brusa M., Comastri A., Elvis M., Salvato M., Zamorani G., Capak P., Fiore F., Gilli R., Hao H., Ikeda H., Kakazu Y., Kartaltepe J.S., Masters D., Miyaji T., Mignoli M., Puccetti S., Shankar F., Silverman J., **Vignali C.**, Zezas A., Koekemoer A.M.
The population of high-redshift Active Galactic Nuclei in the Chandra-COSMOS survey
2011, ApJ 741, 91
- R112.** Alexander D.M., Bauer F.E., Brandt W.N., Daddi E., Hickox R.C., Lehmer B.D., Luo B., Xue Y.Q., Young M., Comastri A., Del Moro A., Fabian A.C., Gilli R., Goulding A.D., Mainieri V., Mullaney J.R., Paolillo M., Rafferty D.A., Schneider D.P., Shemmer O., **Vignali C.**
X-ray spectral constraints for $z \approx 2$ massive galaxies: the identification of reflection-dominated Active Galactic Nuclei
2011, ApJ 738, 44
- R113.** Xue Y.Q., Luo B., Brandt W.N., Bauer F.E., Lehmer B.D., Broos P.S., Schneider D.P., Alexander D.M., Brusa M., Comastri A., Fabian A.C., Gilli R., Hasinger G., Hornschemeier A.E., Koekemoer A., Liu T., Mainieri V., Paolillo M., Rafferty A., Rosati P., Shemmer O., Silverman J.D., Smail I., Tozzi P., **Vignali C.**
The Chandra Deep Field-South Survey: 4 Ms source catalogs
2011, ApJS 195, 10
- R114.** Luo B., Brandt W.N., Xue Y.Q., Alexander D.M., Brusa M., Bauer F.E., Comastri A., Fabian A.C., Gilli R., Lehmer B.D., Rafferty D.A., Schneider D.P., **Vignali C.**
Revealing a Population of Heavily Obscured Active Galactic Nuclei at $z \approx 0.5 - 1$ in the Chandra Deep Field-South
2011, ApJ 740, 37
- R115.** Ballo L., Piconcelli E., **Vignali C.**, Schartel N.
XMM-Newton first X-ray detection of the LoBAL quasar PG 1700+518
2011, MNRAS 415, 2600
- R116.** Silverman J.D., Kampczyk P., Lilly S., [...], **Vignali C.**, [...]
The impact of galaxy interactions on Active Galactic Nuclei activity in zCOSMOS
2011, ApJ 743, 2

- R117.** Mainieri V., Bongiorno A., Merloni A., [...], **Vignali C.**, [...]
Black hole accretion and host galaxies of obscured quasars in XMM-COSMOS
2011, A&A 535, A80
- R118.** Saez C., Brandt W.N., Shemmer O., Chomiuk L., Lopez L.A., Marshall H.L., Miller B.P., **Vignali C.**
The X-ray properties of typical high-redshift radio-loud quasars
2011, ApJ 738, 53
- R119.** Georgantopoulos I., Rovilos E., Akylas A., Comastri A., Ranalli P., **Vignali C.**, Balestra I., Gilli R., Cappelluti N.
On the L_X - $L_{6\mu m}$ ratio as a diagnostic for Compton-thick AGN
2011, A&A 534, A23
- R120.** Salvato M., Ilbert O., Hasinger G., [...], **Vignali C.**, [...]
Dissecting photometric redshift for Active Galactic Nuclei using XMM- and Chandra- COSMOS samples
2011, ApJ 742, 61
- R121.** Lusso E., Comastri A., **Vignali C.**, Zamorani G., Treister E., Sanders D., Bolzonella M., Bongiorno A., Brusa M., Civano F., Gilli R., Mainieri V., Nair P., Aller M.C., Carollo M., Koekemoer A., Merloni A., Trump J.R.
The bolometric output and host-galaxy properties of obscured AGN in the XMM-COSMOS survey
2011, A&A 534, A110
- R122.** Piconcelli E., Bianchi S., **Vignali C.**, Jimenez-Bailon E., Fiore F.
X-ray spectroscopy of the Compton-thick Seyfert 2 ESO 138-G1
2011, A&A 534, A126
- R123.** Giustini M., Cappi M., Chartas G., Dadina M., Eracleous M., Ponti G., Proga D., Tombesi F., **Vignali C.**, Palumbo G.G.C.
Variable X-ray absorption in the mini-BAL QSO PG 1126-041
2011, A&A 536, A49

2012

- R124.** Iwasawa K., Mainieri V., Brusa M., Comastri A., Gilli R., **Vignali C.**, Hasinger G., Sanders D.B., Cappelluti N., Impey C.D., Koekemoer A., Lanzuisi G., Lusso E., Merloni A., Salvato M., Taniguchi Y., Trump J.R.
Fe K emission from active galaxies in the COSMOS field
2012, A&A 537, A86
- R125.** Young M., Brandt W.N., Xue Y.Q., Paolillo M., Alexander D.M., Bauer F.E., Lehmer B.D., Luo B., Shemmer O., Schneider D.P., **Vignali C.**
Variability selected low-luminosity Active Galactic Nuclei in the 4 Ms Chandra Deep Field-South1
2012, ApJ 748, 124
- R126.** Pozzi F., **Vignali C.**, Gruppioni C., Feltre A., Fritz J., Fadda D., Andreani P., Berta S., Cimatti A., Delvecchio I., Lutz D., Magnelli B., Maiolino R., Nordon R., Popesso P., Rodighiero G., Rosario D., Santini P., Vaccari M.
The AGN content in luminous IR galaxies at $z \sim 2$ from a global SED analysis including Herschel data
2012, MNRAS 423, 1909

- R127.** Ranalli P., Comastri A., Zamorani G., Cappelluti N., Civano F., Georgantopoulos I., Gilli R., Schinnerer E.,
ic V., **Vignali C.**
X-ray properties of radio-selected star forming galaxies in the Chandra-COSMOS survey
2012, A&A 542, A16
- R128.** Civano F., Elvis M., Lanzuisi G., Aldcroft T., Trichas M., Bongiorno A., Brusa M., Blecha L., Comastri A., Loeb A., Salvato M., Fruscione A., Koekemoer A., Komossa S., Gilli R., Mainieri V., Piconcelli E., **Vignali C.**
Chandra high resolution observations of CID-42, a candidate recoiling SMBH
2012, ApJ 752, 49
- R129.** Civano F., Elvis M., Brusa M., Comastri A., Salvato M., Zamorani G., Aldcroft T., Bongiorno A., Capak P., Cappelluti N., Cisternas M., Fiore F., Fruscione A., Hao H., Kartaltepe J., Koekemoer A., Gilli R., Impey C.D., Lanzuisi G., Lusso E., Mainieri V., Miyaji T., Lilly S., Masters D., Puccetti S., Schawinski K., Scoville N.Z., Silverman J., Trump J., Urry M., **Vignali C.**, Wright N.J.
The Chandra COSMOS Survey: III. Optical and Infrared Identification of X-ray Point Sources
2012, ApJ Suppl. 201, 30
- R130.** Lehmer B.D., Xue Y.Q., Brandt W.N., Alexander D.M., Bauer F.E., Brusa M., Comastri A., Gilli R., Hornschemeier A.E., Luo B., Paolillo M., Ptak A., Shemmer O., Schneider D.P., Tozzi P., **Vignali C.**
The 4Ms Chandra Deep Field-South number counts apportioned by source class: pervasive Active Galactic Nuclei and the ascent of normal galaxies
2012, ApJ 752, 46
- R131.** Lanzuisi G., Giustini M., Cappi M., Dadina M., Malaguti G., **Vignali C.**, Chartas G.
HS 1700+6416: the first high redshift unlensed narrow absorption-line QSO showing variable high-velocity outflows
2012, A&A 544, A2
- R132.** Lusso E., Comastri A., Simmons B.D., Mignoli M., Zamorani G., **Vignali C.**, Brusa M., Shankar F., Lutz D., Trump J.R., Maiolino R., Gilli R., Bolzonella M., Puccetti S., Salvato M., Impey C.D., Civano F., Elvis M., Mainieri V., Silverman J.D., Koekemoer A.M., Bongiorno A., Merloni A., Berta S., Le Floch E., Magnelli B., Pozzi F., Riguccini L.
Bolometric luminosities and Eddington ratios of X-ray selected Active Galactic Nuclei in the XMM-Newton-COSMOS survey
2012, MNRAS 425, 623
- R133.** Rovilos E., Comastri A., Gilli R., Georgantopoulos I., Ranalli P., **Vignali C.**, Lusso E., Cappelluti N., Zamorani G., Elbaz D., Dickinson M., Hwang H.S., Charmandaris V., Ivison R.J., Merloni A., Daddi E., Carrera F.J., Brandt W.N., Mullaney J.R., Scott D., Alexander D.M., Del Moro A., Morrison G., Murphy E.J., Altieri B., Aussel H., Dannerbauer H., Kartaltepe J., Leiton R., Magdis G., Magnelli B., Popesso P., Valtchanov I.
GOODS-Herschel: Ultra-deep XMM-Newton observations reveal AGN/star-formation connection
2012, A&A 546, A58
- R134.** Iwasawa K., Gilli R., **Vignali C.**, Comastri A., Brandt W.N., Ranalli P., Vito F., Cappelluti N., Carrera F.J., Falocco S., Georgantopoulos I., Mainieri V., Paolillo M.
The XMM deep survey in the CDF-S. II. A 9–20 keV selection of heavily obscured active galaxies at $z > 1.7$

2012, A&A 546, A84

R135. Xue Y.Q., Wang S.X., Brandt W.N., Luo B., Alexander D.M., Bauer F.E., Comastri A., Fabian A.C., Gilli R., Lehmer B.D., Schneider D.P., **Vignali C.**, Young M.

Tracking down the source population responsible for the unresolved cosmic 6–8 keV background
2012, ApJ 758, 129

R136. Elvis M., Hao H., Civano F., [...], **Vignali C.**, [...]

Spectral energy distributions of Type 1 AGN in the COSMOS survey I – The XMM-Newton-COSMOS sample

2012, ApJ 759, 6

R137. Cappelluti N., Ranalli P., Roncarelli M., Arevalo P., Zamorani G., Comastri A., Gilli R., Rovilos E., **Vignali C.**, Allevato V., Finoguenov A., Miyaji T., Nicastro F., Georgantopoulos I., Kashlinsky A.

The nature of the unresolved extragalactic soft X-ray background

2012, MNRAS 427, 651

R138. Bongiorno A., Merloni A., Brusa M., Magnelli B., Salvato M., Mignoli M., Zamorani G., Fiore F., Rosario D., Mainieri V., Comastri A., **Vignali C.**, Balestra I., Bardelli S., Berta S., Civano F., Kampczyk P., Le Floch E., Lusso E., Lutz D., Pozzetti L., Pozzi F., Riguccini L., Shankar F., Silverman J.

Accreting supermassive black holes in the COSMOS Field and the connection to their host galaxies

2012, MNRAS 427, 3103

2013

R139. Vito F., **Vignali C.**, Gilli R., Comastri A., Iwasawa K., Brandt W.N., Alexander D.M., Brusa M., Lehmer B., Bauer F.E., Schneider D.P., Xue Y.Q., Luo B.

The high-redshift ($z > 3$) active galactic nucleus population in the 4-Ms Chandra Deep Field-South

2013, MNRAS 428, 354

R140. Wu J., Brandt W.N., Miller B.P., Garmire G.P., Schneider D.P., **Vignali C.**

An X-ray and multi-wavelength survey of highly radio-loud quasars at $z > 4$: jet-linked emission in the brightest radio beacons of the early Universe

2013, ApJ 763, 109

R141. Lanzuisi G., Civano F., Elvis M., Salvato M., Hasinger G., **Vignali C.**, Zamorani G., Aldcroft T., Brusa M., Comastri A., Fiore F., Fruscione A., Gilli R., Ho L.C., Mainieri V., Merloni A., Siemiginowska A.

The Chandra-COSMOS survey IV: X-ray spectra of the bright sample

2013, MNRAS 431, 978

R142. Mignoli M., **Vignali C.**, Gilli R., Comastri A., Zamorani G., Bolzonella M., [...]

Obscured AGN at $z \sim 1$ from the zCOSMOS-Bright Survey I. Selection and optical properties of a [Ne v]-selected sample

2013, A&A 556, A29

R143. Georgantopoulos I., Comastri A., **Vignali C.**, Ranalli P., Rovilos E., Iwasawa K., Gilli R., Cappelluti N., Carrera F., Fritz J., Brusa M., Elbaz D., Mullaney R.J., Castello-Mor N., Barcons X., Tozzi P., Balestra I., Falocco S.

The XMM deep survey in the CDFS. IV. Candidate Compton-thick AGN

2013, A&A 555, A43

R144. Falocco S., Carrera F.J., Corral A., Barcons X., Comastri A., Gilli R., Ranalli P., **Vignali C.**, Iwasawa K., Cappelluti N., Rovilos E., Georgantopoulos I., Brusa M., Vito F.
The XMM Deep survey in the CDFS. V. Iron K lines from Active Galactic Nuclei in the distant Universe
2013, A&A 555, A79

R145. Ranalli P., Comastri A., **Vignali C.**, Carrera F.J., Cappelluti N., Gilli R., Puccetti S., Brandt W.N., Brunner H., Brusa M., Georgantopoulos I., Iwasawa K., Mainieri V.
The XMM-Newton Deep survey in the Chandra Deep Field South. III. Point source catalogue and number counts in the hard X-rays
2013, A&A 555, A42

R146. Castello-Mor N., Carrera F.J., Alonso-Herrero A., Mateos S., Barcons X., Ranalli P., Perez-Gonzalez P.G., Comastri A., **Vignali C.**, Georgantopoulos I.
The XMM-Newton deep survey in the CDF-S VI. Obscured AGN selected as IR power-law galaxies
2013, A&A 556, A114

R147. Lusso E., Hennawi J.F., Comastri A., Zamorani G., Richards G.T., **Vignali C.**, Treister E., Schawinski K., Salvato M., Gilli R.
The Obscured Fraction of AGN in the XMM-COSMOS Survey: A Spectral Energy Distribution Perspective
2013, ApJ 777, 86 (Erratum in 2014, ApJ 784, 176)

R148. Hao H., Elvis M., Bongiorno A., Zamorani G., Merloni A., Kelly B.C., Civano F., Celotti A., Ho L.C., Jahnke K., Comastri A., Trump J.R., Mainieri V., Salvato M., Brusa M., Impey C.D., Koekemoer A.M., Lanzuisi G., **Vignali C.**, Silverman J.D., Urry C.M., Schawinski K.
A quasar-galaxy mixing diagram: quasar spectral energy distribution shapes in the optical to near-infrared
2013, MNRAS 434, 3104

R149. Lanzuisi G., Civano F., Marchesi S., Comastri A., Costantini E., Elvis M., Mainieri V., Hickox R., Jahnke K., Komossa S., Piconcelli E., **Vignali C.**, Brusa M., Cappelluti N., Fruscione A.
The XMM-Newton spectrum of a candidate recoiling supermassive black hole: an elusive inverted P-Cygni profile
2013, ApJ 778, 62

2014

R150. Merloni A., Bongiorno A., Brusa M., Iwasawa K., Mainieri V., Magnelli B., Salvato M., Berta S., Cappelluti N., Comastri A., Fiore F., Gilli R., Koekemoer A., Le Floch E., Lusso E., Lutz D., Miyaji T., Pozzi F., Riguccini F., Rosario D.J., Silverman J., Symeonidis M., Treister E., **Vignali C.**, Zamorani G.
The incidence of obscuration in active galactic nuclei
2014, MNRAS 437, 3550

R151. Hao H., Elvis M., Civano F., Zamorani G., Ho L.C., Comastri A., Brusa M., Bongiorno A., Merloni A., Trump J.R., Salvato M., Impey C.D., Koekemoer A.M., Lanzuisi G., Celotti A., Jahnke K., **Vignali C.**, Silverman J.D., Urry C.M., Schawinski K., Capak P.
Spectral Energy Distributions of Type 1 AGN in XMM-COSMOS Survey. II - Shape Evolution
2014, MNRAS 438, 1288

R152. Calura F., Gilli R., **Vignali C.**, Pozzi F., Pipino A., Matteucci F.

The dust content of QSO hosts at high redshift

2014, MNRAS 438, 2765

R153. Lanzuisi G., Ponti G., Salvato M., Hasinger G., Cappelluti N., Bongiorno A., Brusa M., Lusso E., Nandra P.K., Merloni A., Silverman J., Trump J., **Vignali C.**, Comastri A., Gilli R., Schramm M., Steinhardt C., Sanders D., Kartaltepe J., Rosario D., Trakhtenbrot B.

Active Galactic Nucleus X-ray variability in the XMM-COSMOS survey

2014, ApJ 781, 105

R154. Gilli R., Norman C., **Vignali C.**, Vanzella E., Calura F., Pozzi F., Massardi M., Mignano A., Casasola V., Daddi E., Elbaz D., Dickinson M., Iwasawa K., Maiolino R., Brusa M., Vito F., Fritz J., Feltre A., Cresci G., Mignoli M., Comastri A., Zamorani G.

ALMA reveals a warm and compact starburst around a heavily obscured supermassive black hole at $z=4.75$

2014, A&A 562, A67

R155. Delvecchio I., Gruppioni C., Pozzi F., Berta S., Zamorani G., Cimatti A., Lutz D., Scott D., **Vignali C.**, Cresci G., Feltre A., Coorey A., Vaccari M., Fritz J., Le Floch E., Magnelli B., Popesso P., Oliver S., Bock J., Carollo M., Contini T., Le Fevre O., Lilly S., Mainieri V., Renzini A., Scodreggio M.

Tracing the cosmic growth of supermassive black holes to $z\sim 3$ with Herschel

2014, MNRAS 439, 2736

R156. Shemmer O., Brandt W.N., Paolillo M., Kaspi S., **Vignali C.**, Stein M.S., Lira P., Schneider D.P., Gibson R.R.

Exploratory X-ray Monitoring of Luminous Radio-Quiet Quasars at High Redshift: Initial Results

2014, ApJ 783, 116

R157. Moretti A., Ballo L., Braitto V., Caccianiga A., Della Ceca R., Gilli R., Salvaterra R., Severgnini P., **Vignali C.**

X-ray observation of ULAS J1120+0641, the most distant quasar at $z=7.08$

2014, A&A 563, A46

R158. Dalessandro E., Pallanca C., Ferraro F.R., Lanzoni B., Castiglione C., **Vignali C.**, Fiorentino G.

Constraining the True Nature of an Exotic Binary in the Core of NGC 6624

2014, ApJ 784, L29

R159. Del Moro A., Mullaney J.R., Alexander D.M., Comastri A., Bauer F.E., Treister E., Stern D., Civano F., Ranalli P., **Vignali C.**, Aird J.A., Ballantyne D., Balokovic M., Boggs S.E., Brandt W.N., Christensen S.E., Craig W.W., Gandhi P., Gilli R., Hailey C.J., Harrison F.A., Hickox R.C., LaMassa S.M., Lansbury G.B., Luo B., Puccetti S., Urry M., Zhang W.W.

NuSTAR J033202–2746.8: direct constraints on the Compton reflection in a heavily obscured quasar at $z\approx 2$

2014, ApJ 786, 16

R160. Feruglio C., Bongiorno A., Fiore F., Krips M., Brusa M., Daddi E., Gavignaud I., Maiolino R., Piconcelli E., Sargent M., **Vignali C.**, Zappacosta L.

Gas reservoir of a hyper-luminous QSO at $z=2.6$

2014, A&A 565, A91

R161. Vito F., Maiolino R., Santini P., Brusa M., Comastri A., Cresci G., Farrah D., Franceschini A., Gilli R., Granato G., Gruppioni C., Lutz D., Mannucci F., Pozzi F., Rosario D.J., Scott D., Viero M., **Vignali C.**

Black hole accretion preferentially occurs in gas rich galaxies

2014, MNRAS 441, 1059

R162. Mudd D., Mathur S., Guainazzi M., Piconcelli E., Bianchi S., Komossa S., **Vignali C.**, Lanzuisi G., Nicastro F., Fiore F., Maiolino R.

XMM-Newton Observations of Three Interacting Luminous Infrared Galaxies

2014, ApJ 787, 40

R163. Morselli L., Mignoli M., Gilli R., **Vignali C.**, Comastri A., Sani E., Cappelluti N., Zamorani G., Brusa M., Gallozzi S., Vanzella E.

The primordial environment of super massive black holes: large-scale galaxy overdensities around $z \sim 6$ QSOs with LBT

2014, A&A 568, A1

R164. Bongiorno A., Maiolino R., Brusa M., Marconi A., Piconcelli E., Lamastra A., Cano-Diaz M., Schulze A., Magnelli B., **Vignali C.**, Fiore F., Menci N., Cresci G., La Franca F., Merloni A.

The $M_{\text{BH}}-M_{\star}$ relation for X-ray obscured, red QSOs at $1.2 < z < 2.6$

2014, MNRAS 443, 2077

R165. Vanzella E., Fontana A., Pentericci L., Castellano M., Grazian A., Giavalisco M., Nonino M., Cristiani S., Zamorani G., **Vignali C.**

A 52 hours VLT/FORS2 spectrum of a bright $z \sim 7$ HUDF galaxy: no Ly- α emission

2014, A&A 569, A78

R166. Ballo L., Sevegnini P., Della Ceca R., Caccianiga A., **Vignali C.**, Carrera F.J., Corral A., Mateos S.

The XMM-Newton Bright Survey sample of absorbed quasars: X-ray and accretion properties

2014, MNRAS 444, 2580

R167. **Vignali C.**, Mignoli M., Gilli R., Comastri A., Iwasawa K., Zamorani G., Mainieri V., Bongiorno A.

The space density of Compton-thick AGN at $z \approx 0.8$ in the zCOSMOS-Bright Survey 2014,

A&A 571, A34

R168. Vito F., Gilli R., **Vignali C.**, Comastri A., Brusa M., Cappelluti N., Iwasawa K.

The Hard X-Ray Luminosity Function of High-Redshift ($3 < z < 5$) Active Galactic Nuclei

2014, MNRAS 445, 3557

2015

R169. Brusa M., Bongiorno A., Cresci G., Perna M., Marconi A., Mainieri V., Maiolino R., Salvato M., Lusso E., Santini P., Comastri A., Fiore F., Gilli R., F. La Franca F., Lanzuisi G., Lutz D., Merloni A., Mignoli M., Onori F., Piconcelli E., Rosario D., **Vignali C.**, Zamorani G.

X-shooter reveals powerful outflows in $z \sim 1.5$ X-ray selected obscured quasi-stellar objects

2015, MNRAS 446, 2394

R170. Lanzuisi G., Ranalli P., Georgantopoulos I., Georgakakis A., Delvecchio I., Akylas T., Berta S., Bongiorno A., Brusa M., Cappelluti N., Civano F., Comastri A., Gilli R., Gruppioni C., Hasinger G., Iwasawa K., Koekemoer A., Lusso E., Marchesi S., Mainieri V., Merloni A., Mignoli M., Piconcelli E., Pozzi F., Rosario D.J., Salvato M., Silverman J., Trakhtenbrot B., **Vignali C.**, Zamorani G.

Compton Thick AGN in the XMM-COSMOS survey

2015, A&A 573, A137

- R171.** Antonucci M., Talavera A., Vagnetti F., Trevese D., Comastri A., Paolillo M., Ranalli P., **Vignali C.**
The XMM Deep Survey in the CDF-S. VII. UV catalogue of the Optical Monitor observations
2015, A&A 574, A49
- R172.** Piconcelli E., **Vignali C.**, Bianchi S., Zappacosta L., Fritz J., Lanzuisi G., Miniutti G., Bongiorno A., Feruglio C.; Fiore F., Maiolino R.
The hidden quasar nucleus of a WISE-selected, hyperluminous, dust-obscured galaxy at $z \sim 2.3$
2015, A&A Letters 574, L9
- R173.** Iwasawa K., **Vignali C.**, Comastri A., Gilli R., Vito F., Brandt W.N., Carrera F.J., Lanzuisi G., Falocco S., Vagnetti F.
The XMM deep survey in the CDF-S. VIII. X-ray properties of the two brightest sources
2015, A&A 574, A144
- R174.** Delvecchio I., Lutz D., Berta S., Rosario D.J., Zamorani G., Pozzi F., Gruppioni F., **Vignali C.**, Brusa M., Cimatti A., Clements D.L., Cooray A., Farrah D., Lanzuisi G., Oliver S., Rodighiero G., Santini P., Symeonidis M.
Mapping the average AGN accretion rate in the $SFR-M_$ plane for Herschel-selected galaxies at $0 < z \leq 2.5$*
2015, MNRAS 449, 373
- R175.** Ranalli P., Georgantopoulos I., Corral A., Koutoulidis L., Rovilos M., Carrera F.J., Akylas A., Del Moro A., Georgakakis A., Gilli R., **Vignali C.**
The XMM-Newton survey in the H-ATLAS field
2015, A&A 577, A121
- R176.** La Franca F., Onori F., Ricci F., Sani E., Brusa M., Maiolino R., Bianchi S., Bongiorno A., Fiore F., Marconi A., **Vignali C.**
Extending virial black hole mass estimates to low-luminosity or obscured AGN: the cases of NGC 4395 and MCG -01 - 24 - 012
2015, MNRAS 449, 1526
- R177.** Vanzella E., de Barros S., Castellano M., Grazian A., Inoue A.K., Schaerer D., Guaita L., Zamorani G., Giavalisco M., Siana B., Pentericci L., Giallongo E., Fontana A., **Vignali C.**
Peering through the holes: the far UV color of star-forming galaxies at $z \sim 3-4$ and the escaping fraction of ionizing radiation
2015, A&A 576, A116
- R178.** Miyaji T., Hasinger G., Salvato M., Brusa M., Cappelluti N., Civano F., Puccetti S., Elvis M., Brunner H., Fotopoulou S., Ueda Y., Griffiths R.E., Koekemoer A., Akiyama M., Comastri A., Gilli R., Lanzuisi G., Merloni A., **Vignali C.**
Detailed Shape and Evolutionary Behavior of the X-ray Luminosity Function of Active Galactic Nuclei
2015, ApJ 804, 104
- R179.** Lusso E., Worseck G., Hennawi J.F., Prochaska J.X., **Vignali C.**, Stern J., O'Meara J.M.
The first ultraviolet quasar-stacked spectrum at $z \approx 2.4$ from WFC3
2015, MNRAS 449, 4204
- R180.** Zanella A., Daddi E., Le Floc'h E., Bournaud F., Gobat R., Valentino F., Strazzullo V., Cibinel A., Onodera M., Perret V., Renard F., **Vignali C.**
An extremely young massive clump forming by gravitational collapse in a primordial galaxy
2015, Nature 521, 54

R181. Lanzuisi G., Perna M., Delvecchio I., Berta S., Brusa M., Cappelluti N., Comastri A., Gilli R., Gruppioni C., Mignoli M., Pozzi F., Vietri G., **Vignali C.**, Zamorani G.
The most obscured AGN in the COSMOS field
2015, A&A 578, A120

R182. Lansbury G.B., Gandhi P., Alexander D.M., Assef R.J., Annuar A., Ballantyne D.R., Bauer F.E., Boggs S.E., Brandt W.N., Brightman M., Christensen F.E., Civano F., Comastri A., Craig W.W., Del Moro A., Grefenstette B.W., Hailey C.J., Harrison F.A., Hickox R.C., Koss M., LaMassa S. M., Luo B., Puccetti S., Stern D., Treister E., **Vignali C.**, Zappacosta L., Zhang W.W.
NuSTAR reveals extreme absorption in $z < 0.5$ Type 2 quasars
2015, ApJ 809, 115

R183. Ballo L., Severgnini P., Braitto V., Campana S., Della Ceca R., Moretti A., **Vignali C.**
AGN feedback in action: a new powerful wind in 1SXPS J050819.8+172149?
2015, A&A 581, A87

R184. De Rosa A., Bianchi S., Bogdanovic T., Decarli R., Herrero-Illana R., Husemann B., Komossa S., Kun E., Loiseau N., Paragi Z., Perez-Torres M., Piconcelli E., Schawinski K., **Vignali C.**
Multiple AGN in the crowded field of the compact group around SDSS J0959+1259
2015, MNRAS 453, 214

R185. Severgnini P., Ballo L., Braitto V., Caccianiga A., Campana S., Della Ceca R., Moretti A., **Vignali C.**
The structure of the X-ray absorber in Mrk 915 revealed by Swift
2015, MNRAS 453, 3611

R186. De Cicco M., Marinucci A., Bianchi S., Piconcelli E., Violino G., **Vignali C.**, Nicastro F.
Deep X-ray spectroscopy and imaging of the Seyfert 2 galaxy, ESO 138–G001
2015, MNRAS 453, 2155

R187. **Vignali C.**, Iwasawa K., Comastri A., Gilli R., Lanzuisi G., Ranalli P., Cappelluti N., Mainieri V., Georgantopoulos I., Carrera F.J., Fritz J., Brusa M., Brandt W.N., Bauer F.E., Fiore F., Tombesi F.
The XMM deep survey in the CDF-S. IX. An X-ray outflow in a luminous obscured quasar at $z \approx 1.6$
2015, A&A 583, A141

2016

R188. de Barros S., Vanzella E., Amorín R., Castellano M., Siana B., Grazian A., Suh H., Balestra I., **Vignali C.**, Verhamme A., Zamorani G., Mignoli M., Hasinger G., Comastri A., Pentericci L., Pérez-Montero E., Fontana A., Giavalisco M., Gilli R.
An extreme [O III] emitter at $z = 3.2$: a low metallicity Lyman continuum source
2016, A&A 585, A51

R189. Vallini L., Gruppioni C., Pozzi F., **Vignali C.**, Zamorani G.
CO luminosity function from Herschel-selected galaxies and the contribution of AGN
2016, MNRAS 456, L40

R190. Civano F., Marchesi S., Comastri A., Urry M.C., Elvis M., Cappelluti N., Puccetti S., Brusa M., Zamorani G., Hasinger G., Aldcroft T., Alexander D.M., Allevato V., Brunner H., Capak P., Finoguenov A., Fiore F., Fruscione A., Gilli R., Glotfelty K., Griffiths R.E., Hao

- H., Harrison F.A., Jahnke K., Kartaltepe J., Karim A., LaMassa S.M., Lanzuisi G., Miyaji T., Ranalli P., Salvato M., Sargent M., Scoville N.J., Schawinski K., Schinnerer E., Silverman J., Smolcic V., Stern D., Toft S., Trakhenbrot B., Treister E., **C. Vignali**
The Chandra COSMOS Legacy Survey: overview and point source catalog
 2016, ApJ 819, 62
- R191.** Marchesi S., Civano F., Elvis M., Salvato M., Brusa M., Comastri A., Gilli R., Hasinger G., Lanzuisi G., Miyaji T., Treister E., Urry M.C., **Vignali C.**, Zamorani G., Allevato V., Cappelluti N., Cardamone C., Finoguenov A., Griffiths R.E., Karim A., Laigle C., LaMassa S.M., Jahnke K., Ranalli P., Schawinski K., Schinnerer E., Silverman J.D., Smolcic V., Suh H., Trakhtenbrot B.
The Chandra COSMOS Legacy survey: optical/IR identifications
 2016, ApJ 817, 34
- R192.** Ranalli P., Koulouridis E., Georgantopoulos I., Fotopoulou S., Hsu L.-T., Salvato M., Comastri A., Pierre M., Cappelluti N., Carrera F.J., Chiappetti L., Clerc N., Gilli R., Iwasawa K., Pacaud F., Paltani S., Plionis E., **Vignali C.**
The 2–10 keV unabsorbed luminosity function of AGN from the XMM-Newton LSS, CDFS and COSMOS surveys
 2016, A&A, 590, A80
- R193.** Pierre M., Pacaud F., Adami C., [...], **Vignali C.**, [...]
The XXL Survey: I. Scientific motivations - XMM-Newton observing plan - Follow-up observations and simulation programme
 2016, A&A, 592, A1
- R194.** Fotopoulou S., Pacaud F., Paltani S., [...], **Vignali C.**, [...]
The XXL Survey: VI. The 1000 brightest X-ray point sources
 2016, A&A, 592, A5
- R195.** Smolčić V., Delhaize J., Huynh M., Bondi M., Ciliegi P., Novak M., Baran N., Birkinshaw M., Bremer M., Chiappetti L., Ferrari C., Fotopoulou S., Horellou C., McGee S.L., Pacaud F., Pierre M., Raychaudhury S., Röttgering H., **Vignali C.**
The XXL Survey: XI. ATCA 2.1 GHz continuum observations
 2016, A&A, 592, A10
- R196.** Gruppioni C., Berta S., Spinoglio L., Pereira-Santaella M., Pozzi F., Andreani P., Bonato M., De Zotti G., Malkan M., Negrello M., Vallini L., **Vignali C.**
Tracing black hole accretion with SED decomposition and IR lines: from local galaxies to the high-z Universe
 2016, MNRAS, 458, 4297
- R197.** La Franca F., Onori F., Ricci F., Bianchi S., Marconi A., Sani E., **Vignali C.**
Detection of faint BLR components in the starburst/Seyfert galaxy NGC 6221 and measure of the central BH mass
 2016, Frontiers, Vol. 3, Article 12
- R198.** Lanzuisi G., Perna M., Comastri A., Cappi M., Dadina M., Marinucci A., Masini A., Matt G., Vagnetti F., **Vignali C.**, Ballantyne D.R., Bauer F.E., Boggs S.E., Brandt W.N., Brusa M., Christensen F.E., Craig W.W., Fabian A.C., Farrah D., Hailey C.J., Harrison F.A., Luo B., Piconcelli E., Puccetti S., Ricci C., Saez C., Stern D., Walton D.J., Zhang W.W.
NuSTAR reveals the extreme properties of the super-Eddington accreting SMBH in PG 1247+267
 2016, A&A, 590, A77

- R199.** Valentino F., Daddi E., Finoguenov A., Strazzullo V., Le Brun A.M.C., **Vignali**, Bournaud F., Dickinson M., Renzini A., Bethermin M., Zanella A., Gobat R., Cimatti A., Elbaz D., Onodera M., Pannella M., Sargent M.T., Arimoto N., Carollo M., Starck J.L.
A giant Ly α nebula reveals early energy injection into the intracluster medium
2016, ApJ, 829, 53
- R200.** Lehmer B.D., Basu-Zych A.R., Mineo S., Brandt W.N., Eufrasio R.T., Fragos T., Hornschemeier A.E., Luo B., Xue Y.Q., Bauer F.E., Gilfanov M., Kalogera V., Ranalli P., Schneider D.P., Shemmer O., Tozzi P., Trump J.R., **Vignali C.**, Wang J.-X., Yukita M., Zezas A.
The evolution of normal galaxy X-ray emission through cosmic history: constraints from the 6Ms Chandra Deep Field-South
2016, ApJ, 825, 7
- R201.** Vanzella E., de Barros S., Vasei K., Alavi A., Giavalisco M., Siana B., Grazian A., Hasinger G., Suh H., Cappelluti N., Vito F., Amorin R., Balestra I., Brusa M., Calura F., Castellano M., Comastri A., Fontana A., Gilli R., Mignoli M., Pentericci L., **Vignali C.**, Zamorani G.
Hubble imaging of the ionizing radiation from a star-forming galaxy at $z=3.2$ with $f_{esc}>50\%$
2016, ApJ, 825, 41
- R202.** Vanzella E., De Barros S., Cupani G., Karman W., Gronke M., Balestra I., Coe D., Mignoli M., Brusa M., Calura F., Caminha G.-B., Caputi K., Castellano M., Christensen L., Comastri A., Cristiani S., Dijkstra M., Fontana A., Giallongo E., Giavalisco M., Gilli R., Grazian A., Grillo C., Koekemoer A., Meneghetti M., Nonino M., Pentericci L., Rosati P., Schaerer D., Verhamme A., **Vignali C.**, G. Zamorani
High-resolution spectroscopy at the faintest limits: an "ELT-like" spectrum of a young optically-thin $L=0.02L^$ star-forming galaxy at $z=3.12$*
2016, ApJ, 821, L27
- R203.** Dadina M., **Vignali C.**, Cappi M., Lanzuisi G., Ponti G., De Marco B., Chartas G., Giustini M.
XMM-Newton reveals a Seyfert-like X-ray spectrum in the $z=3.6$ QSO B1422+231
2016, A&A, 592, A104
- R204.** Yang G., Brandt W.N., Luo B., Xue Y.Q., Bauer F.E., Sun M.Y., Kim S., Schulze S., Zheng X.C., Paolillo M., Shemmer O., Liu T., Schneider D.P., **Vignali C.**, Vito F., Wang J.-X.
Long-term X-ray variability of typical AGNs in the distant Universe
2016, ApJ, 831, 145
- R205.** Vito F., Gilli R., **Vignali C.**, Brandt W.N., Comastri A., Yang G., Lehmer B.D., Luo B., Basu-Zych A., Bauer F.E., Cappelluti N., Koekemoer A., Mainieri V., Paolillo M., Ranalli P., Shemmer O., Trump J., Wang J.X., Xue Y.Q.
The deepest X-ray view of high-redshift galaxies: constraints on low-rate black-hole accretion
2016, MNRAS, 463, 348
- R206.** Marchesi S., Civano F., Salvato M., Shankar F., Comastri A., Elvis M., Lanzuisi G., Trakhtenbrot B., **Vignali C.**, Zamorani G., Allevato V., Brusa M., Fiore F., Gilli R., Griffiths R., Hasinger G., Miyaji T., Schawinski K., Treister E., Urry C.M.
The Chandra COSMOS Legacy Survey: the $z > 3$ sample
2016, ApJ, 827, 150
- R207.** Allevato V., Civano F., Finoguenov A., Marchesi S., Shankar F., Zamorani G., Hasinger G., Salvato M., Miyaji T., Gilli R., Cappelluti N., Brusa M., Suh H., Lanzuisi G., Trakhtenbrot B., Griffiths R., **Vignali C.**, Schawinski K., Karim A.

The Chandra COSMOS Legacy Survey: clustering of X-ray selected AGN at $2.9 \leq z \leq 5.5$ using photometric redshift probability distribution functions
2016, ApJ, 832, 70

R208. Corral A., Georgantopoulos I., Comastri A., Ranalli P., Akylas A., Salvato M., Lanzuisi G., **Vignali C.**, Koutoulidis L.

X-ray observations of dust obscured galaxies in the Chandra Deep Field South
2016, A&A, 592, A109

R209. Marchesi S., Lanzuisi G., Civano F., Iwasawa K., Suh H., Comastri A., Zamorani G., Allevato V., Griffiths R., Miyaji T., Ranalli P., Salvato M., Schawinski K., Silverman J., Treister E., Urry C.M., **C. Vignali**

The Chandra COSMOS Legacy Survey: source X-ray spectral properties
2016, ApJ, 830, 100

2017

R210. Luo B., Brandt W.N., Xue Y.Q., Lehmer B., Alexander D.M., Bauer F.E., Vito F., Yang G., Basu-Zych A.R., Comastri A., Gilli R., Gu Q.-S., Hornschemeier A.E., Koekemoer A., Liu T., Mainieri V., Paolillo M., Ranalli P., Rosati P., Schneider D.P., Shemmer O., Smail I., Sun M., Tozzi P., **Vignali C.**, Wang J.-X.

The Chandra Deep Field-South Survey: 7 Ms source catalogs
2017, ApJS, 228, 2

R211. Onori F., La Franca F., Ricci F., Brusa M., Sani E., Maiolino R., Bianchi S., Bongiorno A., Fiore F., Marconi A., **Vignali C.**

Detection of faint broad emission lines in type 2 AGN: I. Near infrared observations and spectral fitting

2017, MNRAS, 464, 1783

R212. Bischetti M., Piconcelli E., Vietri G., Bongiorno A., Fiore F., Sani E., Marconi A., Duras F., Zappacosta L., Brusa M., Comastri A., Cresci G., Feruglio C., Giallongo E., La Franca F., Mainieri V., Mannucci F., Martocchia S., Ricci F., Schneider R., Testa V., **Vignali C.**

The WISSH Quasars Project. I. Powerful ionised outflows in hyper-luminous quasars
2017, A&A, 598, A122

R213. Angioni R., Grandi P., Torresi E., **Vignali C.**, Knödseder J.

Radio Galaxies with the Cherenkov Telescope Array
2017, Astroparticle Physics, 92, 42

R214. Lanzuisi G., Delvecchio I., Berta S., Brusa M., Comastri A., Gilli R., Gruppioni C., Marchesi S., Perna M., Pozzi F., Salvato M., Symeonidis M., **Vignali C.**, Vito F., Volonteri M., Zamorani G.

AGN vs. host galaxy properties in the COSMOS field
2017, A&A, 602, A123

R215. Bauer F.E., Treister E., Schawinski K., Schulze S., Luo B., Alexander D.M., Brandt W.N., Comastri A., Forster F., Gilli R., Kann D.A., Maeda K., Nomoto K., Paolillo M., Ranalli P., Schneider D.P., Shemmer O., Tanaka M., Tolstov A., Tominaga N., Tozzi P., **Vignali C.**, Wang J., Xue Y., Yang G.

A new, faint population of X-ray transients
2017, MNRAS, 467, 4841

- R216.** Gallerani S., Zappacosta L., Orofino M.C., Piconcelli E., **Vignali C.**, Ferrara A., Maiolino R., Fiore F., Gilli R., Pallottini A., Neri R., Feruglio C.
X-ray spectroscopy of the $z = 6.4$ quasar SDSS J1148+5251
2017, MNRAS, 467, 3590
- R217.** Onori F., Ricci F., La Franca, Bianchi S., Bongiorno A., Brusa M., Fiore F., Maiolino R., Marconi A., Sani E., **Vignali C.**
Detection of faint broad emission lines in type 2 AGN: II. On the measurement of the BH mass of type 2 AGN and the unified model
2017, MNRAS, 486, L97
- R218.** Ballo L., Severgnini P., Della Ceca R., Braito V., Campana S., Moretti A., **Vignali C.**, Zaino A.
XMM-Newton and NuSTAR joint observations of Mrk 915: a deep look into the X-ray properties
2017, MNRAS, 470, 3924
- R219.** Yang G., Chen C.-T. J., Vito F., Brandt W.N., Alexander D.M., Luo B., Sun M.Y., Xue Y.Q., Bauer F.E., Koekemoer A.M., Lehmer B.D., Liu T., Schneider D.P., Shemmer O., Trump J.R., **Vignali C.**, Wang J.-X.
Black-hole growth is mainly linked to host-galaxy stellar mass rather than star formation rate
2017, ApJ, 842, 72
- R220.** Suh H., Civano F., Hasinger G., Lusso E., Lanzuisi G., Marchesi S., Trakhtenbrot B., Allevato V., Cappelluti N., Capak P.L., Elvis M., Griffiths R.E., Laigle C., Lira P., Riguccini L., Rosario D.J., Salvato M., Schawinski K., **Vignali C.**
Type 2 AGN host galaxies in the Chandra-COSMOS Legacy Survey: no evidence of AGN-driven quenching
2017, ApJ, 841, 102
- R221.** Nanni R., **Vignali C.**, Gilli R., Moretti A., Brandt W.N.
The X-ray properties of $z \sim 6$ luminous quasars
2017, A&A, 603, A128
- R222.** Pozzi F., Vallini L., **Vignali C.**, Talia M., Gruppioni M., Mingozzi M., Massardi M., Andreani P.
CO excitation in the Seyfert galaxy NGC 7130
2017, MNRAS, 470, L64
- R223.** Vanzella E., Castellano M., Meneghetti M., Mercurio A., Caminha G.B., Cupani G., Calura F., Christensen L., Merlin E., Rosati P., Gronke M., Dijkstra M., Mignoli M., De Barros S., Caputi K., Grillo C., Balestra I., Cristiani S., Nonino M., Giallongo E., Grazian A., Pentericci L., Fontana A., Comastri A., **Vignali C.**, Gilli R., Zamorani G., Brusa M., Bergamini P., Tozzi P.
Magnifying the early episodes of star formation: super star clusters at cosmological distances
2017, ApJ, 842, 47
- R224.** Duras F., Bongiorno A., Piconcelli E., Bianchi S., Pappalardo C., Valiante R., Bischetti M., Feruglio C., Martocchia S., Schneider R., Vietri R., **Vignali C.**, Zappacosta L., La Franca F., Fiore F.
The WISSH quasars Project: II. Giant star nurseries in hyper-luminous quasars
2017, A&A, 604, A67
- R225.** Ricci F., La Franca F., Marconi A., Onori F., Shankar F., Schneider R., Sani E., Bianchi S., Bongiorno A., Brusa M., Fiore F., Maiolino R., **Vignali C.**

Detection of faint broad emission lines in type 2 AGN: III. On the $M_{\text{BH}} - \sigma_$ relation of type 2 AGN*

2017, MNRAS, 471, L41

R226. Balmaverde B., Gilli R., Mignoli M., Bolzonella M., Brusa M., Cappelluti N., Comastri A., Sani E., Vanzella E., **Vignali C.**, Vito F., Zamorani G.

The primordial environment of supermassive black holes (II): deep Y and J band images around the $z \sim 6.3$ quasar SDSS 1030+0524

2017, A&A, 606, A23

R227. Paolillo M., Papadakis I., Brandt W.N., Xue Y.Q., Luo B., Tozzi P., Shemmer O., Allevato V., Bauer F.E., Comastri A., Gilli R., Koekemoer A., Liu T., **Vignali C.**, Vito F., Yang G., Wang J.X., Zheng X.C.

Tracing the accretion history of supermassive Black Holes through X-ray variability: results from the Chandra Deep Field-South

2017, MNRAS, 471, 4398

R228. Liu T., Tozzi P., Wang J.-X., Brandt W.N., **Vignali C.**, Xue Y., Schneider D.P., Comastri A., Yang G., Bauer F.E., Paolillo M., Luo B., Gilli R., Wang Q.D., Giavalisco M., Ji Z., Alexander D.M., Mainieri V., Shemmer O., Koekemoer A., Risaliti G.

X-ray spectral analyses of AGN from the 7Ms Chandra Deep Field-South Survey: the distribution, variability, and evolution of AGN's obscuration

2017, ApJS, 232, 8

R229. Martocchia S., Piconcelli E., Zappacosta L., Duras F., Vietri G., **Vignali C.**, Bianchi S., Bischetti M., Bongiorno A., Brusa M., Lanzuisi G., Marconi A., Mathur S., Miniutti G., Nicastro F., Bruni G., Fiore F.

The WISSH Quasars Project. III. X-ray properties of hyper-luminous quasars

2017, A&A, 608, 51

R230. Iwasawa K., Spoon H.W.W., Comastri A., Gilli A., Lanzuisi G., Piconcelli E., **Vignali C.**, Brusa M., Puccetti S.

The active nucleus of the ULIRG IRAS F00183–7111 viewed by NuSTAR

2017, A&A, 606, A117

R231. Feruglio C., Ferrara A., Bischetti M., Fiore F., Downes D., Ceccarelli C., Cicone C., Gallerani S., Maiolino R., Menci N., Neri R., Piconcelli E., Vietri G., **Vignali C.**, Zappacosta L.

On the discovery of fast molecular gas in the UFO/BAL quasar APM08279+5255 at $z=3.912$

2017, A&A, 608, A30

R232. Shemmer O., Brandt W.N., Paolillo M., Kaspi S., **Vignali C.**, Lira P., Schneider D.P.
Exploratory X-ray monitoring of luminous radio-quiet quasars at high redshift: no evidence for evolution in X-ray variability

2017, ApJ, 848, 46

R233. Zheng X.C., Xue Y.Q., Brandt W.N., Li J.Y., Paolillo M., Yang G., Zhu S.F., Luo B., Sun M.Y., Hughes T.M., Bauer F.E., Vito F., Wang J.X., Liu T., **Vignali C.**, Shu X.W.

Deepest view of AGN X-ray variability with the 7 Ms Chandra Deep Field-South Survey

2017, ApJ, 849, 127

R234. Falocco S., Paolillo M., Comastri A., Carrera F.J., Ranalli P., Iwasawa K., Georgantopoulos I., **Vignali C.**, Gilli R.

The XMM deep survey in the CDF-S. X., X-ray variability of bright sources

2017, A&A, 608, A32

R235. Spinoglio L., Alonso-Herrero A., Armus L., Baes M., Bernard-Salas J., Bianchi S., Bocchio M., Bolatto A., Bradford C., Braine J., Carrera F.J., Ciesla L., Clements D.L., Dannerbauer H., Doi Y., Efstathiou A., Egami E., Fernandez-Ontiveros J.A., Ferrara A., Fischer J., Franceschini A., Gallerani S., Giard M., Gonzalez-Alfonso E., Gruppioni C., Guillard P., Hatziminaoglou E., Imanishi M., Ishihara D., Isobe N., Kaneda H., Kawada M., Kohno K., Kwon J., Madden S., Malkan M.A., Marassi S., Matsuhara H., Matsuura M., Miniutti G., Nagamine K., Nagao T., Najarro F., Nakagawa T., Onaka T., Oyabu S., Pallottini A., Piro L., Pozzi F., Rodighiero G., Roelfsema P., Sakon I., Santini P., Schaerer D., Schneider R., Scott D., Serjeant S., Shibai H., Smith J.-D. T., Sobacchi E., Sturm E., Suzuki T., Vallini L., van der Tak F., **Vignali C.**, Yamada T., Wada T., Wang L.

Galaxy evolution studies with the SPace IR telescope for Cosmology and Astrophysics (SPICA): the power of IR spectroscopy
2017, PASA, 34, 57

R236. Gruppioni C., Ciesla L., Hatziminaoglou E., Pozzi F., Rodighiero G., Santini P., Armus L., Baes M., Braine J., Charmandaris V., Clements D.L., Christopher N., Dannerbauer H., Efstathiou A., Egami E., Fernandez-Ontiveros J.A., Fontanot F., Franceschini A., Gonzalez-Alfonso E., Griffin M., Kaneda H., Marchett L., Monaco P., Nakagawa T., Onaka T., Papadopoulos A., Pearson C., Perez-Fournon I., Perez-Gonzalez P., Roelfsema P., Scott D., Serjeant S., Spinoglio L., Vaccari M., van der Tak F., **Vignali C.**, Wang L., Wada T.

Tracing the evolution of dust obscured star formation and accretion back to the reionisation epoch with SPICA
2017, PASA, 34, 55

R237. Gonzalez-Alfonso E., Armus L., Carrera F.J., Charmandaris V., Efstathiou A., Egami E., Fernandez-Ontiveros J.A., Fischer J., Granato G.L., Gruppioni C., Hatziminaoglou E., Imanishi M., Isobe N., Kaneda H., Koziel-Wierzbowska D., Malkan M.A., Martin-Pintado J., Mateos S., Matsuhara H., Miniutti G., Nakagawa T., Pozzi F., Rico-Villas F., Rodighiero G., Roelfsema P., Spinoglio L., Spoon H.W.W., Sturm E., van der Tak F., **Vignali C.**, Wang L.

Feedback and feeding in the context of galaxy evolution with SPICA: direct characterization of molecular outflows and inflows
2017, PASA, 34, 54

R238. Kaneda H., Ishihara D., Oyabu S., Yamagishi M., Wada T., Armus L., Baes M., Charmandaris V., Efstathiou A., Fernandez-Ontiveros J.A., Gonzalez-Alfonso E., Griffin M., Gruppioni C., Hatziminaoglou E., Imanishi M., Kohno K., Kwon J., Nakagawa T., Onaka T., Pozzi F., Scott D., Smith J.-D. T., Spinoglio L., Suzuki T., van der Tak F., **Vignali C.**, Wang L.

Unbiased large spectroscopic surveys of dust-band-selected galaxies by SPICA using dust bands
2017, PASA, 34, 59

2018

R239. Vito F., Brandt W.N., Yang G., Gilli R., Luo B., **Vignali C.**, Xue Y.Q., Comastri A., Koekemoer A.M., Lehmer B.D., Liu T., Paolillo M., Ranalli P., Schneider D.P., Shemmer O., Volonteri M., Wang J.

High-redshift AGN in the Chandra Deep Fields: the obscured fraction and space density of the sub- L_ population*
2018, MNRAS, 473, 2378

R240. Mingozzi M., Vallini L., Pozzi F., **Vignali C.**, Mignano A., Gruppioni C., Talia M., Cimatti A., Cresci G., Massardi M.

CO excitation in the Seyfert galaxy NGC 34: stars, shock or AGN driven?

2018, MNRAS, 474, 3640

R241. Massardi M., Enia A.F.M., Negrello M., Mancuso C., Lapi A., **Vignali C.**, Gilli R., Burkutean S., Danese L., De Zotti G.

Chandra and ALMA observations of the nuclear activity in two strongly lensed star-forming galaxies

2018, A&A, 610, A53

R242. Yang G., Brandt W.N., Vito F., Chen C.-T. J., Trump J.R., Luo B., Sun M.Y., Xue Y.Q., Koekemoer A.M., Schneider D.P., **Vignali C.**, Wang J.-X.

Linking black-hole growth with host galaxies: the accretion-stellar mass relation and its cosmic evolution

2018, MNRAS, 475, 1887

R243. Brusa M., Cresci G., Daddi E., Paladino R., Perna M., Bongiorno A., Lusso E., Sargent M.T., Casasola V., Feruglio C., Fraternali F., Georgiev I., Mainieri V., Carniani S., Comastri A., Duras F., Fiore F., Mannucci F., Marconi A., Piconcelli E., Zamorani G., Gilli R., La Franca F., Lanzuisi G., Lutz D., Santini P., Scoville N.Z., **Vignali C.**, Vito F., Rabien S., Busoni L., Bonaglia M.

Molecular outflow and feedback in the obscured Quasar XID2028 revealed by ALMA

2018, A&A, 612, 29

R244. Marchesi S., Ajello M., Marcotulli L., Comastri A., Lanzuisi G., **Vignali C.**

Compton-thick AGN in the NuSTAR era

2018, ApJ, 854, 49

R245. Sani E., Ricci F., La Franca F., Bianchi S., Bongiorno A., Brusa M., Marconi A., Onori F., Shankar F., **Vignali C.**

NGC 1275: an outlier of the black hole-host scaling relations

2018, Frontiers, Vol. 5, Article 2

R246. Dadina M., **Vignali C.**, Cappi M., Lanzuisi G., Ponti G., Torresi E., De Marco B., Chartas G., Giustini M.

Yet another UFO in the X-ray spectrum of a high-z lensed QSO

2018, A&A, 610, L13

R247. Vietri G., Piconcelli E., Bischetti M., Duras F., Martocchia S., Bongiorno A., Marconi A., Zappacosta L., Bisogni S., Bruni G., Brusa M., Comastri A., Cresci G., Feruglio C., Giallongo E., La Franca F., Mainieri V., Mannucci F., Ricci F., Sani E., Testa V., Tombesi F., **Vignali C.**, Fiore F.

The WISSH Quasars Project IV. Broad line region versus kiloparsec-scale winds

2018, A&A, 617, A81

R248. Talia M., Pozzi F., Vallini L., Cimatti A., Cassata P., Fraternali F., Brusa M., Daddi E., Delvecchio I., Ibar E., Liuzzo E., **Vignali C.**, Massardi M., Zamorani G., Gruppioni C., Renzini A., Mignoli M., Pozzetti L., Rodighiero G.

ALMA view of a massive spheroid progenitor: a compact rotating core of molecular gas in an AGN host at $z=2.226$

2018, MNRAS, 476, 3956

R249. Ruffa I., **Vignali C.**, Mignano A., Paladino R., Iwasawa K.

The role of the molecular gas in the nuclear regions of IRAS 00183–7111. ALMA and X-ray investigation of an Ultra Luminous Infrared Galaxy

2018, A&A, 616, A127

- R250.** Vignali C., Piconcelli E., Perna M., Hennawi J., Gilli R., Comastri A., Zamorani G., Dotti M., Mathur S.
Probing black hole accretion in quasar pairs at high redshift
2018, MNRAS, 477, 780
- R251.** Nanni R., Gilli R., Vignali C., Mignoli M., Comastri A., Vanzella E., Zamorani G., Calura F., Lanzuisi G., Brusa M., Tozzi P., Iwasawa K., Cappi M., Vito F., Balmaverde B., Costa T., Risaliti G., Paolillo M., Prandoni I., Liuzzo E., Rosati P., Chiaberge M., Caminha G.B., Sani E., Cappelluti N., Norman C.
The 500 ks Chandra observation of the $z=6.31$ QSO SDSS J1030+0524
2018, A&A, 614, 121
- R252.** Chen C.-T.J., Brandt W.N., Luo B., Ranalli P., Yang G., Alexander D.M., Bauer F.E., Kelson D.D., Lacy M., Nyland K., Tozzi P., Vito F., Cirasuolo M., Gilli R., Jarvis M.J., Lehmer B.D., Paolillo M., Schneider D.P., Shemmer O., Smail I.R., Sun M., Tanaka M., Vaccari M., Vignali C., Xue Y.Q., Banerji M., Chow K.E., Häuler, B., Norris R.P., Silverman J.D., Trump J.R.
The XMM-SERVS survey: new XMM-Newton point-source catalog for the XMM-LSS field
2018, MNRAS, 478, 2132
- R253.** Severgnini P., Cicone C., Della Ceca R., Braito V., Caccianiga A., Ballo L., Campana S., Moretti A., La Parola V., Vignali C., Zaino A., Matzeu G., Landoni M.
Swift data hint at a binary SMBH candidate at sub-parsec separation
2018, MNRAS, 479, 3804
- R254.** Zappacosta L., Piconcelli E., Duras F., Vignali C., Valiante R., Bianchi S., Bongiorno A., Fiore F., Feruglio C., Lanzuisi G., Maiolino R., Mathur S., Miniutti G., Ricci C.
The hyperluminous Compton-thick $z \sim 2$ quasar nucleus of the hot DOG W1835+4355 observed by NuSTAR
2018, A&A, 618, A28
- R255.** Saturni F.G., Bischetti M., Piconcelli E., Bongiorno A., Cicone C., Feruglio C., Fiore F., Gallerani S., Giustini M., Piranomonte S., Vietri G., Vignali C.
The rest-frame UV-to-optical spectroscopy of APM 08279+5255. BAL classification and black hole mass estimates
2018, A&A, 617, A118
- R256.** Perna M., Sargent M.T., Daddi E., Feruglio C., Brusa M., Cresci G., Lanzuisi G., Lusso E., Comastri A., Coogan R., D'Amato Q., Gilli R., Piconcelli E., Vignali C.
The molecular gas content in obscured QSOs at $z > 1$
2018, A&A, 619, A90
- R257.** Lanzuisi G., Civano F., Marchesi S., Comastri A., Brusa M., Gilli R., Vignali C., Zamorani G., Brightman M., Griffiths R.E., Koekemoer A.M.
The Chandra COSMOS Legacy Survey: Compton-Thick AGN at high redshift
2018, MNRAS, 480, 2578
- R258.** Vito F., Brandt W.N., Luo B., Shemmer O., Vignali C., Gilli R.
No evidence for an Eddington-ratio dependence of X-ray weakness in BALQSOs
2018, MNRAS, 479, 5335
- R259.** De Rosa A., Vignali C., Husemann B., Bianchi S., Bogdanovic T., Guainazzi M., Herrero-Illana R., Komossa S., Kun E., Loiseau N., Paragi Z., Perez-Torres M., Piconcelli E.

Disclosing the properties of low-redshift, kpc-scale dual AGN through XMM-Newton and SDSS spectroscopy

2018, MNRAS, 480, 1639

R260. Bassi T., Migliori G., Grandi P., **Vignali C.**, Perez-Torres M.A., Baldi R.D., Torresi E., Siemiginowska A., Stanghellini C.

Faint γ -ray sources at low-redshift: the radio galaxy IC 1531

2018, MNRAS, 481, 5236

R261. Koulouridis E., Faccioli L., Le Brun A.M.C., Plionis M., McCarthy I.G., Pierre M., Akylas A., Georgantopoulos I., Paltani S., Lidman C., Fotopoulou S., **Vignali C.**, Pacaud F., Ranalli P.

The XXL Survey. XIX. A realistic population of simulated X-ray AGN: Comparison of models with observations

2018, A&A, 620, A4

R262. Melnyk O., Koulouridis E., Smolčić V., Elyiv E., Plionis M., Fotopoulou S., Chiappetti L., Adami C., Baran N., Butler A., Delhaize J., Delvecchio I., Finet F., Huynh M., Lidman C., Pierre M., Pompei E., Surdej J., **Vignali C.**

The XXL survey XXI. Environmental and clustering properties of X-ray AGN in the XXL-Southern field

2018, A&A, 620, A6

R263. Guglielmo V., Poggianti B., Vulcani B., Adami C., Gastaldello F., Ettori S., Fotopoulou S., Koulouridis E., Ramos Ceja M. E., Giles P., McGee S., Altieri B., Baldry I., Birkinshaw M., Bolzonella M., Bongiorno A., Brown M., Chiappetti L., Driver S., Elyiv A., Evrard A., Garilli B., Grootes M., Guennou L., Hopkins A., Horellou C., Iovino A., Lidman C., Liske J., Maurogordato S., Owers M., Pacaud F., Paltani S., Pierre M., Plionis M., Ponman T., Robotham A., Sadibekova T., Scodreggio M., Sereno M., Smolvcic V., Tuffs R., Valtchanov I., **Vignali C.**, Willis J.

The XXL Survey: XXII. The XXL-North spectrophotometric sample and galaxy stellar mass function in X-ray detected groups and clusters

2018, A&A, 620, A7

R264. Chiappetti L., Fotopoulou S., Lidman C., Faccioli L., Pacaud F., Elyiv A., Paltani S., Pierre M., Plionis M., Adami C., Alis S., Altieri B., Baldry I., Bolzonella M., Bongiorno A., Brown M., Driver S., Elmer E., Franzetti P., Grootes M., Guglielmo V., Iovino A., Koulouridis E., Lefevre J. P., Liske J., Maurogordato S., Melnyk O., Owers M., Poggianti B., Polletta M., Pompei E., Ponman T., Robotham A., Sadibekova T., Tuffs R., Valtchanov I., **Vignali C.**, Wagner G.

The XXL survey: XXVII. The 3XLSS point source catalogue

2018, A&A, 620, A12

R265. Guglielmo V., Poggianti B. M., Vulcani B., Moretti A., Fritz J., Gastaldello F., Adami C., Caretta C. A., Willis J., Koulouridis E., Ramos Ceja M.E., Giles P., Baldry I., Birkinshaw M., Bongiorno A., Brown M., Chiappetti L., Driver S., Elyiv A., Evrard A., Grootes M., Guennou L., Hopkins A., Horellou C., Iovino A., Maurogordato S., Owers M., Pacaud F., Paltani S., Pierre M., Plionis M., Ponman T., Robotham A., Sadibekova T., Smolcic V., Tuffs R., **Vignali, C.**

The XXL Survey: XXX. Characterisation of the XLSSsC N01 supercluster and analysis of the galaxy stellar populations

2018, A&A, 620, A15

R266. Logan C.H.A., Maughan B.J., Bremer M.N., Giles P., Birkinshaw M., Chiappetti L., Clerc N., Faccioli L., Koulouridis E., Pacaud F., Pierre M., Ramos-Ceja M.E., **Vignali C.**

Willis J.

The XXL Survey: XXXIII. Chandra Constraints on the AGN Contamination of $z > 1$ XXL Galaxy Clusters

2018, A&A, 620, A18

R267. Koulouridis E., Ricci M., Giles P., Adami C., Ramos-Ceja M., Pierre M., Plionis M., Lidman C., Georgantopoulos I., Chiappetti L., Elyiv A., Ettori S., Faccioli L., Fotopoulou S., Gastaldello F., Pacaud F., Paltani S., **Vignali C.**

The XXL Survey: XXXV. The role of cluster mass in AGN activity

2018, A&A, 620, A20

R268. Horellou C., Intema H., Smolcic V., Nilsson A., Karlsson F., Krook C., Tolliner L., Adami C., Benoist C., Birkinshaw M., Caretta C., Chiappetti L., Delhaize J., Ferrari C., Fotopoulou S., Guglielmo V., Kolokythas K., Pacaud F., Pierre M., Poggianti B.M., Ramos-Ceja M.E., Raychaudhury S., Rottgering H.J.A., **Vignali C.**

The XXL Survey: XXXIV. Double irony in XXL North A tale of two radio galaxies in a super-cluster at $z = 0.14$

2018, A&A, 620, A19

R269. **Vignali C.**, Severgnini P., Piconcelli E., Lanzuisi G., Gilli R., Mignoli M., Comastri A., Ballo L., Iwasawa K., La Parola V.

NuSTAR reveals that the heavily obscured nucleus of NGC2785 was the contaminant of IRAS09104+4109 in the BeppoSAX/PDS hard X-rays

2018, A&A, 619, A16

R270. Circosta C., Mainieri V., Padovani P., Lanzuisi G., Salvato M., Harrison C.M., Kakkad D., Puglisi A., Vietri G., Zamorani G., Ciccone C., Husemann B., **Vignali C.**, Balmaverde B., Bischetti M., Brusa M., Bongiorno A., Carniani S., Civano F., Comastri A., Cresci G., Feruglio C., Fiore F., Fotopoulou S., Karim A., Lamastra A., Magnelli B., Mannucci F., Marconi A., Merloni A., Netzer H., J., Zappacosta L.

SUPER I. Towards an unbiased study of ionized outflows in ~ 2 active galactic nuclei: survey overview and sample characterization

2018, A&A, 620, A82

R271. Ding N., Luo B., Brandt W.N., Paolillo M., Yang G., Lehmer B.D., Shemmer O., Schneider D.P., Tozzi P., Xue Y.Q., Zheng X.C., Gu Q.S., Koekemoer A.M., **Vignali C.**, Vito F., Wang J.X.

Variability-selected low-luminosity Active Galactic Nuclei candidates in the 7Ms Chandra Deep Field-South

2018, ApJ, 868, 88

2019

R272. Zhao X., Marchesi S., Ajello M., Marcotulli L., Cusumano G., La Parola V., **Vignali C.**
Compton-thick AGN in the NuSTAR era. II. A deep NuSTAR and XMM-Newton view of the candidate Compton-thick AGN in NGC 1358

2019, ApJ, 870, 60

R273. Marchesi S., Ajello M., Zhao X., Marcotulli L., Balokovic M., Brightman M., Comastri A., Cusumano G., Lanzuisi G., La Parola V., Segreto A., **Vignali C.**

Compton-thick AGN in the NuSTAR era. III. A systematic study of the torus covering factor

2019, ApJ, 872, 8

- R274.** Circosta C., **Vignali C.**, Gilli R., Feltre A., Vito F., Calura F., Mainieri V., Massardi M., Norman C.
The X-ray emission of $z > 2.5$ active galactic nuclei can be obscured by their host galaxies
2019, A&A, 623, A172
- R275.** Lanzuisi G., Gilli R., Cappi M., Dadina M., Bianchi S., Brusa M., Chartas G., Civano F., Comastri A., Marinucci A., Middei R., Piconcelli E., **Vignali C.**, Brandt W.N., Tombesi F., Gaspari M.
NuSTAR measurement of coronal temperature in two luminous, high-redshift QSOs
2019, ApJ, 875, L20
- R276.** Li J., Xue Y., Sun M., Liu T., Vito F., Brandt W.N., Hughes T.M., Yang G., Tozzi P., Zhu S., Zheng X., Luo B., Chen C.-T., **Vignali C.**, Gilli R., Shu X.
Piercing Through Highly Obscured and Compton-thick AGNs in the Chandra Deep Fields: I. X-ray Spectral and Long-term Variability Analyses
2019, ApJ, 877, 5
- R277.** Mignoli M., Feltre A., Bongiorno A., Calura F., Gilli R., **Vignali C.**, Zamorani G., Lilly S.J., Le Fevre O., Bardelli S., Bolzonella M., Bordoloi R., Le Brun V., Caputi K.I., Cimatti A., Diener C., Garilli B., Koekemoer A.M., Maier C., Mainieri V., Peng Y., Perez Montero E., Silverman J.D., Zucca E.
Obscured AGN at $1.5 < z < 3.0$ from the zCOSMOS-deep Survey. I. Properties of the emitting gas in the Narrow Line Region
2019, A&A, 626, A9
- R278.** Boccardi B., Migliori G., Grandi P., Torresi E., Mertens F., Karamanavis V., Angioni R., **Vignali C.**
The TeV-emitting radio galaxy 3C 264. VLBI kinematics and SED modeling
2019, A&A, 627, A89
- R279.** La Caria M.-M., **Vignali C.**, Lanzuisi G., Gruppioni C., Pozzi F.
Broad-band X-ray analysis of local mid-infrared selected Compton-thick AGN candidates
2019, MNRAS, 487, 1662
- R280.** Vito F., Brandt W.N., Bauer F.E., Gilli R., Luo L., Zamorani G., Calura F., Comastri A., Mazzucchelli C., Mignoli M., Nanni R., Shemmer O., **Vignali C.**, Brusa M., Cappelluti N., Civano F., Volonteri M.
Discovery of the first heavily obscured QSO candidate at $z > 6$ in a close galaxy pair
2019, A&A, 628, L6
- R281.** Bischetti M., Piconcelli E., Feruglio C., Fiore F., Carniani S., Brusa M., Ciccone C., **Vignali C.**, Bongiorno A., Cresci G., Mainieri V., Maiolino R., Marconi A., Nardini E., Zappacosta L.
The gentle monster PDS 456: the kpc-scale molecular outflow and its implications for QSO feedback
2019, A&A, 628, A118
- R282.** Salvestrini F., Risaliti G., Bisogni S., Lusso E., **Vignali C.**
Quasars as standard candles II: The non linear relation between UV and X-ray emission at high redshifts
2019, A&A, 631, A120
- R283.** Bruni G., Piconcelli E., Misawa T., Zappacosta L., Saturni F.G., Vietri G., **Vignali C.**, Bongiorno A., Duras F., Feruglio C., Tombesi F., Fiore F.

The WISSH quasars project. VI. Fraction and properties of BAL quasars in the hyper-luminosity regime

2019, A&A, 630, A111

R284. Sirressi M., Cicone C., Severgnini P., Braitto V., Dotti M., Della Ceca R., Reeves J.N., Matzeu G.A., **Vignali C.**, Ballo L.

Testing the blast-wave AGN feedback scenario in MCG-03-58-007

2019, MNRAS, 489, 1927

R285. Gilli R., Mignoli M., Peca A., Nanni R., Prandoni I., Liuzzo E., D'Amato Q., Brusa M., Calura F., Caminha G.B., Chiaberge M., Comastri A., Cucciati O., Cusano F., Grandi P., Decarli R., Lanzuisi G., Mannucci F., Pinna E., Tozzi P., Vanzella E., **Vignali C.**, Vito F., Balmaverde B., Citro A., Cappelluti N., Zamorani G., Norman C.

Discovery of a galaxy overdensity around a powerful, heavily obscured FRII radio galaxy at $z=1.7$: star formation promoted by large-scale AGN feedback?

2019, A&A, 632, A26

R286. Vito F., Brandt W.N., Bauer F.E., Calura F., Gilli R., Luo L., Shemmer O., **Vignali C.**, Zamorani G., Brusa M., Civano F., Comastri A., Nanni R.

The X-ray properties of $z>6$ quasars: no evident evolution of accretion physics in the first Gyr of the Universe

2019, A&A, 630, A118

R287. Decarli R., Mignoli M., Gilli G., Balmaverde B., Brusa M., Cappelluti N., Comastri A., Nanni R., Peca A., Pensabene A., Vanzella E., **Vignali C.**

Testing the paradigm: First spectroscopic evidence of a quasar–galaxy Mpc-scale association at cosmic dawn

2019, A&A, 631, L10

R288. Nardini E., Lusso E., Risaliti G., Bisogni S., Civano F., Elvis M., Fabbiano G., Gilli R., Marconi A., Salvestrini F., **Vignali C.**

The most luminous blue quasars at $3.0 < z < 3.3$. I. A tale of two X-ray populations

2019, A&A, 632, A109

R289. De Rosa A., **Vignali C.**, Bogdanovic T., Capelo P.R., Charisi M., Dotti M., Husemann B., Lusso E., Mayer L., Paragi Z., Runnoe J., Sesana A., Steinborn L., Bianchi S., Colpi M., Del Valle L., Frey S., Gabaanyi K.E., Giustini M., Guainazzi M., Haiman Z., Herrera Ruiz N., Herrero-Illana E., Iwasawa K., Komossa S., Lena D., Loiseau N., Perez-Torres M., Piconcelli E., Volonteri M.

The Quest for Dual and Binary Supermassive Black Holes: A Multi-Messenger View

2019, New Astronomy Reviews, 86, 101525

2020

R290. Eyles R.A.J., Birkinshaw M., Smolcic V., Horellou C., Huynh M., Butler A., Delhaize J., **Vignali C.**, Pierre M.

The XXL Survey XXXIX. Polarised radio sources in the XXL-South field

2020, A&A, 633, A6

R291. De Luca A., Stelzer B., Burgasser A.J., Pizzocaro D., Ranalli P., Raetz S., Marelli M., Novara G., **Vignali C.**, Belfiore A., Esposito P., Franzetti P., Fumana M., Gilli R., Salvaterra R., Tiengo A.

EXTraS discovery of an X-ray superflare from an L dwarf

2020, A&A, 634, L13

- R292.** Duras F., Bongiorno A., Ricci F., Piconcelli E., Shankar F., Lusso E., Bianchi S., Maiolino R., Marconi A., Onori F., Sani E., Schneider R., **Vignali C.**, La Franca F.
Universal bolometric corrections for AGN over seven luminosity decades
2020, A&A, 636, A73
- R293.** Travascio A., Zappacosta L., Cantalupo S., Piconcelli E., Arrigoni Battaia F., Ginolfi M., Bischetti M., Vietri G., Bongiorno A., D’Odorico V., Duras F., Feruglio C., **Vignali C.**, Fiore F.
The WISSH quasars project. VIII. Outflows and metals in the circum-galactic medium around the hyper-luminous $z\sim 3.6$ quasar J1538+08
2020, A&A, 635, A157
- R294.** Zappacosta L., Piconcelli E., Giustini M., Vietri G., Duras F., Miniutti G., Bischetti M., Bongiorno A., Brusa M., Chiaberge M., Comastri A., Feruglio C., Marconi A., Ricci C., **Vignali C.**, Fiore F.
The WISSH quasars project. VII. The impact of extreme radiative field in the accretion disk – X-ray corona interplay
2020, A&A, 635, L5
- R295.** D’Amato Q., Gilli R., **Vignali C.**, Massardi M., Pozzi F., Zamorani G., Circosta C., Vito F., Fritz J., Cresci G., Casasola V., Calura F., Feltre A., Mainieri V., Rigopoulou D., Tozzi P., Norman C.
Dust and gas content of high-redshift galaxies hosting obscured AGN in the Chandra Deep Field-South
2020, A&A, 636, A37
- R296.** Macconi D., Torresi E., Grandi P., Boccardi B., **Vignali C.**
Radio morphology-accretion mode link in FR II low-excitation radio galaxies
2020, MNRAS, 493, 4355
- R297.** Nanni R., Gilli R., **Vignali C.**, Mignoli M., Peca A., Marchesi S., Annunziatella M., Brusa M., Calura F., Cappelluti N., Chiaberge M., Comastri A., Iwasawa K., Lanzuisi G., Liuzzo E., Marchesini D., Prandoni I., Tozzi P., Vito F., Zamorani G., Norman C.
The deep Chandra survey in the SDSS J1030+0524 field
2020, A&A, 637, A52
- R298.** Iwasawa I., Comastri A., **Vignali C.**, Gilli R., Lanzuisi G., Brandt W.N., Tozzi P., Brusa M., Carrera F.J., Ranalli P., Mainieri V., Georgantopoulos I., Puccetti S., Paolillo M.
The XMM deep survey in the CDFS XI. EPIC spectral atlas
2020, A&A, in press, [arXiv:2004.07604]
- R299.** Masoura V., Georgantopoulos I., Mountrichas G., **Vignali C.**, Koulouridis E., Chiappetti L., Fotopoulou S., Paltani S., Pierre M.
The XXL survey: XL. Obscuration properties of red AGNs in XXL-N
2020, A&A,
- R300.** Chartas G., Davidson E., Brusa M., Vignali C., Cappi M., Dadina M., Cresci G., Paladino R., Lanzuisi G., Comastri A.
Linking the small scale relativistic winds and the large scale molecular outflows in the $z=1.51$ lensed quasars HS0810+2554
2020, MNRAS, 496, 598
- R301.** Bertola E., Dadina M., Cappi M., **Vignali C.**, Chartas G., De Marco B., Lanzuisi G., Giustini M., Torresi E.
X-raying winds in distant quasars: The first high-redshift wind duty cycle

2020, A&A, 638, A136

R302. Husemann B., Heidt J., De Rosa A., **Vignali C.**, Bianchi S., Bogdanovic T., Komossa S., Paragi Z.

Revisiting dual AGN candidates with spatially resolved LBT spectroscopy - The impact of spillover light contamination

2020, A&A, 639, A117

R303. Salvestrini F., Gruppioni C., Pozzi F., **Vignali**, Giannetti A., Paladino R., Hatziminaoglou E.

The molecular gas in the central region of NGC 7213

2020, A&A, 641, A151

R304. Li J., Xue Y., Sun M., Brandt W.N., Yang G., Vito F., Tozzi P., **Vignali C.**, Comastri A., Shu X., Fang G., Fan L., Luo L., Chen C.-T., Zheng X.

Piercing through Highly Obscured and Compton-thick AGNs in the Chandra Deep Fields. II. Are Highly Obscured AGNs the Missing Link in the Merger-Triggered AGN-Galaxy Coevolution Models?

2020, ApJ, 903, 49

R305. Kakkad D., Mainieri V., Vietri G., Carniani S., Harrison C.M., Perna M., Scholtz J., Circosta C., Cresci G., Husemann B., Bischetti M., Feruglio C., Fiore F., Marconi A., Padovani P., Brusa M., Cicone C., Comastri A., Lanzuisi G., Mannucci F., Menci N., Netzer H., Piconcelli E., Puglisi A., Salvato M., Schramm M., Silverman J., **Vignali C.**, Zamorani G., Zappacosta L.

SUPER-II: Spatially resolved ionized gas kinematics and scaling relations in $z \sim 2$ AGN host galaxies

2020, A&A, 642, A147

R306. Serafinelli R., Severgnini P., Braito V., Della Ceca R., **Vignali C.**, Ambrosino F., Cicone C., Zaino A., Dotti M., Sesana A., Gianolli V.E., Ballo L., La Parola V., Matzeu G.A.

Unveiling sub-parsec supermassive black hole binary candidates in active galactic nuclei

2020, ApJ, 902, 10

R307. D'Amato A., Gilli R., Prandoni I., **Vignali C.**, Massardi M., Mignoli M., Cucciati O., Morishita T., Decarli R., Brusa M., Calura F., Balmaverde B., Chiaberge M., Nanni R., Peca A., Pensabene A., Tozzi P., Norman C.

Discovery of molecular gas fueling galaxy growth in a proto-cluster at $z=1.7$

2020, A&A, 641, L6

R308. Vito F., Brandt W.N., Lehmer B.D., **Vignali C.**, Zou F., Bauer F.E., Bremer M., Gilli R., Ivison R.J., Spingola C.

Chandra reveals a luminous Compton-thick QSO powering a $Ly\alpha$ blob in a $z=4$ starbursting protocluster

2020, A&A, 642, A149

R309. Lusso E., Risaliti G., Nardini E., Bargiacchi G., Benetti M., Bisogni S., Capozziello S., Civano F., Eggleston L., Elvis M., Fabbiano G., Gilli R., Marconi A., Paolillo M., Piedipalumbo E., Salvestrini F., Signorini M., **Vignali C.**

Quasars as standard candles. III. Validation of a new sample for cosmological studies

2020, A&A, 642, A150

R310. Mignoli M., Gilli R., Decarli R., Vanzella E., Balmaverde B., Cappelluti N., Cassarà L., Comastri A., Cusano F., Marchesi S., Prandoni I., **Vignali C.**, Vito F., Zamorani G., Norman C.

The web of the Giant: spectroscopic confirmation of a Large Scale Structure around the $z=6.31$ quasar SDSS J1030+0524
2020, A&A, 642, L1

R311. Vietri, G., Mainieri V., Kakkad D., Netzer H., Perna M., Circosta C., Harrison C. M., Zappacosta L., Husemann B., Padovani P., Bischetti M., Bongiorno A., Brusa M., Carniani S., Cicone C., Comastri A., Cresci G., Feruglio C., Fiore F., Lanzuisi G., Mannucci F., Marconi A., Piconcelli E., Puglisi A., Salvato M., Schramm M., Schulze A., Scholtz J., **Vignali C.**, Zamorani G.

SUPER III. Broad Line Region properties of AGN at $z \sim 2$
2020, A&A, 644, A175

2021

R312. Peca A., **Vignali C.**, Gilli R., Mignoli M., Nanni R., Marchesi S., Bolzonella M., Brusa M., Cappelluti N., Comastri A., Lanzuisi G., Vito F.

X-ray redshifts for obscured AGN: a case study in the J1030 deep field
2021, ApJ, 906, 90

R313. Severgnini P., Braito V., Cicone C., Saracco P., **Vignali C.**, Serafinelli R., Della Ceca R., Dotti M., Cusano F., Paris D., Pruto G., Zaino A., Ballo L., Landoni M.

A possible sub-kpc dual AGN buried behind the galaxy curtain
2021, A&A, 646, A153

R314. Circosta C., Mainieri V., Lamperti I., Padovani P., Bischetti M., Harrison C.M., Kakkad D., Zanella A., Vietri G., Lanzuisi G., Salvato M., Brusa M., Carniani S., Cicone C., Cresci G., Feruglio C., Husemann B., Mannucci F., Marconi A., Perna M., Piconcelli E., Puglisi A., Saintonge A., Schramm M., **Vignali C.**, Zappacosta L.

SUPER IV. CO ($J=3-2$) properties of Active Galactic Nuclei hosts at Cosmic Noon revealed by ALMA

2021, A&A, 646, A96

R315. Davison T.A., Kuntschner H., Husemann B., Norris M.A., Dalcanton J.J., De Rosa A., Duc P.-A., Bianchi S., Capelo P.R., **Vignali C.**

Old and New Major Mergers in the SOSIMPLE galaxy, NGC 7135
2021, MNRAS, 502, 2296

R316. Nwaokoro N., Phillipps S., Young A.J., Baldry I., Bongiorno A., Bremer M.N., Brown M.J.I., Chiappetti L., De Propris R., Driver S.P., Elyiv A., Fotopoulou S., Giles P.A., Hopkins A.M., Maughan B., McGee S., Pacaud F., Pierre M., Plionis M., Poggianti B.M., **Vignali C.**

GAMA/XXL: X-ray Point Sources in Low Luminosity Galaxies in the GAMA G02/XXL-N Field
2021, MNRAS, 502, 3101

R317. Pantoni L., Lapi A., Massardi M., Donevski D., Bressan A., Silva L., Pozzi F., **Vignali C.**, Talia M., Cimatti A., Ronconi T., Danese L.

Unveiling the nature of 11 Dusty Star Forming Galaxies at the peak of Cosmic Star Formation History

2021, MNRAS, 504, 928

R318. Spinoglio L., Mordini S., Antonio Fernandez-Ontiveros J., Alonso-Herrero A., Armus L., Bisigello L., Calura F., Carrera F.J., Cooray A., Dannerbauer H., Decarli R., Egami E., Elbaz D., Franceschini A., Gonzalez Alfonso E., Graziani L., Gruppioni C., Hatziminaoglou E., Kaneda H., Kohno K., Labiano A., Magdis G., Matsuhara H., Nagao T., Pereira-Santaella M., Pozzi F., Rodighiero G., Roelfsema P., Serjeant S., **Vignali C.**, Wang L., Yamada T.

SPICA mid-IR cosmological spectrophotometric surveys: Measuring AGN and star formation at the Cosmic Noon

2021, PASA, 38, e021

R319. Guainazzi M., De Rosa A., Bianchi S., Husemann B., Bogdanovic T., Komossa S., Loiseau N., Paragi Z., Perez-Torres M., E. Piconcelli, **Vignali C.**

An XMM-Newton study of active-inactive galaxy pairs

2021, MNRAS, 504, 393

R320. Tozzi G., Cresci G., Marasco A., Nardini E., Marconi A., Mannucci F., Chartas G., Rizzo F., Amiri A., Brusa M., Comastri A., Dadina M., Lanzuisi G., Mainieri V., Mingozzi M., Perna M., Venturi G., **Vignali C.**

Connecting X-ray nuclear winds with galaxy-scale ionised outflows in two $z \sim 1.5$ lensed quasars

2021, A&A, 648, A99

R321. Vito F., Brandt W.N., Congiu E., Connor T., Ricci F., Banados E., Bauer F.E., Gilli R., Luo B., Mazzucchelli C., Mignoli M., Shemmer O., **Vignali C.**, Calura F., Comastri A., Decarli R., Gallerani S., Nanni R., Brusa M., Cappelluti N., Civano F., Zamorani G.

Chandra and Magellan/FIRE follow-up observations of PSO167-13: a peculiarly X-ray weak QSO at $z=6.515$

2021, A&A, in press, [arXiv:2103.06901]

R322. Bisigello L., Gruppioni C., Feltre A., Calura F., Pozzi F., **Vignali C.**, Barchiesi L., Rodighiero g., Negrello M.

Simulating the infrared sky with a Spritz

2021, A&A, in press, [arXiv:2011.07074]