

Bibliography from ADS file: bemporad.bib
September 14, 2022

- Bemporad, A., Andretta, V., Susino, R., et al., “Coronal mass ejection followed by a prominence eruption and a plasma blob as observed by Solar Orbiter”, 2022A&A...665A...7B ADS
- Matteo Giordano, S., Mancuso, S., Bemporad, A., et al., “Metis/Solar Orbiter Observation of Comets”, 2022cosp...44.1353M ADS
- Mierla, M., Inhester, B., Zhukov, A. N., et al., “Polarimetric Studies of a Fast Coronal Mass Ejection”, 2022SoPh...297...78M ADS
- Frassati, F., Laurenza, M., Bemporad, A., et al., “Acceleration of Solar Energetic Particles through CME-driven Shock and Streamer Interaction”, 2022ApJ...926...227F ADS
- Raymond, J. C., Giordano, S., Mancuso, S., Povich, M. S., & Bemporad, A., “Ultraviolet Observations of Comet 96/P Machholz at Perihelion”, 2022ApJ...926...93R ADS
- Casti, M., Arge, C., Bemporad, A., & Henney, C., “Combining the Derived Solar Wind Outflow Velocity in the Inner Corona with the Modelled Magnetic Field”, 2021AGUFMSH24C...08C ADS
- Andretta, V., Bemporad, A., De Leo, Y., et al., “The first coronal mass ejection observed in both visible-light and UV H I Ly- α channels of the Metis coronagraph on board Solar Orbiter”, 2021A&A...656L...14A ADS
- Romoli, M., Antonucci, E., Andretta, V., et al., “First light observations of the solar wind in the outer corona with the Metis coronagraph”, 2021A&A...656A...32R ADS
- Grimani, C., Andretta, V., Chioetto, P., et al., “Cosmic-ray flux predictions and observations for and with Metis on board Solar Orbiter”, 2021A&A...656A...15G ADS
- Telloni, D., Andretta, V., Antonucci, E., et al., “Exploring the Solar Wind from Its Source on the Corona into the Inner Heliosphere during the First Solar Orbiter-Parker Solar Probe Quadrature”, 2021ApJ...920L...14T ADS
- Biondo, R., Pagano, P., Reale, F., & Bemporad, A., “Tracing the ICME plasma with a MHD simulation”, 2021A&A...654L...3B ADS
- Bemporad, A., Giordano, S., Zangrilli, L., & Frassati, F., “Combining white light and UV Lyman- α coronagraphic images to determine the solar wind speed. The quick inversion method”, 2021A&A...654A...58B ADS
- Peter, H., Ballester, E. A., Andretta, V., et al., “Magnetic imaging of the outer solar atmosphere (MIMOSA)”, 2021ExA...tmp...95P ADS
- Capuano, G. E., Dolei, S., Spadaro, D., et al., “Effects of the chromospheric Ly α line profile shape on the determination of the solar wind H I outflow velocity using the Doppler dimming technique”, 2021A&A...652A...85C ADS
- Mancuso, S., Bemporad, A., Frassati, F., et al., “Radio evidence for a shock wave reflected by a coronal hole”, 2021A&A...651L...14M ADS
- Loreggia, D., Zangrilli, L., Capobianco, G., et al., “Laboratory testbed for the calibration and the validation of the shadow position sensor subsystem of the PROBA3 ESA mission”, 2021SPIE11852E...6QL ADS
- Capobianco, G., Amadori, F., Fineschi, S., et al., “Formation flying performances simulator for the shadow position sensors of the ESA PROBA-3 mission”, 2021SPIE11852E...6PC ADS
- Casini, C., Da Deppo, V., Zuppella, P., et al., “On-ground flat-field calibration of the Metis coronagraph onboard the Solar Orbiter ESA mission”, 2021SPIE11852E...5BC ADS
- Romoli, M., Andretta, V., Bemporad, A., et al., “Challenges during Metis-Solar Orbiter commissioning phase”, 2021SPIE11852E...5AR ADS
- Liberatore, A., Fineschi, S., Casti, M., et al., “In-flight calibration of Metis coronagraph on board of Solar Orbiter”, 2021SPIE11852E...48L ADS
- Fineschi, S., Romoli, M., Andretta, V., et al., “First-light Science Observations of the Metis Solar Coronagraph”, 2021SPIE11852E...11F ADS
- Da Deppo, V., Chioetto, P., Andretta, V., et al., “In-flight optical performance assessment for the Metis solar coronagraph”, 2021SPIE11852E...10D ADS
- Noce, V., Loreggia, D., Capobianco, G., et al., “Metrology on-board PROBA-3: The shadow position sensors subsystem”, 2021AdSpR...67.3807N ADS
- Loreggia, D., Fineschi, S., Capobianco, G., et al., “PROBA-3 mission and the Shadow Position Sensors: Metrology measurement concept and budget”, 2021AdSpR...67.3793L ADS
- Rouillard, A. P., Viall, N., Pierrard, V., et al., “The Solar Wind”, 2021GMS...258...4R ADS
- Frassati, F., Laurenza, M., Bemporad, A., et al., “Three-dimensional reconstruction of an expanding shock associated with a Solar particle event”, 2021EGUGA...2312154F ADS
- Bemporad, A., Katushkina, O., Izmodenov, V., Koutroumpa, D., & Quemerai, E., “Evolution of solar wind flows from the inner corona to 1 AU: constraints provided by SOHO UVCS and SWAN data”, 2021EGUGA...2311921B ADS
- Bemporad, A., “Possible advantages of a twin spacecraft Heliospheric mission at the Sun-Earth Lagrangian points L4 and L5”, 2021FrASS...8...11B ADS
- Bemporad, A., Abbo, L., Barghini, D., et al., “SWELTO – Space WEather Laboratory in Turin Observatory”, 2021arXiv210107037B ADS
- Peter, H., Alsina Ballester, E., Andretta, V., et al., “Magnetic Imaging of the Outer Solar Atmosphere (MIMOSA): Unlocking the driver of the dynamics in the upper solar atmosphere”, 2021arXiv210101566P ADS
- Biondo, R., Bemporad, A., Mignone, A., & Reale, F., “Reconstruction of the Parker spiral with the Reverse In situ data and MHD Approach - RIMAP”, 2021JWSC...11...7B ADS
- Plainaki, C., Antonucci, M., Bemporad, A., et al., “Current state and perspectives of Space Weather science in Italy”, 2020JWSC...10...6P ADS
- Bemporad, A., “Coronal Electron Densities Derived with Images Acquired during the 2017 August 21 Total Solar Eclipse”, 2020ApJ...904...178B ADS
- Bemporad, A., Banerjee, D., Berlicki, A., et al., “Metis - Solar Orbiter Topical Team on “Modelling of CME propagation/evolution in corona and solar wind in connection with Space Weather””, 2020AGUFMSH0360027B ADS
- Perri, S., Bemporad, A., Benella, S., et al., “Italian SWA-Solar Orbiter Working Group on “Particle Energization””, 2020AGUFMSH0360017P ADS
- Giordano, S., Pagano, P., Bemporad, A., Ying, B., & Feng, L., “Studying CMEs with Metis on-board Solar Orbiter: constraints from synthetic data analysis”, 2020AGUFMSH0280001G ADS
- Antonucci, E., Romoli, M., Andretta, V., et al., “Metis: the Solar Orbiter visible light and ultraviolet coronal imager”, 2020A&A...642A...10A ADS
- Auchère, F., Andretta, V., Antonucci, E., et al., “Coordination within the remote sensing payload on the Solar Orbiter mission”, 2020A&A...642A...6A ADS
- Zouganelis, I., De Groof, A., Walsh, A. P., et al., “The Solar Orbiter Science Activity Plan. Translating solar and heliospheric physics questions into action”, 2020A&A...642A...3Z ADS
- Rouillard, A. P., Pinto, R. F., Vourlidis, A., et al., “Models and data analysis tools for the Solar Orbiter mission”, 2020A&A...642A...2R ADS
- Frassati, F., Mancuso, S., & Bemporad, A., “Estimate of Plasma Temperatures Across a CME-Driven Shock from a Comparison Between EUV and Radio Data”, 2020SoPh...295...124F ADS
- Heinzel, P., Štěpán, J., Bemporad, A., et al., “On the Possibility of Detecting Helium D3 Line Polarization with Metis”, 2020ApJ...900...8H ADS
- Ying, B., Bemporad, A., Feng, L., et al., “Extensive Study of a Coronal Mass Ejection with UV and White-light Coronagraphs: The Need for Multiwavelength Observations”, 2020ApJ...899...12Y ADS
- Lavarra, M., Pinto, R., Rouillard, A., et al., “Modeling and forecasting the background solar wind with data-driven physics-based models”, 2020EGUGA...2217669L ADS
- Pagano, P., Bemporad, A., & Mackay, D. H., “Hydrogen non-equilibrium ionization effects in coronal mass ejections”, 2020A&A...637A...49P ADS
- Ying, B., Bemporad, A., Giordano, S., et al., “First Determination of 2D Speed Distribution within the Bodies of Coronal Mass Ejections with Cross-correlation Analysis”, 2019AGUFMSH21D3307Y ADS
- Pinto, R., Rouillard, A. P., Kouloumvakos, A., et al., “Modeling and forecasting the background solar wind with data-driven physics-based models”, 2019AGUFMSH11C3400P ADS
- Telloni, D., Antonucci, E., Bemporad, A., et al., “Detection of Coronal Mass Ejections at L1 and Forecast of Their Geoeffectiveness”, 2019ApJ...885...120T ADS
- Fabio Mulone, A., Casti, M., Susino, R., et al., “Distributed framework for Space Weather forecasts”, 2019EPSC...13.1997F ADS
- Casti, M., Bemporad, A., Fineschi, S., et al., “PROBA-3 formation-flying metrology: algorithms for the shadow position sensor system”, 2019SPIE11180E...82C ADS
- Ying, B., Bemporad, A., Giordano, S., et al., “First Determination of 2D Speed Distribution within the Bodies of Coronal Mass Ejections with Cross-correlation Analysis”, 2019ApJ...880...41Y ADS
- Dolei, S., Spadaro, D., Ventura, R., et al., “Effect of the non-uniform solar chromospheric Ly α radiation on determining the coronal H I outflow velocity”, 2019A&A...627A...18D ADS
- Sasso, C., Pinto, R. F., Andretta, V., et al., “Comparing extrapolations of the coronal magnetic field structure at 2.5 R_{\odot} with multi-viewpoint coronagraphic observations”, 2019A&A...627A...9S ADS
- Bemporad, A., “Coronagraphic observations of Solar Eruptions and Solar Wind in the UV range: past, present and future”, 2019EGUGA...2117131B ADS
- Mancuso, S., Frassati, F., Bemporad, A., & Barghini, D., “Three-dimensional reconstruction of CME-driven shock-streamer interaction from radio and EUV observations: a different take on the diagnostics of coronal magnetic fields”, 2019A&A...624L...2M ADS
- Frassati, F., Susino, R., Mancuso, S., & Bemporad, A., “Comprehensive Analysis of the Formation of a Shock Wave Associated with a Coronal Mass Ejection”, 2019ApJ...871...212F ADS
- Casti, M., Mulone, A. F., Susino, R., et al., “The Heliospheric Space Weather Center: A novel space weather service”, 2019NCimC...42...48C ADS
- Susino, R., Bemporad, A., Heinzel, P., et al., “Determination of the physical properties of an erupting prominence from SOHO/LASCO and UVCS observations”, 2019NCimC...42...37S ADS

- Ying, B., Bemporad, A., Giordano, S., Pagano, P., & Feng, L., "Measuring the 2D distribution of the expansion speed of solar eruptions: A first test based on synthetic coronagraphic data", 2019NCimC...42...36Y ADS
- Frassati, F., Susino, R., Mancuso, S., & Bemporad, A., "Kinematics of a compression front associated with a Coronal Mass Ejection", 2019NCimC...42...35F ADS
- Noce, V., Romoli, M., Focardi, M., et al., "Metrology on-board PROBA-3: The Shadow Position Sensor (SPS) subsystem", 2019NCimC...42...27N ADS
- Fineschi, S., Capobianco, G., Massone, G., et al., "AntarctiCor: Solar Coronagraph in Antarctica for the ESCAPE Project", 2019NCimC...42...26F ADS
- Bemporad, A., Criscuoli, S., Del Moro, D., et al., "Preface", 2019NCimC...42...1B ADS
- Bemporad, A., Pagano, P., & Giordano, S., "Measuring the electron temperatures of coronal mass ejections with future space-based multi-channel coronagraphs: a numerical test", 2018A&A...619A...25B ADS
- Susino, R., Bemporad, A., Jejić, S., & Heinzel, P., "Hot prominence detected in the core of a coronal mass ejection. III. Plasma filling factor from UVCS Lyman- α and Lyman- β observations", 2018A&A...617A...21S ADS
- Khabarova, O., Bemporad, A., Obridko, V., et al., "Sources and transport of energetic particles at high heliolatitudes", 2018cosp...42E1739K ADS
- Heinzel, P., Bemporad, A., Anzer, U., et al., "Hot Erupting Prominences in Cores of Cme's", 2018cosp...42E1421H ADS
- Bemporad, A., Fineschi, S., Mancuso, S., et al., "Early detection and propagation forecast of CMEs from coronagraphic images", 2018cosp...42E.269B ADS
- Bemporad, A., Fineschi, S., Telloni, D., et al., "Space Weather Services from Integration of Remote Sensing and In Situ Data from several Solar Space Missions", 2018cosp...42E.268B ADS
- Bemporad, A., Anzer, U., Heinzel, P., Jejić, S., & Susino, R., "Plasma physical parameters of a prominence embedded in the core of a Coronal Mass Ejection", 2018cosp...42E.267B ADS
- Bemporad, A., "CMEs and shocks evolution in the Interplanetary Space. Observations of CME evolution from the Sun to the Earth and beyond", 2018cosp...42E.266B ADS
- Bemporad, A., Fineschi, S., Mancuso, S., et al., "Magnetic field measurements in the solar corona: facing the challenge with ground and space based observations", 2018cosp...42E.265B ADS
- Galano, D., Bemporad, A., Buckley, S., et al., "Development of ASPIICS: a coronagraph based on Proba-3 formation flying mission", 2018SPIE10698E...2YG ADS
- Dolei, S., Susino, R., Sasso, C., et al., "Mapping the solar wind HI outflow velocity in the inner heliosphere by coronagraphic ultraviolet and visible-light observations", 2018A&A...612A...84D ADS
- Jejić, S., Heinzel, P., Labrosse, N., et al., "Visibility of Prominences Using the He I D₃ Line Filter on the PROBA-3/ASPIICS Coronagraph", 2018SoPh...293...33J ADS
- Piersanti, M., Alberti, T., Bemporad, A., et al., "Comprehensive Analysis of the Geoeffective Solar Event of 21 June 2015: Effects on the Magnetosphere, Plasmasphere, and Ionosphere Systems", 2017SoPh...292...169P ADS
- Romoli, M., Landini, F., Antonucci, E., et al., "METIS: the visible and UV coronagraph for solar orbiter", 2017SPIE10563E...1MR ADS
- Jejić, S., Susino, R., Heinzel, P., et al., "Hot prominence detected in the core of a coronal mass ejection. II. Analysis of the C III line detected by SOHO/UVCS", 2017A&A...607A...80J ADS
- Bemporad, A., Pagano, P., Giordano, S., & Fineschi, S., "Constraining the pass-band of future space-based coronagraphs for observations of solar eruptions in the FeXIV 530.3 nm "green line"", 2017ExA...44...83B ADS
- Frassati, F., Susino, R., Mancuso, S., & Bemporad, A., "Study of the early phase of a Coronal Mass Ejection driven shock in EUV images", 2017Ap&SS.362...194F ADS
- De March, R., Busonero, D., Messineo, R., et al., "Temporal Characterization of the Remote Sensors Response to Radiation Damage in L2", 2017arXiv170905130D ADS
- Bemporad, A., "Exploring the Inner Acceleration Region of Solar Wind: A Study Based on Coronagraphic UV and Visible Light Data", 2017ApJ...846...86B ADS
- Landini, F., Baccani, C., Vives, S., et al., "Test plan for the PROBA3/ASPIICS scaled model measurement campaign", 2017SPIE10397E...1CL ADS
- Noce, V., Focardi, M., Buckley, S., et al., "An improved version of the Shadow Position Sensor readout electronics on-board the ESA PROBA-3 Mission", 2017SPIE10397E...1BN ADS
- Mancuso, S., Frassati, F., Bemporad, A., & Susino, R., "CME-driven Shock of 2014 November 1st: EUV, Visible and Radio Observations", 2017shin.confE...28M ADS
- Boella, E., Herrero-Gonzalez, D., Innocenti, M. E., Bemporad, A., & Lapenta, G., "Modelling magnetic reconnection events relevant for solar physics with the new Energy Conserving Moment Implicit Method", 2017EGUGA...1918665B ADS
- Pinto, R., Rouillard, A., Génot, V., et al., "Validating coronal magnetic field reconstruction methods using solar wind simulations and synthetic imagery", 2017EGUGA...1913650P ADS
- Susino, R. & Bemporad, A., "Determination of Coronal Mass Ejection Physical Parameters from a Combination of Polarized Visible Light and UV Ly α Observations", 2016ApJ...830...58S ADS
- Fineschi, S., Gibson, S., Bemporad, A., et al., "Future space missions and ground observatory for measurements of coronal magnetic fields", 2016cosp...41E.602F ADS
- Capobianco, G., Loreggia, D., Fineschi, S., et al., "The satellite formation flying in lab: PROBA-3/ASPIICS metrology subsystems test-bed", 2016SPIE.9904E...6EC ADS
- Loreggia, D., Fineschi, S., Capobianco, G., et al., "Characterization of the ASPIICS/OPSE metrology sub-system and PSF centroiding procedure", 2016SPIE.9904E...50L ADS
- Baccani, C., Landini, F., Romoli, M., et al., "Preliminary evaluation of the diffraction behind the PROBA 3/ASPIICS optimized occulter", 2016SPIE.9904E...50B ADS
- Focardi, M., Noce, V., Buckley, S., et al., "The shadow position sensors (SPS) formation flying metrology subsystem for the ESA PROBA-3 mission: present status and future developments", 2016SPIE.9904E...4ZF ADS
- Bemporad, A., Susino, R., Frassati, F., & Fineschi, S., "Measuring coronal magnetic fields with remote sensing observations of shock waves", 2016FrASS...3...17B ADS
- Heinzel, P., Susino, R., Jejić, S., Bemporad, A., & Anzer, U., "Hot prominence detected in the core of a coronal mass ejection: Analysis of SOHO/UVCS L α and SOHO/LASCO visible-light observations", 2016A&A...589A.128H ADS
- Bemporad, A., Giordano, S., Raymond, J. C., & Knight, M. M., "Study of sun-grazing comets with space-based coronagraphs: New possibilities offered by METIS on board Solar Orbiter", 2015AdSpr...56.2288B ADS
- Susino, R., Bemporad, A., & Mancuso, S., "Physical Conditions of Coronal Plasma at the Transit of a Shock Driven by a Coronal Mass Ejection", 2015ApJ...812...119S ADS
- Pagano, P., Bemporad, A., & Mackay, D. H., "Future capabilities of CME polarimetric 3D reconstructions with the METIS instrument: A numerical test", 2015A&A...582A...72P ADS
- Loreggia, D., Bemporad, A., Capobianco, G., et al., "OPSE metrology system onboard of the PROBA3 mission of ESA", 2015SPIE.9604E...0FL ADS
- Landini, F., Bemporad, A., Focardi, M., et al., "Significance of the occulter diffraction for the PROBA3/ASPIICS formation flight metrology", 2015SPIE.9604E...0EL ADS
- Focardi, M., Bemporad, A., Buckley, S., et al., "Formation flying metrology for the ESA-PROBA3 mission: the Shadow Position Sensors (SPS) silicon photomultipliers (SiPMs) readout electronics", 2015SPIE.9604E...0DF ADS
- Bemporad, A., Baccani, C., Capobianco, G., et al., "The Shadow Positioning Sensors (SPS) for formation flying metrology on-board the ESA-PROBA3 mission", 2015SPIE.9604E...0CB ADS
- Renotte, E., Alia, A., Bemporad, A., et al., "Design status of ASPIICS, an externally occulted coronagraph for PROBA-3", 2015SPIE.9604E...0AR ADS
- Bacchini, F., Susino, R., Bemporad, A., & Lapenta, G., "Plasma Physical Parameters along CME-driven Shocks. II. Observation-Simulation Comparison", 2015ApJ...809...58B ADS
- Paraschiv, A. R., Bemporad, A., & Sterling, A. C., "Physical properties of solar polar jets. A statistical study with Hinode XRT data", 2015A&A...579A...96P ADS
- Bemporad, A. & Pagano, P., "Uncertainties in polarimetric 3D reconstructions of coronal mass ejections", 2015A&A...576A...93B ADS
- Capobianco, G., Fineschi, S., Focardi, M., et al., "Polarimetric calibrations and astronomical polarimetry in the V-band with Solar Orbiter/METIS instrument", 2014SPIE.9143E...4VC ADS
- Renotte, E., Baston, E. C., Bemporad, A., et al., "ASPIICS: an externally occulted coronagraph for PROBA-3: Design evolution", 2014SPIE.9143E...2MR ADS
- Andretta, V., Bemporad, A., Focardi, M., et al., "On-board detection and removal of cosmic ray and solar energetic particle signatures for the Solar Orbiter-METIS coronagraph", 2014SPIE.9152E...2QA ADS
- Bemporad, A., Andretta, V., Pancrazzi, M., et al., "On-board CME detection algorithm for the Solar Orbiter-METIS coronagraph", 2014SPIE.9152E...0KB ADS
- Pancrazzi, M., Focardi, M., Nicolini, G., et al., "Hardware and software architecture on board solar orbiter/METIS: an update", 2014SPIE.9144E...3FP ADS
- Focardi, M., Capobianco, G., Andretta, V., et al., "In-flight UV and polarized-VL radiometric calibrations of the solar orbiter/METIS imaging coronagraph", 2014SPIE.9144E...09F ADS
- Susino, R., Bemporad, A., & Dolei, S., "Three-dimensional Stereoscopic Analysis of a Coronal Mass Ejection and Comparison with UV Spectroscopic Data", 2014ApJ...790...25S ADS

- Bemporad, A., Susino, R., & Lapenta, G., "Plasma Physical Parameters along Coronal-mass-ejection-driven Shocks. I. Ultraviolet and White-light Observations", 2014ApJ...784...102B ADS
- Dolei, S., Bemporad, A., & Spadaro, D., "Measurements with STEREO/COR1 data of drag forces acting on small-scale blobs falling in the intermediate corona", 2014A&A...562A...74D ADS
- Fineschi, S., Bemporad, A., Landini, F., et al., "Solar-Sail CubeSats for Space Weather Monitoring from Earth-Sun L-points", 2014cosp...40E.870F ADS
- Fineschi, S., Bemporad, A., Rybak, J., & Capobianco, G., "Space- and Ground-based Coronal Spectro-Polarimetry", 2014cosp...40E.868F ADS
- Bemporad, A., Fineschi, S., Focardi, M., et al., "HeMISE (Helio-Magnetism Investigation from the Sun to Earth): a twin spacecraft mission at the Sun-Earth Lagrangian points L4 and L5", 2014cosp...40E.275B ADS
- Bemporad, A., "Study of sungrazing comets with space-based coronagraphs: new possibilities offered by METIS on board Solar Orbiter", 2014cosp...40E.274B ADS
- Bemporad, A., Heinzel, P., Jecic, S., & Susino, R., "A study of H I Lyman-alpha emission from prominences erupting in the intermediate corona and possible future applications for Solar Orbiter/METIS data", 2014cosp...40E.273B ADS
- Bemporad, A. & Susino, R., "Investigation of CME-driven shocks with coronagraphic white light and UV data", 2014cosp...40E.272B ADS
- Chandrasekhar, K., Bemporad, A., Banerjee, D., Gupta, G. R., & Teriaca, L., "Characteristics of polar coronal hole jets", 2014A&A...561A.104C ADS
- Susino, R., Bemporad, A., & Krucker, S., "Plasma Heating in a Post Eruption Current Sheet: A Case Study Based on Ultraviolet, Soft, and Hard X-Ray Data", 2013ApJ...777...93S ADS
- Susino, R., Bemporad, A., Dolei, S., & Vourlidas, A., "Study of a Coronal Mass Ejection with SOHO/UVCS and STEREO data", 2013AdSpR...52...957S ADS
- Bemporad, A. & Mancuso, S., "Super- and sub-critical regions in shocks driven by radio-loud and radio-quiet CMEs", 2013JAdR...4...287B ADS
- Lapenta, G., Pierrard, V., Keppens, R., et al., "SWIFF: Space weather integrated forecasting framework", 2013JWSoc...3A...05L ADS
- Zuccarello, F. P., Bemporad, A., Jacobs, C., et al., "The role of streamers in the deflection of coronal mass ejections: comparison between STEREO 3D reconstructions and numerical simulations", 2012AGUFM13B11A2200Z ADS
- Bemporad, A., Zuccarello, F. P., Jacobs, C., Mierla, M., & Poedts, S., "Study of Multiple Coronal Mass Ejections at Solar Minimum Conditions", 2012SoPh...281...223B ADS
- Nicolini, G., Andretta, V., Abbo, L., et al., "MESSI: the METIS instrument software simulator", 2012SPIE.8449E...1LN ADS
- Fineschi, S., Antonucci, E., Naletto, G., et al., "METIS: a novel coronagraph design for the Solar Orbiter mission", 2012SPIE.8443E...3HF ADS
- Antonucci, E., Fineschi, S., Naletto, G., et al., "Multi Element Telescope for Imaging and Spectroscopy (METIS) coronagraph for the Solar Orbiter mission", 2012SPIE.8443E...09A ADS
- Bemporad, A., Jacobs, C., Zuccarello, F., & Mierla, M., "Deflection of Multiple Coronal Mass Ejections: STEREO observations and MHD simulations", 2012cosp...39...138B ADS
- Zuccarello, F. P., Bemporad, A., Jacobs, C., et al., "The role of streamers in the deflection of coronal mass ejections", 2012IAUS...286...134Z ADS
- Bemporad, A. & Abbo, L., "Spectroscopic Signature of Alfvén Waves Damping in a Polar Coronal Hole up to 0.4 Solar Radii", 2012ApJ...751...110B ADS
- Vourlidas, A. & Bemporad, A., "A decade of coronagraphic and spectroscopic studies of CME-driven shocks", 2012AIPC.1436...279V ADS
- Peter, H., Abbo, L., Andretta, V., et al., "Solar magnetism eXplorer (SolmeX). Exploring the magnetic field in the upper atmosphere of our closest star", 2012ExA...33...271P ADS
- Zuccarello, F. P., Bemporad, A., Jacobs, C., et al., "The Role of Streamers in the Deflection of Coronal Mass Ejections: Comparison between STEREO Three-dimensional Reconstructions and Numerical Simulations", 2012ApJ...744...66Z ADS
- Bemporad, A., Mierla, M., & Tripathi, D.: 2012, Rotation of an erupting filament observed by STEREO EUVI and COR1 instruments (Corrigendum), Astronomy & Astrophysics, Volume 537, id.C1, 1 pp. 2012A&A...537C...1B ADS
- Pancrazzi, M., Focardi, M., Uslenghi, M., et al., "The solar orbiter METIS coronagraph data signal processing chain", 2011SPIE.8167E...2CP ADS
- Fineschi, S., Capobianco, G., Massone, G., et al., "Liquid crystals Lyot filter for solar coronagraphy", 2011SPIE.8148E...08F ADS
- Bemporad, A. & Mancuso, S., "Identification of Super- and Subcritical Regions in Shocks Driven by Coronal Mass Ejections", 2011ApJ...739L...64B ADS
- Bemporad, A., Mierla, M., & Tripathi, D., "Rotation of an erupting filament observed by the STEREO EUVI and COR1 instruments", 2011A&A...531A.147B ADS
- Bemporad, A., "Prominence 3D reconstruction in the STEREO era: A review", 2011JASTP...73.1117B ADS
- Bemporad, A. & Mancuso, S., "First Complete Determination of Plasma Physical Parameters Across a Coronal Mass Ejection-driven Shock", 2010ApJ...720...130B ADS
- Bemporad, A., Soenen, A., Jacobs, C., Landini, F., & Poedts, S., "Side Magnetic Reconnections Induced by Coronal Mass Ejections: Observations and Simulations", 2010ApJ...718...251B ADS
- Bemporad, A. & Mancuso, S., "Multi-wavelength study of a CME-driven shock at 4.1 solar radii", 2010cosp...38.3021B ADS
- Bemporad, A. & Abbo, L., "Alfvén waves in a polar coronal hole from HINODE/EIS off limb observations", 2010cosp...38.2941B ADS
- Bemporad, A., Del Zanna, G., Andretta, V., et al., "An Erupting Filament and Associated CME Observed by Hinode, STEREO and SOHO", 2009ASPC...415...385B ADS
- Del Zanna, G., Andretta, V., Poletto, G., et al., "Multi-Instrument Campaigns to Observe the Off-Limb Corona", 2009ASPC...415...315D ADS
- Soenen, A., Bemporad, A., Jacobs, C., & Poedts, S., "The role of lateral magnetic reconnection in solar eruptive events", 2009AnGeo...27.3941S ADS
- Bemporad, A., Del Zanna, G., Andretta, V., Poletto, G., & Magrí, M., "Multispacecraft observations of a prominence eruption", 2009AnGeo...27.3841B ADS
- Bemporad, A., "Stereoscopic Reconstruction from STEREO/EUV Imagers Data of the Three-dimensional Shape and Expansion of an Erupting Prominence", 2009ApJ...701...298B ADS
- Mancuso, S. & Bemporad, A., "Interpretation of the SOHO/UVCS observations of two CME-driven shocks", 2009AdSpR...44...451M ADS
- Vršnak, B., Poletto, G., Vujčić, E., et al., "Morphology and density structure of post-CME current sheets", 2009A&A...499...905V ADS
- Soenen, A., Poedts, S., & Bemporad, A., "The Role of Lateral Magnetic Reconnections in Solar Eruptive Events", 2009SPD...40...2210S ADS
- Bemporad, A., "Spectroscopic Detection of Turbulence in Post-CME Current Sheets", 2008ApJ...689...572B ADS
- Telloni, D., Bruno, R., Antonucci, E., D'Amicis, R., & Bemporad, A., "Comparison of Large-Scale Density Fluctuations in the Outer Corona and in the Inner Heliosphere for Both Fast and Slow Solar Wind", 2008AGUFM13B1544T ADS
- Poletto, G., Bemporad, A., Landini, F., & Romoli, M., "Reconnection in a slow Coronal Mass Ejection", 2008AnGeo...26.3067P ADS
- Bemporad, A., Poletto, G., Landini, F., & Romoli, M., "Magnetic reconnection processes induced by a CME expansion", 2008AnGeo...26.3017B ADS
- Bemporad, A., Matthaeus, W. H., & Poletto, G., "Low-Frequency Ly α Power Spectra Observed by UVCS in a Polar Coronal Hole", 2008ApJ...677L.137B ADS
- Mancuso, S. & Bemporad, A., "Interpretation of the UVCS/SOHO observations of the 2002 March 22 and July 23 CME-driven shocks", 2008cosp...37.1898M ADS
- Bemporad, A., Matthaeus, W. H., & Poletto, G., "A study of Lyman-alpha power spectra observed by UVCS over a polar coronal hole", 2008cosp...37...239B ADS
- Bemporad, A., "Are CMEs globally affecting the corona by reconnection occurring on different scales?", 2008cosp...37...238B ADS
- Bemporad, A., Poletto, G., Raymond, J., & Giordano, S., "A review of SOHO/UVCS observations of sungrazing comets", 2007P&SS...55.1021B ADS
- Matthaeus, W. H., Breech, B., Dmitruk, P., et al., "Density and Magnetic Field Signatures of Interplanetary Iff Noise", 2007ApJ...657L.121M ADS
- Bemporad, A., "Results from recent studies of CMEs with SOHO/UVCS .", 2007MmSAI...78...600B ADS
- Bemporad, A., Raymond, J., Poletto, G., & Romoli, M., "A Comprehensive Study of the Initiation and Early Evolution of a Coronal Mass Ejection from Ultraviolet and White-Light Data", 2007ApJ...655...576B ADS
- Bemporad, A., Poletto, G., & Raymond, J. C., "SOHO UVCS and Mauna Loa Mark IV Observations of a Slow CME below 2 Solar Radii", 2006ESASP.617E...24B ADS
- Bemporad, A., Poletto, G., Suess, S. T., et al., "Current Sheet Evolution in the Aftermath of a CME Event", 2006ApJ...638.1110B ADS
- Bemporad, A., Poletto, G., Raymond, J., & Giordano, S., "Lyman- α Observations of Sungrazing Comets with the SOHO/UVCS Instrument", 2006aogs...3...171B ADS
- Bemporad, A., Poletto, G., & Raymond, J. C., "Evidence for pyroxene dust grains in C/2001 C2 sungrazing comet", 2006AdSpR...38.1972B ADS
- Bemporad, A., Sterling, A. C., Moore, R. L., & Poletto, G., "Recursive Narrowcmes Within a Coronal Streamer", 2005ESASP.600E.153B ADS

- Bemporad, A., Sterling, A. C., Moore, R. L., & Poletto, G., "A New Variety of Coronal Mass Ejection: Streamer Puffs from Compact Ejective Flares", 2005ApJ...635L.189B ADS
- Bemporad, A., Poletto, G., Suess, S. T., et al., "Current Sheet Evolution in the Aftermath of a CME", 2005ESASP.592..715B ADS
- Bemporad, A., Poletto, G., & Raymond, J. C., "Early Evolution of a CME from White Light and UV Observations", 2005ESASP.592..711B ADS
- Bemporad, A., Poletto, G., Raymond, J. C., et al., "UVCS Observation of Sungrazer C/2001 C2: Possible Comet Fragmentation and Plasma-Dust Interactions", 2005ApJ...620..523B ADS
- Bemporad, A., Poletto, G., & Suess, S. T., "Post-CME events: cool jets and current sheet evolution", 2005IAUS..226..77B ADS
- Suess, S. T., Poletto, G., & Bemporad, A., "A Detection of the Same Hot Plasma in the Corona - During a CME - and Later at Ulysses", 2004AGUFMESH21B0402S ADS
- Poletto, G., Suess, S. T., Bemporad, A., et al., "Evidence for the Same Hot Plasma after Coronal Mass Ejection Events, in Both Remote and In Situ Observations", 2004ApJ...613L.173P ADS
- Suess, S. T., Bemporad, A., & Poletto, G., "A slow streamer blowout at the Sun and Ulysses", 2004GeoRL..31.5801S ADS
- Bemporad, A., Poletto, G., & Raymond, J., "Evidence for pyroxene dust grains in C/2001 C2 sungrazing comet", 2004cosp...35.3526B ADS
- Bemporad, A., Poletto, G., Romoli, M., & Suess, S. T., "Preliminary analysis of a CME observed by SOHO and Ulysses experiments", 2003ESASP.535..567B ADS
- Bemporad, A., Poletto, G., Suess, S. T., et al., "Temporal Evolution of a Streamer Complex: Coronal and in Situ Plasma Parameters", 2003ApJ...593.1146B ADS
- Bemporad, A., Poletto, G., & Romoli, M., "Physical parameters of coronal streamers near the maximum phase of solar cycle", 2003MmSAI...74..721B ADS
- Bemporad, A., Poletto, G., & Romoli, M., "Spatial and temporal behavior of the oxygen abundance in a streamer complex", 2002ESASP.506..545B ADS
- Bemporad, A., "Procedimenti di controllo per le effemeride astronomiche. (Contribu. astrofisico, no 19, Oss. di Catania)", 1935C&T...51R..35B ADS
- Bemporad, A., "L'addensamento stellare in varie regioni del catalogo astrofisico, no 20", 1935C&T...51Q..35B ADS
- Bemporad, A., "Correnti stellari risultante del catalogo astrofisico. (Contribu. astrofisico, no 17, Oss. di Catania)", 1935C&T...51...34B ADS
- Bemporad, A., "Misure di stelle doppie", 1934AN...254...37B ADS
- Bemporad, A., "Occultazione di Venere da parte della Luna del 10 Aprile 1934", 1934AN...252..265B ADS
- Bemporad, A., "Misure di stelle doppie eseguite nel corso dei calcoli per il Catalogo Astrografico di Catania", 1932AN...246...23B ADS
- Bemporad, A., "Eclisse totale di Luna del 26 settembre 1931", 1932AN...244..359B ADS
- Bemporad, A., "Misure di stelle doppie eseguite nel corso dei calcoli per il Catalogo Astrografico di Catania", 1932AN...244..353B ADS
- Bemporad, A., "Mouvements propres qui ressortent des plaques du Catalogue astrographique de Catane", 1930J0...13..136B ADS
- Bemporad, A., "Sullo stato dei lavori del Catalogo Astrografico di Catania", 1925MmSAI...3..166B ADS
- Bemporad, A., "Recensione di una nota di Brown", 1925MmSAI...3..553B ADS
- Bemporad, A., "Circa un nuovo metodo di studio su i risultati di esperienze", 1925MmSAI...3..414B ADS
- Bemporad, A., "Giuseppe Piazzi (commemorazione)", 1925MmSAI...3..396B ADS
- Bemporad, A., "Necrologia di Bortolo Viaro", 1921MmSAI...2..304B ADS
- Bemporad, A., "Periodo di W-Ursae majoris", 1921MmSAI...2..133B ADS
- Bemporad, A., "Necrologia di pasquale Moreno", 1921MmSAI...2...95B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni fotometriche di 32 Geminorum", 1921MmSAI...2...42B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni fotometriche e studio del periodo della variabile T Monocerotis", 1920MmSAI...1..229B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni fotometriche di 32 Geminorum", 1920MmSAI...1...88B ADS
- Bemporad, A., "Variabilità di 32 Geminorum", 1920MmSAI...1...29B ADS
- Bemporad, A., "Studio Dell'estinzione Atmosferica per Stelle Di Diversi Tipi Spettrali", 1918MmSS...7...94B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni Fotometriche Eseguite Nel 1911-12 Nell'Osservatorio Astrofisico di Catania", 1917MmSS...6..122B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni Fotometriche Eseguite nel 1911 - 12 Nell'Osservatorio Astrofisico di Catania", 1916MmSS...5..198B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni Fotometriche eseguite nel 1911-12 nell'Osservatorio Astrofisico di Catania", 1916MmSS...5..125B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni Fotometriche eseguite nel 1911-12 nell'Osservatorio astrofisico di Catania", 1916MmSS...5..111B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni Fotometriche Eseguite nel 1911-12 nell'Osservatorio Astrofisico di Catania", 1916MmSS...5...69B ADS
- Bemporad, A., "Sullo Studio Fotometrico Delle Variabili", 1916MmSS...5...57B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni Fotometriche eseguite nel 1911-12 nell'osservatorio astrofisico di Catania", 1916MmSS...5...37B ADS
- Bemporad, A., "Misure Assolute e Misure Differenziali Della Estinzione Atmosferica", 1915MmSS...4..135B ADS
- Bemporad, A., "Anormalita del Massimo di Mira Ceti", 1915MmSS...4...45B ADS
- Bemporad, A., "Sulla curva di luce di U Cephei", 1914AN...199..217B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni fotometriche di Mira Ceti eseguite a Capodi-monte", 1914AN...199...43B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni fotometriche di RZ Cassiopeiae eseguite nel R. Osservatorio di Catania", 1913AN...195...1B ADS
- Bemporad, A., "Sulla Curva di Luce Della Variabile RZ Cassiopeiae", 1913MmSS...2..153B ADS
- Bemporad, A., "Estinzione della luce a Catania", 1912AN...192...99B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni fotometriche di Mira Ceti eseguite nel R. Osservatorio astrofisico di Catania", 1912AN...192...69B ADS
- Bemporad, A., "Stella sospetta di variabilita 22.1912 Geminorum", 1912AN...191..151B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni fotometriche della cometa 1911 c (Brooks)", 1911AN...190..129B ADS
- Bemporad, A., "Nuova variabile 42.1911 Hydrae", 1911AN...189..225B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni fotometriche della Mira Ceti eseguite a Catania dall'Ottobre 1909 al Marzo 1911.", 1911AN...188..301B ADS
- Bemporad, A., "Misure Fotometriche del Nucleo della Cometa di Halley eseguite nel R. Osservatorio di Catania. II. Discussione dei risultati.", 1911MmSSI..40..193B ADS
- Bemporad, A., "Misure Fotometriche del Nucleo della Cometa di Halley Eseguite nel R. Osservatorio di Catania. I. Le osservazioni.", 1911MmSSI..40..163B ADS
- Bemporad, A., "Nuova Variabile 42 1911 Hydrae", 1911MmSSI..40..152B ADS
- Bemporad, A., "Misure fotometriche del nucleo della cometa di Halley", 1911AN...187...1B ADS
- Bemporad, A., "La Teoria della Refrazione Astronomica Direttamente Fondata sui Risultati della Fisica dell'Atmosfera", 1910MmSSI..39...79B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni Fotometriche eseguite nel R. Osservatorio astrofisico di Catania nel 1909", 1910MmSSI..39...55B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni Fotometriche eseguite nel R. Osservatorio astrofisico di Catania nel 1909", 1910MmSSI..39...24B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni Fotometriche Eseguite nel R. Osservatorio Astrofisico di Catania nel 1908", 1909MmSSI..38..147B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni Fotometriche Eseguite nel R. Osservatorio Astrofisico di Catania nel 1908", 1909MmSSI..38..114B ADS
- Bemporad, A., "Sull'Assorbimento Subito dalla Radiazione Solare negli Strati Atmosferici a Vari Altezze sull'Etna", 1909MmSSI..38...76B ADS
- Bemporad, A., "Il Comparatore di Lastre in Uso nell'Osservatorio Astrofisico di Catania", 1909MmSSI..38...56B ADS
- Bemporad, A., "3. Osservazioni Fotometriche della Cometa 1908 c Morehouse", 1909MmSSI..38...47B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni Fotometriche Eseguite nel R. Osservatorio Astrofisico di Catania nel 1907", 1909MmSSI..38...21B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni Fotometriche Eseguite nel R. Osservatorio Astrofisico di Catania nel 1907 da A. Bemporad e A. Cavasino", 1909MmSSI..38...9B ADS
- Bemporad, A., "Sulla curva diurna della radiazione solare", 1908AN...179..305B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni Alla Nota del Prof. Angström sull'Assorbimento dei Gas", 1908MmSSI..37..174B ADS
- Bemporad, A., "La Curva Diurna delle Radiazione in Relazione alla Cosiddetta Costante Solare", 1908MmSSI..37..159B ADS
- Bemporad, A., "Osservazioni Fotometriche Eseguite nel Triennio 1904-1906 nell'Osservatorio Astrofisico di Catania", 1908MmSSI..37...90B ADS
- Bemporad, A. & Cavasino, A., "N. 3. Misure Fotometriche del Nucleo della Cometa Daniel (1907 d)", 1908MmSSI..37...76B ADS

- Bemporad, A., "Nuova variabile 33.1907 Persei (BD +49 deg499)", 1907AN...175...5B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Su Alcune Sospette di Variabilità, Moto Proprio od Altro Risultanti dalla Riduzione delle Lastre del Catalogo Fotografico", 1907MmSSI...36...206B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Su Alcune Stelle Sospette di Variabilità, Moto Proprio od Altro Risultanti dalla Riduzione delle Lastre del Catalogo Fotografico", 1907MmSSI...36...198B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Osservazioni Fotometriche eseguite nel Triennio 1904-1905 nell'Osservatorio Astrofisico di Catania", 1907MmSSI...36...183B [ADS](#)
- Bemporad, A. & Mendola, L., "L'Assorbimento Selettivo delle Radiazioni Calorifiche Dedotto da le Osservazioni Eseguite negli Osservatori di Catania e dell'Etna nel Settembre 1904", 1907MmSSI...36...165B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Osservazioni Fotometriche Eseguite nel Triennio 1904-1906 nell'Osservatorio Astrofisico di Catania", 1907MmSSI...36...145B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Osservazioni Fotometriche Eseguite nel Triennio 1904-1905 nell'Osservatorio Astrofisico di Catania", 1907MmSSI...36...89B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Saggio di Applicazione dei Metodi di Calcolo dell'Astronomia Teorica a Problemi di Fisica Matematica. A Proposito della Memoria del Prof. A. Garbasso sul Miraggio.", 1907MmSSI...36...79B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Variabilità di B. D. + 49 deg, 499", 1907MmSSI...36...70B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Nuove Tavole per la Trasformazione delle Coordinate Equatoriali (A. R. E. Decl.) in Coordinate Rettilinee della Fotografia Celeste", 1907MmSSI...36...45B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Sopra una Nuova Disposizione dei Valore della Precessione e della Variazione Secolare pei Cataloghi Stellari Disposti in Zone", 1907MmSSI...36...27B [ADS](#)
- Bemporad, A. & Cavasino, A., "Misure Attinometriche Eseguite nel R. Osservatorio di Catania dal Luglio 1904 all'Agosto 1905", 1907MmSSI...36...7B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Notizia riguardante la stella AG. Harvard 1461", 1906AN...170...299B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Sopra una Nuova Disposizione dei Valori della Precessione Annuale e della Variazione Secolare pei Cataloghi Stellari Disposti in Zone", 1906MmSSI...35...203B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Sul Calcolo degli Spessori Atmosferici per Astri Depressi Sotto l'Orizzonte con speciale riguardo all'Osservatorio Etno", 1906MmSSI...35...175B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Sul Modo di Variare della Radiazione Solare Durante le Fasi di un' Eclisse", 1906MmSSI...35...89B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Bibliografia", 1906MmSSI...35...85B [ADS](#)
- Bemporad, A. & Mazzarella, U., "N. 4. Relazione sulle Fotografie delle fasi Eseguite nell'Osservatorio di Catania", 1906MmSSI...35...65B [ADS](#)
- Bemporad, A., "N. 3 Relazione Sulle Osservazioni Attinometriche", 1906MmSSI...35...17B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Moto Proprio della stella A. G. Cambr. Mass. 1461", 1906MmSSI...35...8B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Sulla Teoria della Refrazione Astronomica", 1905MmSSI...34...233B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Sulla Teoria della Refrazione Astronomica", 1905MmSSI...34...217B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Sulla Teoria della Refrazione Astronomica", 1905MmSSI...34...191B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Nuove Tavole per la Trasformazione delle Coordinate Equatoriali (A. R. E Declin) in Coordinate Equatoriali Rettilinee della Fotografia Celeste", 1905MmSSI...34...166B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Tavole Ausiliarie per la Determinazione di Archi Piccoli dal Log Sin o Log Tang", 1905MmSSI...34...91B [ADS](#)
- Mazzarella, U. & Bemporad, A., "Saggi di Riduzione Fotometrica delle Lastre del Catalogo Stellare Fotografico (Zona di Catania)", 1905MmSSI...34...53M [ADS](#)
- Bemporad, A., "Sulla Riduzione Fotometrica delle Lastre della Fotografia Stellare", 1905MmSSI...34...21B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Tavole Ausiliarie per Esperienze Sull'Assorbimento Atmosferico fra l'Osservatorio Astrofisico di Catania e l'Osservatorio Etno", 1904MmSSI...33...213B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Sulla Riduzione delle Lastre della Fotografia Stellare", 1904MmSSI...33...120B [ADS](#)
- Bemporad, A., "La Teoria della Estinzione Atmosferica nella Ipotesi di un Decrescimento Uniforme della Temperatura dell'Aria coll'Altezza", 1904MmSSI...33...31B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Sulla Teoria della Estinzione Atmosferica", 1903MmSSI...32...97B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Sulla Teoria della Estinzione Atmosferica", 1903MmSSI...32...49B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Fortsetzung der Ephemeride des Planeten (254) Augusta", 1902AN...158R.189B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Aufsuchungsephemeride für den Planeten (254) Augusta", 1902AN...158...127B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Una Osservazione alla Teoria di Refrazione di Bessel", 1902MmSSI...31...278B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Nuova Riduzione delle Osservazioni Fotometriche eseguite dal Prof. G. Müller al Sântis", 1902MmSSI...31...171B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Sopra un Nuovo Sviluppo dell'Integrale della Estinzione Atmosferica", 1902MmSSI...31...131B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Sulla Teoria d'Estinzione di Bouguer", 1901MmSSI...30...217B [ADS](#)
- Bemporad, A., "Geschichte des Fixsternhimmels (Sitzungsberichte der Berliner Akad. der Viss). Relazione di A. Auwers.", 1901MmSSI...30...111B [ADS](#)