

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

- Righini, A., Cavallini, F., & Reardon, K. P., "Imaging performance of multi-etalon bidimensional spectrometers", 2010A&A...515A...85R ADS
- Righini, A., "The telescope in the making, the Galileo first telescopic observations", 2010IAUS...269...27R ADS
- Mazzucconi, F., Ranfagni, P., & Righini, A., "Leonardo Ximenes S. J. e lo Gnomone di Santa Maria del Fiore, in Firenze", 2006AsUA...70M ADS
- Righini, A., "Book Review: Il Sole nella Chiesa. Le grandi chiese come osservatori astronomici. Editrice Compositori, Bologna, 2005, 426 pp. ISBN 88-7794-506-0.", 2006Gast...32a.126R ADS
- Mazzucconi, F., Ranfagni, P., & Righini, A., "Leonardo Ximenes S. J. e il grande gnomone di Santa Maria del Fiore, in Firenze", 2006Gast...32a...83M ADS
- Gasparini, A., Mazzoni, M., & Righini, A., "La costruzione della Torre Solare di Arcetri nel carteggio Hale-Abetti", 2004Gast...30c...23G ADS
- Spagnesi, C., Vannoni, M., Molesini, G., & Righini, A., "Thermal effects in the Solar Disk Sextant telescope", 2004SPIE.5249...746S ADS
- Carpino, M., Righini, A., Gualandri, R., & Forti, G., "Minor Planet Observations [598 Loiano]", 2003MPC...49907...1C ADS
- Maltagliati, L. & Righini, A., "Line bisectors in granular and intergranular matter", 2003MmSAI...74...599M ADS
- Righini, A., "One century of Solar Physics in Italy 1850-1950", 2003MmSAI...74...556R ADS
- Pizzichini, G., Ferrero, P., Bartolini, C., et al., "HETE GRB030329, correction to Rc observations in Loiano.", 2003GCN...2228...1P ADS
- Pizzichini, G., Ferrero, P., Bartolini, C., et al., "GRB 030329: Rc photometry in Loiano.", 2003GCN...2136...1P ADS
- Righini, A., "Il Forum sulla didattica di Firenze.", 1999Gast...25b...24R ADS
- Cavallini, F., Berrilli, F., Caccin, B., et al., "Italian panoramic monochromator for the THEMIS telescope: the first results and instrument evaluation", 1998SPIE.3355...940C ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., Righini, A., et al., "The IPM-Italian Panoramic Monochromator operating at the THEMIS telescope.", 1997cnyt.conf...119C ADS
- Salucci, G., Bertello, L., Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "The height dependence of intensity and velocity structures in the solar photosphere", 1994A&A...285...322S ADS
- Burlaga, L. F., Kleczek, J., Schatzman, E., et al., "Book reviews", 1994SSRv...67...223B ADS
- Phillips, K. J. H. & Righini, A., "Book-Review - Guide to the Sun", 1994SSRv...67...229P ADS
- Barducci, A., Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "The influence of the stray light in the solar image on the Fraunhofer line profiles", 1994A&A...281...955B ADS
- Greco, V., Molesini, G., Quercioli, F., & Righini, A., "An interferometric approach to the measurement of the diffuse light from optical surfaces and systems", 1993A&A...277...345G ADS
- Righini, A.: 1993, *Astronomia AL planetario DI Firenze Fossi* 1993aapf.book...R ADS
- Berrilli, F., Caccin, B., Cantrano, S., et al., "First measurements of solar oscillations with the THEMIS panoramic monochromator", 1993MmSAI...64...781B ADS
- Casini, R., Greco, V., Molesini, G., et al., "New concepts on SDS: a double beam telescope", 1993MmSAI...64...255C ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., Righini, A., et al., "High-resolution spectroscopic imaging of the Sun with a Universal Birefringent filter and a Fabry-Perot interferometer.", 1992NCimC...15...509C ADS
- Greco, V., Molesini, G., Quercioli, F., & Righini, A., "Surface Finish Testing by Speckle Interferometry", 1992ESOC...42...297G ADS
- Salucci, G., Bertello, L., Righini, A., et al., "High resolution granulation spectrophotometry with a UBF and a FP interferometer in tandem.", 1992ESASP.344...157S ADS
- Hunt, L. K., Calamai, G., Giannuzzo, E., et al., "NGC 4051", 1992IAUC.5485...2H ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "About Spectroscopic Measurements of the Solar Meridional Motion", 1992A&A...254...381C ADS
- Barducci, A., Righini, A., Cavallini, F., & Ceppatelli, G., "The solar aureola - Theory and observations", 1990A&A...240...203B ADS
- Alamanni, N., Bertello, L., Righini, A., Cavallini, F., & Ceppatelli, G., "Depth dependence of the intensity-velocity phase difference in the solar '5-min' oscillations", 1990A&A...231...518A ADS
- Alamanni, N., Righini, A., Cavallini, F., & Ceppatelli, G., "CA I 6162 A line oscillations observed in a solar active region", 1990A&A...228...517A ADS
- Bonaccini, D., Righini, A., Cavallini, F., & Ceppatelli, G., "High resolution solar bidimensional spectroscopy with a universal birefringent filter in tandem with a Fabry-Perot interferometer", 1989A&A...217...368B ADS
- Capitani, C., Landi Degl'Innocenti, E., Cavallini, F., et al., "Polarization properties of a 'Zeiss-type' coelostat: The case of the solar tower in Arcetri", 1989SoPh...120...173C ADS
- Brandt, P. N., Erasmus, D. A., Kusoffsky, U., et al.: 1989, *Results and conclusions from the meteorological phase of the LEST site survey*. 1989rcfm.book...B ADS
- Rodríguez, A., Kusoffsky, U., Brandt, P. N., & Righini, A.: 1989, *Evaluation of the new candidate site for LEST in La Palma*. 1989encs.book...R ADS
- Brandt, P. N., Erasmus, D. A., Kusoffsky, U., et al.: 1989, *Addendum to Technical Report No. 38: comments of the LEST Site Investigation Team on the referee's reports*. 1989attr.book...B ADS
- Righini, A. & Schröter, E. H., "Report on the Session: Position and Discussion - Solar Data", 1989ASIC...263...295R ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "Line Bisectors In and Out Magnetic Regions", 1989ASIC...263...283C ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "Profile variations of some photospheric lines as observed in active regions across the solar disk", 1988A&A...205...278C ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., Meco, M., Paloschi, S., & Righini, A., "The spectro-interferometer of the Arcetri Solar Tower", 1987A&A...184...386C ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., Righini, A., & Alamanni, N., "5-min oscillations in the wings and bisectors of solar photospheric Fe I lines", 1987A&A...173...161C ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "Interpretation of shifts and asymmetries of Fe I lines in solar facular areas", 1987A&A...173...155C ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "Drift Velocities in Flux Tubes Inferred by Spatially Averaged Line Bisectors", 1987rfsm.conf...110C ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "Meridional Flows and Latitudinal Dependence of the Convection", 1987rfsm.conf...21C ADS
- Bonaccini, D., Righini, A., Cavallini, F., & Ceppatelli, G., "A solar filter for two dimensional spectroscopy", 1987LIACo...27...235B ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "Solar limb effect and meridional flow - Results on the Fe I lines at 5569.6 Å and 5576.1 Å", 1986A&A...163...219C ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "Long-term width and asymmetry variation of some Fe I photospheric lines in solar quiet regions at the disk center.", 1986A&A...158...275C ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., Righini, A., & Alamanni, N., "Prospects for an orbital determination and capture cell experiment", 1986A&A...156...310C ADS
- Righini, A., "Il seeing astronomico.", 1986Gast...12...7R ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "Shortterm Profile Variations of Photospheric Lines in Solar Quiet Regions at the Disk Center", 1985tphr.conf...87C ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "Meridional and equatorial center-to-limb variation of the asymmetry and shift of three Fe I solar photospheric lines around 6300 Å", 1985A&A...150...256C ADS
- Caccin, B., Cavallini, F., Ceppatelli, G., Righini, A., & Sambuco, A. M., "Terrestrial O2 lines used as wavelength references Experimental profiles and asymmetries vs. model computations", 1985A&A...149...357C ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "Asymmetry and shift of three Fe I photospheric lines in solar active regions.", 1985A&A...143...116C ADS
- Brandt, P. N. & Righini, A., "The JOSO site testing campaigns in the Canary Islands", 1985VA...28...437B ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., Righini, A., & Alamanni, N., "Short term profile variations of photospheric lines in solar quiet regions at the disk center.", 1985MPARp.212...87C ADS
- Bonaccini, D., Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "Solar Two-Dimensional Spectroscopy with Universal Birefringent Filters and Fabry-Perot Interferometers", in R. Muller (Ed.), *High Resolution in Solar Physics*, Vol. 223, 118 1985LNP...233...118B ADS
- Brandt, P. N. & Righini, A., "The JOSO site testing campaign: Techniques, results and general considerations.", 1985LFTR...11...B ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "Preliminary Results About the Bisector of 6301.5 Solar Line in Active Regions", 1984ssdp.conf...334C ADS
- Righini, A., Cavallini, F., & Ceppatelli, G., "Shifts and Asymmetric of Photospheric Lines (Keynote)", 1984ssdp.conf...300R ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "Absolute measurement of the bisector of the 6301.5091 Fe I line in the solar spectrum", 1982A&A...109...233C ADS
- Borgnino, J., Ricort, G., Ceppatelli, G., & Righini, A., "Lower atmosphere and solar seeing - an experiment of simultaneous measurements of nearby turbulence by thermal radiosondes, by angle of arrival statistics and image motion observation", 1982A&A...107...333B ADS

- Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "Fabry Perot Interferometers for High Resolution Solar Spectroscopy", 1981siwn.conf..243C ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., & Righini, A., "Solar oscillations", 1980MmSAI..51..611C ADS
- Azouit, M., Vernin, J., Barletti, R., et al., "Remote sensing of atmospheric turbulence by means of a fast optical method - A comparison with simultaneous in situ measurements", 1980JApMe..19..834A ADS
- Cavallini, F., Ceppatelli, G., Barletti, R., & Righini, A., "A Fabry Perot spectrometer for measuring solar velocity fields", 1980A&A...85..255C ADS
- Righini, A. & Rutten, R. J., "Report from the discussion group on two dimensional spectroscopy", 1980fsoo.conf..308R ADS
- Ceppatelli, G. & Righini, A., "Seeing problems", 1980fsoo.conf..72C ADS
- , "Future Solar and Optical Observations Needs and Constraints", 1980fsoo.conf....G ADS
- Borgnino, J., Azouit, M., Barletti, R., et al., "Turbulence around a solar telescope as deduced from angle of arrival statistics. A comparison with microthermal measurements.", 1979A&A...79..184B ADS
- Righini, A. & Rutten, R. J., "Report from the discussion on two-dimensional spectroscopy requirements for Lest (Large European Solar Telescope).", 1979MmArc.106..308R ADS
- Ceppatelli, G. & Righini, A., "Seeing problems.", 1979MmArc.106...72C ADS
- Godoli, G., Noci, G., Righini, A., et al., "Proceedings of the JOSO workshop: Future solar optical observations - needs and constraints. Firenze, November 7 - 10, 1978.", 1979MmArc.106...1G ADS
- Righini, A. & Rutten, R. J., "Report from the discussion group on two dimensional spectroscopy", 1978fsoo.conf..308R ADS
- Ceppatelli, G. & Righini, A., "Seeing problems", 1978fsoo.conf..72C ADS
- Barletti, R., Ceppatelli, G., Paternò, L., Righini, A., & Speroni, N., "Daytime r_0 evaluated from vertical microthermal measurements", 1977ApOpt...16.2419B ADS
- Barletti, R., Ceppatelli, G., Paternò, L., Righini, A., & Speroni, N., "Astronomical site testing with balloon borne radiosonde: Results about atmospheric turbulence, solar seeing and stellar scintillation.", 1977A&A...54..649B ADS
- Cantù, A., Ceppatelli, G., Landini, M., Righini, A., & Tofani, G., "Attrezzatura strumentale dell'Osservatorio di Arcetri.", 1977Gast...3..203C ADS
- Barletti, R., Ceppatelli, G., Paternò, L., Righini, A., & Speroni, N., "Mean vertical profile of atmospheric turbulence relevant for astronomical seeing", 1976JOSA...66.1380B ADS
- Cavallini, F. & Righini, A., "H and K (Ca II) emissions as observed in coronal spectrum in the July 20, 1963 solar eclipse", 1975SoPh...45..291C ADS
- , "CESRA-5", 1975cesra...5....C ADS
- Chiuderi, C., Landini, M., Righini, A., & Zwaan, C., "Proceedings of the First European Solar Meeting. Florence, February 25 - 27, 1975.", 1975MmArc.105...1C ADS
- Barletti, R., Ceppatelli, G., Moroder, E., Paternò, L., & Righini, A., "High-resolution optical astronomy and atmospheric microturbulence", 1974RIG...23..264B ADS
- Moroder, E. & Righini, A., "The Evaluation of Night Time Seeing from Polar Star Trails", 1973A&A...23..307M ADS
- Ceppatelli, G. & Righini, A., "Evaluation of the image quality at the Arcetri Solar Tower: I. The effects of the turbulence in the telescope", 1973MmSAI..44..193C ADS
- Ceppatelli, G., Righini, A., Barletti, R., Meco, M., & Paloschi, S., "JOSO site campaigns in Lampedusa and Lampione", 1973MmArc.102...1C ADS
- Righini, A., "Modulation Transfer Function for Solar Telescopes and Atmospheric Turbulence", 1972SoPh...25..242R ADS
- Moroder, R. & Righini, A., "Considerazioni sulla classificazione visuale delle tracce di Walker", 1972MmSAI..43..535M ADS
- Ceppatelli, G. & Righini, A., "Seeing astronomico e fluttuazioni microtermiche dell'atmosfera (Rassegna)", 1972MmSAI..43..389C ADS
- Ceppatelli, G. & Righini, A., "Considerazioni su alcuni risultati della campagna JOSO 71 a Izana, Tenerife", 1972MmSAI..43..123C ADS
- Baldini, R., Grisendi, T., Mazzucconi, F., & Righini, A., "Taratura di due filtri interferenziali tipo Lyot-Öhman", 1972MmSAI..43..105B ADS
- Ceppatelli, G. & Righini, A., "La spedizione JOSA all'isola di Lampione nel settembre 1971.", 1972Coel...40...43C ADS
- Mazzucconi, F. & Righini, A., "Isodensitometric Analysis of flare on 1966, March 20", 1971SoPh...17..174M ADS
- Righini, A., "Attività di « Site testing » dell'Italia nell'ambito della Joint Organization for Solar Observatory", 1971sai...14..157R ADS
- Righini, A., "Attività di « site testing » dell'Italia nell'ambito della Joint Organization for Solar Observatory (JOSO).", 1971RSOI...14..157R ADS
- Mazzucconi, F. & Righini, A., "Analisi preliminare sulla qualità dell'immagine solare alla cupola "Amici" dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri (Lettera alla Direzione)", 1971MmSAI..42..229M ADS
- Mazzucconi, F. & Righini, A., "Temporal correlation between flares and surges (Lettera alla Direzione)", 1970MmSAI..41..243M ADS
- Kissell, K. E., Morais, C., Righini, A., & Righini, G., "An optical system for monochromatic photography of the electron corona.", 1970ApOpt...9.2620K ADS
- Blanco, C., Godoli, G., Paternò, L., Righini, A., & Rodonò, M., "Report on the Pachino solar site testing.", 1969PCat..142....B ADS
- Righini, A., "L'interferometro Fabry-Pérot per l'analisi fotometrica dei profili di righe solari", 1969MmSAI..40..475R ADS
- Ceppatelli, G. & Righini, A., "L'école internationale d'été sur le traitement optique d'information (Congressi e Simposi)", 1969MmSAI..40..359C ADS
- Righini, A., "Analisi micrometeorologica della torre solare di Arcetri (Lettera alla Direzione)", 1969MmSAI..40..355R ADS
- Righini, A., "The design of optical spectrometers (Recensione)", 1969MmSAI..40..107R ADS
- Falciani, R., Righini, A., & Rigutti, M., "Organizzazione, programmi e strumenti del gruppo ottico installato a Bagé (Brasile).", 1968MmArc..86...23F ADS
- Falciani, R., Landini, M., Righini, A., & Rigutti, M., "Analysis of Some Solar Flares from Optical, X-Ray and Radio Observations", 1968IAUS...35..451F ADS
- Righini, A. & Rigutti, M., "Note sulla luminescenza lunare", 1967sai...10..285R ADS
- Falciani, R., Righini, A., & Rigutti, M., "La spedizione dell'osservatorio di Arcetri per l'osservazione ottica dell'eclisse anulare di sole del 20 Maggio 1966 a Saronis", 1967sai...10...1F ADS
- Righini, A. & Rigutti, M., "Solar abundances of some rare earths", 1967lts.conf..121R ADS
- Righini, A. & Rigutti, M., "Note on lunar luminescence", 1967adxc.proc..285R ADS
- Falciani, R., Righini, A., & Rigutti, M., "Photometric Analysis of Solar Flares", 1967ZA...67..481F ADS
- Falciani, R., Righini, A., & Rigutti, M., "Coronal isophotes from the solar eclipse of November 12, 1966", 1967MmSAI..38..721F ADS
- de Gregorio, P., Falciani, R., Righini, A., & Rigutti, M., "Studio comparato di alcune emulsioni fotomeccaniche e di alcuni rivelatori in relazione alle applicazioni nell'isodensitometria fotografica", 1967MmSAI..38..531D ADS
- de Gregorio, P., Falciani, R., Righini, A., & Rigutti, M., "Alcune applicazioni del metodo delle isodense fotografiche in spettroscopia", 1967MmSAI..38..519D ADS
- Righini, A., "Zdneck Kopal: An introduction to the study of the moon (Recensione)", 1967MmSAI..38..449R ADS
- de Gregorio, P., Falciani, R., Righini, A., & Rigutti, M., "Ricerche tecnologiche e risultati pratici su alcuni metodi fotografici impiegati sulla isodensitometria di sorgenti estese", 1967MmSAI..38..33D ADS
- Righini, G., Falciani, R., Righini, A., et al., "Relazione sull'eclisse totale DI sole del 12 novembre 1966", 1967MmArc..86....1R ADS
- Righini, A. & Rigutti, M., "La luminescenza lunareLa luminescenza lunareLunar luminescence.", 1967Coel...35..44R ADS
- Righini, A. & Rigutti, M., "Solar abundances of somme 4f type rare earths", 1966AnAp...29..379R ADS
- de Gregorio, P., Falciani, R., Righini, A., & Rigutti, M., "Lettera alla Direzione: Uso delle isodense fotografiche per studi fotometrici di alcuni fenomeni solari", 1966MmSAI..37..807D ADS
- Righini, A., "Isofote della corona del 30 Maggio 1965", 1966MmSAI..37..583R ADS
- Righini, A. & Rigutti, M., "Some results of research on lunar luminescence", 1966Icar....5..258R ADS
- Falciani, R. & Righini, A., "Lettera alla Direzione - "N. A. T. O. Advanced Study Institute on solar physics"", 1965MmSAI..36..505F ADS