

Scientific Publications

- **Cora, A.**; Bosticco, M.; Cossard, G.; Rappresentazione delle pleiadi con catini litici - Atti del XVIII congresso della Società Italiana di Archeoastronomia (submitted)
- **Cora, A.**; Marocchi, D.; Giordano, S.; Zangrilli, L. Solar Limb Brightening observed with the UltraViolet Corona-graph Spectrometer - IL NUOVO CIMENTO (submitted)
- **Cora, A.**; Cossard, G.; Bosticco, M. Come in cielo, così "per terra": il sito di Roccerè - Atti del XVII congresso della Società Italiana di Archeoastronomia (submitted)
- **Cora, A.**- Il mistero delle piramidi... può essere spiegato dalla statistica - Giornale di Astronomia Marzo 2017 Vol.43 N.1 (2017)
- Daricello, L.; **Cora, A.**; Maggio, A.; Gentile, M.; Ottaviano, S.; La Guardia, D.; Arrigo, M.; Dal Grande, V., Allegra, M.- Real: educational resources for astronomy laboratories - Italian Journal of Educational Technology - Vol. 23, N3 (2015)
- Deliperi, A.; **Cora, A.** ; Marocchi D. - Cielo@scuola: il sistema integrato per la diffusione della cultura scientifica in ambito astronomico e astrofisico - Atti del Congresso ComunicareFisica 2012, Torino 8-12 ottobre 2012 (2014)
- Marocchi, D.; **Cora, A.** - La MasterClass di Astronomia ed Astrofisica: un'esperienza didattica per studenti della scuola superiore, Giornale di Astronomia, 40/1, (2014)
- Di Martino, M.; Taricco, C.; Colombetti, P.; **Cora, A.**; Mancuso, S.- Search for meteorites around Kamil crater and preliminary radiometric measurements - Memorie della Società Astronomica Italiana Supplement, v.26, p.62 (2014)
- **Cora, A.**; Marocchi D. - Cielo@scuola: un sistema integrato per la diffusione della cultura scientifica in ambito astronomico e astrofisico - Giornale di Astronomia, vol. 39/1, 2013 (2013)
- Colombetti, P.; Taricco, C.; Bhandari, N.; Sinha, N.; Di Martino, M.; **Cora, A.**; Vivaldo, G. - Low g activity measurement of meteorites using HPGe-NaI detector system - Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 718 (2013) 140-142
- **Cora, A.** ; Mancuso, S.; Giordano, S. - Validation of the PFSS coronal magnetic field model through UVCS/SOHO synoptic observations - Memorie della Società Astronomica Italiana Supplement, v.19, p.89 (2012)
- **Cora, A.** ; Giordano, S.; Volpicelli, C. A.; Mancuso, S.- MINVIT: Multi Instrumental Visualization Tool for Solar Physics - Earth, Moon, and Planets, Volume 104, Issue 1-4, pp. 131-133 (2009)
- Volpicelli, C. A.; Antonucci, E.; **Cora, A.**; Giordano, S.; Messerotti, M.; Santin, A.; Zlobec, P.; Severino, G.; Oliviero, M.; DeMarino, I.; Alvino, R.; Straus, T.; Ermolli, I.; Centrone, C.; Perna, C.; Zuccarello, F.; Romano, P.; Spadaro, D.; Contarino, L. - SOLARNET-Italian Solar Archive Federation. The First Italian Virtual Observatory Application Memorie della Società Astronomica Italiana Supplement, v.9, p.129 (2006)
- Giordano, S.; Mancuso, S.; **Cora, A.**; Benna, C. - Rotation of the Extended Solar Corona from SOHO/UVCS Observations - SOHO-17. 10 Years of SOHO and Beyond, Proceedings of the conference held 7-12 May, 2006 at Giardini Naxos, Sicily, Italy. Edited by H. Lacoste and L. Ouwehand. ESA SP-617. European Space Agency, 2006. Published on CDRom, p.62.1 (2006)
- Benna, C.; Mancuso, S.; Giordano, S.; **Cora, A.**; Marocchi, D.; Romoli, M. - Coronal Studies During a Solar Cycle with Synoptic Maps from SOHO/UVCS Observations SOHO-17. 10 Years of SOHO and Beyond, Proceedings of the conference held 7-12 May, 2006 at Giardini Naxos, Sicily, Italy. Edited by H. Lacoste and L. Ouwehand. ESA SP-617. European Space Agency, 2006. Published on CDRom, p.84.1 (2006)
- Messerotti, M.; Coretti, I.; Padovan, S.; Zlobec, P.; Antonucci, E.; **Cora, A.**; Volpicelli, C. A.; Dimitoglou, G.; Reardon, K.; Tripicchio, A.; Severino, G.; the EGSO Team - The Italian solar data archives: national and European perspectives - Memorie della Società Astronomica Italiana, v.74, p.391 (2003)

- **Cora, A.**; Volpicelli, C. A.; Antonucci, E.; Dimitoglou, G. - SOHO Long-term ARchive (SOLAR) -Memorie della Societa Astronomica Italiana, v.74, p.462 (2003)
- Zangrilli, L.; Fineschi, S.; Loreggia, D.; Gardiol, D.; Antonucci, E.; **Cora, A.** - Imaging Stokes polarimeter based on liquid crystals for the study of the K-solar corona - Memorie della Societa Astronomica Italiana, v.74, p.528 (2003)
- **Cora, A.**; Antonucci, E.; Dimitoglou, G.; Volpicelli, C.A.; Giordano, S. - SOHO Long-term ARchive: Information Retrieval Approach - Memorie della Societa Astronomica Italiana, v.74, p.819 (2003)
- **Cora, A.**; Cora, C.- L'Atlante Celeste di l'astronomia - Supplemento a l'astronomia N. 190 (1998)
- Villata, M.; Raiteri, C. M.; Ghisellini, G.; de Francesco, G.; Bosio, S.; Latini, G.; Bucciarrelli, B.; Chiaberge, M.; Chiumiento, G.; **Cora, A.**; Lanteri, L.; Lattanzi, M. G.; Massone, G.; Peila, A.; Racioppi, F.; Smart, R. L.; Scaltriti, F. Optical photometric monitoring of gamma-ray loud blazars AA Supplement series, Vol. 121, January 1997, 119-138 (1997)

Publication on amateur science magazine

- Zangrilli, L.; Bemporad, A.; **Cora, A.**; Fineschi, S.; Mancuso, S. - Space Weather: tra Sole e Terra NELLA TEMPESTA - Coeluma Astronomia n. 230 p 62-83 - 2019.
- **Cora, A.** - Attenti il Sole va al massimo - Tuttoscienze - suppl. scientifico a La Stampa 24 Maggio 2000 (2000)
- **Cora, A.**; Cora, C. - L'Atlante Celeste di l'astronomia - L'Astronomia, n.190, p. 16-21 (1998)
- **Cora, A.** - Le variabili cataclismiche - Nuovo Orione n.50, p.42-51 (1996)
- **Cora, A.** - L'occhio e la visione - Nuovo Orione n.35, p37-43 (1995)
- **Cora, A.** - W Ursae Majoris - Nuovo Orione, N. 24, p. 48 - 51 (1994)
- **Cora, A.** - Lo strano caso di Beta Lyrae - Nuovo Orione, N. 27, p. 56 - 59 (1994)
- **Cora, A.** - Lo strano caso di Beta Lyrae - Nuovo Orione, N. 27, p. 56 - 59 (1994)
- **Cora, A.** - La stella pulsante CY Aquarii - Nuovo Orione n.17, p.30-33 (1993)
- **Cora, A.** - L'osservazione amatoriale delle stelle variabili - Nuovo Orione n.2, p.22-31 (1992)
- **Cora, A.** - L'influenza della retina sulle osservazioni di stelle variabili - Orione, Vol. 4, N. 3, p. 103 - 108 (1984)
- **Cora, A.** - Metodi visivi fotometrici per corpi stellari - Orione, Vol. 3, No. 6, p. 254 - 259 (1983)

INAF-OATo Technical Report

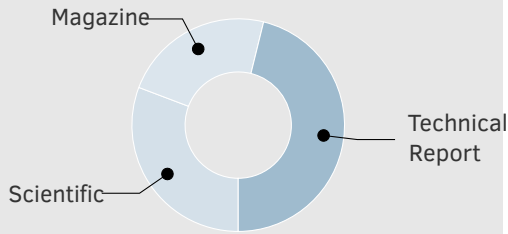
- **Cora, A.**; Franchi, M. ; Morosin R. - WARP EXPERIMENT un esperimento di Alternanza Scuola Lavoro condotto durante il Servizio Civile Technical Report ; 181 (2018)
- **Cora, A.** - Sito web EDU.INAF.IT : manuale per la redazione - OATo Technical Report ; 168 (2015)

Alberto Cora

Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca,
INAF-OATo

... in summary

Wheel Chart

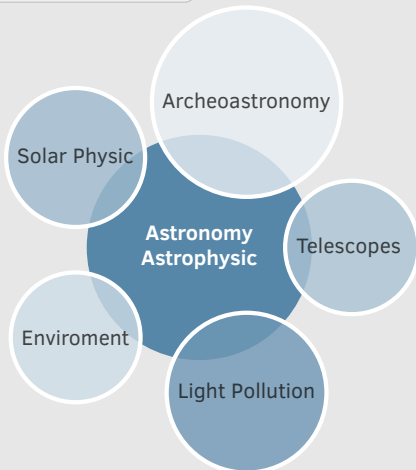


Memberships

-  International Astronomical Union
-  Società Astronomica Italiana
-  Società Italiana di Fisica
-  Società Italiana di Archeoastronomia
-  CentroScienza
-  Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange

Interest

Bubble Diagram



• **Cora, A.**; Maggio, A.; Bardelli, S.; Brunetti, F.; Casu, S.; Curir, A.; Daricello, L.; Deliperi A.; Fulco M.T.; Giacomini L.; Morganti L.; Nichelli E.; Pastore S.; Rasetti S.; Sandrelli S.; Valenziano L.; Varano S. - Risorse Educative per l'Astronomia Laboratoriale (REAL): un'innovativa piattaforma dedicata alla didattica e divulgazione dell'INAF (www.edu.inaf.it) STUDIO DI FATTIBILITA' - OATo Technical Report ; 164 (2014)

• Aprile, M.; Carriero, T.; Deliperi, A.; **Cora, A.**; Rasetti S.; Zangrilli L.; - Cieli piemontesi : un progetto con le associazioni non professionistiche della Regione per la diffusione della cultura astronomica e astrofisica - OATo Technical Report ; 166 (2014)

• **Cora, A.**; Abbo, L.; Capetti, A.; Carli, E.; Carriero, T.; Cellino, A.; Curir, A.; Deliperi, A.; Di Gianni, A.; Ferreri, W.; Gamba, T.; Loreggia, D.; Marocchi, D.; Monge, E.; Morbidelli, R.; Rasetti, S.; Romaniello, S.; Zangrilli, L. - CIELO@SCUOLA : il sistema integrato per la diffusione della cultura scientifica in ambito astronomico e astrofisico - OATo Technical Report ; 162 (2012)

• **Cora, A.**; Salvati, F.; Benna, C.; Aprile, M. - Esperienze di didattica non formale dell'astronomia durante l'anno scolastico 2010/2011 presso la scuola elementare di via Fea a Chieri - OATo Technical Report ; 151 (2011)

• **Cora, A.**; Rasetti, S.; Salvati, F. - Sito web CIELO@SCUOLA. Manuale per la redazione - OATo Technical Report ; 154 (2011)

• **Cora, A.**; Mancuso, S. - An IDL code to plot the Potential Field Source Surface (PFSS) model synoptic chart - OATo Technical Report ; 131 (2010)

• **Cora, A.**; Giordano, S. - Soho Long-term Archive (SOLAR) : status report 30th November 2009 - OATo Technical Report ; 126 (2009)

• **Cora, A.**; Salvati, F. - Configurazione del server di posta elettronica dell'Osservatorio astronomico di Torino - OATo Technical Report ; 84 (2006)

• **Cora, A.**; Volpicelli, C.A.; Giordano, S. - SOHO Long term ARchive (SOLAR) data base schema - Rapporti Interni OATo ; 70 (2004)

• Antonucci, E.; Fineschi, S.; Giordano, S.; Benna, C.; **Cora, A.**; Dodero, M.A.; Marocchi, D. - Sviluppo di tecniche spettroscopiche per determinare le condizioni fisiche della corona solare/stellare esterna e dei venti coronali - Rapporti Interni OATo ; 65 (2002)

• **Cora, A.**; Antonucci, E.; Dimitoglou, G.; Volpicelli, C.A. - SOHO Long term ARchive (SOLAR) at the Astronomical Observatory of Turin - Rapporti Interni OATo ; 64 (2002)

• Antonucci, E.; **Cora, A.**; Volpicelli, C.A. - SOLAR archive : an introduction to SOHO Long term ARchive (SOLAR) developed at the Astronomical Observatory of Turin - Rapporti Interni OATo ; 58 (2001)

• **Cora, A.**; Volpicelli, C.A.; Benna, C.; Messerotti, M. SOHO Long term ARchive (SOLAR) studio di fattibilita' - Rapporti Interni OATo ; 51 (2000)

• **Cora, A.**; Scaltriti, F. - The five channel (UBVRI) photololarimeter of the Astronomical Observatory of Torino. Reduction and plotting programs. Part II - Rapporti Interni OATo ; 32 (1995)

• **Cora, A.** - Il fotopolarimetro a cinque colori dell'Osservatorio Astronomico di Torino : l'impianto di refrigerazione - Rapporti Interni OATo ; 29 (1994)

• Scaltriti, F.; **Cora, A.** - The five channel (UBVRI) photololarimeter of the Astronomical Observatory of Torino. Reduction and plotting programs - Rapporti Interni OATo ; 28 (1994)