

Half a Century of Blazars and Beyond



Report dei Contributi

ID contributo: **100**

Tipo: **non specificato**

Welcome

Relatore: MASSARO, Francesco (University of Torino)

ID contributo: 102

Tipo: **non specificato**

The Devil is in the Details: Using High-Cadence, Multiwavelength Observations to Understand the Disk-Jet Connection in Blazars (Invited)

lunedì 11 giugno 2018 09:25 (30 minuti)

Relatore: ISLER, Jedidah (Vanderbilt University)

Classifica Sessioni: Identification, population, and panchromatic all-sky surveys

ID contributo: **103**

Tipo: **non specificato**

Twenty years of the Whole Earth Blazar Telescope (WEBT)

lunedì 11 giugno 2018 09:55 (20 minuti)

Relatore: RAITERI, Claudia (INAF - OATo)

Classifica Sessioni: Identification, population, and panchromatic all-sky surveys

ID contributo: **104**

Tipo: **non specificato**

The Extraordinary Flare of CTA 102 in 2016 - 2017

lunedì 11 giugno 2018 10:45 (20 minuti)

Relatore: BOETTCHER, Markus (North-West University)

Classifica Sessioni: Identification, population, and panchromatic all-sky surveys

ID contributo: 105

Tipo: **non specificato**

Quasi-simultaneous decade-long optical and gamma-ray monitoring of selected blazars: the confrontation of the two energy ranges and its outcome

lunedì 11 giugno 2018 11:05 (20 minuti)

Relatore: LARIONOV, Valeri ((St. Petersburg State University))

Classifica Sessioni: Identification, population, and panchromatic all-sky surveys

ID contributo: **106**

Tipo: **non specificato**

Multiwavelength studies of blazars

lunedì 11 giugno 2018 11:25 (20 minuti)

Relatore: AGARWAL, Aditi (Indian Institute of Astrophysics)

Classifica Sessioni: Identification, population, and panchromatic all-sky surveys

ID contributo: **107**

Tipo: **non specificato**

Multi-wavelength flaring activity in bright blazars

lunedì 11 giugno 2018 11:45 (20 minuti)

Relatore: LIODAKIS, Ioannis (KIPAC - Stanford University)

Classifica Sessioni: Identification, population, and panchromatic all-sky surveys

ID contributo: **108**

Tipo: **non specificato**

Radio core dominance of Fermi blazars

lunedì 11 giugno 2018 12:05 (20 minuti)

Relatore: PEI, Zhi-yuan (University of Padova)

Classifica Sessioni: Identification, population, and panchromatic all-sky surveys

ID contributo: **109**

Tipo: **non specificato**

LOC Announcements

Relatore: MASSARO, Francesco (UniTO)

ID contributo: 111

Tipo: **non specificato**

Parsec-Scale Studies of Blazar Jet Kinematics (Invited)

lunedì 11 giugno 2018 14:00 (30 minuti)

Relatore: LISTER, Matt (Purdue University)

Classifica Sessioni: Identification, population, and panchromatic all-sky surveys

ID contributo: 112

Tipo: **non specificato**

Dramatic Multi-Wavelength Outburst of the Quasar 4C+29.45 at the End of 2017

lunedì 11 giugno 2018 14:30 (20 minuti)

Relatore: JORSTAD, Svetlana (Boston University)

Classifica Sessioni: Identification, population, and panchromatic all-sky surveys

ID contributo: 113

Tipo: **non specificato**

Relationship between Gamma-Rays and the pc-scale Radio Jet in 3C 279

lunedì 11 giugno 2018 14:50 (20 minuti)

Relatore: PATIÑO ALVAREZ, Victor Manuel (Max Planck Institute for Radio Astronomy)

Classifica Sessioni: Identification, population, and panchromatic all-sky surveys

ID contributo: 114

Tipo: **non specificato**

Signatures of the extragalactic background light in gamma-rays (Fermi@10 special talk)

lunedì 11 giugno 2018 15:40 (25 minuti)

Relatore: DOMINGUEZ, Alberto (Universidad Computense de Madrid)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: VHE Connections

ID contributo: **115**

Tipo: **non specificato**

TeV blazars with H.E.S.S.

lunedì 11 giugno 2018 16:05 (20 minuti)

Relatore: CERRUTI, Matteo (CNRS - LPNHE)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: VHE Connections

ID contributo: 117

Tipo: **non specificato**

Highlights from the VERITAS Blazar Observation Program

lunedì 11 giugno 2018 16:25 (20 minuti)

Relatore: BENBOW, Wystan (Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: VHE Connections

ID contributo: **118**

Tipo: **non specificato**

MAGIC blazars in a multi-wavelength context

lunedì 11 giugno 2018 16:45 (20 minuti)

Relatore: PRANDINI, Elisa (University of Padova - INFN Padova)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: VHE Connections

ID contributo: **119**

Tipo: **non specificato**

Two-component jet scenarios and blazar classification

lunedì 11 giugno 2018 17:05 (20 minuti)

Relatore: SOL, Helene (CNRS - Observatoire de Paris)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: VHE Connections

ID contributo: 120

Tipo: non specificato

The Fourth catalogue of AGN detected by Fermi-LAT (Fermi@10 Special talk)

martedì 12 giugno 2018 08:45 (25 minuti)

Relatore: GASPARRINI, Dario (SSDC)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: Fermi (and Beyond)

ID contributo: **121**

Tipo: **non specificato**

The blazar sequence is alive (Review)

martedì 12 giugno 2018 09:10 (35 minuti)

Relatore: GHISELLINI, Gabriele (INAF - Osservatorio Astronomico di Brera)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: Fermi (and Beyond)

ID contributo: 122

Tipo: **non specificato**

An observationally driven approach to blazars (Review)

giovedì 14 giugno 2018 12:00 (30 minuti)

Relatore: PADOVANI, Paolo (ESO)

Classifica Sessioni: The (Enrico) Fermi connection: particle acceleration, simulations, and theory

ID contributo: **123**

Tipo: **non specificato**

Remarks and Discussion

ID contributo: 125

Tipo: **non specificato**

To BLR or not to BLR ? The Fermi-LAT view

martedì 12 giugno 2018 09:45 (20 minuti)

Relatore: COSTAMANTE, Luigi (Italian Space Agency)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: Fermi (and Beyond)

ID contributo: 126

Tipo: **non specificato**

High Energy flares of FSRQs: the connection with the accretion disk luminosity

martedì 12 giugno 2018 10:55 (20 minuti)

Relatore: PACCIANI, Luigi (IAPS-INAF)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: Fermi (and Beyond)

ID contributo: 127

Tipo: **non specificato**

Chasing hidden TeV beacons in the elusive population of extreme HBLs

martedì 12 giugno 2018 11:15 (20 minuti)

Relatore: BONNOLI, Giacomo (University of Siena - INFN Pisa - INAF- Bologna Astronomical Observatory)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: Fermi (and Beyond)

ID contributo: 128

Tipo: **non specificato**

Extreme TeV blazars as probes of the intergalactic medium: beyond the absorption-only model

martedì 12 giugno 2018 11:35 (20 minuti)

Relatore: DZHATDOEV, Timur (Moscow State University)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: Fermi (and Beyond)

ID contributo: **129**

Tipo: **non specificato**

Joint NuSTAR and Fermi observations of blazars

martedì 12 giugno 2018 13:45 (20 minuti)

Relatore: MADEJSKI, Grzegorz (SLAC)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: (Fermi) and Beyond

ID contributo: **130**

Tipo: **non specificato**

X-ray Intraday Flux and Spectral Variability of TeV Blazars with NuSTAR

martedì 12 giugno 2018 14:05 (20 minuti)

Relatore: PANDEY, Ashwani (Aryabhata Research Institute of Observational Sciences (ARIES))

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: (Fermi) and Beyond

ID contributo: 131

Tipo: **non specificato**

A multi-wavelength view of the most extreme X-ray flare from Mrk 501

martedì 12 giugno 2018 14:25 (20 minuti)

Relatore: BECERRA GONZÁLEZ, Josefa (Instituto de Astrofísica de Canarias)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: (Fermi) and Beyond

ID contributo: 132

Tipo: **non specificato**

FERMI transient J1544-0649: a flaring radio-weak BL Lac

martedì 12 giugno 2018 14:45 (20 minuti)

Relatore: BRUNI, GABRIELE (INAF - Institute for Space Astrophysics and Planetology)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: (Fermi) and Beyond

ID contributo: 133

Tipo: **non specificato**

Restarting activity in the nucleus of PBC J2333.9-2343 (HERNANDEZ-GARCIA et al.)

martedì 12 giugno 2018 16:00 (20 minuti)

Relatore: PANESSA, Francesca (IAPS-INAF)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: (Fermi) and Beyond

ID contributo: 134

Tipo: **non specificato**

Jet physics of blazar-like narrow-line Seyfert 1 galaxies in the Fermi era

martedì 12 giugno 2018 16:20 (20 minuti)

Relatore: D'AMMANDO, Filippo (INAF-IRA Bologna)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: (Fermi) and Beyond

ID contributo: 135

Tipo: **non specificato**

Collimation, acceleration and recollimation shock in the jet of gamma-ray emitting radio-loud NLS1 galaxy 1H 0323+342

martedì 12 giugno 2018 16:40 (20 minuti)

Relatore: HADA, Kazuhiro (National Astronomical Observatory of Japan)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: (Fermi) and Beyond

ID contributo: 136

Tipo: **non specificato**

Gamma loud NLS1s: a low scale version of FSRQs?

martedì 12 giugno 2018 17:00 (20 minuti)

Relatore: BOISSON, Catherine (LUTH - Observatoire de Paris)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: (Fermi) and Beyond

ID contributo: 137

Tipo: **non specificato**

Spectroscopy of extragalactic gamma-ray emitters: new identification, classification and redshift

martedì 12 giugno 2018 17:20 (20 minuti)

Relatore: PAIANO, Simona (INAF - Padova Astronomical Observatory)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: (Fermi) and Beyond

ID contributo: 138

Tipo: **non specificato**

Search for AGN counterparts of unidentified Fermi-LAT sources using optical polarimetry

martedì 12 giugno 2018 17:40 (20 minuti)

Relatore: BLINOV, Dmitry (University of Crete)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: (Fermi) and Beyond

ID contributo: **140**

Tipo: **non specificato**

Delving Deeper into Blazars Cores with 3mm GMVA Polarimetric Observation

mercoledì 13 giugno 2018 09:15 (20 minuti)

Relatore: CASADIO, Carolina (Max Planck Institute for Radio Astronomy)

Classifica Sessioni: Role of polarimetry, including X-ray and Gamma-ray polarimetry

ID contributo: 141

Tipo: **non specificato**

Scrutiny of the recollimation shock in BL Lacertae on sub parsec scales

mercoledì 13 giugno 2018 09:35 (20 minuti)

Relatore: ARSHAKIAN, Tigran (Byurakan Astrophysical Observatory)

Classifica Sessioni: Role of polarimetry, including X-ray and Gamma-ray polarimetry

ID contributo: 142

Tipo: **non specificato**

X-Ray and Gamma-Ray Spectropolarimetric Observations of Active Galactic Nuclei (Invited)

mercoledì 13 giugno 2018 09:55 (30 minuti)

Relatore: KRAWCZYNSKI, Henric (Washington University in St. Louis)

Classifica Sessioni: Role of polarimetry, including X-ray and Gamma-ray polarimetry

ID contributo: **143**

Tipo: **non specificato**

Magnetic fields in blazar jets (Invited)

mercoledì 13 giugno 2018 08:45 (30 minuti)

Relatore: HOVATTA, Talvikki (Tuorla Observatory)

Classifica Sessioni: Role of polarimetry, including X-ray and Gamma-ray polarimetry

ID contributo: 144

Tipo: **non specificato**

Optical polarisation variability of radio loud narrow line Seyfert 1 galaxies

mercoledì 13 giugno 2018 11:35 (20 minuti)

Relatore: ANGELAKIS, Emmanouil (Max Planck Institute for Radio Astronomy)

Classifica Sessioni: Role of polarimetry, including X-ray and Gamma-ray polarimetry

ID contributo: 145

Tipo: **non specificato**

Polarization Monitoring of AGN at Millimeter Wavelengths with the IRAM 30m Telescope. First results and impact on blazar science

mercoledì 13 giugno 2018 10:55 (20 minuti)

Relatore: AGUDO, Ivan (Instituto de Astrofísica de Andalucía (CSIC))

Classifica Sessioni: Role of polarimetry, including X-ray and Gamma-ray polarimetry

ID contributo: 146

Tipo: **non specificato**

Blazar physics through multi-frequency circular and linear polarization monitoring

mercoledì 13 giugno 2018 11:15 (20 minuti)

Relatore: MYSERLIS, Ioannis (Max Planck Institute for Radio Astronomy)

Classifica Sessioni: Role of polarimetry, including X-ray and Gamma-ray polarimetry

ID contributo: 147

Tipo: **non specificato**

Dissipation and Particle Acceleration in Blazar Jets (Review)

giovedì 14 giugno 2018 08:45 (35 minuti)

Relatore: BEGELMAN, Mitch (University of Colorado, Boulder)

Classifica Sessioni: The (Enrico) Fermi connection: particle acceleration, simulations, and theory

ID contributo: 148

Tipo: **non specificato**

Extragalactic Jet Dynamics after Half a Century of MHD modelling. Where are we? (Invited)

giovedì 14 giugno 2018 09:20 (30 minuti)

Relatore: MIGNONE, Andrea (UniTO)

Classifica Sessioni: The (Enrico) Fermi connection: particle acceleration, simulations, and theory

ID contributo: 149

Tipo: **non specificato**

Reconnection and Associated Flares in Global Relativistic Jets Containing Helical Magnetic Fields with PIC Simulations

giovedì 14 giugno 2018 09:50 (20 minuti)

Relatore: NISHIKAWA, Kenichi (Univeristy of Alabama in Huntsville)

Classifica Sessioni: The (Enrico) Fermi connection: particle acceleration, simulations, and theory

ID contributo: 150

Tipo: **non specificato**

From the Micro to the Macro - Bridging the Gap Between The Theory and Observation of Blazar Jets

venerdì 15 giugno 2018 11:50 (20 minuti)

Relatore: MACDONALD, Nicholas (Max Planck Institute for Radio Astronomy)

Classifica Sessioni: Jet collimation on Event-Horizon scales and jet launching

ID contributo: 151

Tipo: **non specificato**

Total and linearly polarized synchrotron emission from overpressured magnetized relativistic jets

giovedì 14 giugno 2018 10:10 (20 minuti)

Relatore: FUENTES, Antonio (Instituto de Astrofísica de Andalucía (CSIC))

Classifica Sessioni: The (Enrico) Fermi connection: particle acceleration, simulations, and theory

ID contributo: 152

Tipo: **non specificato**

Broadband Modeling of Blazar Spectra with a Turbulent Acceleration Model

giovedì 14 giugno 2018 11:00 (20 minuti)

Relatore: ASANO, Katsuaki (Institute for Cosmic Ray Research - The University of Tokyo)

Classifica Sessioni: The (Enrico) Fermi connection: particle acceleration, simulations, and theory

ID contributo: 153

Tipo: **non specificato**

Signatures of stochastic acceleration in the spectral distributions of Synchro-Self-Compton sources: A self consistent modeling of TeV blazars' flare

giovedì 14 giugno 2018 11:20 (20 minuti)

Relatore: TRAMACERE, Andrea (ISDC)

Classifica Sessioni: The (Enrico) Fermi connection: particle acceleration, simulations, and theory

ID contributo: 154

Tipo: **non specificato**

Modelling blazar flaring using a time-dependent fluid jet emission model - an explanation for orphan flares and radio lags

giovedì 14 giugno 2018 11:40 (20 minuti)

Relatore: POTTER, William (University of Oxford)

Classifica Sessioni: The (Enrico) Fermi connection: particle acceleration, simulations, and theory

ID contributo: 155

Tipo: **non specificato**

Supermassive Black Hole Binary Candidates identified as blazars or quasars with periodic variability – prospects for multi-messenger astronomy (Invited)

giovedì 14 giugno 2018 13:40 (30 minuti)

Relatore: CHARISI, Maria (Caltech)

Classifica Sessioni: Jet signatures of super-massive black hole binaries and relation to low-frequency gravitational waves

ID contributo: 156

Tipo: **non specificato**

OJ287: Deciphering the “Rosetta stone of blazars”

giovedì 14 giugno 2018 14:10 (20 minuti)

Relatore: BRITZEN, Silke (Max Planck Institute for Radio Astronomy)

Classifica Sessioni: Jet signatures of super-massive black hole binaries and relation to low-frequency gravitational waves

ID contributo: 157

Tipo: **non specificato**

Evidence of a Supermassive Black Hole Binary system in PG 1553+11.3

giovedì 14 giugno 2018 14:30 (20 minuti)

Relatore: ABRAHAM, Zulema (Sao Paulo University)

Classifica Sessioni: Jet signatures of super-massive black hole binaries and relation to low-frequency gravitational waves

ID contributo: 158

Tipo: **non specificato**

Year-long quasi-periodicities of gamma-ray blazars: A cautious approach

giovedì 14 giugno 2018 14:50 (20 minuti)

Relatore: COVINO, Stefano (INAF - Brera Astronomical Observatory)

Classifica Sessioni: Jet signatures of super-massive black hole binaries and relation to low-frequency gravitational waves

ID contributo: 159

Tipo: **non specificato**

Blazars as sources of high-energy neutrinos (Invited)

giovedì 14 giugno 2018 15:40 (30 minuti)

Relatore: PETROPOULOU, Maria (Princeton University)

Classifica Sessioni: Particle content and connection to ultrahigh-energy cosmic rays and neutrinos

ID contributo: 160

Tipo: **non specificato**

Very High Energy gamma-ray detection by MAGIC from a direction coincident with the IceCube neutrino event

giovedì 14 giugno 2018 16:10 (20 minuti)

Relatore: BHATTACHARYYA, Wrijupan (DESY Zeuthen)

Classifica Sessioni: Particle content and connection to ultrahigh-energy cosmic rays and neutrinos

ID contributo: 161

Tipo: **non specificato**

On the Detection Potential of Short Blazar Flares for Current Neutrino Telescopes

giovedì 14 giugno 2018 16:30 (20 minuti)

Relatore: KRETER, Michael (University of Wuerzburg)

Classifica Sessioni: Particle content and connection to ultrahigh-energy cosmic rays and neutrinos

ID contributo: **162**

Tipo: **non specificato**

Blazars as neutrinos factories

giovedì 14 giugno 2018 16:50 (20 minuti)

Relatore: RIGHI, Chiara (University of Insubria)

Classifica Sessioni: Particle content and connection to ultrahigh-energy cosmic rays and neutrinos

ID contributo: 163

Tipo: **non specificato**

Modeling the electromagnetic and neutrino flux for the IceCube candidate source TXS 0506+056

giovedì 14 giugno 2018 17:10 (20 minuti)

Relatore: ZECH, Andrea (LUTH - Observatoire de Paris)

Classifica Sessioni: Particle content and connection to ultrahigh-energy cosmic rays and neutrinos

ID contributo: 164

Tipo: **non specificato**

Cores of blazars studied at unprecedented angular resolution (Invited)

venerdì 15 giugno 2018 09:00 (30 minuti)

Relatore: KOVALEV, Yuri (Astro Space Center of Lebedev Physical Institute)

Classifica Sessioni: Jet collimation on Event-Horizon scales and jet launching

ID contributo: 165

Tipo: **non specificato**

Relationship between interstellar scintillation and intrinsic variability of blazars

venerdì 15 giugno 2018 09:30 (20 minuti)

Relatore: KOAY, Jun Yi (Institute of Astronomy and Astrophysics, Academia Sinica)

Classifica Sessioni: Jet collimation on Event-Horizon scales and jet launching

ID contributo: 166

Tipo: **non specificato**

Exploring the the radio and GeV-TeV gamma-ray emission connection in Fermi blazars

venerdì 15 giugno 2018 09:50 (20 minuti)

Relatore: LICO, Rocco (UniBo - INAF - Istituto di Radioastronomia)

Classifica Sessioni: Jet collimation on Event-Horizon scales and jet launching

ID contributo: 168

Tipo: **non specificato**

Connecting Blazar Kinematics to Supermassive Black Holes: Dynamical Imaging with the Event Horizon Telescope (Invited)

lunedì 11 giugno 2018 17:25 (30 minuti)

Relatore: JOHNSON, Michael (Harvard University)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: VHE Connections

ID contributo: **169**

Tipo: **non specificato**

First Principles Understanding of Black Hole Accretion

venerdì 15 giugno 2018 11:30 (20 minuti)

Relatore: MOSCIBRODZKA, Monika (Radboud University)

Classifica Sessioni: Jet collimation on Event-Horizon scales and jet launching

ID contributo: **170**

Tipo: **non specificato**

Space-VLBI imaging of nearby radio galaxies with RadioAstron (Invited)

venerdì 15 giugno 2018 11:00 (30 minuti)

Relatore: SAVOLAINEN, Toumas (Aalto University)

Classifica Sessioni: Jet collimation on Event-Horizon scales and jet launching

ID contributo: 171

Tipo: **non specificato**

Zooming into the jet launching region of the radio galaxy Cygnus A

venerdì 15 giugno 2018 12:10 (20 minuti)

Relatore: BACH, UWE (Max-Planck-Institut for Radioastronomy)

Classifica Sessioni: Jet collimation on Event-Horizon scales and jet launching

ID contributo: 172

Tipo: **non specificato**

Probing the innermost regions of blazar jets at tens of microarcseconds through space and millimeter VLBI observations

venerdì 15 giugno 2018 14:00 (20 minuti)

Relatore: GOMEZ, Jose L. (Instituto de Astrofisica de Andalucia (CSIC))

Classifica Sessioni: Jet collimation on Event-Horizon scales and jet launching

ID contributo: 173

Tipo: **non specificato**

Imaging the Innermost Jet Region of Radio Quasars 3C454.3 and OJ287

venerdì 15 giugno 2018 14:20 (20 minuti)

Relatore: TRAIANOU, Thalia (Max Planck Institute for Radio Astronomy)

Classifica Sessioni: Jet collimation on Event-Horizon scales and jet launching

ID contributo: 174

Tipo: **non specificato**

The extreme blazar 0235+164 as seen by extensive ground and space radio observations

venerdì 15 giugno 2018 14:40 (20 minuti)

Relatore: KUTKIN, Alexander (Astro Space Center - LPI)

Classifica Sessioni: Jet collimation on Event-Horizon scales and jet launching

ID contributo: 175

Tipo: **non specificato**

Time Variability of the Core-Shift Effect in the Blazar 3C454.3

venerdì 15 giugno 2018 15:00 (20 minuti)

Relatore: CHAMANI, Wara (Aalto University - Metsähovi Radio Observatory)

Classifica Sessioni: Jet collimation on Event-Horizon scales and jet launching

ID contributo: 176

Tipo: **non specificato**

AGN physics from multiepoch core-shift measurements in a large sample of radio sources

venerdì 15 giugno 2018 15:50 (20 minuti)

Relatore: PLAVIN, Alexander (Moscow Institute of Physics and Technology)

Classifica Sessioni: Jet collimation on Event-Horizon scales and jet launching

ID contributo: 177

Tipo: **non specificato**

Correlation between jet magnetic flux and jet power

venerdì 15 giugno 2018 16:10 (20 minuti)

Relatore: NOKHRINA, Elena (Moscow Institute of Physics and Technology)

Classifica Sessioni: Jet collimation on Event-Horizon scales and jet launching

ID contributo: **178**

Tipo: **non specificato**

The Properties of Parsec-Scale Blazar Jets

venerdì 15 giugno 2018 16:30 (20 minuti)

Relatore: FINKE, Justin (NRL)

Classifica Sessioni: Jet collimation on Event-Horizon scales and jet launching

ID contributo: **179**

Tipo: **non specificato**

Closing Lecture

venerdì 15 giugno 2018 16:50 (35 minuti)

Relatore: URRY, Meg (Yale University)

Classifica Sessioni: Closing

ID contributo: **186**

Tipo: **non specificato**

The Cherenkov Telescope Array view of extra-galactic jetted sources

martedì 12 giugno 2018 11:55 (20 minuti)

Relatore: VERCELLONE, Stefano (INAF - Osservatorio Astronomico di Brera)

Classifica Sessioni: Gamma-ray linchpin: Fermi (and Beyond)

ID contributo: **187**

Tipo: **non specificato**

Spectral Energy Distributions of Blazar substructure

venerdì 15 giugno 2018 10:10 (20 minuti)

Relatore: WAGNER, Stefan (LSW - University of Heidelberg)

Classifica Sessioni: Jet collimation on Event-Horizon scales and jet launching

ID contributo: **188**

Tipo: **non specificato**

Outstanding Problems in Blazar Astrophysics (Opening Lecture)

lunedì 11 giugno 2018 08:50 (35 minuti)

Relatore: MARSCHER, Alan (Boston University)

Classifica Sessioni: Opening

ID contributo: **189**

Tipo: **non specificato**

Fermi, Astrophysics and ISM (Invited)

mercoledì 13 giugno 2018 11:55 (30 minuti)

Relatore: SHORE, Steven (University of Pisa)

Classifica Sessioni: Role of polarimetry, including X-ray and Gamma-ray polarimetry