

Mera-TeV - Calendario

| Martedì 4/10 (10.00 - 17:30) | | | Tema | Argomento/Titolo del contributo | Relatore |
|--|---|-------|---|---|----------------------------|
| 10:00 | - | 10:10 | Benvenuto | | Gabriele Ghisellini |
| 10:10 | - | 11:40 | Processi fisici al TeV | Processi di emissione, motori astrofisici | Gabriele Ghisellini |
| 11:40 | - | 12:10 | " | Processi di assorbimento | Fabrizio Tavecchio |
| 12:10 | - | 13:00 | Sorgenti Extra-Galattiche | Blazars | Fabrizio Tavecchio |
| 13:00 | - | 14:30 | Pranzo | | |
| 14:30 | - | 15:20 | " | Gamma-Ray Bursts | Andrea Melandri |
| 15:20 | - | 16:20 | Sorgenti Galattiche | Accelerazione di particelle ed emissione nontermica in supernova remnants e pulsar wind nebulae | Lorenzo Sironi |
| 16:20 | - | 16:50 | Pausa | | |
| 16:50 | - | 17:30 | Altre sorgenti non collimate | Galassie Starburst, Dark Matter | Massimo Persic |
| Mercoledì 5/10 (9:00 - 18:00) | | | Tema | Argomento/Titolo del contributo | Relatore |
| 9:00 | - | 9:40 | Rivelazione di raggi Gamma | Rivelazione dallo spazio: Fermi/LAT Survey e monitoring di Fermi LAT come trigger per i puntamenti del CTA | Stefano Ciprini |
| 9:40 | - | 10:20 | " | Rivelazione da Terra | Giacomo Bonnoli |
| 10:20 | - | 11:00 | Telescopi Imaging Atmospheric Cherenkov | Raccogliere la luce Cherenkov | Rodolfo Canestrari |
| 11:00 | - | 11:30 | Pausa | | |
| 11:30 | - | 12:15 | Sorgenti Galattiche | Stelle di neutroni e raggi gamma: Fermi e i telescopi Cherenkov vedono lo stesso cielo, ma non le stesse sorgenti | Patrizia Caraveo |
| 12:15 | - | 13:00 | " | Rivelare la luce Cherenkov | Francesco Dazzi |
| 13:00 | - | 14:30 | Pranzo | | |
| 14:30 | - | 15:10 | Analisi Dati IACT | Dalla calibrazione alla caratterizzazione degli eventi | Marcos Lopez |
| 15:10 | - | 16:00 | " | Risultati fisici dall'analisi di dati Cherenkov | Elisa Prandini |
| 16:00 | - | 16:30 | Pausa | | |
| 16:30 | - | 17:00 | Simulazioni | Aspetti teorici | Piero Vallania |
| 17:00 | - | 17:30 | " | Aspetti tecnici | Federico Di Pierro |
| 17:30 | - | 18:00 | " | Simulazioni MC: prospettive e problemi aperti | Luigi Cossio |
| Giovedì 6/10 (9:00 - 16:15) | | | Tema | Argomento/Titolo del contributo | Relatore |
| 9:00 | - | 9:40 | Recenti scoperte, problemi aperti | Gamma-Ray Bursts nel regime VHE | Alessandro Carosi |
| 9:40 | - | 10:20 | " | Risultati e problemi aperti nelle osservazioni VHE di sorgenti extragalattiche | Laura Maraschi |
| 10:20 | - | 10:50 | " | Narrow Line Seyfert 1 galaxies: una potenziale classe di sorgenti VHE | Luigi Foschini |
| 10:50 | - | 11:20 | Pausa | | |
| 11:20 | - | 12:10 | " | Emissione di raggi gamma in sistemi binari | Pol Bordas |
| 12:10 | - | 13:00 | " | Pulsar gamma studiate in banda VHE | Marcos Lopez |
| 13:10 | - | 14:30 | Pranzo | | |
| 14:30 | - | 15:15 | CTA | Caso scientifico per CTA | Massimo Persic |
| 15:15 | - | 16:00 | " | ASTRI e CTA in INAF | Bruno Sacco |
| 16:00 | - | 16:15 | Saluti | | Giovanni Pareschi |