

OAS Days 2018 - Programma

Lunedì 17 Dicembre 2018

9.00-9.15	Direttore	Introduzione
9.15-9.25	Bellazzini	Introduzione MA2
9.25-9.45	Annibali	Resolved stellar pop: Galaxies
9.45-10.05	Dalessandro	Resolved stellar pop: Globular Clusters
10.05-10.25	Bragaglia	Resolved stellar pop: Milky Way open clusters and field
10.25-10.45	Clementini	Resolved stellar pop: variable stars
10.45-11.05	Romano	Resolved stellar populations: chemo-dynamical models
11.05-11.40	Welcome Reception dei Neo Assunti OAS	
11.40-11.50	Cuttaia	Introduzione MA5
11.50-12.20	Origlia / Ciliegi	ELT + HIRES "MAORY: il modulo di ottica adattiva per il telescopio ELT"
12.20-12.50	Stirpe	Loiano
13.50-14.20	Pranzo	
14.20-14.50	Bassani / Malizia / Sguera / Ursini	Integral e l'esplorazione del cielo sopra i 10 keV
14.50-15.05	Orlandini	HXMT-Astena-AHEAD
15.05-15.20	Caroli/Auricchio	"Sviluppo di rivelatori a semiconduttore per spettrometria, imaging e polarimetria per raggi X duri/gamma molli"
15.20-15.50	Dadina/Torresi	Astrofisica degli AGN dall'X al TeV
15.50-16.15	Cappi/Fioretti	Athena
16.15-16.45	Bulgarelli	CTA

Martedì 18 Dicembre 2018

9.00-9.20	Decarli	The birth of the giants - Multi-wavelength look at high redshift quasars
9.20-9.40	Vanzella	High redshift galaxies under the microscope: the formation of young massive clusters and role on cosmic reionisation
9.40-9.55	Pozzetti	From Dusk till dawn: reconstructing the evolution of galaxies
9.55-10.10	Cucciati	Labyrinth: The Large Scale Structure of the Universe
10.10-10.30	Ettori	The Galaxy Clusters in the hot Universe
10.30-10.55	Auricchio / Zucca	EUCLID experimental activities, ground segment and scientific exploitation preparation. Status and perspective.
10.55-11.15	Paoletti	CMB Cosmology
11.15-11.35	Coffee Break	
11.35-12.20	Villa / Morgante	"The Cryowaves Experience: onde millimetriche a temperature criogeniche. Viaggio illustrato dagli Appennini alle Ande, attraversando lo spazio profondo."
12.20-13.00	Bardelli	Divulgazione
13.00-14.30	Pranzo	
14.30-15.00	Gianotti / De Rosa / Merighi	Centro di Calcolo Opportunità e Prospettive
15.00-15.30	Rossi / Stratta / Nicastro	Studio multi-frequenza, da terra e dallo spazio, di transienti rapidi associati a GRB, GW e FRB e delle loro galassie ospiti
15.30-16.10	Amati / Fuschino / Campana	Theseus-Hermes
16.10-16.40	Terenzi/Morgante Sandri Bulgarelli	<p style="text-align: center;"><u>Tecnologie Trasversali:</u></p> <p>"Previsioni. Temperature nel mondo: valori in calo nei prossimi 10 anni. Studio termico e criogenico di strumentazione astrofisica (e non solo): un'attività scientifica, sperimentale, tecnologica inter-spettrale e multi-piattaforma".</p> <p>Progettazione ottica/elettromagnetica multibanda trasversale a vari progetti INAF da Satellite e da Terra</p> <p>"Deep learning, Big Data and Open POWER Foundation activities for high-energy astrophysics"</p>
16.40-17.30	Conclusioni	