

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica	Inaf			
	Quotidianodipuglia.it	10/04/2019	SCATTATA LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO. «E' L'IMMAGINE DEL SECOLO» DIRETTA TV	5
	Radiobruno.it	10/04/2019	E STATO FOTOGRAFATO, PER LA PRIMA VOLTA, UN BUCO NERO	8
	Radiomontecarlo.net	10/04/2019	LA FOTO DEL SECOLO: FOTOGRAFATO UN BUCO NERO PER LA PRIMA VOLTA NELLA STORIA!	10
	Radioveronicaone.it	10/04/2019	LO SCATTO DEL SECOLO, LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO	13
	Reggioreport.it	10/04/2019	FOTOGRAFATO BUCO NERO GRANDE COME SEI MILIARDI DI SOLI: E' LA PRIMA VOLTA. UN'IMPRESA ANCHE ITALIANA	14
	ReggioSera.it	10/04/2019	LA PRIMA IMMAGINE DI UN BUCO NERO	17
	ReportPistoia.it	10/04/2019	LO SCATTO DEL SECOLO, LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO	20
	Repubblica.it	10/04/2019	BUCO NERO, OGGI VEDREMO LA PRIMA IMMAGINE DELLA STORIA	22
	Repubblica.it	10/04/2019	ECCO LA PRIMA IMMAGINE DI UN BUCO NERO VIDEO	24
	Repubblica.it	10/04/2019	ECCO LA PRIMA IMMAGINE DI UN BUCO NERO. "EINSTEIN AVEVA RAGIONE"	29
	Repubblica.it	10/04/2019	LA FOTO DEL BUCO NERO FIRMATA ANCHE DA DUE RICERCATRICI DI BOLOGNA	33
	Repubblica.it	10/04/2019	SCATTATA LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO, UNA DOCENTE DELLA "FEDERICO II" DI NAPOLI NEL TEAM	35
	Romadailynews.it	10/04/2019	SVELATA PRIMA STORICA FOTO DI UN BUCO NERO: ANCHE 2 SCIENZIATE DI BOLOGNA IN IMPRESA	37
	Romatoday.it	10/04/2019	BUCHI NERI, PER LA PRIMA VOLTA "FOTOGRAFATO" L'ORIZZONTE DEGLI EVENTI: LA DIRETTA	40
	Romatoday.it	10/04/2019	BUCO NERO, PER LA PRIMA VOLTA "FOTOGRAFATO" L'ORIZZONTE DEGLI EVENTI: E' LA FOTO DEL SECOLO	43
	Romatoday.it	10/04/2019	BUCO NERO, PER LA PRIMA VOLTA "FOTOGRAFATO" L'ORIZZONTE DEGLI EVENTI: LA DIRETTA	47
	Rticalabria.tv	10/04/2019	ECCO LA FOTO DEL SECOLO, E' LA PRIMA DI UN BUCO NERO	50
	Rtl.it	10/04/2019	UNIVERSO, ECCO LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO	52
	Salutedomani.com	10/04/2019	LA PRIMA IMMAGINE DI UN BUCO NERO	54
	Saluteh24.com	10/04/2019	LA PRIMA IMMAGINE DI UN BUCO NERO	56
	Sansalvo.net	10/04/2019	FOTOGRAFATO PER LA PRIMA VOLTA IL BUCO NERO, DISTANTE 55 MILIONI DI ANNI LUCE	59
	Sardanews.it	10/04/2019	BUCHI NERI:SARDO A CAPO TEAM SCIENTIFICO	62
	Sardegnaoggi.it	10/04/2019	16:06 - LO SCATTO DEL SECOLO, LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO	63
	Sardegnaoggi.it	10/04/2019	16:36 - ASTRONOMIA: 200 RICERCATORI NEL MONDO E DECINE DI ANNI PER FOTO BUCO NERO	64
	Sardiniapost.it	10/04/2019	BUCHI NERI, SCATTATA LA PRIMA FOTOGRAFIA: E' SARDO IL RESPONSABILE DEL PROGETTO	65
	SassariNotizie.com	10/04/2019	16:06 CRONACA LO SCATTO DEL SECOLO, LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO	67
	SassariNotizie.com	10/04/2019	16:36 CRONACA ASTRONOMIA: 200 RICERCATORI NEL MONDO E DECINE DI ANNI PER FOTO BUCO NERO	68
	Scienzainrete.it	10/04/2019	ASTRONOMIA L'IMPOSSIBILE E SPLENDIDA IMMAGINE DI UN BUCO NERO	69
	SecoloDItalia.it	10/04/2019	ECCO AL FOTO DEL PRIMO BUCO NERO, LA PORTA DI USCITA A SENSO UNICO DAL NOSTRO UNIVERSO	74
	Secolonuovo.it	10/04/2019	ECCO COME VEDERE LE PRIME FOTO DI UN BUCO NERO	76
	Secolonuovo.it	10/04/2019	ECCO LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO: SVELATE LE IMMAGINI DI M87	78
	Secolonuovo.it	10/04/2019	LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO: COME E' STATA SCATTATA L'IMMAGINE DI M87?	80
	Sestonotizie.it	10/04/2019	ASTRONOMIA: 200 RICERCATORI NEL MONDO E DECINE DI ANNI PER FOTO BUCO NERO	83

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica	Inaf			
	Si24.it	10/04/2019	<i>ECCO LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO: "DISTA 55 MILIONI DI ANNI LUCE" - 18:57</i>	84
	Sky.it	10/04/2019	<i>BUCHI NERI:SARDO A CAPO TEAM SCIENTIFICO</i>	86
	Smtvsanmarino.sm	10/04/2019	<i>SPAZIO: FOTOGRAFATO PER LA PRIMA VOLTA NELLA STORIA UN BUCO NERO</i>	88
	Spaziogames.it	10/04/2019	<i>LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO NON E' MOLTO DIVERSA DA MASS EFFECT 2</i>	89
	Sport.sky.it	10/04/2019	<i>LA FOTO DEL BUCO NERO E' GIA' NELLA STORIA: LE IMMAGINI DI SPORT CHE HANNO SEGNATO UN'EPOCA</i>	91
	StudioCataldi.it	10/04/2019	<i>LO SCATTO DEL SECOLO, LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO</i>	93
	Telecaprinews.it	10/04/2019	<i>SCATTATA LA PRIMA FOTO AL MONDO DI UN BUCO NERO, E LIMMAGINE DEL SECOLO</i>	94
	Teleromagna24.it	10/04/2019	<i>ASTRONOMIA: 200 RICERCATORI NEL MONDO E DECINE DI ANNI PER FOTO BUCO NERO</i>	95
	Televideo.Rai.it	10/04/2019	<i>FOTO DEL SECOLO CON IL PRIMO BUCO NERO</i>	96
	Tetrax.altervista.org	10/04/2019	<i>ECCO LA PRIMA FOTO REALE DI UN BUCO NERO: «SEMBRA LOCCHIO DI SAURON»</i>	97
	TgCom24.Mediaset.it	10/04/2019	<i>SPAZIO, GLI SCIENZIATI MOSTRANO LIMMAGINE DI UN BUCO NERO</i>	100
	Thesocialpost.it	10/04/2019	<i>IL GIORNO DEL BUCO NERO: LA FOTOGRAFIA CHE RIMARRA' NELLA STORIA</i>	104
	Tiburno.tv	10/04/2019	<i>LA PRIMA FOTOGRAFIA DI UN BUCO NERO, ECCOLA</i>	105
	Timgate.it	10/04/2019	<i>SPAZIO: LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO MAI SCATTATA DALL'UOMO</i>	106
	Tiscali.it	10/04/2019	<i>INAF: "ECCO A COSA SERVE LA PRIMA IMMAGINE DI UN BUCO NERO"</i>	107
	Tiscali.it	10/04/2019	<i>LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO SEGNA LA STORIA DELL'ASTROFISICA</i>	108
	Tiscali.it	10/04/2019	<i>LA PRIMA IMMAGINE DI UN BUCO NERO, "CAMBIA LA STORIA DELLA FISICA"</i>	109
	Tiscali.it	10/04/2019	<i>LO SCATTO DEL SECOLO, LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO</i>	110
	Tiscali.it	10/04/2019	<i>PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO, INAF: PIETRA MILIARE DELL'ASTROFISICA</i>	112
	Tiscali.it	10/04/2019	<i>PRIMA IMMAGINE DEL BUCO NERO, "EMISSIONE DI PLASMA INCANDESCENTE"</i>	113
	Today.it	10/04/2019	<i>BUCHI NERI, PER LA PRIMA VOLTA "FOTOGRAFATO" L'ORIZZONTE DEGLI EVENTI: LA DIRETTA</i>	114
	Today.it	10/04/2019	<i>BUCO NERO, PER LA PRIMA VOLTA "FOTOGRAFATO" L'ORIZZONTE DEGLI EVENTI: E' LA FOTO DEL SECOLO</i>	117
	Today.it	10/04/2019	<i>BUCO NERO, PER LA PRIMA VOLTA "FOTOGRAFATO" L'ORIZZONTE DEGLI EVENTI: LA DIRETTA</i>	121
	Tribunapoliticaweb.it	10/04/2019	<i>LO SCATTO DEL SECOLO, LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO</i>	124
	Tv.liberoquotidiano.it	10/04/2019	<i>INAF: "ECCO A COSA SERVE LA PRIMA IMMAGINE DI UN BUCO NERO"</i>	126
	Tv.liberoquotidiano.it	10/04/2019	<i>PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO, INAF: PIETRA MILIARE DELL'ASTROFISICA</i>	128
	Tv.liberoquotidiano.it	10/04/2019	<i>PRIMA IMMAGINE DEL BUCO NERO, "EMISSIONE DI PLASMA INCANDESCENTE"</i>	130
	Tv.liberoquotidiano.it	10/04/2019	<i>PRIMA IMMAGINE DEL BUCO NERO, "EMISSIONE DI PLASMA INCANDESCENTE". UNA FOTO CHE PASSA ALLA STORIA</i>	131
	Tviweb.it	10/04/2019	<i>ECCO LA FOTO DEL SECOLO, E' LA PRIMA DI UN BUCO NERO</i>	132
	Tvsette.net	10/04/2019	<i>ASTRONOMIA: 200 RICERCATORI NEL MONDO E DECINE DI ANNI PER FOTO BUCO NERO</i>	136
	Tvsette.net	10/04/2019	<i>LO SCATTO DEL SECOLO, LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO</i>	137
	Tweetimprese.com	10/04/2019	<i>IMMAGINE REALE DI UN BUCO NERO DIFFUSA PER LA PRIMA VOLTA</i>	138

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica	Inaf			
	Uagna.it	10/04/2019	<i>I PIU' FAMOSI BUCHI NERI DELLA STORIA DEI VIDEOGIOCHI SPECIALE</i>	139
	Udinetoday.it	10/04/2019	<i>BUCHI NERI, PER LA PRIMA VOLTA "FOTOGRAFATO" L'ORIZZONTE DEGLI EVENTI: LA DIRETTA</i>	145
	Udinetoday.it	10/04/2019	<i>BUCO NERO, PER LA PRIMA VOLTA "FOTOGRAFATO" L'ORIZZONTE DEGLI EVENTI: E' LA FOTO DEL SECOLO</i>	148
	Udinetoday.it	10/04/2019	<i>BUCO NERO, PER LA PRIMA VOLTA "FOTOGRAFATO" L'ORIZZONTE DEGLI EVENTI: LA DIRETTA</i>	152
	Unionesarda.it	10/04/2019	<i>LA PRIMA IMMAGINE DI UN BUCO NERO CHE "CAMBIA LA STORIA DELLA FISICA"</i>	155
	Unipd.it	10/04/2019	<i>SCATTATA LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO</i>	156
	Varesenews.it	10/04/2019	<i>FOTOGRAFATO PER LA PRIMA VOLTA UN BUCO NERO: UN SUCCESSO ANCHE ITALIANO</i>	160
	Vicenzatoday.it	10/04/2019	<i>BUCO NERO, PER LA PRIMA VOLTA "FOTOGRAFATO" L'ORIZZONTE DEGLI EVENTI: LA DIRETTA</i>	162
	Video.virgilio.it	10/04/2019	<i>INAF: "ECCO A COSA SERVE LA PRIMA IMMAGINE DI UN BUCO NERO"</i>	165
	Video.virgilio.it	10/04/2019	<i>LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO SEGNA LA STORIA DELL'ASTROFISICA</i>	166
	Video.virgilio.it	10/04/2019	<i>LA PRIMA IMMAGINE DI UN BUCO NERO, "CAMBIA LA STORIA DELLA FISICA"</i>	167
	Video.virgilio.it	10/04/2019	<i>PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO, INAF: PIETRA MILIARE DELL'ASTROFISICA</i>	168
	Video.virgilio.it	10/04/2019	<i>PRIMA IMMAGINE DEL BUCO NERO, "EMISSIONE DI PLASMA INCANDESCENTE"</i>	169
	Virgilio.it	10/04/2019	<i>ECCO LA FOTO DEL SECOLO, E' LA PRIMA DI UN BUCO NERO</i>	170
	Virgilio.it	10/04/2019	<i>ECCO LA FOTO DEL SECOLO, E' LA...</i>	172
	Virgilio.it	10/04/2019	<i>LA PRIMA IMMAGINE DI UN BUCO NERO, "CAMBIA LA STORIA DELLA FISICA"</i>	174
	Virgilio.it	10/04/2019	<i>SCATTATA LA FOTO DEL SECOLO</i>	175
	Viverecamerino.it	10/04/2019	<i>ECCO LA PRIMA IMMAGINE DI UN BUCO NERO</i>	176
	Viverepescara.it	10/04/2019	<i>ECCO LA PRIMA IMMAGINE DI UN BUCO NERO</i>	177
	Vocedistrada.it	10/04/2019	<i>APP MOBILE VDS ECCO LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO PAGINA FACEBOOK VOCE DI STRADA PROFILO TWITTER VOC</i>	178
	Wired.it	10/04/2019	<i>ECCO COME VEDERE LE PRIME FOTO DI UN BUCO NERO</i>	179
	Wired.it	10/04/2019	<i>ECCO LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO: SVELATE LE IMMAGINI DI M87</i>	180
	Wired.it	10/04/2019	<i>ECCO LA PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO: SVELATE LE IMMAGINI DI UN BUCO NERO SUPERMASSICCIO</i>	183
	Wired.it	10/04/2019	<i>LA PRIMA "FOTO" DI UN BUCO NERO: COME SI E' SCATTATA L'IMMAGINE DI M87?</i>	184
	Youfeed.it	10/04/2019	<i>FOTO DI UN BUCO NERO, LO SCATTO DEL SECOLO</i>	189
	Youmedia.fanpage.it	10/04/2019	<i>PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO, L'ASTROFISICO: "ECCO COSA MOSTRA DAVVERO QUELLA IMMAGINE"</i>	190
	Zazoom.it	10/04/2019	<i>BUCO NERO OGGI VEDREMO LA PRIMA IMMAGINE DELLA STORIA</i>	191
	Zazoom.it	10/04/2019	<i>DIRETTA STREAMING FOTO BUCO NERO VIDEO E IMMAGINI EVENT HORIZONS- LIVE</i>	192
	Zazoom.it	10/04/2019	<i>ECCO COME VEDERE LE PRIME FOTO DI UN BUCO NERO</i>	193
	Zazoom.it	10/04/2019	<i>FOTO DEL SECOLO, LA PRIMA DEL BUCO NERO</i>	195
	Zazoom.it	10/04/2019	<i>MOSTRATA AL MONDO LA PRIMA FOTOGRAFIA DI UN BUCO NERO</i>	196
	Zazoom.it	10/04/2019	<i>OGGI VEDREMO LA PRIMA IMMAGINE DI UN BUCO NERO</i>	197
	Zazoom.it	10/04/2019	<i>PRIMA FOTO DI UN BUCO NERO INAF PIETRA MILIARE DELL'ASTROFISICA</i>	198

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	Rubrica			
	Inaf			
	Zazoom.it	10/04/2019	<i>PRIMA IMMAGINE DEL BUCO NERO EMISSIONE DI PLASMA INCANDESCENTE</i>	199
	Zazoom.it	10/04/2019	<i>RIVOLUZIONE NEL MONDO DELLASTROFISICA SVELATA LA FOTO DEL SECOLO E' IL PRIMO RITRATTO</i>	200
	Zazoom.it	10/04/2019	<i>SVELATA PRIMA STORICA FOTO DI UN BUCO NERO ANCHE 2 SCIENZIATE DI BOLOGNA IN IMPRESA</i>	201

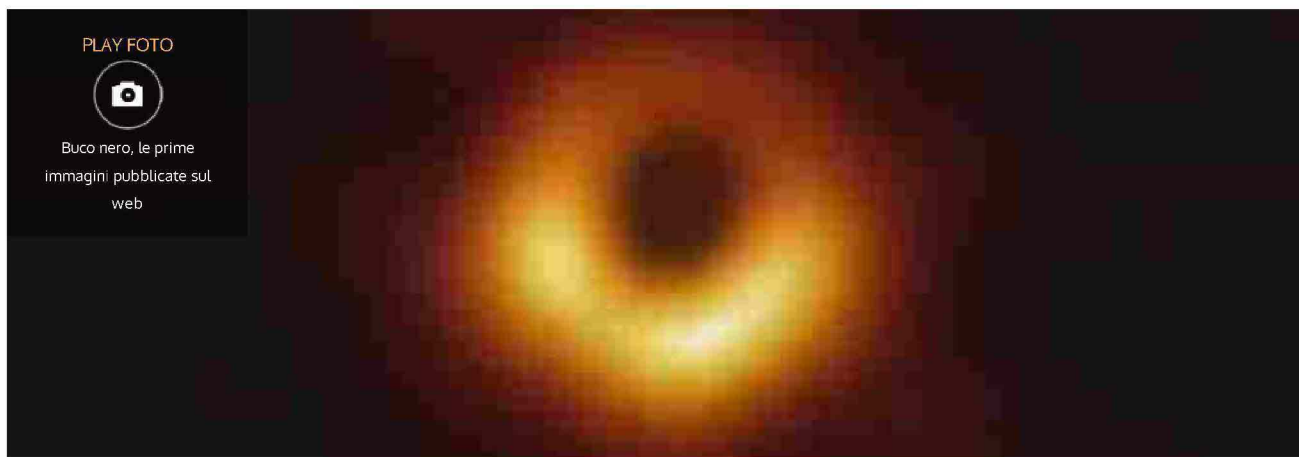


Scattata la prima foto di un buco nero. «È l'immagine di un secolo» [Diretta tv](#) << ESPANDI

PLAY FOTO



Buco nero, le prime immagini pubblicate sul web



PHOTOGALLERY
Foto...



ARTICOLO
Lo scatto che arriva dall...

di Enzo Vitale



16

Mi piace

16

Condividi

Tweet



L'immagine di un buco nero, l'oggetto più misterioso dell'Universo, è stata finalmente catturata. A definirne i lineamenti sono stati gli otto radiotelescopi distribuiti in diverse zone del pianeta. Una "squadra" operativa da tempo che, attraverso un'apertura paragonabile al diametro terrestre, ha inquadrato i tratti di Messier 87, una enorme galassia situata nel vicino ammasso della Vergine. Questo buco nero dista da noi 55 milioni di anni luce e una massa pari a 6,5 miliardi e mezzo di volte quella del Sole. Per quanto riguarda invece il tentativo di riprodurre l'istantanea di Sagittarius A*, il buco nero al centro della Via Lattea, che ha una massa di oltre 4 milioni di volte superiore a quella del nostro Sole, c'è da attendere. «In ogni caso -hanno riferito i ricercatori presenti all'incontro presso la sede dell'Inaf- stiamo affinando nuove tecniche che ci permetteranno di ottenere la foto entro la fine di quest'anno. Ma questa è solo una previsione».

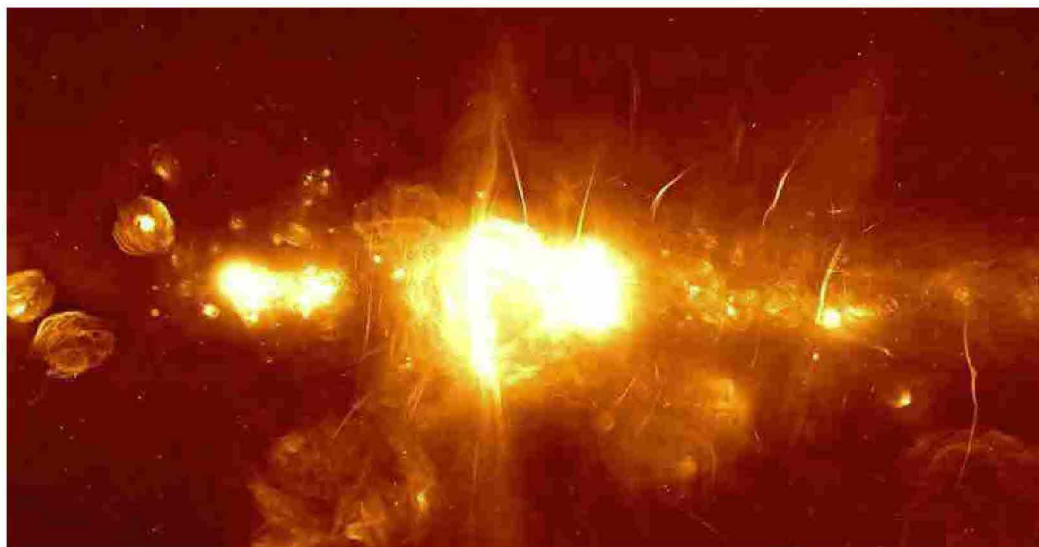


Alla "mission impossible" stavolta non ha certamente partecipato Tom Cruise, ma il gruppo di scienziati sparso tra cinque continenti che ha immortalato i tratti di quel mostro così poco fotografico.

LEGGI ANCHE: [La foto al buco nero, l'immagine del secolo sarà svelata il 10 aprile](#)

LEGGI ANCHE: [Buco nero, grande attesa per la foto che arriva dallo spazio lontano](#)

L'unica istantanea al momento disponibile del centro della nostra galassia era stata catturata tempo fa ed elaborata in banda radio dall'osservatorio MeerKat, in Sudafrica.



(Ecco l'unica immagine del centro della nostra galassia prima di quella scattata dal team di Eht)

IL TEAM ITALIANO

Tra gli italiani del team di Eht c'è anche [L'astrofisico](#) Ciriaco Goddi che ieri ha partecipato all'incontro che si è tenuto presso la sede [dell'Inaf](#) a Roma. «Abbiamo condotto due campagne osservative -spiega lo scienziato-, la prima nell'aprile 2017 e la seconda nello stesso mese del 2018 (entrambe di durata di circa una settimana). I risultati che abbiamo presentato oggi riguardano esclusivamente i dati del 2017. Solo in quell'anno abbiamo raccolto qualcosa come 4 Petabytes di dati (ossia 4000 Terabytes!). Poi per ridurre, calibrare, validare e analizzare que dati e, ovviamente, convertirli in immagini radio delle sorgenti, c'è voluto un anno e mezzo. Abbiamo ottenuto una immagine astronomica ottenuta dalla elaborazione di segnali radio rivelati in singoli radiotelescopi e combinati a coppie e poi trasformati in luce emessa dalla sorgente. Non e' una immagine ottica, come quella che uno potrebbe ottenere con una macchina fotografica, ma un'immagine radio».

L'OBIETTIVO DELLA SQUADRA DI EVENT HORIZON TELESCOPE

L'esperimento si presentava già in apparenza come una missione impossibile. Sagittarius A* e il buco nero al centro di M87. Per quel che riguarda il centro della Via Lattea sappiamo che a 26 mila anni-luce da noi. «Ha un orizzonte degli eventi -spiega ancora Gotti- che si estende per circa 24 milioni di chilometri (circa 17 volte più

