

l'Unità

Z a p p i n o

Da solo contro la malaria

Raitre: la lotta dello scienziato Manuel Patarroyo

Raitre manderà in onda oggi alle 23.15, «Manuel Patarroyo: alla ricerca del fattore P», ovvero la storia di una ricerca che ancora in media internazionale non hanno raccontato nei dettagli. L'incredibile percorso dello scienziato Manuel Patarroyo che ha lottato confrontandosi con i collegamenti dell'Organizzazione mondiale della Sanità, spesso è trovato in disaccordo e altre volte è stato celebrato come un grande scienziato. Incredibile il percorso di questo grande scienziato in lotta contro una delle malattie più dimenticate e minacciate del mondo: la malaria. Dopo 17 anni di ricerche, di studi e di esperimenti, Manuel Patarroyo potrebbe essere alla fase conclusiva del suo lavoro: la scoperta di un vaccino contro la malaria che continua a mietere

due milioni di vittime l'anno nei paesi del terzo mondo. In esclusiva il racconto di uno dei più affascinanti e più scientifici della ricerca di questi ultimi anni, ricco di successi ipotetici e clamorosi fallimenti, denso di colpi di scena, costruito contro i grandi interessi farmaceutici e sulla caparbietà di un ricercatore che ha deciso di non mollare. ha rifiutato 100 milioni di dollari da una casa farmaceutica e ha regalato il brevetto all'OMS. Ora nella sua isola delle scimmie in Colombia ha costruito il suo sogno che potrebbe essere una vittoria per l'umanità: un laboratorio per la sperimentazione del vaccino contro la malaria. In Colombia hanno incontrato Michele Bonno, Carmine Fornari e Piero Riccardi e con lui hanno scritto per immagini la storia di questa ricerca.



Tre fratelli in Irlanda

Tre fratelli McMullen sono orfani, non proprio disprezati, di un padre ubriaco, sposati e in cerca dell'amore, e affrontano speranze e asprezze del vivere quotidiano con uno spirito feroce, da sanguigni irlandesi quali sono. Una bellissima commedia, sommersa e divertente, «I fratelli McMullen» diretta (e interpretata) da Edward Burns, in onda stasera alle 22.45 su Raidue. In prima visione tv.

SCELTI PER VOI

| | | | |
|---|---|---|--|
| RAIUNO 14.05 TROPPO FORTE Un Verdone «d'annata», alle prese con le illusioni di un ragazzo di periferia. Oscar, che sogna un futuro da attore cinematografico, o quantomeno da stuntman. Naturalmente non ci riesce, anzi, si ficca nel guai per un finto incidente. Alberto Sordi è speciale guest, nella poco smagliante macchietta dell'avvocato. Regia di Carlo Verdone, con Carlo Verdone, Alberto Sordi, Stella Hall. Italia 1985. 109 minuti. | RETEQUATTRO 20.35 LA VEDOVA NERA Alexandra, agente dell'Fbi, alle costole di una vedova serial killer, incontra alle Hawaii una misteriosa e affascinante bionda, Katharine. Un noir crepuscolare tutto al femminile, da leggersi come l'ultimo thriller tra il bene e il male: con la variante che qui le due cose sembrano quasi attrarsi... Regia di Bob Rafelson, con Debra Winger, Theresa Russell, Dennis Hopper. Usa (1967). 92 minuti. | TMC 20.40 SERPICO Pacino dà il volto a Frank Serpico, giovane poliziotto newyorkese che non esita a denunciare la corruzione che regna tra molti dei suoi colleghi più anziani. Ne ottiene in cambio promesse, trasferimenti, minacce, fino ad un attentato quasi mortale. Lumet affonda il coltello nelle piaghe della società americana. Regia di Sidney Lumet, con Al Pacino, John Cazale, Jack Keme. Usa (1973). 130 minuti. | RAITRE 20.50 IL COMANDANTE HAMILTON Un «allievo» di Bergman, Peter Stormare, firma questo ottimo thriller di scuola svedese ispirato alle avventure di una sorta di 007 scandinavo, Carl Hamilton. Qui l'agente segreto è sulle tracce di una banda di criminali russi che trafficano in armi ed è in contatto con un mafioso americano a cui vuole vendere un ordigno nucleare. Regia di Harald Zwart, con Lena Olin, Peter Stormare, Mark Hamill. Svezia (1998). 90 minuti. |
|---|---|---|--|

I PROGRAMMI DI OGGI

| | | | | | | |
|--|---|---|--|---|--|--|
| RAIUNO 6.00 EUROWEST. 6.30 TG 1. -- -- CHE TEMPO FA. 6.40 UNOMATTINA. 10.05 002 OPERAZIONE LUNA. Film commedia (Italia, 1965, b/n). 11.30 TG 1. 11.35 REMINGTON STEELE. Telefilm. 12.25 CHE TEMPO FA. Previsioni meteorologiche. 12.30 TG 1 - FLASH. 12.35 MATLOCK. Telefilm. 13.30 TELEGIORNALE. 13.55 TG 1 - ECONOMIA. Attualità. 14.05 ITALIA RIDE. Attualità. All'interno: Troppo forte. Film commedia (Italia, 1987). 16.05 SOLLETICO. Contenitore per ragazzi. 17.50 OGGI AL PARLAMENTO. Attualità. 17.55 CALCIO. Coppa Uefa. Udinese-Aalborg. Da Udine. Partita di andata. 19.50 CHE TEMPO FA. Previsioni meteorologiche. 20.00 TELEGIORNALE. 20.35 LA ZINGARA. Gioco. 20.50 QUARK SPECIALE. Rubrica. «Scoperte ed esplorazioni sul pianeta Terra». 22.50 TG 1. 22.55 NAPOLI PER TIRANA. Musicale. 23.35 TG 1 - NOTTE. 0.15 STAMPA OGGI. Attualità. 0.20 AGENDA. -- -- CHE TEMPO FA. Previsioni meteorologiche. 0.25 RAI EDUCATIONAL. Contenitore di attualità. All'interno: La storia siamo noi. Rubrica. 0.55 SOTTOVOCE. Attualità. 1.20 PROVE TECNICHE DI TRASMISSIONE. | RAIDUE 7.45 GO CART MATTINA. Contenitore per ragazzi. 10.15 MARKUS MERTHIN - IL MEDICO DELLE DONNE. Telefilm. 11.05 RAI EDUCATIONAL. Rubrica di attualità. All'interno: Un mondo a colori. Rubrica. 11.25 MEDICINA 33. Rubrica di medicina. 11.45 TG 2 - MATTINA. 12.00 METEO 2. 12.05 IL NOSTRO AMICO CHARLY. Telefilm. 13.00 TG 2 - GIORNO. 14.05 FRIENDS. Telefilm. 14.30 BALDINI & SIMONI. Situation comedy. 15.05 UN CASO PER DUE. Telefilm. 16.15 LAW & ORDER - I DUE VOLTI DELLA GIUSTIZIA. Telefilm. All'interno: 17.30 Tg 2 - Flash. 18.10 METEO 2. 18.15 TG 2 - FLASH. 20.00 RAI SPORT - SPORTSERA. Rubrica sportiva. 18.40 IN VIAGGIO CON «SERENO VARIABLE». 19.05 DUE POLIZIOTTI A PALM BEACH. Telefilm. 20.30 TG 2 - 20.30. 20.50 INCANTESIMO. Miniserie. 22.45 I FRATELLI MCMULLEN. Film avventura. Prima visione Tv. 23.40 TG 2 - NOTTE. 23.55 OGGI AL PARLAMENTO. Attualità. 0.55 ANDIAM, ANDIAM A LAVORAR... Rubrica. 1.05 SPUTA IL ROSPO. 1.20 TG 2 - NOTTE (Replica). 1.50 AMAMI ALFREDO - 400 ANNI DI BEL CANTO IN ITALIA. Attualità. | RAITRE 6.00 RAI NEWS 24 - MORNING NEWS. Contenitore. 10.00 GEO MAGAZINE. Rubrica. 10.20 UNA CLANDESTINA A TATHITI. Film drammatico (Francia, 1958). -- -- T 3 METEO. 12.00 T 3. -- -- RAI SPORT NOTIZIE. 12.30 CAMPANE A MARTELLO. Film commedia (Italia, 1948, b/n). 14.00 T 3 REGIONALI. -- -- METEO REGIONALE. 14.20 T 3. -- -- T 3 METEO. 14.50 HULLABALLOO - LA MELEVISIONE E LE SUE STORIE. Contenitore per ragazzi. 15.50 RAI SPORT - POMERIGGIO SPORTIVO. Rubrica. 17.30 GEO MAGAZINE. Rubrica. 18.00 OK, IL PREZZO È GIUSTO! Gioco. 18.55 TG 4. 19.30 UN GIUSTIZIERE A NEW YORK. Telefilm. 20.35 LA VEDOVA NERA. Film giallo (USA, 1986). Con Theresa Russell, Debra Winger. Regia di Bob Rafelson. 22.40 LA POLIZIOTTA A NEW YORK. Film commedia (Italia, 1981). Con Edwige Fenech, Renzo Montagnani. Regia di Michele Massimo Tarantini. 0.30 TG 4 - RASSEGNA STAMPA. Attualità. 0.50 INAFFERRABILE ANTONELLA SOSPESA CONTROVENTO. Musicale (Replica). 2.35 TG 4 - RASSEGNA STAMPA. Attualità (Replica). 3.00 HO RITROVATO MIO FIGLIO! Film drammatico (Italia, 1954, b/n). Con Carlo Delle Piane. | RETE 4 6.00 AMANTI. Telenovela. 7.00 VENDETTA D'AMORE. Telenovela. 8.25 TG 4 - RASSEGNA STAMPA (Replica). 8.45 AROMA DE CAFÉ. Telenovela. 9.45 CUORE SELVAGGIO. Telenovela. 10.45 FEBBRE D'AMORE. Telenovela. 11.30 TG 4. 11.40 FORUM. Rubrica. 12.25 STUDIO APERTO. 12.50 FATTI E MISFATTI. Attualità. 13.00 AGLI ORDINI PAPA. Telefilm. «La lezione di piano». 14.30 BEVERLY HILLS, 90210. Telefilm. «Una difficile riabilitazione». Con Jason Priestley, Tori Spelling. 15.25 GLI AMICI DI SARA. Telefilm. 15.30 SABRINA, VITA DA STREGA. Telefilm. «Il cavaliere di pasta». Con Melissa Joan Hart. 17.30 BAYWATCH. Telefilm. «Il nuotatore». Con David Hasselhoff. 18.30 MIAMI VICE. Telefilm. «Onore e dovere». 19.30 STUDIO APERTO. 19.57 STUDIO SPORT. 20.00 SARABANDA. Musicale. 20.45 CALCIO. Champions League. Fiorentina-Arsenal. 24.00 P.S.I. FACTOR. Telefilm. «La nuova casa». 0.30 STUDIO APERTO - LA GIORNATA. 0.35 STUDIO SPORT. 1.00 NOI NON SIAMO ANGELI. Film western (Italia, 1975). Con John Ireland, Michael Coby. 3.00 TALK RADIO. 3.30 COLLEGE. Telefilm. | ITALIA 1 6.10 PRIMI BACI. Telefilm. «La fotografia». 6.40 CARTONI ANIMATI. 9.30 GREASE 2. Film commedia (USA, 1982). Con Michelle Pfeiffer, Adrian Zmed. Regia di Patricia Birch. 11.30 MACGYVER. Telefilm. «L'assalto al ranch». Con Richard Dean Anderson. 12.25 STUDIO APERTO. 12.50 FATTI E MISFATTI. Attualità. 13.00 AGLI ORDINI PAPA. Telefilm. «La lezione di piano». 14.30 BEVERLY HILLS, 90210. Telefilm. «Una difficile riabilitazione». Con Jason Priestley, Tori Spelling. 15.25 GLI AMICI DI SARA. Telefilm. 15.30 SABRINA, VITA DA STREGA. Telefilm. «Il cavaliere di pasta». Con Melissa Joan Hart. 17.30 BAYWATCH. Telefilm. «Il nuotatore». Con David Hasselhoff. 18.30 MIAMI VICE. Telefilm. «Onore e dovere». 19.30 STUDIO APERTO. 19.57 STUDIO SPORT. 20.00 SARABANDA. Musicale. 20.45 CALCIO. Champions League. Fiorentina-Arsenal. 24.00 P.S.I. FACTOR. Telefilm. «La nuova casa». 0.30 STUDIO APERTO - LA GIORNATA. 0.35 STUDIO SPORT. 1.00 NOI NON SIAMO ANGELI. Film western (Italia, 1975). Con John Ireland, Michael Coby. 3.00 TALK RADIO. 3.30 COLLEGE. Telefilm. | CANALE 5 6.00 TG 5 - PRIMA PAGINA. 8.00 TG 5 - MATTINA. 8.45 LA CASA DELL'ANIMA. Rubrica. 8.55 VIVERE BENE CON NOI. Rubrica. 10.05 MAURIZIO COSTANZO SHOW. Talk-show (Replica). 11.30 UN DETECTIVE IN CORSIA. Telefilm. 12.30 I ROBINSON. Telefilm. 13.00 TG 5. 13.40 BEAUTIFUL. Teleromanzo. 14.10 VIVERE. Teleromanzo (Replica). 14.40 UOMINI E DONNE. Talk-show. Conduce Maria De Filippi. 16.00 CHICAGO HOPE. Telefilm. 18.00 VERISSIMO. Attualità. Conduce Cristina Parodi. 18.40 PASSAPAROLA. Gioco. Conduce Gerry Scotti con Alessia Mancini. 20.00 TG 5. 20.30 PAPERISSIMA SPRINT. Varietà. Conducono Roberta Lanfranchi, Naïke Rivelli, Michele Foresta e il Gabibbo. 21.00 CONCERTO DEI POOH. Musicale. «Un posto felice in concerto». 23.15 MAURIZIO COSTANZO SHOW. Talk-show. 1.00 TG 5 - NOTTE. 1.30 PAPERISSIMA SPRINT. Varietà (Replica). 2.00 LA CASA DELL'ANIMA. Rubrica (Replica). 2.20 HILL STREET GIORNO E NOTTE. Telefilm. 3.10 VIVERE BENE. Rubrica (Replica). 4.15 TG 5. 4.45 VERISSIMO. Attualità (Replica). | TMC 6.58 INNO DI MAMELI. 7.00 AMORI E BACI. Telefilm. 7.25 CLUB HAWAII. Telefilm. 7.55 AMORI E BACI. Telefilm. 8.20 CLUB HAWAII. Telefilm. 8.50 DI CHE SEGNO SEI? 8.55 TELEGIORNALE. 9.00 DUE MINUTI UN LIBRO. Rubrica. 9.05 CAGLIOSTRO. Film drammatico (Italia, 1975). All'interno: 10.00 Telegiornale. 11.35 TOMA. Telefilm. 12.30 TMC SPORT. 12.45 TELEGIORNALE. -- -- METEO. 13.05 DI CHE SEGNO SEI? 13.10 IL SANTO. Telefilm (Replica). 14.00 ROULETTE RUSSA. Film poliziesco (GB, 1975). 16.00 LE MONACHE DI SANT'ARCANGELO. Film drammatico (Italia, 1963). 17.45 DOCUMENTARIO (Replica). 18.30 ZAP ZAP TV ESTATE. Contenitore per ragazzi. 19.45 TELEGIORNALE. -- -- METEO. 20.10 TMC SPORT. 20.40 SERPICO. Film poliziesco (USA, 1974). Con Al Pacino, John Randolph. Regia di Sidney Lumet. 22.35 INTERVISTA A MARIO BLASCO, CAPO DELLA SQUADRA MOBILE DI REGGIO CALABRIA. Attualità. 23.20 TELEGIORNALE. -- -- METEO. 23.50 CRONO - TEMPO DI MOTORI. Rubrica sportiva. 0.25 BILLY THE KID. Film avventura (USA, 1989). 2.25 METEO. 2.35 CNN. |
|--|---|---|--|---|--|--|

LE PREVISIONI DEL TEMPO

IL TEMPO

SERENO POCO NUVOLOSO NUVOLOSO MOLTO NUVOLOSO PIOGGIA ROVESCII TEMPORALE GRANDINE NEVE NEBBIA

VENTI VENTO DEBOLE MODERATO FORTE

MARI MARE CALMO MARE MOSSO MOLTO MOSSO AGITATO

OGGI

Al Nord, Centro e Sardegna cielo sereno con qualche locale annuvolamento nella seconda parte della giornata su Liguria, regioni tirreniche e Sardegna. Sud penisola e Sicilia cielo sereno o poco nuvoloso con annuvolamenti anche intensi su Calabria e Sicilia orientale, dove saranno possibili isolate precipitazioni.

DOMANI

Al Nord, Centro e Sardegna cielo da molto nuvoloso a coperto con precipitazioni sulle regioni di ponente ma con nuvolosità in estensione alle restanti zone. Sud penisola nuvoloso sul versante tirrenico con precipitazioni sparse. Sulla Sicilia nuvolosità variabile con possibilità di locali precipitazioni ed isolati temporali.

LA SITUAZIONE

Un'area depressionaria insiste ancora sulle estreme regioni meridionali. Il resto d'Italia continua ad essere interessato da un campo di alte pressioni con tempo stabile e soleggiato.

TEMPERATURE IN ITALIA

| | | | | | |
|-------------|-------|-------------|-------|----------------|-------|
| BOLZANO | 14 25 | VERONA | 16 28 | AOSTA | 14 26 |
| TRIESTE | 21 26 | VENEZIA | 16 26 | MILANO | 17 29 |
| TORINO | 17 27 | MONDOVI | 19 24 | CUNEO | np np |
| GENOVA | 22 27 | IMPERIA | 22 26 | BOLOGNA | 17 27 |
| FIRENZE | 15 29 | PISA | 14 30 | ANCONA | 15 np |
| PERUGIA | 14 27 | PESCARA | 15 25 | L'AQUILA | 9 22 |
| ROMA | 16 27 | CAMPORBASSO | 15 22 | BARI | 17 25 |
| NAPOLI | 14 28 | POTENZA | np np | S. M. DI LEUCA | np 25 |
| R. CALABRIA | 20 25 | PALERMO | 19 25 | MESSINA | 22 25 |
| CATANIA | 17 26 | CAGLIARI | 15 28 | ALGERO | 14 28 |

TEMPERATURE NEL MONDO

| | | | | | |
|------------|-------|-------------|-------|-----------|-------|
| HELSINKI | 5 18 | OSLO | 6 21 | STOCOLMA | 7 20 |
| COPEMAGHEN | 15 21 | MOSCA | 5 9 | BERLINO | 13 28 |
| VARSAVIA | 7 22 | LONDRA | 10 22 | BRUXELLES | 16 26 |
| BONN | 14 32 | FRANCOFORTE | 16 30 | PARIGI | 17 26 |
| VIENNA | 11 26 | MONACO | 13 28 | ZURIGO | 11 28 |
| GINEVRA | 14 27 | BELGRADO | 14 26 | PRAGA | 8 26 |
| BARCELLONA | 18 28 | ISTANBUL | 20 25 | MADRID | 18 32 |
| LISBONA | 17 26 | ATENE | 23 28 | AMSTERDAM | 15 25 |
| ALGERI | 16 30 | MALTA | 18 27 | BUCAREST | 12 25 |

