

RILEVAZIONI RADIOTELEVISIVE

Sede: 00196 ROMA - Via G.D'Arezzo, 28 - Tel. 06 8554548 - 8543834 - fax 06 8543925

20145 MILANO - Via Domodossola, 21 - Tel. 02 33104394 - fax. 02 331043956

Programma *ITALIA, ISTRUZIONI PER L'USO*

Dat *07/10/200*

Ora *6.13*

Durat *0.06.58*

Emittente *RAI RADIO 1*

Redattor *E. FALCETTI*

Titolo **CONGRESSO INTERNAZIONALE SUL CERVELLO T.105**

FALCETTI: "E poi dovrei avere Carlo Caltagirone. E' già in linea?"

PROF. CALTAGIRONE: "Buongiorno, sì."

FALCETTI: "Hoilà, Direttore Scientifico della FONDAZIONE SANTA LUCIA. Buongiorno."

PROF. CALTAGIRONE: "Come sta?"

FALCETTI: "Benone. Lei?"

PROF. CALTAGIRONE: "Bene grazie."

(...)

FALCETTI: "Poi sto sempre bene quando c'ho il SANTA... Ho il SANTA LUCIA con me qui in..."

PROF. CALTAGIRONE: "Ah, meno male, allora mi inviti spesso!"

FALCETTI: "Sì perché è uno dei punti, dei pezzetti di Italia che funziona, allora quando io trovo un pezzetto di paese che funziona, del quale essere orgogliosi, eccetera, io sono gasatissima, scusatemi, sarò ridicola, probabilmente è così, ma io sono alla ricerca disperata di situazioni di Italia, persone, lavori, imprenditori, non lo so, qualsiasi cosa, anche un piccolo negozietto dove si fa il più piccolo pezzetto di pane, ma fatto bene, cioè un'Italia bella, positiva, e allora quando so che... IL SANTA LUCIA per esempio collabora, investe nella ricerca, lavora con la Rita Levi Montalcini, si butta sull'estero, ma non so, ricordo sempre questo fatto, lavora per le spedizioni spaziali, quelle sui monti più sperduti del mondo pur di portare avanti la

RILEVAZIONI RADIOTELEVISIVE

Sede: 00196 ROMA - Via G.D'Arezzo, 28 - Tel. 06 8554548 - 8543834 - fax 06 8543925

20145 MILANO - Via Domodossola, 21 - Tel. 02 33104394 - fax. 02 331043956

Programma *ITALIA, ISTRUZIONI PER L'USO*

Dat *07/10/200*

Ora *6.13*

Durat *0.06.58*

Emittente *RAI RADIO 1*

Redattor *E. FALCETTI*

ricerca, insomma..."

PROF. CALTAGIRONE: "Si riferisce all'Everest in questo caso?"

FALCETTI: "Esatto, esatto. Non volevo fare troppa pubblicità perché se no effettivamente sembra uno spot, ma tanto voi siete a carattere scientifico. Insomma, complimenti, in un momento in cui l'Italia insomma non si muove bene sulla ricerca c'è qualcuno che investe. Ecco, tutto, qua, mi metteva buonumore."

PROF. CALTAGIRONE: "Grazie."

(...)

FALCETTI: "Professore Caltagirone, si parla di Alzheimer, di meccanismi di crescita del cervello, del Parkinson, delle malattie contratte in gravidanza che potrebbero danneggiare il sistema nervoso del feto, insomma è stato persino presentato un meccanismo, una sedia a rotelle intelligente che è capace di muoversi da sola dentro la casa evitando gli ostacoli. A Roma, presso la FONDAZIONE SANTA LUCIA, si parla di cervello, è in corso uno dei congressi internazionali più importanti, il titolo cosa è 'Human brain'?"

PROF. CALTAGIRONE: "Esatto."

FALCETTI: "Ecco. Parlare di tutto è impossibile; questa mattina vorrei parlare di quelle che sono le novità presentate, le scoperte, però utili a tutti, non quelle inavvicinabili, eh?"

PROF. CALTAGIRONE: "Sì certo. Guardi intanto il sottotitolo del 'Human brain', che è alla sua seconda edizione, è 'Il

RILEVAZIONI RADIOTELEVISIVE

Sede: 00196 ROMA - Via G.D'Arezzo, 28 - Tel. 06 8554548 - 8543834 - fax 06 8543925

20145 MILANO - Via Domodossola, 21 - Tel. 02 33104394 - fax. 02 331043956

Programma *ITALIA, ISTRUZIONI PER L'USO*

Dat *07/10/200*

Ora *6.13*

Durat *0.06.58*

Emittente *RAI RADIO 1*

Redattor *E. FALCETTI*

modellamento e il rimodellamento del cervello'; cioè, in altri termini, i temi che sono stati affrontati e verranno affrontati nei giorni prossimi dai nostri relatori, che sono i migliori neuroscienziati del mondo..."

FALCETTI: "E lo so, infatti..."

PROF. CALTAGIRONE: "... Sono... Si riferiscono a tutto quello che ha a che vedere con la plasticità del sistema nervoso, del cervello, sia in fase evolutiva, sia nel corso delle malattie e nella fase involutiva. Allora, modellamento e rimodellamento dà proprio questo senso di... diciamo di continuo riaggiustamento del sistema (...?)"

FALCETTI: "E d'accordo. Ma ci sono delle belle novità che ci lasciano sperare che insomma..."

PROF. CALTAGIRONE: "Sì. Guardi, ci sono due cose a mio parere di grande interesse, a parte la soluzione della sedia intelligente, che è una..."

FALCETTI: "... La sedia a rotelle intelligente..."

PROF. CALTAGIRONE: "... Esatto, che è una straordinaria insomma disponibilità per pazienti con scarsa..."

FALCETTI: "Ma come è fatta? Cioè tu sei lì sopra, tu dici con la voce, attento, tavolino! Com'è?"

PROF. CALTAGIRONE: "Guardi... guardi, il principio base è questo, la tecnologia ci mette a disposizione in questo momento dei mezzi tecnici straordinari, si tratta di applicarli e di utilizzarle..."

FALCETTI: "Cioè?"

RILEVAZIONI RADIOTELEVISIVE

Sede: 00196 ROMA - Via G.D'Arezzo, 28 - Tel. 06 8554548 - 8543834 - fax 06 8543925

20145 MILANO - Via Domodossola, 21 - Tel. 02 33104394 - fax. 02 331043956

Programma ITALIA, ISTRUZIONI PER L'USO
Emittente RAI RADIO 1

Dat 07/10/200 **Ora** 6.13 **Durat** 0.06.58
Redattor E. FALCETTI

PROF. CALTAGIRONE: "... Anche per i pazienti disabili."

FALCETTI: "Concretamente."

PROF. CALTAGIRONE: "E' una sedia che conosce l'ambiente in cui si muove e quindi sa evitare gli ostacoli fissi ed è, di fronte ad ostacoli mobili, altri pazienti, altre persone o cose lasciate nel... diciamo negli spazi in cui si muove, li sa individuare e quindi evitare e utilizza le funzioni residue del paziente, che possono essere piccoli movimenti del.."

FALCETTI: "Ho capito..."

PROF. CALTAGIRONE: "... Di un arto oppure la voce, oppure... e si adatta alle funzioni del paziente, quindi facendo tutto il resto che il paziente non è in grado di fare."

FALCETTI: "E' già in vendita una cosa del genere? Costerà un capitale!"

PROF. CALTAGIRONE: "No, questo è un prototipo..."

FALCETTI: "Ah, è un prototipo. Va beh..."

PROF. CALTAGIRONE: "... E' un prototipo, però già abbastanza avanzato. Ma sa, diciamo, dalla fase del prototipo alla fase della realizzazione il tempo oramai non è molto..."

FALCETTI: "Ma costerà un capitale! Ho paura che nessuno possa poi avvicinarsi a una roba del genere."

PROF. CALTAGIRONE: "Ma sa, queste sono cose che dovrebbero essere messe a disposizione dei pazienti dal..."

FALCETTI: "... Servizio..."

PROF. CALTAGIRONE: "... Dai servizi sanitari insomma..."

FALCETTI: "Va bene..."

RILEVAZIONI RADIOTELEVISIVE

Sede: 00196 ROMA - Via G.D'Arezzo, 28 - Tel. 06 8554548 - 8543834 - fax 06 8543925

20145 MILANO - Via Domodossola, 21 - Tel. 02 33104394 - fax. 02 331043956

Programma ITALIA, ISTRUZIONI PER L'USO
Emittente RAI RADIO 1

Dat 07/10/200 **Ora** 6.13 **Durat** 0.06.58
Redattor E. FALCETTI

PROF. CALTAGIRONE: "... Non è una... non è una cosa deve essere (...?) affrontare..."

FALCETTI: "Ce lo faccia sapere quando arriva questa possibilità..."

PROF. CALTAGIRONE: "Ma certo."

FALCETTI: "... Perché abbiamo parlato anche della casa intelligente con voi..."

PROF. CALTAGIRONE: "Certo."

FALCETTI: "... La casa giusta per chi ha dei problemi di handicap..."

PROF. CALTAGIRONE: "... Certo e che minimizza la disabilità del paziente."

FALCETTI: "... La disabilità, cioè per far... per migliorare la qualità di vita di queste persone."

PROF. CALTAGIRONE: "E' proprio questo..."

FALCETTI: "Allora l'altra invece novità'?"

PROF. CALTAGIRONE: "Le altre novità hanno a che vedere con delle... delle ipotesi molto avanzate che riguardano non solo l'identificazione dei meccanismi che sono alla base di malattie gravi come, legate all'invecchiamento, come la malattia di Alzheimer, ma anche delle ipotesi di soluzioni, per esempio il vaccino per la malattia di Alzheimer, e c'è diciamo colui che se ne è occupato più di tutti insomma, che è il Professor Nitsch, che ha messo a punto questo sistema che sembra adesso avere delle opportunità realistiche..."

FALCETTI: "Fermi tutti: vaccino per l'Alzheimer?"

RILEVAZIONI RADIOTELEVISIVE

Sede: 00196 ROMA - Via G.D'Arezzo, 28 - Tel. 06 8554548 - 8543834 - fax 06 8543925

20145 MILANO - Via Domodossola, 21 - Tel. 02 33104394 - fax. 02 331043956

Programma ITALIA, ISTRUZIONI PER L'USO
Emittente RAI RADIO 1

Dat 07/10/200 **Ora** 6.13 **Durat** 0.06.58
Redattor E. FALCETTI

PROF. CALTAGIRONE: "Esatto, esatto."

FALCETTI: "E' già lì o è ancora allo studio?"

PROF. CALTAGIRONE: "E' allo studio naturalmente, dico, ma noi siamo, abbiamo l'interesse e il piacere di presentare le notizie e..."

FALCETTI: "... E certo, certo."

PROF. CALTAGIRONE: "E i dati della ricerca scientifica in uno stadio anche preliminare..."

FALCETTI: "Professor Caltagirone, ma vaccino significa vaccino per l'Alzheimer..."

PROF. CALTAGIRONE: "Significa esattamente vaccino..."

FALCETTI: "Vaccino proprio... ecco..."

PROF. CALTAGIRONE: "... Perché l'Alzheimer ha come momento fondamentale la deposizione di una proteina anomala, che è la Betamiloide..."

FALCETTI: "Va beh..."

PROF. CALTAGIRONE: "... E allora questa proteina anomala può essere riconosciuta come estranea dall'organismo e con adatti vaccini naturalmente si può impedirne la deposizione."

FALCETTI: "Un vaccino, un vaccino come quello dell'influenza, come quello della polio..."

PROF. CALTAGIRONE: "Esattamente, esattamente, esattamente."

FALCETTI: "Ecco, non come quello dell'Aids che magari chiamano vaccino ma è una cosa che sta dopo che si è contratto il virus, in questo caso magari dopo che si è beccato l'Alzheimer uno... Prima?"

RILEVAZIONI RADIOTELEVISIVE

Sede: 00196 ROMA - Via G.D'Arezzo, 28 - Tel. 06 8554548 - 8543834 - fax 06 8543925

20145 MILANO - Via Domodossola, 21 - Tel. 02 33104394 - fax. 02 331043956

Programma ITALIA, ISTRUZIONI PER L'USO
Emittente RAI RADIO 1

Dat 07/10/200 **Ora** 6.13 **Durat** 0.06.58
Redattor E. FALCETTI

PROF. CALTAGIRONE: "Ma in questo momento l'utilizzazione è riservata naturalmente in una situazione di sperimentazione clinica per pazienti che hanno forme iniziali di malattia..."

FALCETTI: "Oppure non ce l'hanno per niente, si fa prima il vaccino?"

PROF. CALTAGIRONE: "Questo è un passo successivo..."

FALCETTI: "E' il vaccino que..."

PROF. CALTAGIRONE: "... Questo è un passo successivo."

FALCETTI: "E fra quanto arriva 'sto vaccino contro... Io lo farei subito."

PROF. CALTAGIRONE: "Guardi che lo farei anch'io..."

FALCETTI: "Ma ho paura dell'Alzheimer!"

PROF. CALTAGIRONE: "Lo farei anch'io!"

FALCETTI: "Anche lei se lo farebbe?"

PROF. CALTAGIRONE: "Ma guardi che per avere la sicurezza di utilizzarlo in maniera diciamo certa..."

FALCETTI: "Quanto?"

PROF. CALTAGIRONE: "... Ci vorranno almeno quattro o cinque anni."

FALCETTI: "Va be, però ci siamo."

PROF. CALTAGIRONE: "Però le cose si muovono eh!"

FALCETTI: "Eh, ci siamo, belli spiragli! Vedete quando dico che sono contenta?"

PROF. CALTAGIRONE: "E infatti, dico, questa mi sembra un'ottima, un'ottima, un'ottima notizia anche sul versante, come si dice, translazionale (?)"

RILEVAZIONI RADIOTELEVISIVE

Sede: 00196 ROMA - Via G.D'Arezzo, 28 - Tel. 06 8554548 - 8543834 - fax 06 8543925

20145 MILANO - Via Domodossola, 21 - Tel. 02 33104394 - fax. 02 331043956

Programma ITALIA, ISTRUZIONI PER L'USO
Emittente RAI RADIO 1

Dat 07/10/200 **Ora** 6.13 **Durat** 0.06.58
Redattor E. FALCETTI

FALCETTI: "... Questo è bellissimo!"

PROF. CALTAGIRONE: "... Cioè della fase applicativa della ricerca."

FALCETTI: "E il vaccino potrebbe essere anche fatto, applicato alle persone che ce l'hanno già un bel po' l'Alzheimer, non soltanto all'inizio?"

PROF. CALTAGIRONE: "Questo, in questo momento l'idea è fatta negli animali da esperimento, si è visto che in coloro in cui, negli animali in cui già la betamiloide è molto presente..."

FALCETTI: "Va bene..."

PROF. CALTAGIRONE: "... Il vaccino lo diminuisce in maniera significativa, quindi fa in modo di, insomma di rimuovere questa, questa parte eccedente, questa proteina in più estranea all'organismo e naturalmente questo fa sì che intanto si arresta e poi si può mantenere a un livello di compromissione molto lieve."

FALCETTI: "Insomma l'Alzheimer fa una fifa bestia perché ho visto un filmato proprio dal SANTA LUCIA dove il cervello diventa, si prosciuga, è come se diventasse una nocciolina praticamente e non lo recuperi più. Giusto?"

PROF. CALTAGIRONE: "Si riduce di volume..."

FALCETTI: "... Si riduce e ci sono proprio i filmati, giusto?"

PROF. CALTAGIRONE: "E certo, è proprio così."

FALCETTI: "E' impressionante! Quindi tu dici, lì proprio non ci puoi fare più niente. Quindi con un vaccino... E' una

Trascrizioni

Cliente: FONDAZIONE SANTA LUCIA

Codice: 60

giovedì 7 ottobre 2004

Servizio

0060/0344/MM

Pagina 9

RILEVAZIONI RADIOTELEVISIVE

Sede: 00196 ROMA - Via G.D'Arezzo, 28 - Tel. 06 8554548 - 8543834 - fax 06 8543925

20145 MILANO - Via Domodossola, 21 - Tel. 02 33104394 - fax. 02 331043956

Programma ITALIA, ISTRUZIONI PER L'USO
Emittente RAI RADIO 1

Dat 07/10/200 **Ora** 6.13 **Durat** 0.06.58
Redattor E. FALCETTI

bellissima notizia, benvenuto allora, ancora di più. Allora
Emilio Deleidi e Paolo Martinello.."

(...?) ACCAVALLAMENTO VOCI, NON SI COMPRENDONO ALCUNI TERMINI.