olari di patrimoni (di alme-600 mila euro) costruiti er soli meriti propri: capitad'industria, cantanti, star evisive elibere professionie in ogni settore. Trascuro r buon gusto le escort, le uffatricie chiunque altra aba accumulato denari proi e altrui in forza di uno o ù reati. Non voglio esagerain questa rivendicazione l primato femminile....

Fatto sta che, anche seconme, le donne sono più caci - soprattutto se sole - a antenere la ricchezza acisita direttamente o indittamente. Perché hanno ù paura del futuro, perché l passato erano psicologimente e concretamente hiave del denaro maschile,

tant e che i preferiu sembrano essere il mattone e le polizze vita (anche sulla vita del marito) o a futuro rendimen-

Del resto si sa che le femmine, come laboriose formiche, raccolgono per istinto e per tradizione il grano da riporre nel granaio, mentre gli uomini preferiscono giocare sull' aia a chi tira il chicco più lon-

Infatti di donne che finiscono sul lastrico non si sente raccontare, mentre di uomini che perdono la fortuna al gioco o con le donne, son ricche le cronache. Gli uomini salvo gli avari patologici non sanno resistere alle lusinghe onnivore delle amanti, e le donne, appunto, sanno come spennare la selvaggina

nei senumenu, addirittura perdente quando non è capace di lungimiranza, è invece vincente nella politica econoro pubblico, non potrebbe, quantomeno, deteriorarsi in comportamenti confusivi tra potere e potenza virile.

FAMOSA La scrittrice inglese J.K. Rowling è più ricca della regina

granza degli rapinato avevano assaltato a F McDonald di via de Trionfale.

## Lo studio Le miliardarie aiutate dalla crisi perché rischiano men

JK Rowling, la regina Elisabetta e Catherine Zeta-Jones in testa, l'armata delle donne ricche avanza in Gran Bretagna. Per la prima volta nel Regno infatti, secondo una nuova ricerca, il numero delle donne molto danarose, ovvero con più di 500.000 sterline (quasi 600.000 euro) da investire, supera quello degli uomini. Secondo la so-

cietà di consulenza Mdrc che ha condotto lo studio, l'aumento del numero di donne sarebbe dovuto al fatto che queste ultime non soltanto vivono di più, ma tendono anche a non buttarsi in investimenti rischiosi come invece fanno gli uomini, che avrebbero quindi sofferto di più gli effetti della crisi. La ricerca si è basata su un campione di 3.800 ricchi cittadini, 800 dei quali contano su un patrimonio di oltre cinque milioni di sterline. Nel campione rientrerebbero quindi senza alcuno sforzo Slavica Ecclestone, moglie del patron della Formula Uno Bernie Ecclestone, che vanterebbe una fortuna di oltre 2.45 miliardi di sterline, e la mamma di Harry Potter JK Rowling. Tra le altre super-ric vanno poi ricordate la Zeta-Joi che con i suoi film ha guadagn più di 170 milioni di sterlin Victoria Beckham, con una foi na di 75 milioni di sterline. D studio è emerso che verso la della crisi i ricchi del Regno si diventati più numerosi e il loro trimonio è cresciuto.

### L'INTERVISTA [IL MEDICO

# «Vivisezione, metodo crudele e inutile» 66

Oscar Grazioli

Sono decine le e mail arrivate in redazione sull'attività svolta dall'Aims (Accademia di minichirurgia invasiva) presso l'ospedale Niguarda di Milano. Converrà ricordare brevemente l'accaduto. L'Aims Academy, in collaborazione con l'ospedale Niguarda, ha dato luogo a una conferenza internazionale di chirurgia laparoscopica avanzata. Qualcuno però si è accorto che il corso prevedeva, come specificato nel programma, interventi dimostrativi realizzati con sessioni pratiche sugli animali vivi. A questo punto c'è stata un'ondata di proteste perché in Italia la sperimentazione a scopo didattico è vietata. Unica eccezione l'«inderogabile necessità, qualora non sia possibile ricorrere a metodi alternativi». Ancor prima che la sessione sugli animali avesse luogo è intervenuta anche Brigitte Bardot, con queste parole: «Inorridisco nel vedere che dei ricercatori non danno prova di umanità verso esseri viventi, sensibili al dolore. L'Italia, mio Paese del cuore, non sia complice di questo crudele

test animale. Il seminario di Milano è il simbolo di una ricerca arcaica. Perme questi individui sono apprendisti stregoni che meritano disprezzo». «Brigitte Bardot? Non sa quello chedice» harisposto il professor Raffaele Pugliese dell'Aims, «si tratta di corsi di formazione, in atto da tempo, in cui sono illustrati prima interventi su umani, poi su modellini (organi recuperati in macelleria), infine su maialini, nel rispetto scrupoloso della legge». A questo punto lascerei

la parola a uno dei tanti medici che ci hanno scritto, denunciando tali esperimenti arcaici, il Dr. Stefano Cagno, dirigente psichiatra a Vimercate, punta di diamante della lotta scientifica contro la vivisezione.

L'impiego degli animali è indispensabile per la ricerca scientifica?

«Non esiste alcuna pubblicazione in tutta la letteratura scientifica che dimostri l'affidabilità del cosiddetto modello animale. Ogni specie differisce da tutte le altre da un punto di vista genetico e quindi anatomico, fisiologico e patogenetico. Due esempi per tutti. Negli USA il 51% dei farmaci sicuri negli animali hanno provocato nei pazienti gravi reazioni avverse (morte, pericolo di morte, invalidità permanente) dopo la commercializzazione. Il celebre chirurgo Starzl ha dovuto interrompere per tre volte i primi tentativi di trapianto del fegato (che riuscivano perfettamente negli animali), perché quasi tutti i pazienti morivano.

E per il chirurgo non può essere utile "farsi la mano" sugli anima-

«Assolutamente •no! L'anatomia degli animali è differente da quella della nostra specie e così anche la consistenza dei tessuti. Come sempre succede utilizzando gli animali, le vere "cavie" sulle quali si impara sono i primi pazienti su cui si interviene, con l'aggravante che il chirurgo che si è "fatto la mano" sugli animali è convinto di trovare le stesse condizioni anche nei suoi pazienti e quindi sbaglierà di più poiché spinto da una falsa sicurezza. Trovo, inol**Inefficace** 

L'anatomia degli animali è diversa da quella umana

**Esperienza** 

Le vere cavie sulle quali si impara sono i pazienti

**Inaffidabile** 

Nel 2010 non si può più utilizzare questo metodo piuti per la didattica per la quale innegabile, esistono alternative per la legge, se esistono alternati l'impiego degli animali dovrebbe sere vietato». È vero che gli animali negli int

tre, scandaloso che gli organi di co trollo continuino a concedere au

rizzazioni quasi automaticame

per gli esperimenti sugli animali,

peggio ancora se questi sono co

venti di chirurgia non soffro perché anestetizzati?

«La sofferenza è un aspetto imp tante, ma per alcuni versi è un fa problema. I medici che contesta l'impiego degli animali nella rice lo fanno perché ritengono che 2010 non si possa utilizzare un me do così inaffidabile. Nella chirur di solito l'animale viene anestetizz to eavolte, manon sempre, soppr so prima del risveglio, quindi non s fre. Tuttavia rimane scientificame te un «sacrificio» inutile. Chi utiliz gli animali nella ricerca usa prop questo termine di sapore religio per indicare l'uccisione dell'anin le e fa bene. La validità di tali ric che, infatti, è accettato dogmati mente poiché indimostrabile seco do criteri realmente scientifici».



#### **IL CASO NIGUARDA**

L'ospedale Niguarda di Milano ha ospitato un corso in cui sono stati usati animali vivi. Questo ha scatenato dure critiche e polemiche

colari di patrimoni (di almeco 600 mila euro) costruiti er soli meriti propri: capitae d'industria, cantanti, star levisive e libere professionie in ogni settore. Trascuro er buon gusto le escort, le uffatrici e chiunque altra aba accumulato denari proi e altrui in forza di uno o ù reati. Non voglio esagerain questa rivendicazione el primato femminile....

Fatto sta che, anche seconme, le donne sono più caci - soprattutto se sole - a antenere la ricchezza acnisita direttamente o indittamente. Perché hanno ù paura del futuro, perché el passato erano psicologimente e concretamente hiave del denaro maschile, no essere il mattone e le polizze vita (anche sulla vita del marito) o a futuro rendimento.

Del resto si sa che le femmine, come laboriose formiche, raccolgono per istinto e per tradizione il grano da riporre nel granaio, mentre gli uomini preferiscono giocare sull' aia a chi tira il chicco più lontano.

Infatti di donne che finiscono sul lastrico non si sente raccontare, mentre di uomini che perdono la fortuna al gioco o con le donne, son ricche le cronache. Gli uominisalvo gli avari patologicinon sanno resistere alle lusinghe onnivore delle amanti, e le donne, appunto, sanno come spennare la selvaggina perdente quando non è capace di lungimiranza, è invece vincente nella politica econoro pubblico, non potrebbe, quantomeno, deteriorarsi in comportamenti confusivi tra potere e potenza virile.

FAMOSA La scrittrice inglese J.K. Rowling è più ricca della regina

granza degli rapinato avevano assaltato a F McDonald di via de Trionfale.

## Lo studio Le miliardarie aiutate dalla crisi perché rischiano men

JK Rowling, la regina Elisabetta e Catherine Zeta-Jones in testa, l'armata delle donne ricche avanza in Gran Bretagna. Per la prima volta nel Regno infatti, secondo una nuova ricerca, il numero delle donne molto danarose, ovvero con più di 500.000 sterline (quasi 600.000 euro) da investire, supera quello degli uomini. Secondo la so-

cietà di consulenza Mdrc che ha condotto lo studio, l'aumento del numero di donne sarebbe dovuto al fatto che queste ultime non soltanto vivono di più, ma tendono anche a non buttarsi in investimenti rischiosi come invece fanno gli uomini, che avrebbero quindisofferto di più gli effetti della crisi. Laricerca si è basata su un cam-

pione di 3.800 ricchi cittadini, 800 dei quali contano su un patrimonio di oltre cinque milioni di sterline. Nel campione rientrerebbero quindi senza alcuno sforzo Slavica Ecclestone, moglie del patron della Formula Uno Bernie Ecclestone, che vanterebbe una fortuna di oltre 2,45 miliardi di sterline, e la mamma di Harry Potter JK

Rowling. Tra le altre super-ric vanno poi ricordate la Zeta-Jor che con i suoi film ha guadagn più di 170 milioni di sterlin Victoria Beckham, con una for na di 75 milioni di sterline. De studio è emerso che verso la f della crisi i ricchi del Regno so diventati più numerosi e il loro trimonio è cresciuto.

### L'INTERVISTA SIL MEDICO

# «Vivisezione, metodo crudele e inutile» 66

Oscar Grazioli

Sono decine le e mail arrivate in redazione sull'attività svolta dall'Aims (Accademia di minichirurgia invasiva) presso l'ospedale Niguarda di Milano. Converrà ricordare brevemente l'accaduto. L'Aims Academy, in collaborazione con l'ospedale Niguarda, ha dato luogo a una conferenza internazionale di chirurgia laparoscopica avanzata. Qualcuno però si è accorto che il corso prevedeva, come specificato nel programma, interventi dimostrativi realizzati con sessioni pratiche sugli animali vivi. A questo punto c'è stata un'ondata di proteste perché in Italia la sperimentazione a scopo didattico è vietata. Unica eccezione l'«inderogabile necessità, qualora non sia possibile ricorrere a metodi alternativi». Ancor prima che la sessione sugli animali avesse luogo è intervenuta anche Brigitte Bardot, con queste parole: «Inorridisco nel vedere che dei ricercatori non danno prova di umanità verso esseri viventi, sensibili al dolore. L'Italia, mio Paese del cuore, non sia complice di questo crudele

test animale. Il seminario di Milano è il simbolo di una ricerca arcaica. Per me questi individui sono apprendisti stregoni che meritano disprezzo». «Brigitte Bardot? Non sa quello che dice» ha risposto il professor Raffaele Pugliese dell'Aims, «si tratta di corsi di formazione, in atto da tempo, in cui sono illustrati prima interventi su umani, poi su modellini (organi recuperati in macelleria), infine su maialini, nel rispetto scrupoloso della legge». A questo punto lascerei

la parola a uno dei tanti medici che ci hanno scritto, denunciando tali esperimenti arcaici, il Dr. Stefano Cagno, dirigente psichiatra a Vimercate, punta di diamante della lotta scientifica contro la vivisezione.

L'impiego degli animali è indispensabile per la ricerca scientifica?

«Non esiste alcuna pubblicazione in tutta la letteratura scientifica che dimostri l'affidabilità del cosiddetto modello animale. Ogni specie differisce da tutte le altre da un punto di vistagenetico e quindi anatomico, fisiologico e patogenetico. Due esempi per tutti. Negli USA il 51% dei farmaci sicuri negli animali hanno provocato nei pazienti gravi reazioni avverse (morte, pericolo dimorte, invalidità permanente) dopo la commercializzazione. Il celebre chirurgo Starzl ha dovuto interrompere per tre volte i primi tentativi di trapianto del fegato (che riuscivano perfettamente negli animali), perché quasi tutti i pazienti morivano.

E per il chirurgo non può essere utile "farsi la mano" sugli animali?

«Assolutamente -no! L'anatomia degli animali è differente da quella della nostra specie e così anche la consistenza dei tessuti. Come sempre succede utilizzando gli animali, le vere "cavie" sulle quali si impara sono i primi pazienti su cui si interviene, con l'aggravante che il chirurgo che si è "fatto la mano" sugli animali è convinto di trovare le stesse condizioni anche nei suoi pazienti e quindi sbaglierà di più poiché spinto da una falsa sicurezza. Trovo, inol-

Inefficace
L'anatomia

L'anatomia degli animali è diversa da quella umana

Esperienza

Le vere cavie sulle quali si impara sono i pazienti

Inaffidabile

Nel 2010 non si può più utilizzare questo metodo pergli esperimenti sugli animali, peggio ancora se questi sono co piuti per la didattica per la qualcinnegabile, esistono alternativo per la legge, se esistono alternati l'impiego degli animali dovrebbe sere vietato».

È vero che gli animali negli internati negli internationali negli neg

tre, scandaloso che gli organi di co trollo continuino a concedere au

rizzazioni quasi automaticame

È vero che gli animali negli int venti di chirurgia non soffro perché anestetizzati?

«La sofferenza è un aspetto imp tante, ma per alcuni versi è un fa problema. I medici che contesta l'impiego degli animali nella rice lo fanno perché ritengono che 2010 non si possa utilizzare un me do così inaffidabile. Nella chirur di solito l'animale viene anestetizz to eavolte, manon sempre, soppr so prima del risveglio, quindi non s fre. Tuttavia rimane scientificame te un «sacrificio» inutile. Chi utiliz gli animali nella ricerca usa prop questo termine di sapore religio per indicare l'uccisione dell'anin le e fa bene. La validità di tali ric che, infatti, è accettato dogmati mente poiché indimostrabile seco do criteri realmente scientifici».



#### IL CASO NIGUARDA

L'ospedale
Niguarda di
Milano ha
ospitato
un corso in cui
sono stati usati
animali vivi.
Questo ha
scatenato dure
critiche e
polemiche

olari di patrimoni (di alme-600 mila euro) costruiti r soli meriti propri: capitad'industria, cantanti, star evisive elibere professionie in ogni settore. Trascuro r buon gusto le escort, le uffatricie chiunque altra aba accumulato denari proi e altrui in forza di uno o ù reati. Non voglio esagerain questa rivendicazione l primato femminile....

Fatto sta che, anche seconme, le donne sono più caci - soprattutto se sole - a antenere la ricchezza acisita direttamente o indittamente. Perché hanno ù paura del futuro, perché l passato erano psicologimente e concretamente hiave del denaro maschile,

tant e che i preferra sembrano essere il mattone e le polizze vita (anche sulla vita del marito) o a futuro rendimen-

Del resto si sa che le femmine, come laboriose formiche, raccolgono per istinto e per tradizione il grano da riporre nel granaio, mentre gli uomini preferiscono giocare sull' aia a chi tira il chicco più lon-

Infatti di donne che finiscono sul lastrico non si sente raccontare, mentre di uomini che perdono la fortuna al gioco o con le donne, son ricche le cronache. Gli uomini salvo gli avari patologici non sanno resistere alle lusinghe onnivore delle amanti, e le donne, appunto, sanno come spennare la selvaggina

nei senumenti, addirittura perdente quando non è capace di lungimiranza, è invece vincente nella politica econoro pubblico, non potrebbe, quantomeno, deteriorarsi in comportamenti confusivi tra potere e potenza virile.

FAMOSA La scrittrice inglese J.K. Rowling è più ricca della regina

granza degli rapinato avevano assaltato a F McDonald di via de Trionfale.

## Lo studio Le miliardarie aiutate dalla crisi perché rischiano men

JK Rowling, la regina Elisabetta e Catherine Zeta-Jones in testa, l'armata delle donne ricche avanza in Gran Bretagna. Per la prima volta nel Regno infatti, secondo una nuova ricerca, il numero delle donne molto danarose, ovvero con più di 500.000 sterline (quasi 600.000 euro) da investire, supera quello degli uomini. Secondo la società di consulenza Mdrc che ha condotto lo studio. l'aumento del numero di donne sarebbe dovuto al fatto che queste ultime non soltanto vivono di più, ma tendono anche a non buttarsi in investimenti rischiosi come invece fanno gli uomini, che avrebbero quindisofferto di più gli effetti della crisi. La ricerca si è basata su un cam-

pione di 3.800 ricchi cittadini, 800 dei quali contano su un patrimonio di oltre cinque milioni di sterline. Nel campione rientrerebbero quindi senza alcuno sforzo Slavica Ecclestone, moglie del patron della Formula Uno Bernie Ecclestone, che vanterebbe una fortuna di oltre 2.45 miliardi di sterline, e la mamma di Harry Potter JK

Rowling. Tra le altre super-rice vanno poi ricordate la Zeta-Joi che con i suoi film ha guadagn più di 170 milioni di sterlin Victoria Beckham, con una foi na di 75 milioni di sterline. D studio è emerso che verso la della crisi i ricchi del Regno si diventati più numerosi e il loro trimonio è cresciuto.

### L'INTERVISTA IL MEDICO

# «Vivisezione, metodo crudele e inutile» 66

Oscar Grazioli

Sono decine le e mail arrivate in redazione sull'attività svolta dall'Aims (Accademia di minichirurgia invasiva) presso l'ospedale Niguarda di Milano. Converrà ricordare brevemente l'accaduto. L'Aims Academy, in collaborazione con l'ospedale Niguarda, ha dato luogo a una conferenza internazionale di chirurgia laparoscopica avanzata. Qualcuno però si è accorto che il corso prevedeva, come specificato nel programma, interventi dimostrativi realizzati con sessioni pratiche sugli animali vivi. A questo punto c'è stata un'ondata di proteste perché in Italia la sperimentazione a scopo didattico è vietata. Unica eccezione l'«inderogabile necessità, qualora non sia possibile ricorrere a metodi alternativi». Ancor prima che la sessione sugli animali avesse luogo è intervenuta anche Brigitte Bardot, con queste parole: «Inorridisco nel vedere che dei ricercatorinon danno prova di umanità verso esseri viventi, sensibili al dolore. L'Italia, mio Paese del cuore, non sia complice di questo crudele

test animale. Il seminario di Milano è il simbolo di una ricerca arcaica. Perme questi individui sono apprendisti stregoni che meritano disprezzo». «Brigitte Bardot? Non sa quello che dice» ha risposto il professor Raffaele Pugliese dell'Aims, «si tratta di corsi di formazione, in atto da tempo, in cui sono illustrati prima interventi su umani, poi su modellini (organi recuperati in macelleria), infine su maialini, nel rispetto scrupoloso della legge». A questo punto lascerei

la parola a uno dei tanti medici che ci hanno scritto, denunciando tali esperimenti arcaici, il Dr. Stefano Cagno, dirigente psichiatra a Vimercate, punta di diamante della lotta scientifica contro la vivisezione.

L'impiego degli animali è indispensabile per la ricerca scientifica?

«Non esiste alcuna pubblicazione in tutta la letteratura scientifica che dimostri l'affidabilità del cosiddetto modello animale. Ogni specie differisce da tutte le altre da un punto di vista genetico e quindi anatomico, fisiologico e patogenetico. Due esempi per tutti. Negli USA il 51% dei farmaci sicuri negli animali hanno provocato nei pazienti gravi reazioni avverse (morte, pericolo di morte, invalidità permanente) dopo la commercializzazione. Il celebre chirurgo Starzl ha dovuto interrompere per tre volte i primi tentativi di trapianto del fegato (che riuscivano perfettamente negli animali), perché quasi tutti i pazienti morivano.

E per il chirurgo non può essere utile "farsi la mano" sugli anima-

«Assolutamente •no! L'anatomia degli animali è differente da quella della nostra specie e così anche la consistenza dei tessuti. Come sempre succede utilizzando gli animali, le vere "cavie" sulle quali si impara sono i primi pazienti su cui si interviene, con l'aggravante che il chirurgo che si è "fatto la mano" sugli animali è convinto di trovare le stesse condizioni anche nei suoi pazienti e quindi sbaglierà di più poiché spinto da una falsa sicurezza. Trovo, inol**Inefficace** 

L'anatomia degli animali è diversa da quella umana

**Esperienza** 

Le vere cavie sulle quali si impara sono i pazienti

**Inaffidabile** 

Nel 2010 non si può più utilizzare questo metodo piuti per la didattica per la quale innegabile, esistono alternative per la legge, se esistono alternati l'impiego degli animali dovrebbe sere vietato». È vero che gli animali negli int

tre, scandaloso che gli organi di co trollo continuino a concedere au

rizzazioni quasi automaticame

per gli esperimenti sugli animali,

peggio ancora se questi sono co

venti di chirurgia non soffro perché anestetizzati?

«La sofferenza è un aspetto imp tante, ma per alcuni versi è un fa problema. I medici che contesta l'impiego degli animali nella rice lo fanno perché ritengono che 2010 non si possa utilizzare un me do così inaffidabile. Nella chirur di solito l'animale viene anestetizza to eavolte, manon sempre, soppr so prima del risveglio, quindi non s fre. Tuttavia rimane scientificame te un «sacrificio» inutile. Chi utiliz gli animali nella ricerca usa prop questo termine di sapore religio per indicare l'uccisione dell'anin le e fa bene. La validità di tali ric che, infatti, è accettato dogmatic mente poiché indimostrabile seco do criteri realmente scientifici».



#### IL CASO **NIGUARDA**

L'ospedale Niguarda di Milano ha ospitato un corso in cui sono stati usati animali vivi. Questo ha scatenato dure critiche e polemiche