

LIFE AFTER
OIL



LIFE AFTER OIL

International Film Festival

2nd Edition

7-9 August 2015

MARTIS (SS)

Sardegna, Italia



COMUNE DI MARTIS



Se tu vuoi cambiare,
non puoi continuare a seguire la stessa politica di prima

WORKSHOP MARIJUANA

L'uso terapeutico ed industriale della canapa

Hemp's industrial and therapeutic use

S'impreu terapèuticu e industriale de su cànnau

“Perché la cannabis è stata messa fuorilegge dopo 38 milioni di anni che era sulla terra?”

“Why was cannabis outlawed after it had been living on Earth for the past 38 million years?”

“Proite a sa cannabis l'ant posta foras de lege a pustis de 38 milliones de annos chi bi fiat in sa terra?”

Interverranno Gian Luigi Gessa, Antonio Minisola (Magistrato del carcere minorile di Sassari) e Margherita Baravalle (Associazione Assocanapa di Carmagnola)

With the participation of Gian Luigi Gessa, Antonio Minisola (judge at the juvenile correction facility in Sassari) and Margherita Baravalle (from Assocanapa Association in Carmagnola)

Ant a intervènnere Giuanne Luisu Chessa, Antoni Minisola (Magistradu de sa presone minorile de Tàtari) e Margarita (Assocanapa de Carmagnola)

Gian Luigi Gessa

Secondo Harzig's Publish or Perish (dicembre 2013) i lavori scientifici di Gian Luigi Gessa sono citati 32.000 volte e il suo H-factor è 94.

Fa parte del "Gruppo 2003 per la Ricerca Scientifica" che riunisce gli scienziati italiani che lavorano in Italia e figurano negli elenchi dei ricercatori più citati al mondo nella letteratura scientifica compilati per le diverse discipline dall'Institute for Scientific Information (ISI) di Philadelphia. Nel 2011 Gian Luigi Gessa figura al 50° posto nella lista dei Top Italian Scientists (TIS) redatta dalla Via-Academy.org.

Nel 1993 il database Current Contents dell'ISI di Philadelphia ha classificato l'Università di Cagliari al 23° posto tra le prime 50 istituzioni del mondo nella Farmacologia (Xenobiotics, Current Contents, Life Sciences 1993). Nel 2000 la rivista Nature ha classificato il Centro per la Neurofarmacologia del CNR e dell'Università di Cagliari come Italy top five neuroscience centers based on ISI ratings.

I suoi principali contributi scientifici riguardano la Neurobiologia delle dipendenze, dell'alcolismo, dei disturbi del comportamento sessuale e alimentare, e delle patologie psichiatriche. Ha pubblicato più di 600 lavori scientifici su riviste con referee.



In data collected from Harzig's Publish or Perish program (December 2013) scientific essays by Gian Luigi Gessa are mentioned 32.000 times and his H-factor is 94.

He's a member of the "2003 Group for Scientific Research" which gathers Italian scientists that work in Italy and that appear in the lists of researchers most worldwide cited in scientific literature, lists compiled for the different branches of knowledge by the Institute for Scientific Information (ISI) in Philadelphia. In 2011 Gian Luigi Gessa was ranked 50th in the list of top Italian scientists (TIS) compiled

by Via-Academy.org.

In 1993 Current Contents database compiled by ISI in Philadelphia ranked Cagliari's University at 23rd place out of the 50 most relevant Pharmacology institutions (Xenobiotics, Current Contents, Life Sciences 1993). In 2000 Nature magazine assessed CNR and Cagliari University's Neuropharmacology Centre as Italy's top five neuroscience centers based on ISI ratings.

His main scientific contributions are about Neurobiology of addictions, alcoholism, sexual and food behavior disorders and psychiatric dysfunctions. He has published more than 600 scientific papers on magazines with referee.



A parre de Harzig's Publish or Perish (nadale/mese de idas 2013) sos traballos iscientificos de Giuanne Luisu Chessa sunt mentovados 32.000 bortas e su H-factor suo est de 94.

Faghet parte de su "Gruppu 2003 pro sa Chirca Iscientifica" chi sortit sos iscientziados italianos chi taballant in Itàlia e bi sunt in sas allistadas de sos chircadores prus numenados in su mundu de sa literadura iscientifica compilados pro paritzas disciplinas dae su Institute for Scientific Information (ISI) de Philadelphia. In su 2011 Giuanne Luisu Chessa est a su de 50 postos in sa lista de sos "top italian scientists (TIS), istèrrida dae sa Via Accademy.org.

In su 1993 Philadelphia "ISI" Current Contents, at classificadu s'Universidade de Casteddu a su de 23 postos intre de sas primas 50 istitutziones de su mundu in sa Farmacologia (xenobiotics, Current Contents, Life Sciences 1993). In su 2000 sa revista Nature at classificadu su Centru pro sa Neurofarmacologia de su CNR e de s'Universidade de Casteddu: Italy top five neuroscience centers based on ISI ratings. Sos contributos iscientificos prus de importu pertocant sa Neurobiologia de sas Dipendènzias, de s'alcolismu, de sos disturbos de su comportamentu sessuale e alimentare e de sas patologias psichiàtricas. At publicadu prus de 600 traballos iscientificos in revistas referee.



ANTONIO MINISOLA

Magistrato / Magistrate / Magistradu

Antonio Minisola è nato a Roma il 5 Dicembre 1953, ha esercitato tutte le funzioni, sia requirenti che giudicanti, sia in primo grado che in appello. Dal 2005 Giudice Presso il Tribunale per i Minorenni di Sassari. Ha Partecipato come relatore a diverse iniziative in materia di Ambiente, Stupefacenti, Maltrattamenti ed abusi su minori.

Antonio Minisola was born in Rome on 5 December 1953, he exercised all the functions, both prosecutors that judges, both at first instance and on appeal. From 2005 Judge at the Juvenile Court of Sassari. He participated as a speaker at a number of initiatives in the field of Environment, Drugs, Maltreatment and child abuse.

Antonio Minisola est nàschidu in Roma su 5 de Nadale de su 1953, at esercitadu totu sas funtziones, siat recuirentes chi giudicantes, siat in primu gradu chi in apellu. Dae su 2005 est Giùighe in su tribunale pro sos Minorennas de Tàtari. At leadu parte comente relatore a paritzas fainas in matèria de ambiente, istupefacentes, malutratamentos e abusos subra sos minores.



L'avventura di Assocanapa

L'avventura di Assocanapa inizia a Carmagnola nel 1990 quando l'allora sindaco Felice Giraud, profondo conoscitore del mondo agricolo e difensore ante litteram dell'ambiente e delle risorse non rinnovabili, comincia a seminare canapa sui terreni del Comune con un chilo di seme della canapa denominata "Gigante di Carmagnola" reperita da agricoltori locali. Le procedure per affermarne la liceità sono inventate da Margherita Baravalle. La moltiplicazione prosegue negli anni successivi arrivando a qualche quintale. Nel 1997 la notizia del sequestro del seme prodotto da Giraud e Bruno Crivello fa il giro dei giornali nazionali e fa da richiamo ai patiti della canapa italiani che si incontrano a dicembre in un convegno organizzato a Caserta. Giusto un mese dopo gli appassionati costituiscono con sede a Carmagnola il Coordinamento Nazionale per la Canapicoltura denominato Assocanapa, associazione aperta a tutti in cui coesistono e collaborano diverse anime, da quella agricola a quella antiproibizionista tutti uniti in una visione ecologico/ambientalista. Da allora senza interruzione e sempre sotto la guida di Giraud, riconfermato presidente ad ogni rinnovo delle cariche, l'associazione unica in Italia ha operato con i soli mezzi dei suoi associati per rendere possibile e promuovere il ritorno nel bel paese della coltivazione della canapa su scala importante: reperimento all'estero delle sementi necessarie, acquisto dall'ISCI di Bologna dei diritti di riproduzione delle varietà storiche Carmagnola e CS e inizio della loro moltiplicazione, collaborazione con i Ministeri delle Politiche Agricole, Salute e Interno per l'attuazione della normativa europea e la tutela dei coltivatori, formazione degli agricoltori di ogni parte d'Italia, aggiornamento delle tecniche agronomiche, adattamento dei macchinari agricoli. A fronte dell'inerzia delle aziende agromeccaniche e degli istituti di ricerca, a fine 2002 i più coraggiosi dei soci costituiscono Assocanapa srl come braccio operativo dell'associazione per lavorare nel mondo delle imprese e partecipare ai progetti di ricerca. Assocanapa srl diventa ditta sementiera per la canapa dal 2003, è primo trasformatore delle paglie di canapa dal 2006, costruisce e brevetta nel 2010/2012 congiuntamente con il CNR IMAMTER un impianto di prima trasformazione delle paglie di canapa ritenuto più adatto alla realtà italiana.

E' solo con il funzionamento dell'impianto che dal 2012 comincia il vero decollo della coltivazione. Assocanapa continua a sostenere con tenacia gli agricoltori, si impegna nella lavorazione della canapa in materiali per l'edilizia, nella produzione di seme ad uso alimentare e nella sua trasformazione in semilavorati. Nello stesso anno 2012 entra, unica azienda italiana come membro regolare nella EHIA (European Hemp Industries Association) di cui oggi fanno parte 9 imprese di altri paesi. Nel 2014 Assocanapa ha sedi operative in tutte le regioni italiane e gli ettari coltivati a canapa dai suoi soci superano i 1200. Le superfici aumentano ancora nel 2015 anche se ancora non sono note perché mandano le semine in secondo raccolto. Gli obiettivi di Assocanapa oggi sono la qualità dei semilavorati alimentari e di alcuni prodotti finiti, una determinazione dei limiti di THC negli alimenti che non parta dall'errato presupposto canapa = droga ma da acquisizioni scientifiche che ormai datano di vent'anni, il miglioramento genetico a partire dalle eccellenze

conosciute, una produzione di seme che risponda all'esplosione e alla articolazione della domanda non solo in Italia ma nel mondo; l'individuazione di un modello di filiera che ottimizzi i risultati nell'interesse degli agricoltori con particolare attenzione alle specificità locali, lo stimolo alle istituzioni per un'attenzione concreta per il tessile tradizionale, che potrebbe dare grande soddisfazione all'Italia e ancora per il cartario e per le plastiche, settori per i quali occorrono investimenti di ricerca importanti evitando gli sprechi.



Assocanapa's journey

The journey of Assocanapa began in Carmagnola in 1990 when (then) mayor Felice Giraudo, a true expert on the agricultural world and an advocate for the environment and not-renewable resources, started to sow hemp on municipality-owned lands using 1 Kg of hemp seed of the variety "Gigante di Carmagnola" retrieved from local farmers. Margherita Baravalle invented the procedures to affirm the lawfulness of the project. Multiplication kept going on during the following years, reaching several quintals of produce. In 1997 news of seizure of the seed produced by Giraudo and Bruno Crivello reached national newspapers and functioned as a call to all hemp enthusiasts: in December of the same year they got together in a meeting in Caserta. In January 1998 the same group formed the Carmagnola-based National Coordination for Hemp cultivation called Assocanapa: an association open to all where different souls coexist, from the agricultural to the anti-prohibitionist, all sharing the same environmentalist/ecologist point of view. From then on, without pauses and still under the leadership of Giraudo, who has been reconfirmed president at each renewal of the council, this association (the sole of its kind in Italy) has been operating to promote and realize the return of hemp cultivation on a national scale using only the means of its associates: finding the necessary seeds outside Italy, buying from ISCI in Bologna the reproduction rights of the historic varieties Carmagnola and CS and starting their multiplication, collaborating with the Ministries of Agricultural Policies, of Health and of Interior Affairs to successfully apply European regulations, to protect and train farmers, to

update agronomic techniques, and to adapt agricultural machinery. Faced with the inactivity of agromechanical companies and research institutes, at the end of 2002 the bravest members decided to fund Assocanapa Srl (Ltd) as the operative arm of the association to be able to work in the business/company world and to participate in research projects. Since 2003 Assocanapa Srl has become a hemp seed company, since 2006 it has been the only hemp straws manufacturer in the country, in 2010-2012 it has built and patented (with the CNR IMAMOTER) a plant to process hems straws that's more suitable for the Italian agricultural reality. When the plant started production in 2012, hemp cultivation really took off. Assocanapa is still strongly supporting farmers, manufacturing construction materials and seeds to use in the food industry or to transform into semi finished products. In 2012 Assocanapa was the only Italian company to become a regular member of EHIA (European Hemp Industries Association) that actually comprises 9 companies from different countries. In 2014 Assocanapa has established headquarters in every Italian region and the hemp-cultivated lands of its members have surpassed the 1200 hectares mark. This number is still growing but we still don't have a definite figure for 2015 as the farmers are currently engaged in the second round of the harvest. Assocanapa's goals today are maintaining the quality of semi finished and finished food products; getting to a THC limits' definition that's not based on the erroneous assumption hemp = drug but on scientific knowledge that's been available for the past 20 years; a seed production that's consistent with the actual major increase of requests both in Italy and worldwide; the identification of a supply chain model that optimizes results considering the farmers' interests and local specificities; urging institutions to pay attention to the textile trade but also to the plastic and paper businesses, sectors that need major research investments without wasting resources.



S'aventura de Assocanapa

S'aventura de Assocanapa comintzat in Carmagnola in su 1990 cando su sindigu de tando Felice Giraudo, grandu connoschidore de su mundu agriculu e defensore ante litteram de s'ambiente e de sas resursas rinnovabiles, comintzat a semenare cànnau in sos terrinos de su Comunu cun unu chilu de sèmene de cànnau numenadu "Gigante de Carmagnola" buscadu dae sos massajos de su logu. Sas

protzeduras pro nd'afirmare sa legalidade las at imbentadas Margherita Baravalle. Sa multiplicatzione sighit in sos annos a pustis arribende a carchi cuintale. In su 1997 sa nova de su secuestro de su sèmene produidu dae Giraudu e Bruno Crivello faghet su giru de sos giornales natzionales e atirat sos amantiosos italianos de sa cànnau chi s'atòbiant in su mese de nadale in unu cunvegnu ammaniadu in Caserta. Unu mese giustu a pustis sos amantiosos costituint cun sede in Carmagnola su Coordinamentu mutidu Assocanapa, assòtziu abertu a totus in ue istant paris e collàborant ànimas diferentes, dae cussa de sa massaria a cussa antiproibitcionista totu unidos in una mirada ecològicu/ambientalista. Dae tando sena pasu e semper suta sa ghia de Giraudu, torradu a cunfirmare presidente a cada rennou de sos incàrrigos, s'assòtziu ùnicu in Itàlia at traballadu petzi cun sos mèdios de sos assotziados suos pro chi esseret istadu possibile e pro promòvere chi esseret torrada in su Bel Paese sa coltivatzione de su cànnau a manera prus ampra: buschende in s'èsteru sos sèmenes chi serbint, comprende dae s'ISCI de Bologna sos deretos de reproduzione de sas variedades istòricas Carmagnola e CS e comintzende sa multiplicatzione issoro cun sos Ministeros de sas Políticas Agrìculas, Salude e Internu pro s'atuatzione de sa normativa europea e sa tutela de sos coltivadores, formatzione de sos agricultores de cada chirru de Itàlia, aggiornamentu de sas tècnicas agronòmicas, adatamentu de sos machinàrios agrìculos.

A in antis de s'àsiu de sas aziendas agromecànicas e de sos istitutos de chirca, a s'acabu de su 2002 sos prus coragiudos de sos sòtzios costituint Assocanapa srl comente bratzu operativu de s'assòtziu pro traballare in su mundu de sas impresas e leare parte a sos progetos de chirca. Assocanapa srl devenit dita sementera pro su cànnau dae su 2003, est su primu trasformadore de sa pàgia de cànnau dae su 2006, fràigat e brevetat in su 2010/2012 paris cun su CNR IMAMTER unu impiantu de prima trasformatzione de sa pàgia de cànnau chi si pessaiat prus adatu pro sa realidade italiana. Est petzi cun su funtzionamentu de s'impiantu chi dae su 2012 comintzat s'istantargiada mera e sinchera de sa coltivatzione. Assocanapa sighit a poderare cun atza sos agricultores, s'impinnat in su traballòngiu de sa cànnau in materiales pro s'edilìtzia, in sa produzione de sèmene pro impreu alimentare e in sa trasformatzione sua in mesutraballados. In su matessi annu 2012 intrat, s'ùnica azienda italiana, comente membru regulare in sa EHIA (European Hemp Industries Association) de sa cale oe faghent parte 9 impresas de àteros Paisos.

In su 2014 Assocanapa tenet sede operativas in totu sas regiones italianas e sos etaros coltivados a cànnau dae sos sòtzios suos nche colant sos 1200. Sos obietivos de Assocanapa oe sunt sa calidade de sos mesutraballados alimentares e de unos cantos produtos acabados, una determinatzione de sos lìmities de THC in sos alimentos chi non moat dae su presupostu faddidu cànnau=droga ma dae achiriduras iscientificas chi comomai datant binti annos, su megioru genèticu moende dae sas ecellèntzias connotas, una produzione de sèmene chi resondat a s'ismanniada e articolatzione de sa dimanda non petzi in Itàlia ma in su mundu; su de buscare unu modellu de filera chi megiorat sos resurtados in s'interessu de sos agricultores cun atentu prus a notu a sos piessinnos locales, s'impèllida a sas istituziones pro unu atentu cuncretu pro su tèssile traditzionale, chi diat pòdere dare unu grandu gosu a s'Itàlia e galu de prus pro su cartàriu e pro sas plàsticas, setores pro sos cales bi charent investimentos de chirca de giudu istransende sos isperditzos.

LIFE AFTER
OIL

International Film Festival



PIANTA CRIMINALE

BY MARCO FABOZZI

8 Agosto 2015
MARTIS (SS)

Workshop ore 19:00 Centro Polivalente

Proiezione Film ore 22:40 Piazza San Giovanni

www.lifeafteroil.org