



SCISCIANO 15 GIUGNO 2017
«INQUINAMENTO AMBIENTALE»



PATOCENOSI DELLE MALATTIE NEL TERZO MILLENNIO: LA «TEORIA DELLA LAPIDAZIONE» DA INQUINAMENTO AMBIENTALE

Dott. Antonio Marfella

Dirigente Responsabile

SSD Farmacologia Clinica e Farmacoeconomia

c/o Direzione Sanitaria Aziendale

Fondazione Sen. G. Pascale – Napoli

Vice Presidente ISDE Napoli



La ***PATOCENOSI*** è un concetto ideato da Mirko Drazen Grmek e rappresenta l'insieme delle malattie presenti in una popolazione in un determinato periodo e in una determinata epoca. La patocenosi racchiude quindi un complesso di malattie, variabile sia quantitativamente sia qualitativamente, in cui la frequenza di ogni malattia dipende dalle altre malattie o da fattori ambientali (esempio: autismo, alzheimer).



RICORDIAMOCI

6.5

- 6.5% E' IL PIL DELLO STATO DA DESTINARE AL MINIMO PER UNA SANITA' PUBBLICA APPENA SUFFICIENTE

- 6.5 SONO I MILIONI DI TONNELLATE DI TABACCO PRODOTTE NEL MONDO CHE DETERMINANO DA SOLE IN MODO CERTO NON MENO DEL 30-40 % DI TUTTI I CANCRI DI TUTTO IL MONDO!

- 6.5 SONO I MILIARDI DI TONNELLATE L'ANNO DI RIFIUTI PRODOTTI NEL MONDO ! DI QUESTI NON PIU' DI 1.5 SONO URBANI E BEN 5 MILIARDI DI TONNELLATE L'ANNO SONO ESCLUSIVAMENTE INDUSTRIALI!

IN ITALIA L'89 % SONO I RIFIUTI INDUSTRIALI E SOLO IL 19 % SONO I RIFIUTI URBANI (OSSERVASALUTE 2016) DI TUTTI I RIFIUTI PRODOTTI OGNI ANNO! IN COSTANTE DECREMENTO GLI URBANI PER LA CRISI ECONOMICA, IN COSTANTE INCREMENTO GLI SPECIALI!

Principali paesi produttori di tabacco nel 2004-2005

Stato	Produzione (t) ¹ counter(mw-Ref,decimal) 'l	%		%
 Cina	2 409 990,00	37 %	2 685 500,00	41 %
 Brasile	921 281,00	14 %	878 651,00	13 %
 India	598 000,00	9 %	598 000,00	9 %
 Stati Uniti	398 810,00	6 %	293 600,00	4 %
 Indonesia	141 000,00	2 %	141 000,00	2 %
 Turchia	157 000,00	2 %	140 716,00	2 %
 Grecia	127 000,00	2 %	123 729,00	2 %
 Argentina	118 000,00	2 %	118 000,00	2 %
 Italia	102 765,00	2 %	110 000,00	2 %
 Pakistan	86 200,00	1 %	84 400,00	1 %
 Thailandia	68 000,00	1 %	70 000,00	1 %
 Malawi	69 500,00	1 %	69 500,00	1 %
 Corea del Nord	64 000,00	1 %	65 400,00	1 %
 Zimbabwe	62 320,00	1 %	65 000,00	1 %
 Bulgaria	69 569,00	1 %	62 000,00	1 %
 Giappone	52 659,00	1 %	49 000,00	1 %
 Filippine	47 800,00	1 %	47 800,00	1 %
 Canada	42 430,00	1 %	43 000,00	1 %
 Spagna	33 702,00	1 %	40 192,00	1 %
 Bangladesh	39 000,00	1 %	39 000,00	1 %
Altri paesi	836 266,00	13 %	848 121,00	13 %
Totale	6 445 292,00	100 %	6 572 609,00	100 %

Note

- ↑ *Tobacco: Major Uses*, britannica.com. URL consultato il 15 dicembre 2013.
- ↑ colonia 13 509 Heading: 1550–1575 Tobacco, Europe.
- ↑ *Tobacco Facts - Why is Tobacco So Addictive?*, Tobaccofacts.org. URL consultato il 18 settembre 2008.
- ↑ *Philip Morris Information Sheet*, Stanford.edu. URL consultato il 18 settembre 2008.
- ↑ Saner L. Gilman and Zhou Xun, "Introduction" in *Smoke*; p. 26
- ↑ CDC - Fact Sheet - Fast Facts - Smoking & Tobacco Use
- ↑ *WHO-Fact sheet n. 339*, who.int, 2012.
- ↑ Testo originale: "[a] custome lothsome to the eye, hatefull to the Nose, harmefull to the braine, dangerous to the Lungs, and in the blacke stinking fume thereof, nearest resembling the horrible Stigian smoke of the pit that is bottomelesse."
- ↑ Avvakum, *Vita dell'Arciprete Avvakum scritta da lui stesso*, a cura di Pia Pera, Milano, Adelphi, 1986, p. 202, ISBN 88-459-0208-0.

**NEL MONDO E' IN ATTO UN FENOMENO DI PATOCENOSI DA
"LAPIDAZIONE AMBIENTALE" CON ECCESSO SENZA REGOLE DI
PRODUZIONE INDUSTRIALE ED EFFICACI CONTROLLI NEL RICICLO
E/O SMALTIMENTO?**

NEL MONDO : 6.5 MILIARDI DI TONNELLATE DI RIFIUTI/ANNO DI CUI 5 INDUSTRIALI e TOSSICO NOCIVI. SE ALMENO 30% SMALTITI ILLEGALMENTE (AVVELENANDO LE MATRICI AMBIENTALI, ANIMALI E UMANE DEL MONDO INTERO) = SEDICI MILIONI DI TONNELLATE AL GIORNO (!), 665MILA TONNELLATE AD ORA, 11.500 TONNELLATE AL MINUTO!

IN ITALIA: 168 MILIONI DI TONNELLATE/ANNO (di cui solo 29 RSU), 475MILA AL GIORNO, 19MILA TONNELLATE AD ORA, CIRCA 320 TONNELLATE AL MINUTO!

IN CAMPANIA : SONO CIRCA 26MILA TONNELLATE AL GIORNO, (DI CUI SOLO SEIMILA DI RIFIUTI URBANI), OLTRE MILLE TONNELLATE AD ORA, DI CUI NON PIU' DI 4 TONN/MIN DI RSU, 14 TONN/MIN RIFIUTI INDUSTRIALI TOSSICO-NOCIVI, DI CUI ALMENO 5 TONN/MIN DI RIFIUTI INDUSTRIALI TOSSICO NOCIVI PRODOTTI IN REGIME DI EVASIONE FISCALE E QUINDI SMALTITI ILLEGALMENTE AD AVVELENARE MATRICI AMBIENTALI, ANIMALI ED UMANE!

L'INTERA MEDICINA NEL MONDO E' CAMBIATA RISPETTO A NON PIU' DI TRENTA ANNI FA!

Prof Umberto Veronesi: un cittadino su due avra' il cancro (10 aprile 2014)

AVVENIRE 14 aprile 2014: MALATTIE RARE RADDOPPIANO da circa 5mila a oltre 9600 (pero' il 60 % possiamo curarle, quindi siamo circa sempre allo stesso punto, ma al DECUPLO dei costi DI WELFARE !)

IN CAMPANIA 8 % DI ALZHEIMER RISPETTO AL 6% NAZIONALE 10 aprile 2014

AVVENIRE 14 APRILE 2014 : Annals Neurology (Policlinico Gemelli : concentrazioni elevate di rame libero possono triplicare il rischio di Alzheimer = Terra dei Fuochi = roghi tossici di rifiuti speciali prodotti in regime di evasione fiscale o per recuperare materie prime seconde come il rame da rivendere in regime di evasione fiscale

LA GUERRA CONTRO IL CANCRO E' PERDUTA ! MA PER LE CASE FARMACEUTICHE E' VINTA!



TUMORI PEDIATRICI CAMPANIA VS ITALIA E VS EUROPA					
		casi per 1 milione abitanti			
	fascia 0-14 anni	fascia 0-14 anni		casi in eccesso	differenza in eccesso
	1993 - Campania	2012 - Campania	Europa 2010	vs Europa 2010	Campania 1993 - 2012
gruppo jolascon 2012	108	173		33	65
santobono 2017		164		24	
lancet oncology aprile 2017			140		
	1993 - Italia	2012 - Italia			Italia 1993-2012
gruppo jolascon 2012	139	189		49	50
santobono 2017		171		31	
lancet oncology aprile 2017			140		
corretto quindi attestare: Campania 2012 meno tumori pediatrici vs Italia 2012 fascia età 0 - 14 anni					
corretto quindi attestare: Campania 2012 eccesso tumori pediatrici vs Europa 2010 fascia età 0-14 anni					
velocita' crescita tumori pediatrici in Campania vs Italia 1993 - 2012 : da meno 22% 1993 a meno 8 % 2012 (santobono meno 3% 2012)					

INCIDENZA E MORTALITA' TUMORI PEDIATRICI E ADULTI IN CAMPANIA VS ITALIA

TUMORI BAMBINI			
casi per 100mila abitanti	casi per 100mila abitanti	differenza	% incremento
fascia 0-14 anni	fascia 0.14 anni		
1993 - campania	2012 - campania		
10.8	17.3	6,5	60
1993 - italia	2012 - italia		
13.9	18.9	5	35
INCIDENZA TUMORI ADULTI			
casi per 100mila			
ANNO 2010			
CAMPANIA UOMINI	ITALIA UOMINI		
398	336	62	15,5
MORTALITA' TUMORI ADULTI			
casi per 100mila			
anno 2012			
CAMPANIA UOMINI	ITALIA UOMINI		
231	173	58	25
CAMPANIA DONNE	ITALIA DONNE		
103	94	9	8,7



I glottologi concordano nell'affermare che il termine **MEDICINA** trova la propria origine nel verbo latino "medeor", mederi" "curare, apportare le cure a qualcuno". E' interessante notare come gli etimologi moderni sono concordi nell'ammettere la derivazione dei vocaboli di questa famiglia dalla radice "med" diffusa in tutto il dominio indoeuropeo con il senso di "pensare, riflettere" , ma **SPESSO CON LA AGGIUNTA DI VALORE "TECNICI" "MISURARE, pesare, regolare, curare nel senso di governare malattia e malato"** . Al Medico Ippocratico quindi compete il **GOVERNO DELLE LEGGI NATURALI CHE DETERMINANO LA MALATTIA CHE COLPISCE IL MALATO....E l'accostamento semantico al verbo "meditari" (riflettere) e all'omerico "medonai" (meditare, considerare) conferma la necessità insostituibile per un MEDICI del tempo di riflessione/meditazione sulla malattia per potere curare il malato."**

**LA MEDICINA
SI COSTITUISCE
SCIENZA**

NEL CONFLITTO FECONDO CON LA FILOSOFIA

**CHE VALE A DARLE CHIARA CONSAPEVOLEZZA DI METODO E LA
RESE CAPACE DI ELABORARE LA ESPRESSIONE CLASSICA E
PERFETTA DEL CONCETTO DI SCIENZA A LEI PROPRIO**

(Jager, 1990, su Ippocrate)

**Autore di una grandiosa enciclopedia del sapere medico che resterà
indiscusso punto di riferimento per circa 1600 anni, Galeno (129 – 210
d.C.) si presenta come il restauratore della dignità, anche etica,
attribuita al medico già da Ippocrate. LA SUA AFFERMAZIONE CHE IL
VERO MEDICO E' SEMPRE ANCHE FILOSOFO sta a significare una precisa
scelta metodologica che contempera IL MOMENTO LOGICO (via
conoscitiva dell'intelletto) e IL MOMENTO SPERIMENTALE
dell'osservazione attraverso i sensi**

Medico e Scienziato:

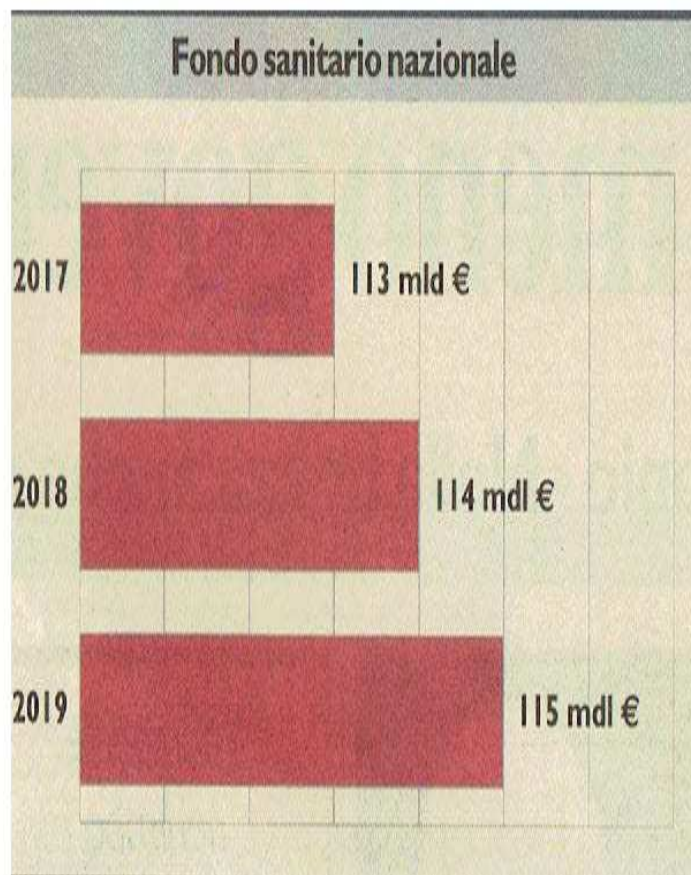
Puo' il Medico essere Scienziato, Cioè neutro e neutrale ?
O è obbligato a schierarsi?
E da quale parte?

È un luogo comune dire che la Medicina è una Scienza. Così NON è. La Medicina non è una Scienza, è una pratica (Arte) basata su Scienze - la fisica, la chimica, la biologia, l'ecologia, l'economia - che differisce dalle altre tecniche perché il suo oggetto è un soggetto: l'Uomo!

IL MEDICO IN SENSO STRETTO NON PUO' ESSERE UNO SCIENZIATO DAL MOMENTO CHE , IN TEORIA, E' OBBLIGATO AD ESSERE SCHIERATO DALLA PARTE DELL'AMMALATO.

D'ALTRA PARTE SAPPIAMO BENE CHE LA SCIENZA E' NEUTRA MA GLI SCIENZIATI NON LO SONO MAI, ALTRIMENTI NON AVREMMO MAI AVUTO LA BOMBA ATOMICA COSTRUITA DA FISICI TUTTI PACIFISTI.

OGGI, MEDICO SCIENZIATO SEMBRA ESSERE DIVENTATO ADDIRITTURA UN OSSIMORO IN CAMPANIA SE OSI NON ALLINEARTI AL NEGAZIONISMO ISTITUZIONALE.



Ripartizione del Fondo vincolato di 1 miliardo all'anno

Anno	Oncologici	Innovativi	Vaccini	Personale	Totale
2017	500	325	100	75	1.000
2018	500	223	127	150	1.000
2019	500	164	186	150	1.000
Ssn	1.500	712	413	375	3.000
Regioni	-	788	-	-	-
Totale	1.500	1.500	413	375	3.788

innovativi e oncologici aventi le stesse indicazioni bella). Le risorse arriveran- braio 2017, definire le atti- infrastruttura del Sistema tes-

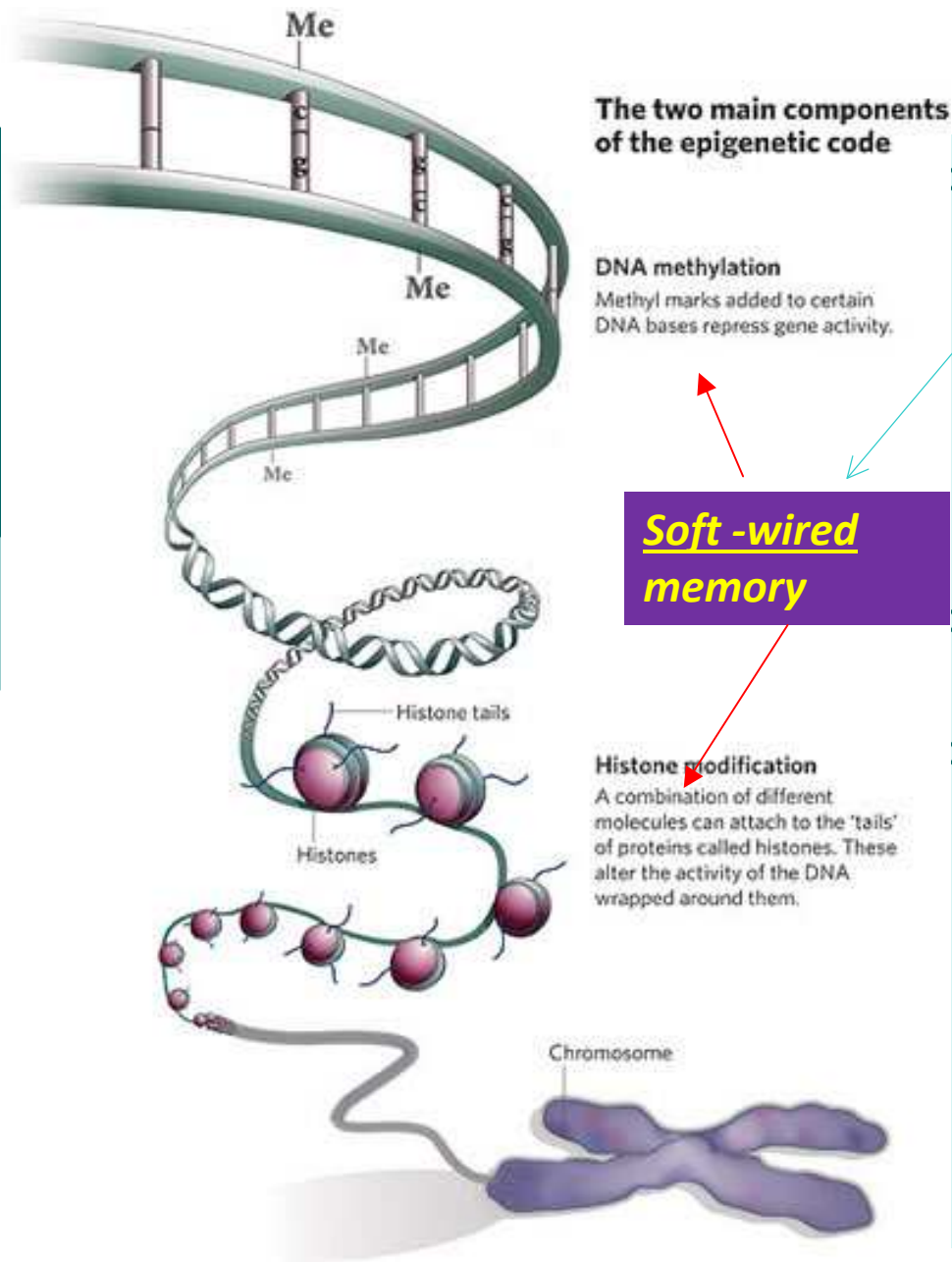
AMBIENTE E SALUTE: LA «TEORIA DELLA LAPIDAZIONE.»

» "Cancer, an old disease, a new disease or something in between?" David R, Zimmermann M, NATURE REVIEWS CANCER 10,728-733,2010

I dati ufficiali, ancora parziali, attestano gravi aumenti di incidenza di numerose patologie considerate "markers" di danno ambientale: patologie tiroidee, ca. cervello, leucemie e linfomi, ca. polmone in NON fumatori, ecc), al punto tale da rendere
NECESSARIA PER LA CAMPANIA la richiesta di adeguamento della ripartizione fondo SSN per quota capitaria/indice di cronicità/età media della popolazione



Giovanni da Fiesole
1395 - 1455
detto Beato Angelico



L'ambiente agisce
più direttamente
sull'epigenoma
(assetto cromatinico-
hystone code,
metilazione DNA, RNA
minori..)

e attraverso questo
sul **genoma**

Possiamo anche dire
che **l'evoluzione**
del **fenotipo**
individuale anche
patologico (!)
è determinato
dall'**epigenoma** più
che dal **genoma**

Brena RM, Costello JF.

**Genome-epigenome
interactions**

in cancer. Hum Mol Genet. 2007

Apr 15;16(R1):R96-R105

Biologa italiana scopre il bruco che mangia la plastica: "Così è nata per caso la mia ricerca"

Ha visto i vermi forare in poco tempo un sacchetto di polietilene, materiale che in natura si smaltisce in più di 400 anni. Ora si potrà individuare l'enzima o il batterio che fa digerire alla larva la sostanza inquinante

di GIULIANO ALUFFI

25 aprile 2017



Federica Bertocchini, ricercatrice italiana del Cnr spagnolo

ROMA - Il trilione di borse di polietilene (PE) che usiamo ogni anno - intasando le discariche e contribuendo all'aggregazione di isole di plastica in mezzo agli oceani - potrebbe aver trovato la giusta nemesi: un bruco dall'aspetto innocuo, ma assai vorace di quella sostanza così indigesta e letale per tutti gli altri animali. E' la larva della *Galleria mellonella*, detta tarma della cera per la sua propensione a cibarsi dei favi. Ad accorgersi che per questo animaletto la plastica è un boccone prelibato è stata una ricercatrice italiana in biologia molecolare, Federica Bertocchini, affiliata al Cnr spagnolo e oggi all'Istituto di biomedicina di Cantabria, a Santander. "Io in realtà mi occupo di biologia

della cultura: studio gli embrioni. La scoperta del bruco mangiaplastica è avvenuta per

Principali paesi produttori di tabacco nel 2004-2005

Stato	Produzione (t) ¹ counter(mw-Ref,decimal) 'l	%		%
 Cina	2 409 990,00	37 %	2 685 500,00	41 %
 Brasile	921 281,00	14 %	878 651,00	13 %
 India	598 000,00	9 %	598 000,00	9 %
 Stati Uniti	398 810,00	6 %	293 600,00	4 %
 Indonesia	141 000,00	2 %	141 000,00	2 %
 Turchia	157 000,00	2 %	140 716,00	2 %
 Grecia	127 000,00	2 %	123 729,00	2 %
 Argentina	118 000,00	2 %	118 000,00	2 %
 Italia	102 765,00	2 %	110 000,00	2 %
 Pakistan	86 200,00	1 %	84 400,00	1 %
 Thailandia	68 000,00	1 %	70 000,00	1 %
 Malawi	69 500,00	1 %	69 500,00	1 %
 Corea del Nord	64 000,00	1 %	65 400,00	1 %
 Zimbabwe	62 320,00	1 %	65 000,00	1 %
 Bulgaria	69 569,00	1 %	62 000,00	1 %
 Giappone	52 659,00	1 %	49 000,00	1 %
 Filippine	47 800,00	1 %	47 800,00	1 %
 Canada	42 430,00	1 %	43 000,00	1 %
 Spagna	33 702,00	1 %	40 192,00	1 %
 Bangladesh	39 000,00	1 %	39 000,00	1 %
Altri paesi	836 266,00	13 %	848 121,00	13 %
Totale	6 445 292,00	100 %	6 572 609,00	100 %

Note

- ↑ *Tobacco: Major Uses*, britannica.com. URL consultato il 15 dicembre 2013.
- ↑ colonia 13 509 Heading: 1550–1575 Tobacco, Europe.
- ↑ *Tobacco Facts - Why is Tobacco So Addictive?*, Tobaccofacts.org. URL consultato il 18 settembre 2008.
- ↑ *Philip Morris Information Sheet*, Stanford.edu. URL consultato il 18 settembre 2008.
- ↑ Saner L. Gilman and Zhou Xun, "Introduction" in *Smoke*; p. 26
- ↑ CDC - Fact Sheet - Fast Facts - Smoking & Tobacco Use
- ↑ *WHO-Fact sheet n. 339*, who.int, 2012.
- ↑ Testo originale: "[a] custome lothsome to the eye, hatefull to the Nose, harmefull to the braine, dangerous to the Lungs, and in the blacke stinking fume thereof, nearest resembling the horrible Stigian smoke of the pit that is bottomelesse."
- ↑ Avvakum, *Vita dell'Arciprete Avvakum scritta da lui stesso*, a cura di Pia Pera, Milano, Adelphi, 1986, p. 202, ISBN 88-459-0208-0.

Biologa italiana scopre il bruco che mangia la plastica: "Così è nata per caso la mia ricerca"

Ha visto i vermi forare in poco tempo un sacchetto di polietilene, materiale che in natura si smaltisce in più di 400 anni. Ora si potrà individuare l'enzima o il batterio che fa digerire alla larva la sostanza inquinante

di GIULIANO ALUFFI

25 aprile 2017



Federica Bertocchini, ricercatrice italiana del Cnr spagnolo

ROMA - Il trilione di borse di polietilene (PE) che usiamo ogni anno - intasando le discariche e contribuendo all'aggregazione di isole di plastica in mezzo agli oceani - potrebbe aver trovato la giusta nemesi: un bruco dall'aspetto innocuo, ma assai vorace di quella sostanza così indigesta e letale per tutti gli altri animali. E' la larva della *Galleria mellonella*, detta tarma della cera per la sua propensione a cibarsi dei favi. Ad accorgersi che per questo animaletto la plastica è un boccone prelibato è stata una ricercatrice italiana in biologia molecolare, Federica Bertocchini, affiliata al Cnr spagnolo e oggi all'Istituto di biomedicina di Cantabria, a Santander. "Io in realtà mi occupo di biologia

della cultura: studio gli embrioni. La scoperta del bruco mangiaplastica è avvenuta per



Non si ama ciò che
non si conosce.
Non si difende ciò che
non si ama. Conosci, ama,
difendi e mangia Campania!





PRODUZIONE PROCAPITE ANNO DI RIFIUTI INDUSTRIALI E RSU URBANI 2010-2011

REGIONE	POPOLAZIONE	PRODUZIONE RSU	PROD. RIFIUTI SPECIALI	PRODUZIONE RSU	STIMA QUOTA PROCAPITE
		TOTALE 2011	TOTALE 2010	PIU' RIFIUTI SPECIALI	SMALTITA IN REGIME DI EVASIONE FISCALE
		KG/ANNO/ABITANTE	KG/ANNO/ABITANTE	KG/ANNO/ABITANTE	STIMA EVASIONE 30% - KG/ANNO/ABIT.
VENETO	4.853.657	474,63	3.470,00	3944,63	1183,38
TOSCANA	3.667.780	646,15	3.270,00	3916,15	1174,84
EMILIA ROMAGNA	4.341.240	672,24	3.280,00	3952,24	1185,67
LOMBARDIA	9.700.881	497,12	2.450,00	2947,12	884,13
CAMPANIA	5.764.424	457,72	1.260,00	1717,72	515,31

YOUBAG



**TRACCIAMO CON
QR CODE
PUMMAROLE,
BUFALE E QUANT'
ALTRO MA NON SI
CAPISCE PERCHE'
A TUTELA DEL
MARCHIO NON
TRACCIAMO
SCARPE E BORSE
DI MARCA E MEN
CHE MENO TIR E
FUSTI DI RIFIUTI
TOSSICI!**

RETRO

- Comoda maniglia
- Bretelle regolabili per una perfetta vestibilità
- QRCode: spazio web per raccontare YouBag di ComunicareinEco con BeHandy. L'intaglio aiuta le persone non vedenti a riconoscere il proprio zaino
- Lacci regolabili multifunzione con fibbie: 1) per legare lo zaino al portapacchi della bicicletta; 2) per appenderlo sul retro dei passeggini e sul retro di sedie a rotelle; 3) per agganciare giubbotti, riviste, tubi da disegno; 4) per legare lo zaino come deterrente furti
- Tasca con chiusura a cerniera per portafoglio, porta cellulare e chiavi.

Le imperfezioni e le diversità dei materiali di recupero rendono unica ogni nostra creazione. Gli scarti industriali sono per noi come la tavolozza dei colori per un pittore. Lavorati, assemblati e cuciti ad arte si trasformano in compagni di viaggio che comunicano la propria eco.



COMUNICAREINECO Creare #sostenibile

Via G. Leopardi, Corbetta (MI) - Tel. +39 334 5700233

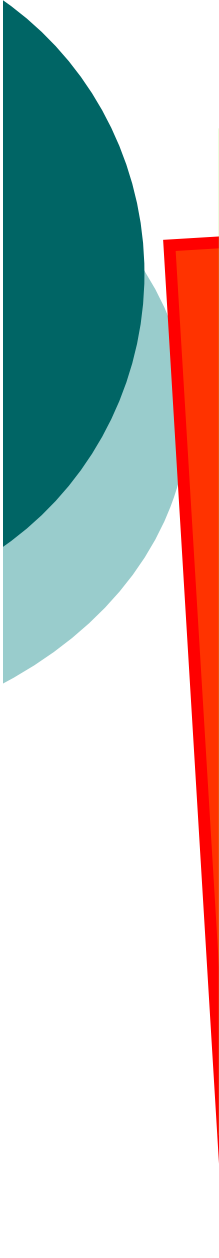
Email: info@comunicareineco.it - Sito: www.comunicareineco.it

Annalisa Alessio, P.Iva: 0829136096 - Erika Mainini, P.Iva: 02321460038



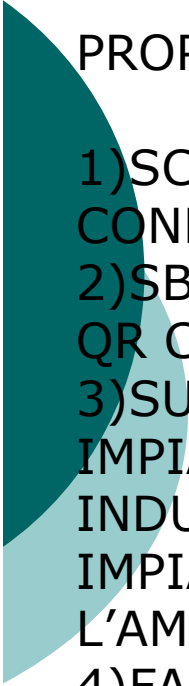
Non si ama ciò che
non si conosce.
Non si difende ciò che
non si ama. Conosci, ama,
difendi e mangia Campania!





**OGGI, anno 2016 d.C., E' DIVENTATO
INDISPENSABILE DISPORRE NON SOLO DI CHI
SAPPIA SCRIVERE
MA ANCHE DI CHI SAPPIA
LEGGERE,
RIASSUMERE INQUADRANDO NEL CONTESTO
UNA ENORME MASSA DI DATI E DIVULGARE,
INFORMANDO CORRETTAMENTE SUI DATI
RACCOLTI PER INDIRIZZARE LE SCELTE .
RIASSUMENDO IN UNA SOLA PAROLA:
PENSARE E COMPORTARSI SAGGIAMENTE!
(sophrosyne)**





PROPOSTE 2017 :

- 1) SCUOLA INTERNAZIONALE DI BIOETICA AMBIENTALE E CENTRO STUDI CONFLITTI AMBIENTALI;
- 2) SBLOCCARE LEGGE SULLA TUTELA DEL MARCHIO E TRACCIARE CON QR CODE SCARPE, BORSE E VESTITI NON SOLO LE PUMMAROLE;
- 3) SUPERARE IL TRAGICO ZERO IN CAMPANIA SULLA PRESENZA DI IMPIANTI PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SPECIALI, INDUSTRIALI E TOSSICI IN PARTICOLARE IMPONENDO ALMENO UN IMPIANTO INTRAREGIONALE PER I RIFIUTI OSPEDALIERI E PER L'AMIANTO;
- 4) FAVORIRE LA CONCRETIZZAZIONE DEGLI INDISPENSABILI IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO AL MOMENTO FERMI AL 3 % DEL FABBISOGNO REGIONALE RISPETTO ALLA MEDIA DEL 15 % ITALIANA PER RSU;
- 5) SPOIL SYSTEM E RIORGANIZZAZIONE DEI VERTICI REGIONALI DI ARPAC E REGISTRO TUMORI ASSOLUTAMENTE INADEGUATI ALLE REALI ESIGENZE DELLA CAMPANIA;
- 6) VALORIZZAZIONE ED ESPORTAZIONE DEL MARCHIO TERRA DEI FUOCHI COME RICONOSCIUTO BRAND INTERNAZIONALE DI IMPEGNO CIVILE CONTRO LA MALAPOLITICA E LA MALAECONOMIA CHE DISTRUGGE BIODIVERSITA', AGRICOLTURA DI QUALITA' E SOPRATTUTTO SALUTE PUBBLICA DEI CITTADINI IN TUTTO IL MONDO!