



Giliola Dalla Libera
Communication Manager

L'ACQUA, I PFAS E I BUONI PRODOTTI COI GIORNALISTI DI ARGAV

VODA, PFAS IN KAKOVOSTNI IZDELKI Z NOVINARJI ARGAV

Piccola cronaca della serata formativa per giornalisti e operatori delle Comunità Locali del 29 novembre 2024 al Circolo Wigwam Arzerello APS

Kratek zapis iz izobraževalnega večera za novinarje in lokalne skupnosti, ki je potekal 29. novembra 2024 v krožku Wigwam Arzerello APS

Venerdì 29 novembre 2024 al Circolo di Campagna Wigwam di Arzerello APS, sede nazionale dell'Associazione Wigwam, si è tenuto il primo corso per giornalisti, dal titolo *"Inquinamento Idrico, salute pubblica e il ruolo dell'informazione"*. Una serata dedicata al tema di PFAS con la presenza di giornalisti di ARGAV (Associazione Regionale Giornalisti Agroalimentari e Ambientali del Veneto e del Trentino-Alto Adige) e UNARGA (Unione Nazionale Associazioni Giornalisti di Agricoltura e Alimentazione).

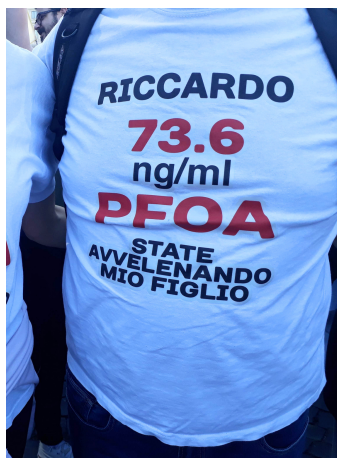
La serata ha visto i saluti di **Fabrizio Stelluto**, giornalista, presidente di ARGAV e moderata da **Sara Zanferrari**, giornalista e socia ARGAV, e ha visto avvicinarsi tre relatori che hanno dato un quadro ad ampio raggio sulla tematica.

Marco Milioni, Classe 1973, giornalista pubblicista dal 2002. È stato firma fissa de Il Gazzettino nonché corrispondente per Radio Rtl Venezia ed Rtl 102,5. Ha all'attivo collaborazioni con Il fatto quotidiano, Lineanews.it e Il Domani. I principali ambiti del suo lavoro sono il giornalismo d'inchiesta in tema di ambiente, infrastrutture, crimine organizzato ed economia: e poi la politica, la cronaca e il reportage. Il caso MITENI, è stato definito un disastro senza fine, un inquinamento causato da una sola fabbrica del Nordest è diventato uno dei casi più eclatanti a livello mondiale. Una premessa importante da fare è che in questo tema, vige una sorta di comitato di pietra e che l'applicazione principale dei PFAS è nell'industria bellica ed esistono per sostenere l'industria militare anche con i microcip. Marco Milioni invita a tenere sempre presente questo aspetto in quanto se si perde questo dato, qualsiasi tipo di ragionamento è falsato.

Petek, 29. novembra 2024, je v Circolo di Campagna Wigwam v Arzerello APS, nacionalnem sedežu združenja Wigwam, potekal prvi tečaj za novinarje z naslovom »Vodno onesnaževanje, javno zdravje in vloga obveščanja«. Večer je bil posvečen temi PFAS, z udeležbo novinarjev iz ARGAV (Associazione Regionale Giornalisti Agroalimentari e Ambientali del Veneto e del Trentino-Alto Adige) in UNARGA (Unione Nazionale Associazioni Giornalisti di Agricoltura e Alimentazione).

Večer se je začel s pozdravnimi besedami Fabrizia Stelluta, novinarja in predsednika ARGAV, potekal pa je pod moderiranjem Sare Zanferrari, novinarke in članice ARGAV. Sledili so trije predavatelji, ki so predstavili obsežen vpogled v obravnavano temo.

Marco Milioni, letnik 1973, je poklicni novinar od leta 2002. Bil je stalni sodelavec časopisa Il Gazzettino ter dopisnik za Radio Rtl Venezia in Rtl 102,5. Sodeloval je tudi z mediji, kot so Il Fatto Quotidiano, Lineanews.it in Il Domani. Njegova glavna področja dela so preiskovalno novinarstvo s poudarkom na okolju, infrastrukturi, organiziranem kriminalu in gospodarstvu, pa tudi politika, kronika in reportaža. Primer MITENI je bil opredeljen kot »neskončna katastrofa«: Onesnaženje, ki ga je povzročila ena sama tovarna na severovzhodu, je postalo eden najodmevnejših primerov onesnaženja s PFAS na svetovni ravni. Pomembno je poudariti, da pri tej temi obstaja nekakšen »kamniti odbor« ter da je glavno področje uporabe PFAS v vojaški industriji, kjer se uporabljajo tudi v mikrovezjih. Marco Milioni opozarja, da je to dejstvo treba imeti vedno pred očmi, saj izguba tega podatka popači vsako razpravo.





Nel Belpaese i Pfas arrivano grazie alla produzione avviata dalla Rimar-Marzotto a Trissino nell'Ovest Vicentino. Attorno al 2008 negli Usa deflagra il caso Pfas DuPont dichiarando che i derivati del fluoro sono nocivi.

Alcuni anni dopo, sulla scorta delle notizie americane la Ue ordina di cercare i Pfas nei grandi fiumi europei tra cui il Po. Indaga il Cnr che pizzica la Miteni di Trissino: inizia così lentamente il caso che comincia a montare. Definita una "storia di inerzie", dove prima l'Arpav non si accorge delle barriere anti-inquinamento piazzate negli anni dalla Miteni, poi la Magistratura in prima battuta archivia il caso nonostante le segnalazioni di Arpav intervenuta insieme al CNR, che non sequestrando la ditta, spiana la strada verso un fallimento di comodo. Rimane sotto questa azienda quello che è stato definito in più modi "un tumore inguaribile". Una concentrazione, una massa inquinata che essendo proprio sopra la falda, continua a riversare nelle acque inquinamento nei vari momenti in cui si alza, legato all'andamento delle precipitazioni.

Un momento difficile per la stampa, dove le pressioni e gli interessi vari cercano di minimizzare il caso e dove sembra che il profitto vada a discapito della salute dei cittadini e dell'ambiente.

Due mamme rappresentanti delle **Mamme NO PFAS**, hanno raccontato l'incubo vissuto fin dall'inizio sulla loro pelle e su quella dei loro figli, scontrandosi con un muro di resistenze da tutti i fronti, fortemente invitate a tacere e a non "fare terrorismo", avendo una visione sfalsata della realtà, costrette a parlare e a dare l'allarme dal sagrato della chiesa, unico luogo in cui inizialmente potevano parlare.

Un racconto alternato da dati che hanno studiato ed esposto e da momenti di forte emozione quando si parlava delle persone coinvolte e di quello che hanno vissuto e stanno vivendo. I PFAS danneggiano l'ambiente perché sono impossibili da rimuovere e da distruggere. Le vie di esposizione riguardano l'acqua, l'aria, il cibo e i tessuti e materiali a contatto con la pelle.

L'esposizione ai PFAS dovuta alla dieta, riguarda l'assunzione di cibo contaminato attraverso il terreno e l'acqua utilizzata per coltivare il cibo, attraverso la concentrazione di queste sostanze negli animali attraverso foraggi contaminati, mangimi e acqua e attraverso imballaggi alimentari contenenti PFAS o apparecchiature che li contenevano durante la lavorazione degli alimenti. Gli alimenti che contribuiscono maggiormente all'esposizione alimentare: acqua potabile, il pesce, la frutta e le uova.



V Italiai so se PFAS v okolju pojavili zaradi onesnaženja podjetja Rimar-Marzotto v Trissinu v zahodnem delu Vicenze. Okoli leta 2008 so v ZDA razkril primer onesnaženja PFAS podjetja DuPont, ki je priznalo, da so PFAS škodljivi.

Nekaj let pozneje je Evropska unija, na podlagi ameriških novic, odredila preiskavo o vsebnosti PFAS v velikih evropskih rekah, med katerimi je tudi Pad (Po). Nacionalni raziskovalni svet (CNR) je pri preiskavi naletel na primer Miteni v Trissinu, in tako se je zadeva počasi začela razpletati. Gre za »zgodbo o neaktivnosti«, v kateri se je sprva zgodilo, da Arpav ni zaznal nedelovanja protionsnaževalnih pregrad, ki jih je Miteni postavila skozi leta, nato pa je tožilstvo v prvi fazi primer zaključilo kljub prijavi Arpava, ki je posredoval skupaj s CNR. Ker ni prišlo do zaplenbe podjetja, je bila tako tlakovana pot do »priročnega« stečaja. Pod to tovarno je ostalo tisto, kar so mnogi imenovali »neozdravljivi tumor«: onesnažena gmota PFAS, ki je neposredno nad vodonosnikom in zato v različnih obdobjih, v odvisnosti od padavin, še naprej onesnažuje vode.

Za medije je bil to težaven trenutek, ko so spritiski in različnimi interesi skušali omiliti pomen primera. Zdelo se je, da dobiček prevlada nad zdravjem prebivalcev in okolja.

Dve materi, predstavnici skupine **Mamme NO PFAS**, sta opisali nočno moro, ki sta jo od začetka sami doživljali in njuni otroci, pri čemer sta se soočali z odporom z vseh strani in bili deležni močnih pritiskov, naj molčita in ne »sejata panike z izkrivljeno podobo stvarnosti«. Bili sta prisiljeni govoriti in opozarjati z župnijskega dvorišča, edinega kraja, kjer sta lahko sprva spregovorili.

Njuno pričevanje je občasno prekinjalo navajanje podatkov, ki sta jih skrbno preučili in predstavili, hkrati pa so bili prisotni tudi trenutki močnih čustev, ko je beseda tekla o prizadetih ljudeh, njihovih izkušnjah ter tem, kar še vedno doživljajo. PFAS škodujejo okolju, ker jih ni mogoče odstraniti ali uničiti. Izpostavljenost tem snovem poteka prek vode, zraka, hrane ter tkanin in materialov, ki pridejo v stik s kožo.

Do izpostavljenosti x PFAS pridemo z uživanjem onesnažene hrane, ki je bila pridelana na onesnaženi zemlji in z onesnaženo vodo k, kopičenjem teh snovi v živalih prek kontaminirane krme, hrane in vode ter s stiki z embalažo za živila, ki vsebuje PFAS, ali z opremo, ki jih je vsebovala med predelavo živil. Živila, ki najbolj prispevajo k izpostavljenosti PFAS, so pitna voda, ribe, sadje in jajca.



Come Gruppo mamme, e più in generale di cittadini colpiti, hanno cercato di fare tutto il possibile per contrastare tutto questo, per portare alla luce il gravissimo inquinamento che è stato tenuto nascosto, per informare il più possibile l'opinione pubblica, per chiedere misure più restrittive, più controlli, un cambio degli approvvigionamenti idrici, una modifica della direttiva europea sulle acque potabili. Hanno organizzato manifestazioni di piazza, marce, incontri informativi e incontri con istituzioni pubbliche, regionali, nazionali ed internazionali, e hanno fatto partire ricerche scientifiche necessarie a dimostrare il nesso di causalità tra PFAS e alcune malattie correlate.

A seguire **Francesco Bertola**, medico ematologo che ha approfondito proprio quest'ultimo aspetto. Le conseguenze sulla salute pubblica. Degli effetti sulla salute dei PFAS, si sono occupate tutte le maggiori agenzie internazionali e i più famosi gruppi di scienziati:

- C8 SCIENCE PANEL (ott.2012)
- EPA (Environment Protection Agency USA) 2016-2024
- IARC (International Agency Research Cancer FRANCIA) 2016-2023
- WHO (World Health Organization ufficio EUROPA) (2017)
- ATSDR(Agency Toxic Substances Disease Registry USA 2018-2020)
- NIH- NIEHS (National Institute of Health-
- National Institute of Environmental Health Science-USA-) (2018)
- EFSA (European Food Security Authority ITALIA) 2018-2020
- N.A.S.E.M.(U.S.A.)

Ha ben raccontato come nel tempo, con l'aumento delle informazioni a disposizione e con i dovuti approfondimenti, le certezze si siano rafforzate e non dipanate. Ha illustrato per le varie patologie, come nel corso del tempo, le sopra citate agenzie internazionali, abbiano cambiato la loro valutazione nel nesso di causalità, passando per esempio per la colite ulcerosa, (EPA, 2016) da "associazione" a "molto consistente"(EPA 2021), passando in rassegna con la stessa modalità K rene, K testicolo, malattie tiroidee, gestosi gravidica, colite ulcerosa, il diabete, malattie metaboliche, patologie cardiovascolare e (purtroppo) molte altre patologie. Purtroppo, il suo intervento non si è concluso con una buona notizia o con un messaggio di speranza, lasciando la platea di fronte a dei dati davvero sconcertanti per la gravità, la diffusione e la poca informazione a disposizione.

Kot skupina mater oziroma širše kot prizadeti državljani so skušali storiti vse, kar je v njihovi moči, da bi se zoperstavili temu dogajanju, da bi razkrili hudo onesnaženje, ki je bilo prikrito, obveščali javnost ter zahtevali ostrejške ukrepe in več nadzora, spremembo virov oskrbe z vodo ter spremembo evropske direktive o pitni vodi. Organizirali so proteste, pohode, informativna srečanja in sestanke z javnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi ustanovami. Sprožili so tudi znanstvene raziskave, potrebne za dokazovanje vzročne povezave med PFAS in nekaterimi boleznimi.

Sledilo je predavanje **Francesca Bertola**, hematologa, ki se je poglobil prav v slednji vidik – posledice izpostavljenosti PFAS za javno zdravje. Zdravstveni učinki PFAS zanimajo vse največje mednarodne agencije in najuglednejše znanstvene skupine:

- C8 SCIENCE PANEL (ott.2012)
- EPA (Environment Protection Agency USA) 2016-2024
- IARC (International Agency Research Cancer FRANCIA) 2016-2023
- WHO (World Health Organization ufficio EUROPA) (2017)
- ATSDR(Agency Toxic Substances Disease Registry USA 2018-2020)
- NIH- NIEHS (National Institute of Health-
- National Institute of Environmental Health Science-USA-) (2018)
- EFSA (European Food Security Authority ITALIA) 2018-2020
- N.A.S.E.M.(U.S.A.)

Dobro je orisal, kako so se skozi čas, z vedno več dostopnimi informacijami in s poglobljenim raziskovanjem, določene domneve samo še utrdile namesto razblinile. Za različne bolezni je predstavil, kako so mednarodne agencije, postopoma spreminjale svoje ocene v zvezi z vzročno povezavo. Kot primer je navedel ulcerozni kolitis, ki ga je ameriška agencija EPA leta 2016 uvrstila med »povezave« (angl. "association"), leta 2021 pa ga je prepoznala kot »zelo trdno povezanega« (angl. "very consistent"). Na podoben način je predstavil raka ledvic in mod (K rene, K testicolo), bolezni ščitnice, nosečniško gestozo, ulcerozni kolitis, sladkorno bolezen, presnovne bolezni, bolezni srca in ožilja ter (žal) številne druge patologije. Na koncu svojega prispevka žal ni mogel ponuditi dobre novice ali sporočila upanja, zato je občinstvu ostal občutek šoka ob podatkih, ki so pretresljivi zaradi resnosti, razširjenosti in pomanjkanja informacij.



Come evidenziato anche dalle Mamme NOPFAS, manca proprio l'ABC delle cose da fare e da non fare, e tutto è avvolto da una nube oscuratrice, che toglie attenzione al caso, spostando di volta in volta l'attenzione verso altri temi fuorvianti. L'importanza di questo momento è che si sta concludendo il processo che ha visto coinvolti più di 300 persone che si sono costituite parte civile, e che è alle ultime 3 udienze (100 in totale).

Nella seconda parte della serata, si è presentato il **progetto WABIN**, un progetto Interreg ITA_SLO con il tema: *"Bilancio idrico transfrontaliero dei bacini idrogeologici con metodologie integrate e di adattamento ai cambiamenti climatici"*.

E' intervenuto **Efrem Tassinato**, presidente dell'Associazione Wigwam spiegando il ruolo dell'associazione in questo progetto, illustrando le due sezioni dedicate nel Premio Wigwam Stampa Italiana dal titolo:

- La cultura del fosso
- Acqua da bere, acqua da lavorare, acqua da vivere

Un Concorso per giovani under 25 che seleziona e pubblica racconti e/o illustrazioni inediti. L'importanza di coinvolgere le nuove generazioni e di renderle parti attive permette una spinta dal basso per una maggiore sensibilità e una nuova e ritrovata visione e gestione di alcuni aspetti, per esempio legati alla cultura del fosso che purtroppo nel tempo si sono persi. dettagli e le modalità di partecipazione sono presenti nel sito <https://premio-stampa.wigwam.it/>.

A seguire, è intervenuto **Diego Santalana**, Project Manager del Polo Tecnologico dell'Alto Adriatico che ha raccontato il progetto, sottolineando quali sono gli obiettivi di **WABIN**:

- quello di favorire la gestione sostenibile della risorsa idrica e la protezione degli acquiferi tramite l'integrazione di metodologie applicate a livello di bacino idrogeologico con l'ausilio di modelli previsionali di bilancio idrico utili ad ottenere stime affidabili su consistenza ed uso delle risorse idriche.
- Applicare strumenti di partecipazione e di citizens engagement inclusivi per intervenire sull'adattamento ai cambiamenti climatici e sui fenomeni di contaminazione, spreco e rischio idrico.

WABIN si concentra sull'area transfrontaliera del fiume Isonzo e dell'area montana del Cellina Meduna. Questi territori rappresentano zone critiche per la salvaguardia e lo studio della risorsa idrica, e il progetto analizza la capacità idrica dei due fiumi raccogliendo dati dal 2024 al 2026. L'obiettivo è creare un bilancio idrico affidabile basato su informazioni archiviate e nuove analisi.

Kot so opozorile tudi Mamme NO PFAS, primanjkuje osnovnih navodil, kaj storiti in česa ne, vse pa je ovito v meglo, ki preusmerja pozornost stran od primera ter jo vedno znova preusmerja na zavajajoče teme. Pomembnost tega trenutka je v tem, da se zaključuje sodni proces, v katerem je bilo kot civilna stranka vključenih več kot 300 oseb, trenutno pa smo pri zadnjih treh obravnavah (skupno jih je sto).

V drugem delu večera je bil predstavljen **projekt WABIN**, program Interreg ITA_SLO z naslovom: *»Čezmejno vodno ravnoesje hidrogeoloških porečij z integriranimi metodologijami in prilagajanjem podnebnim spremembam«*.

Sodeloval je **Efrem Tassinato**, predsednik društva Wigwam, ki je pojasnil vlogo društva v projektu in orisal dve tematski sekciji v sklopu Nagrade Wigwam Stampa Italiana:

- La cultura del fosso (Kultura jarka)
- Acqua da bere, acqua da lavorare, acqua da vivere (Voda za pitje, voda za delo, voda za življenje)

Gre za natečaj, namenjen mladim do 25. leta starosti, ki izbira in objavlja še neobjavljena besedila in/ali ilustracije. Vključevanje novih generacij in njihova aktivna vloga sta pomembna, saj na ta način omogočata t. i. gibanje od spodaj navzgor, s ciljem povečati ozaveščenost in znova vzpostaviti drugačen odnos ter upravljanje z določenimi vidiki, med drugim z "jarkovsko" kulturo, ki se je skozi čas žal izgubila. Podrobnosti in pogoji za sodelovanje so na voljo na [spletni strani](#).

Zatem je nastopil **Diego Santalana**, vodja projektov (Project Manager) v Polo Tecnologico dell'Alto Adriatico, ki je predstavil projekt in poudaril glavne cilje pobude **WABIN**:

- Spodbujati trajnostno upravljanje vodnih virov in zaščito vodonosnikov z integracijo metodologij, uporabljenih na ravni hidrogeološkega porečja, ter z uporabo napovednih modelov vodne bilance, ki omogočajo zanesljive ocene o stanju in uporabi vodnih virov.
- Uvesti orodja za inkluzivno participacijo in vključevanje prebivalcev (citizens engagement), da bi se aktivno lotili prilagajanja podnebnim spremembam ter se spopadli s pojavom onesnaženja, zlorabo vode in tveganji, povezanimi z oskrbo z vodo.

WABIN se osredotoča na čezmejno območje reke Soče in gorskega področja Cellina Meduna. To so območja, ki predstavljajo kritične točke za ohranjanje in raziskovanje vodnih virov; projekt bo od leta 2024 do 2026 zbiral podatke o kapaciteti obeh rek in oblikoval zanesljivo vodno bilanco na podlagi arhiviranih informacij ter novih analiz.



Il bilancio idrico è uno strumento che aiuta enti locali, imprese e cittadini a pianificare l'uso razionale dell'acqua e serve per affrontare la scarsità idrica e adottare misure adeguate al cambiamento climatico. **WABIN** promuove contratti di fiume per coordinare gli attori e preservare l'acqua oltre che a promuovere una raccolta di buone pratiche sull'uso della risorsa idrica secondo un quadro di sostenibilità.

L'intervento di **Franco Clementin**, Presidente Agricoltori CIA Friuli – Venezia Giulia con “*Acqua pulita per l'agricoltura di qualità*”. Il FVG in passato non ha mai avuto problemi con l'acqua perché è sempre stata un regione piovosa e l'iter ecologico ambientale ha sempre garantito nella sua stagionalità questo bene. Nel suo ruolo di Presidente della CIA (Confederazione Italiana degli Agricoltori) si è spesso battuto per la difesa di questa categoria che spesso viene incolpata di non rispettare l'ambiente e di distruggerlo. Invita a pensare agli agricoltori come ad uno dei componenti all'interno di una società proiettata verso il benessere di tutti. In alcune parti della regione si attinge l'acqua direttamente dalla falda, mentre in altre parti l'acqua va portata, se si vuole irrigare, azione che va fatta nel modo corretto se si vogliono evitare gli sprechi. Ovunque può esserci una bella riserva d'acqua ma se non è ben gestita non è tutelata. Chiede supporto alla scienza, agli studi e alle tecnologie, affinché vengano dati indicazioni precise sulla cosa e come fare perché l'acqua sia per tutti, sia per l'agricoltura sia come fonte di vita per le persone.

Gian Paolo Girelli, Giornalista ARGa con “*Il ruolo della comunicazione giornalistica nella lotta contro lo spreco di acqua*” e sottolinea il ruolo cruciale per ispirare comportamenti virtuosi. Esami alcuni dati molto significativi: l'Italia è al primo posto in Europa per consumi idrici giornalieri con 220 litri/gg, al terzo posto sempre in Europa per maggior disponibilità di acqua e siamo al secondo posto di consumo d'acqua in agricoltura. La nota dolente sono le perdite idriche nella rete di distribuzione: nel 2022 erano pari al 42,20 % dell'acqua immessa.

La terra è fatta dal 70% di acqua ma solo il 2% è potabile pertanto il rispetto deve essere massimo. Alcuni dati di consumo di acqua:

- 1 tazzina di caffè necessita di 140 litri d'acqua;
- 1 bistecca da 1 Kg richiede 15.500 litri;
- 1 Kg di pollo richiede 4.000 litri; e via diminuendo per quanto riguarda la verdura.

Altre considerazioni riguardano il consumo di acqua per l'igiene personale che risulta essere di 75-90 litri, basti pensare che per lavarsi i denti consumiamo mediamente 6 litri d'acqua. Una lavatrice in passato consumava 40 litri per un lavaggio, oggi una versione moderna ne consuma 7.

Glavni namen je ustvariti orodje (vodno bilanco), ki bo pomagal lokalnim organom, podjetjem in prebivalcem pri načrtovanju racionalne rabe vode ter pri soočanju s pomanjkanjem vode in sprejemanju ustreznih ukrepov v luči podnebnih sprememb. Projekt WABIN spodbuja vzpostavitev rečnih pogodb (contratti di fiume) za usklajevanje vseh deležnikov in zaščito vodnih virov ter predvideva zbiranje dobrih praks pri uporabi vode v skladu z načeli trajnosti.

Nato je sledil prispevek **Franca Clementina**, predsednika združenja kmetov CIA (Confederazione Italiana Agricoltori) Furlanije - Julijske krajine, z naslovom »Čista voda za kakovostno kmetijstvo«. Pojasnil je, da Furlanija - Julijska krajina nekoč ni imela težav z vodo, saj je bila to vedno deževna pokrajina, kar je v preteklosti skozi letne čase zagotavljalo stabilno oskrbo z vodo. Kot predsednik CIA je moral večkrat zagovarjati kmete, saj se jih pogosto obtožuje, da ne spoštujejo okolja ali ga uničujejo. Občinstvo vabi, naj kmete razume kot enega izmed članov družbe, ki si prizadeva za skupno dobro. V nekaterih delih pokrajine črpajo vodo neposredno iz vodonosnika, druge pa jo morajo pripeljati, če želijo namakati kmetijske površine. Toda za preprečevanje izgube vode je namakanje treba izvajati pravilno. Kjer koli je na voljo obilna zaloga vode, bo brez ustreznega upravljanja ostala nezaščiten. Zato zahteva podporo znanosti, raziskav in tehnologije, da bi lahko dobili natančne napotke glede tega, kaj je treba storiti in kako, da bo voda dostopna vsem – kmetijstvu in ljudem kot viru življenja.

Gian Paolo Girelli, novinar pri ARGa, je imel prispevek z naslovom »Vloga novinarskega komuniciranja v boju proti potratni rabi vode« in poudaril ključno vlogo novinarjev pri vzpodbujanju odgovornega ravnanja. Predstavil je nekaj zelo pomenljivih podatkov: Italija je v Evropi na prvem mestu po dnevni rabi vode (220 litrov na prebivalca na dan), tretja v Evropi po razpoložljivosti vode ter druga po porabi vode v kmetijstvu. Bistven problem so izgube v vodovodnem omrežju, ki so leta 2022 znašale kar 42,20 % vse dovajane vode.

Na Zemlji je sicer približno 70 % vode, a le 2 % sta pitni, zato jo moramo kar najbolj spoštovati. Nekaj podatkov o porabi vode:

- Ena skodelica kave zahteva 140 litrov vode,
- 1 kg govejega zrezka zahteva 15.500 litrov,
- 1 kg piščančjega mesa zahteva 4.000 litrov,
- pri zelenjavi pa so potrebne količine precej manjše.

Drugi razmislek se tiče osebne higiene, kjer porabimo približno 75-90 litrov vode dnevno; le za umivanje zob jo porabimo v povprečju 6 litrov. Starejši modeli pralnih strojev so za eno pranje porabili približno 40 litrov vode, sodobne različice pa samo 7.



Dei 200 litri menzionati all'inizio come consumo idrico giornaliero, solo il 3,5 % servono per il nostro sostentamento. Il lavoro del giornalista è quello di comunicare: essere consapevoli è il primo passo per essere virtuosi, l'acqua non è eterna e ti poni il problema solo quando non c'è.

Alcuni riferimenti di film e inchieste:

- Quando l'acqua diventa veleno (Italia uno - Le Iene di Nadia Toffa 11 ottobre 2016) **INCHIESTA**
- Cattive acque (regia Todd Haynes, Usa 2019) **FILM**
- Il veleno nell'acqua (Rai tre, Documentari, 23 luglio 2021 di Marialuisa di Simone) **REPORTAGE**
- Il sassolino nella scarpa (Rai tre 18 ottobre 2021, Presa diretta di Giulia Bosetti) **INCHIESTA**

Od 200 litrov, ki jih dnevno v povprečju porabi en prebivalec, sta le 3,5 % namenjena našim dejanskim prehranskim potrebam. Naloga novinarja je, da o tem obvešča: zavedanje je prvi korak k odgovornemu ravnanju. Voda namreč ni neomejena dobrina in se pogosto tega zavemo šele, ko je ni.

Nekaj referenc na filme in preiskovalna dela:

- Ko voda postane strup (Italia Uno - »Le Iene« z Nadia Toffa, 11. oktober 2016) – **PREISKAVA**
- Slaba voda (režija Todd Haynes, ZDA, 2019) – **FILM**
- Strup v vodi (Rai Tre, Dokumentarni filmi, 23. julij 2021, avtorica Marialuisa di Simone) – **REPORTAŽA**
- Kamenček v čevlju (Rai Tre, 18. oktober 2021, »Presa diretta« Giulia Bosetti) – **PREISKAVA**



LINK ALLA VIDEOCONFERENZA - POVEZAVA DO VIDEOKONFERENCE



POLO
TECNOLOGICO
ALTO ADRIATICO
Andrea Galvani



Univerza v Ljubljani
Naravoslovno-matematiška
fakulteta
Oddelek za tekstilstvo



OGS
Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale



Il progetto WABIN è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia.

Projekt WABIN sofinancira Evropska unija v okviru Programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.



FOLLOW US



WWW.ITA-SLO.EU/IT/WABIN