



ROTARY CLUB

MANIAGO SPILIMBERGO

e pluribus unum

Service above self. He profits most who serves best



Presidente Nemo Gonano 2004 2005 Distribuzione interna

13 gennaio 2005.

Nemo fa la presentazione. Purtroppo per motivi personali non è potuta intervenire la Dott Spogliarich ma, come capita solo al supermercato, paghi uno, prendi due. La presentazione infatti è stata fatta da due collaboratori, di alto livello: Uno, il Dott. Alberto Rossi dir amm dell'Arpa, (ex presidente della provincia di PN e figlio di Giancarlo Rossi già Pres della provincia e sindaco di PN (persona straordinaria e di un'umanità formidabile...[nota di Nemo]) l'altro relatore dott Alberto Carniel, vecchio amico di Nemo, dir tecnico dell'Arpa.

In alcuni casi le note che riporto sono un po' tecniche e stringate. : Vi garantisco che non è facile correre dietro alle argomentazioni tecniche, soprattutto se sono esposte velocemente.

La presentazione si è sviluppata sui due canali, l'amministrativo ed il tecnico, ognuno per le proprie competenze.

Il Dott Rossi sviluppa una parte di presentazione generale :

Quali sono la realtà ed i compiti dell'Arpa?

E' molto importante ma non altrettanto conosciuta. Trae origine dall'Igiene e profilassi. Le prime competenze facevano capo alle Amm provinciali.



Dal 79 vengono create ed in essa convogliati il personale e le competenze per tutelare l'ambiente e la salute dei cittadini.

Il tema dell'ambiente è diventato centrale e nel 93 il referendum definì una nuova idea organizzativa istituzionale per una protezione completa. La competenza viene passata alla responsabilità delle Regioni, superando per la prima volta la responsabilità della Provincia.

Da questo momento prende il via l'esperienza dell'Arpa.

L'Arpa nasce nel 98 con la L.R 6 .

L'Arpa si articola attraverso i dipartimenti provinciali dei vecchi presidi multizonali di prevenzione.

La sede generale è a Palmanova, in posizione centrale nella regione FGV.

Le funzioni sue sono molto importanti:

- investe la qualità della nostra vita,
- connotano il territorio,
- controllano l'inquinamento,
- controllano i rifiuti e del loro smaltimento,
- i siti industriali e l'elettromagnetismo,
- il problema del rumore,
- la salute nei luoghi di lavoro ecc.

Arpa è un ente di diritto pubblico, con propri organi rappresentativi ed una struttura organizzativa con direzione amm e dir tecnica scientifica.

Da essa dipendono suolo, acqua aria, innovazione tecnologica; inoltre, sul piano tecnico, l'Arpa si articola nei 4 dipartimenti provinciali, tra cui PN alla cui direzione tecnica troviamo appunto Carniel.

I 340 dipendenti sono disposti su tre piani operativi che operano su piano:

- Analitico (lab ecc)
- Servizio legato all'informazione generale per formazione
- Controllo e vigilanza

con personale qualificato, che costituisce un punto di riferimento importante.

Il bilancio 26.000.000 € annui cercando , con difficoltà, di essere punto di equilibrio tra il



ROTARY CLUB

MANIAGO SPILIMBERGO

e pluribus unum

Service above self. He profits most who serves best



Presidente Nemo Gonano 2004 2005 Distribuzione interna

pubblico e lo sviluppo del territorio, nel rispetto dell'economia locale che deve svilupparsi.

Carniel entra nel sodo anche se si riferisce solo al PN.

Teniamo conto delle analisi statistiche comprese i 13 m3 di aria ognuno.

Integrazione tra tutto . devono controllare quindi l'integrazione con lo stato di benessere di ognuno di noi.

Il 50% delle analisi è quella delle acque. Dal controllo delle piogge, agli scarichi La pioggia alimenta le falde, pulisce l'aria, e diluisce gli inquinamenti. 1300 mm di pioggia a Pordenone.

Sugli 800 media mondiale.

Controllo delle acque potabili. Non tutta la provincia (30%) ha acquedotti. C'è l'abbondanza di falde. Nella parte sud est tutti hanno i pozzi. 26% si approvvigiona da sorgenti

16% da acque superficiali (fiumi laghi ecc) falde profonde il resto 56% (tra cui Spilimbergo.

Sulla falda viene effettuata la massima cura delle analisi.

Le falde si alimentano con le piogge che dilavano il territorio troviamo delle grosse differenze tra le varie zone e potremo dividere la provincia:

- zona 1 del tag.mento, le cui falde sono alimentate dal tagto. Si riconosce perché ha alta percentuale di gesso .
- zona 2 lato ovest, alimentato dal bacino del Cansiglio (fino a Fontanafredda)
- zona 3 (il ventre molle della provincia, dalle Prealpi alla linea delle risorgive, materasso di ghiaia, e quindi è facilmente inquinabile dall'alto. Inquinamento ormai storico (dall'87). Le falde hanno tempi di transito molto lunghi (m. al giorno e quindi prima che si purifichino ci vogliono anni....)

Attenzione anche agli erbicidi (atrazina) per la cura del mais (oltre il 50%) ed il mais era sì prodotto con concimi ma con 4-5 kg si atrazina per ettaro !! Oltre il 70% dei pozzi avevano atrazina.

Viene posto il problema degli usi (250 l/giorno potabili/ pro capite) che potrebbero essere meno se si rifacessero gli impianti con sistema misto con acqua meno pura per uso industriale e le potabili.

Il nostro costo basso non è utile alla situazione ambientale, perché è uno spreco.

I fiumi in pianura nascono dalle risorgive che vengono fuori dal conoide di Pordenone . Ogni Km di risorgiva butta fuori 1 m3/se. Quindi per 35 km l'alimentazione è ottima ma non così brillante nella purezza, Le falde subiscono l'assalto della città che con scarichi ecc. inquinano. In una graduatoria il meglio è la Livenza, il Sile, il Noncello , nell'ordine, con un grado di purezza soddisfacente..

L'ultima creatura è il bacino di Ravedis. E' partito nel 1989 e si è ultimata ora. Tiene 24 milioni di m3 , con una superficie di 120 ettari con lunghezza di 4 km. Ma teniamo conto che questo bacino ha principalmente una funzione di laminazione in caso di piene



L'altra matrice è l'aria. Di questa ne respiriamo circa 13 m3 /giorno a testa.



ROTARY CLUB

MANIAGO SPILIMBERGO

e pluribus unum

Service above self. He profits most who serves best



Presidente Nemo Gonano 2004 2005 Distribuzione interna

A parte qualche industria strana non abbiamo problemi particolari.

L'aria di PN conosce due momenti critici.:

d'estate è l'ozono . La protezione è abbastanza scarsa per cui è consigliabile evitare dalle 12 alle 17 lo sport

L'altra fonte sono le polveri sottili PM10 (Polveri sotto i 10 micron). Sono così cattive perché entrano nel profondo dei polmoni.

Queste polveri sono cariche di polveri pericolose (traffico urbano ecc) si trascina dentro benzene e metalli e si vengono a portare nei nostri polmoni.

Il fenomeno è imponente. PN non fa eccezione .

Ad esempio, fino all' Epifania i valori erano accettabili. Poi i falò hanno più che triplicato i PM10. oggi stiamo riavvicinandoci ai valori accettabili.

Anche se un po' lunga, la relazione è stata molto apprezzata per la ricchezza dei dati e dei particolari riferiti. Di questo ringraziamo i nostri ospiti, sperando di averli sempre come angeli custodi e non come funzione pubblica di ispezione!!!

DE ANDRE
20 Gennaio 2005

Riguardo ai due non resta molto da dire. Suonano da un anno assieme, si sono conosciuti all'università, hanno la passione per De Andrè.

Cercheranno di fare una carrellata di brani, suonati nel modo più semplice, con fisarmonica e chitarra.

Due parole su De Andrè, che è più Vostro che Nostro, come età (ovviamente rivolto a noi!!).

DA è un autore pietra miliare della musica italiana, con carriera lunga e variegata, dalle prime 8 tarantelle con orchestra, dalle ultime

che hanno temi religiosi e varie come l'antologia di spoon river. Collabora con Piovani, De Gregori, ecc fino a Rosadema (In genovese) disco etnico, come momento più alto, fino a Fossati.

- Iniziano con Marinella e poi altre . viene distribuito una serie di fogli con le parole.
- Dall'albo indiano Franzisca Donna di un latitante.
- La guerra di Piero senza commenti perché attuale
- Un pezzo di folklore anglosassone, tradotto da De Andrè, ma le traduzioni non erano fedeli o letterali: Geordie :molto veloce, con inserimenti di lento per dare forza alle parole ed al loro significato
- Bocca di rosa, una delle più belle e che speriamo resti per molti anni nel cuore della gente.
- Invito a cantare assieme la prossima, tutti assieme : la canzone dell'amore perduto

Il Pescatore : si può respirare l'aria di Genova

Ho citato di seguito , senza poter annotare le sensazioni di noi tutti, molto forti perché le canzoni scelte entrano con facilità nell'anima.

