

## Scheda di partecipazione

Cognome.....

Nome.....

Qualifica.....

Azienda/Ente.....

Indirizzo.....

CAP.....

Città.....PV.....

Telefono.....

Fax.....

e-mail.....

Socio AVR  Socio Rugaris

Socio AIN  Socio AIB

Socio UIVV  Altro

.....  
Data.....

Firma.....

*Ai sensi del D. Lgs. 196/03 i dati personali contenuti nella presente scheda saranno trattati per fini attinenti alla partecipazione al corso e per la promozione di iniziative di ANIMA e delle associazioni ad essa federate.*

La partecipazione è gratuita.  
Per motivi organizzativi  
restituire la scheda di partecipazione  
**entro il 3 giugno** a: ANIMA/AVR  
avr@anima-it.com  
fax 02 45418703

in collaborazione con:



Associazione italiana costruttori valvole e rubinetteria



Consorzio di ricerca e sviluppo

## IL NICHEL NELL'ACQUA POTABILE

**La certificazione di prodotto europea  
su superfici destinate al  
contatto con acqua potabile:  
problemi, analisi, metodi di prova, proposte**

Incontro dei produttori italiani di  
rubinetti e valvole con gli esperti del  
Gruppo di lavoro Europeo sui materiali metallici  
a contatto con acqua potabile:  
CEN TC164 WG3 AHG5

**Milano, giovedì 5 giugno 2008**

presso



Federazione delle Associazioni Nazionali  
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine

Via A. Scarsellini, 13- 20161 Milano  
ore 14.00 - Sala Grande



Sezione di un rubinetto  
nel punto di uscita dell'acqua

## PRESENTAZIONE

Il tema del **rilascio di Ni in acqua potabile**, dovuto principalmente al deposito elettrochimico, è di estrema attualità: le normative ad oggi in vigore, in mancanza di migliori tecnologie, si limitano ad ammetterne l'uso entro certe percentuali di superficie di contatto (ACS Francia e DIN Germania), altre (compreso il decreto 174 italiano) cercano di non far affiorare il problema.

Tutti, produttori, certificatori, membri regolatori dei gruppi di lavoro Europei, sono coscienti del problema di carattere tossicologico, ovvero: l'acqua che esce dai rubinetti contiene una **quantità di Ni spesso superiore ai limiti ammessi**; ciò è dovuto prevalentemente al ciclo di produzione (**rivestimento galvanico** su rubinetti, valvole, raccordi ...).

In nord Europa (Danimarca e Olanda) il tema ha già sfondato le porte della grande comunicazione, diffondendosi nell'opinione pubblica attraverso programmi televisivi popolari, e facendo di conseguenza pressione sugli enti certificatori, sui ministeri nonché sui produttori.

AVR (Associazione Italiana Costruttori Valvole e Rubinetteria), aderente alla Federazione ANIMA, e RUVARIS (Consorzio di ricerca e sviluppo), in collaborazione con AIN (Associazione industriali Novara), AIB (Associazione Industriali Brescia) e l'Unione Industriali Vercelli Valsesia, organizzano un incontro dei **produttori di rubinetti e valvole** con esperti del **gruppo di lavoro AHG5 del Comitato Tecnico Europeo CEN TC 164 WG3**, che ha il compito di stabilire dei metodi di

prova per la realizzazione di una normativa comunitaria per regolamentare gli effetti dei materiali metallici al contatto con acqua potabile.

Il gruppo di lavoro AHG5 ha istituito da tempo una ricerca per realizzare un metodo di controllo della quantità di Ni dovuta ai rivestimenti galvanici.

Il ruolo del gruppo, verosimilmente, è anche quello di non complicare la vita all'industria, cercando possibilmente di proporre un metodo facilmente gestibile da parte di ogni singola azienda (test in process – **verifica del ciclo produttivo**). L'obiettivo è fare in modo che le aziende abbiano i mezzi per dimostrare di avere il controllo del proprio ciclo produttivo anche dal punto di vista tossicologico, in particolare la quantità di Ni. Serve uno sforzo comune per arrivare a questo.

Al termine del convegno sarà possibile approfondire alcuni aspetti riguardanti gli ultimi sviluppi normativi in California.  
(Guenter Schieweck)

-----  
*N.B.: Gli interventi si terranno in lingua inglese.  
Non è prevista la traduzione.*  
-----

Per informazioni:

**Loredana Nicola** (Segretario AVR)

Tel. 02 45418571

e-mail [nicola@anima.it](mailto:nicola@anima.it)

**Giuliano Franzosi** (Consorzio Ruvaris)

Tel. 0322 82345

e-mail [franzosi@ruvaris.it](mailto:franzosi@ruvaris.it)

## PROGRAMMA

- 14.00**      **Apertura dei lavori**  
*Maurizio Brancaleoni*  
*Presidente AVR*
- 14.15**      **Introduzione**  
*Giuliano Franzosi*  
*Consorzio Ruvaris*
- Paolo Marengo*  
*Consorzio Ruvaris*  
*Moderatore*
- 14.40**      **Cosa è successo in Danimarca e in Olanda ?**  
*Asbjorn Andersen*  
*Esperto gruppo di lavoro AHG5 del CEN TC 164 WG3*
- 15.00**      **Le opinioni dei regolatori del CEN TC164 sul Ni**  
*Thomas Rapp*  
*Esperto gruppo di lavoro AHG5 del CEN TC 164 WG3*
- 15.20**      **Coffee break**
- 15.40**      **Lo stato attuale del test sul Ni, i suoi problemi e le possibili soluzioni suggerite dall'AHG5**  
*Guenter Schieweck*  
*Convenor*  
*Gruppo di lavoro AHG5 del CEN TC 164 WG3*
- 16.00**      **Dibattito**
- 17.00**      **Chiusura dei lavori**