

RUVV^{eco}LAB

LABORATORIO RICERCA E ANALISI
RESEARCH AND ANALYSIS LABORATORY

Divisione

 **LA TECNOGALVANO**



L'Ecolabel UE per la rubinetteria sanitaria

IL RUOLO DEI LABORATORI DI PROVA

Stefano Carrera

8 novembre 2013



1. PERCHE' E' IMPORTANTE AFFIDARVI A LABORATORI ACCREDITATI

2. RUVECO®LAB:

- DI COSA SI OCCUPA
- ACCREDITAMENTI
- PROVE AI FINI ECOLABEL



Per rispondere ai criteri Ecolabel

occorre sottoporre materiali e prodotti a test di laboratorio i cui reports dovranno essere validi e riconosciuti internazionalmente.

A TALE FINE E' FONDAMENTALE AFFIDARSI A
LABORATORI ACCREDITATI



ISO/IEC 17025:2005

COSA E'

**standard qualitativo globale per i
laboratori di analisi e calibrazione**

L'accreditamento:

attesta il livello di qualità del lavoro di un laboratorio di prova, verificando la conformità del suo sistema di gestione e delle sue competenze a requisiti normativi internazionalmente riconosciuti



CIRCUITO ILAC

International Laboratory

Accreditation Cooperation

MRA - Mutual Recognition Arrangement

Trattasi di organizzazione ed accordi internazionali il cui ruolo primario è quello di garantire l'equivalenza di coerenza e affidabilità fra tutte le attività accreditate.

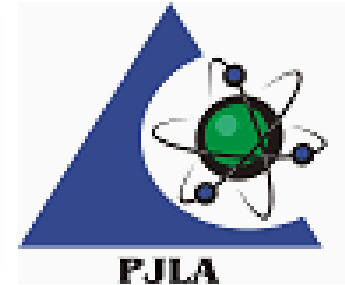
L'appartenenza a tali entità degli enti di accreditamento (come PJLab e Accredia) garantisce che i risultati dei test accreditati sono riconosciuti **INTERNAZIONALMENTE**.

- è una divisione de La Tecnogalvano, sulla quale si sta investendo sempre più, per soddisfare le esigenze dei clienti , offrendo un ampio e prestigioso supporto tecnico-analitico
- è stata creata principalmente per analisi e prove di materiali, per quanto concerne la loro composizione chimica ed in applicazione delle normative relative alla cessione dei metalli nelle acque e negli alimenti

- ha conseguito il riconoscimento numero RECLAB40031, da parte di SAI Global, per i seguenti standard
 - AS/NZS4020:2005 : prove di prodotti per l'utilizzo a contatto con acqua potabile
 - AS2345:2006 : test di verifica della resistenza delle leghe di rame alla dezincificazione
- si occupa anche della ricerca e sviluppo di nuove tecnologie ed applicazioni innovative

RUV^{eco}LAB

LABORATORIO RICERCA E ANALISI
RESEARCH AND ANALYSIS LABORATORY



E' accreditato, con il certificato n. L11-34 secondo le prescrizioni della norma internazionale **ISO/IEC 17025:2005**, inerente alle "Analisi leghe di rame (ottone)"

Può quindi eseguire e certificare le prove necessarie a soddisfare il criterio 2 di ECOLABEL per verificare "l'idoneità dei materiali a contatto con acqua per il consumo umano"



Ha siglato l'accordo con



per implementare presso il proprio laboratorio il test a lungo termine con la metodologia EN 16058

Test richiesto secondo il criterio 3 di ECOLABEL per verificare il rilascio di nichel in acqua, nel caso in cui tale sostanza fosse presente nei depositi dei prodotti che si vogliono marchiare



LABORATORIO RICERCA E ANALISI
RESEARCH AND ANALYSIS LABORATORY

Offrendo la propria disponibilità all'AIN per effettuare le prove necessarie al progetto relativo all'impatto del Reach sull'industria della rubinetteria, oggetto della tesi di laurea di una stagista, in questi ultimi mesi è stato sviluppato, in modo sperimentale, un metodo per determinare le sostanze pericolose, come il CrO₃.

Anche tale prova potrà supportare il criterio 3 di ECOLABEL che prevede il «divieto di utilizzo delle sostanze classificate ad elevato livello di rischio ai sensi del Regolamento 1907/2006 REACH»



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Per informazioni, contattateci:

LA TECNOGALVANO SRL
Via Salvo d'Acquisto 9/b
28076 POGNO (NO)
Tel +39 0322 996022 – fax + 39 0322 97408
www.latecnogalvano.it
info@latecnogalvano.it