



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro





Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro

DECISIONE DELLA COMMISSIONE

del 21 maggio 2013.

Che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio di qualità ecologica dell'Unione Europea (Ecolabel UE) alla Rubinetteria per sanitari.

2013/250/UE

08/11/2013



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro

“(3) Poiché il consumo di acqua e l’energia necessaria per il suo riscaldamento contribuiscono in maniera significativa all’impatto ambientale globale delle famiglie e degli edifici non domestici , è opportuno stabilire criteri per l’assegnazione dell’Ecolabel UE per il gruppo di prodotti – rubinetteria per sanitari- . In particolare , è opportuno che i criteri contribuiscano a promuovere prodotti più efficienti in termini idrici in grado di ridurre il consumo d’acqua e in tal modo dell’energia necessaria al suo riscaldamento.”

08/11/2013



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro

Criteri di assegnazione dell'Ecolabel UE alla rubinetteria per sanitari.

- 1) consumo d'acqua e risparmio energetico correlato;
- 2) materiali a contatto con l'acqua potabile;
- 3) sostanze e miscele escluse o limitate;
- 4) qualità e durata del prodotto;
- 5) imballaggio;
- 6) istruzioni per l'uso;
- 7) informazioni riportate sull'etichetta Ecolabel UE.



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro

DECISIONE DELLA COMMISSIONE

- individuale: i destinatari devono essere designati individualmente, e questa è una caratteristica che distingue la decisione dal regolamento.
- obbligatoria in tutti i suoi elementi.



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro

Laboratori di Parte Terza di Prove e Misure Accreditati .

- Parte Terza: non ha “interessi “ con chi produce o con chi acquista.
- L’accreditamento è concesso dall’ente unico di Accredimento(Accredia).

08/11/2013



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro

**-Un laboratorio accreditato opera in accordo alla
norma UNI CEI EN ISO IEC 17025.**

- $Y=y\pm U$ (unità di misura)



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro

ACCREDIA svolge un ruolo di pubblica autorità nell'interesse generale, operando sotto la vigilanza del Ministero dello Sviluppo Economico, che è l'Autorità Nazionale per le attività di accreditamento e punto di contatto con la Commissione Europea.

08/11/2013



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro

L'Accreditamento e' garanzia di:

IMPARZIALITA' La rappresentatività di tutte le parti interessate nel Consiglio Direttivo garantisce l'uniformità di trattamento per chiunque presenti domanda di Certificazione e/o Ispezione.

INDIPENDENZA L'autorità preposta al rilascio della certificazione è strutturata in maniera tale da garantire l'assenza di conflitti d'interesse.

CORRETTEZZA Le norme europee vietano la prestazione di consulenze sia direttamente che attraverso società collegate.

COMPETENZA E' necessario che il personale addetto all'attività di certificazione sia culturalmente, tecnicamente e professionalmente qualificato.

FIDUCIA Garanzia continua nel tempo della validità della certificazione di parte Terza a tutela del mercato.

INTERNAZIONALITA' Riconoscimento reciproco degli accreditamenti come passo fondamentale per il mutuo riconoscimento dei certificati e/o attestati emessi.



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro

Europe



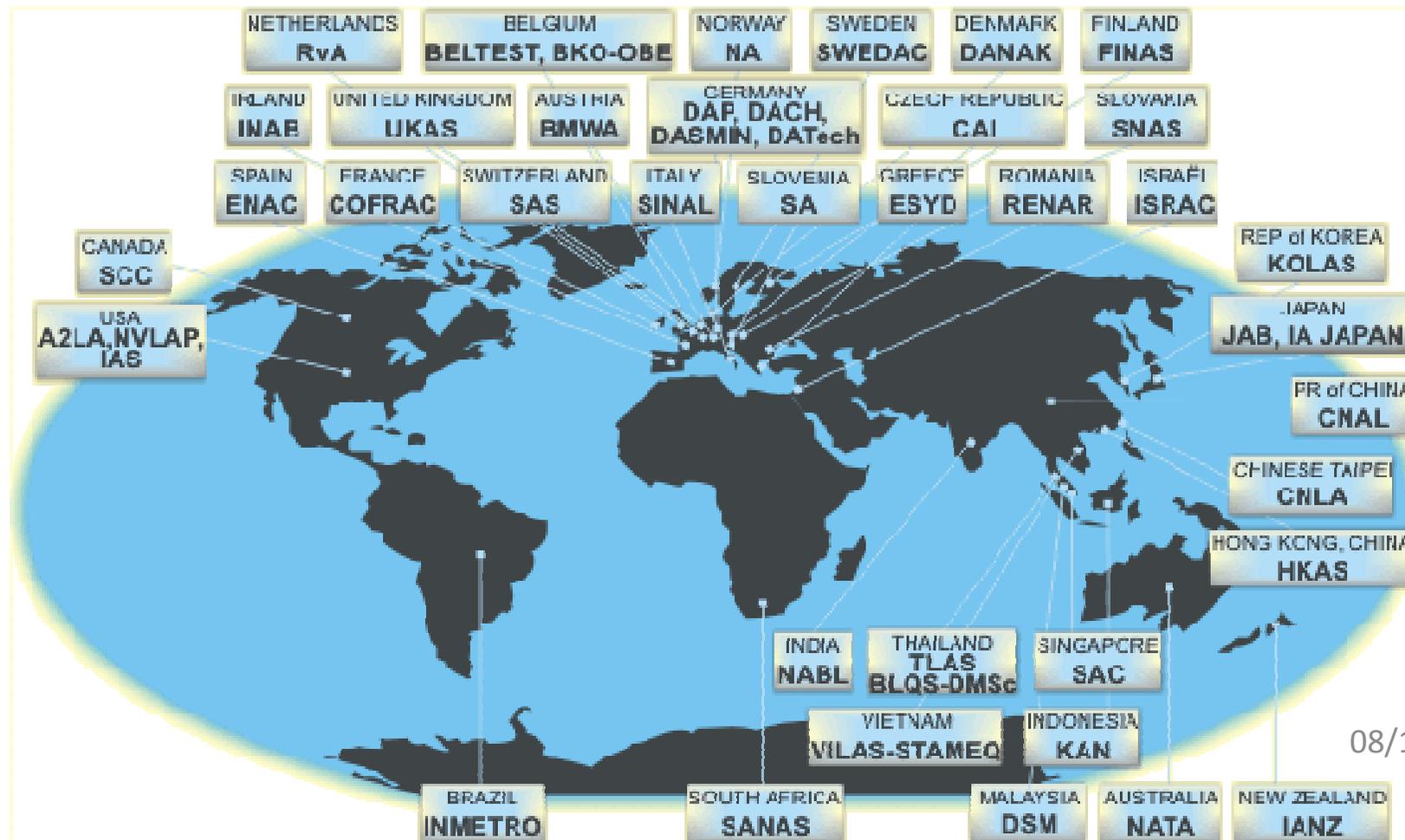
EA MLA

- | | |
|-----------|------------|
| -ACCREDIA | ITALIA |
| -COFRAC | FRANCIA |
| -UKAS | UK |
| -DAKS | GERMANIA |
| -INAB | IRLANDA |
| -BELAC | BELGIO |
| -HAA | CROAZIA |
| -ESYD | GRECIA |
| -PCA | POLONIA |
| -IPAC | PORTOGALLO |
| -ENAC | SPAGNA |
| -..... | |

08/11/2013

ILAC arrangement

65 organismi di 51 paesi

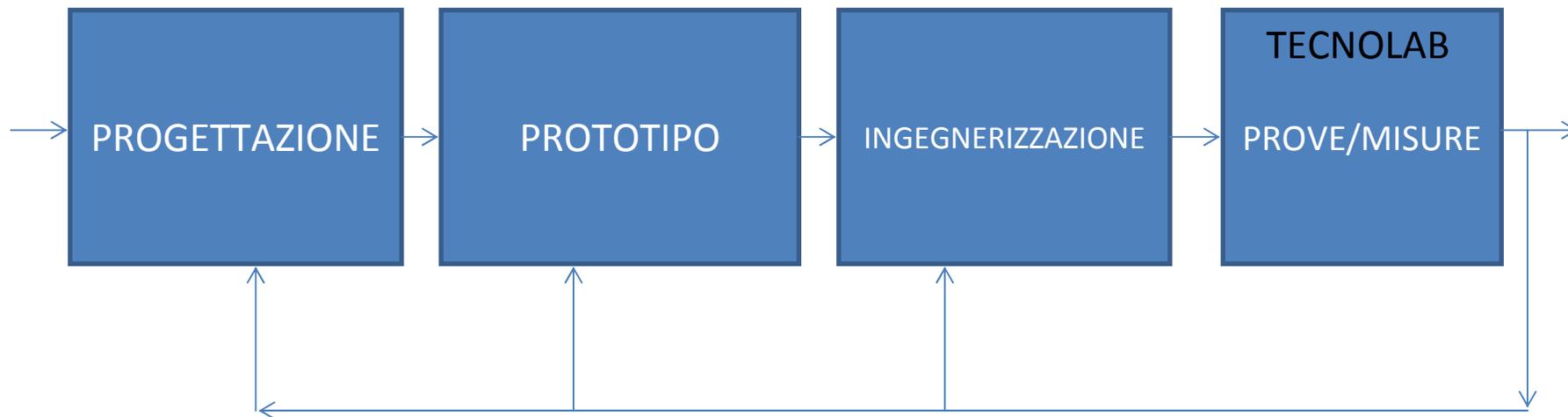


08/11/2013



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro

SVILUPPO NUOVO PRODOTTO



08/11/2013



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro

Riduzione Costi

- a) minori reclami dovuti a rotture/mal funzionamenti .
- b) non sono necessarie riprogettazioni per rotture/mal funzionamenti.
- c) minori cause legali .
- d) minori perdite di tempo dovute a reperimento di documenti anche dopo anni.
- e) riduzione tempi per verifiche alle Dogane.
- f) riduzione sanzioni.
- g) riduzioni dei tempi nella riprogettazione di nuove versioni.

08/11/2013



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro

Norme Tecniche.

Per un Paese Investire in norme tecniche conviene.

Numero Risorse Interne DIN (Germania)=800

Numero Risorse Interne UNI (Italia)=80

dove la popolazione Tedesca e' meno del doppio di quella Italiana.

08/11/2013



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro

Fatturato principali Enti di Certificazione/Laboratori Europei.

-SGS (Svizzera) 3,49 mld euro*

-Bureau Veritas (Francia) 2,66 mld euro*

-Intertek (UK) 1,1 mld euro*

-TUV Rheinland (Germania) 1,1 bilioni di euro**

*Sole 24 Ore 21/12/2009

**Sito Internet TUV 24/01/2011

08/11/2013



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro



08/11/2013



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro





Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro



08/11/2013



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro



08/11/2013



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro



08/11/2013



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro





Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro

Riconoscimenti:

ISO 17025 Accredited Laboratory by ACCREDIA N. 0991.

Registered Laboratory by FCC USA (Federal Communications Commission).

Registered Laboratory by IC (Industry CANADA).

Qualified-authorized Laboratory by DVGW-CERT.

Qualified WELL(Water Efficiency Labelling).

Qualified-authorized Laboratory by cLCus.

Qualified Laboratory by Nokia Solution Networks Italia.

08/11/2013



Tecnolab del Lago Maggiore srl
Istituto di Prove, Misure e Ricerche Ing. Michele Setaro

Grazie per l'attenzione.

08/11/2013