



**eurolab**

The European Federation of National Associations of  
Measurement, Testing and Analytical Laboratories



**Convegno di aggiornamento  
“Scenari di ripresa. Le  
opportunità offerte  
dall’accreditamento”  
14 gennaio 2022**

**Vantaggi della collaborazione internazionale per il settore TIC**

Paolo Moscatti  
*Eurolab - Presidente*



**Paolo Moscatti** *moscatti@eurolab.it*

Diploma in Chimica Industriale – Laurea in Scienze Agrarie

Imprenditore nel settore TIC (Testing, Ispezioni, Certificazioni)



**European Federation of National Laboratories Associations**

*Presidente*



Associazione Laboratori e Organismi  
di Certificazione e Ispezione

**Associazione Laboratori e Organismi di Certificazione e Ispezione**

*Presidente*



Network of Association for TIC  
AIOICI – ALA – ALPI – ASCOTECO – UNOA

**Federazione delle Associazioni dei CAB**

*Vicepresidente*



**TEC·Eurolab**  
we make you feel sure




**Laboratorio di Prova, Organismo di Certificazione**

*Presidente*

 **Full members**

-  AUSTROLAB (Austria)
-  BELAM (Belgium)
-  BULLAB (Bulgaria)
-  CROLAB (Croatia)
-  EUROLAB-CZ (Czechia)
-  EUROLAB Danmark (Denmark)
-  Finntesting (Finland)
-  EUROLAB France (France)
-  EUROLAB Deutschland (Germany)
-  Hellaslab (Greece)
-  ICELAB (Iceland)
-  ALPI (Italy)
-  FENELAB (Netherlands)
-  POLLAB (Poland)
-  RELACRE (Portugal)
-  FELAB (Spain)
-  EUROLAB Sverige (Sweden)
-  EUROLAB CH (Switzerland)

 **Associate members**

-  LEBLAB (Lebanon)
-  MAKLAB (FYROM)
-  TURKLAB (Turkey)

 **International affiliates**

-  ASCOLAB (Congo)
-  NLA-SA (South Africa)
-  NCSL (USA)

 **Observer members**

-  Croatian Metrology Society HMD (Croatia)

# eurolab

Representing **since 1990**

Testing, Measurement and Calibration laboratories.

**18** Full Members,  
**3** Associated Members,  
**1** Observer Member and  
**3** International Affiliates

**3** Vantaggi della collaborazione internazionale per il settore TIC

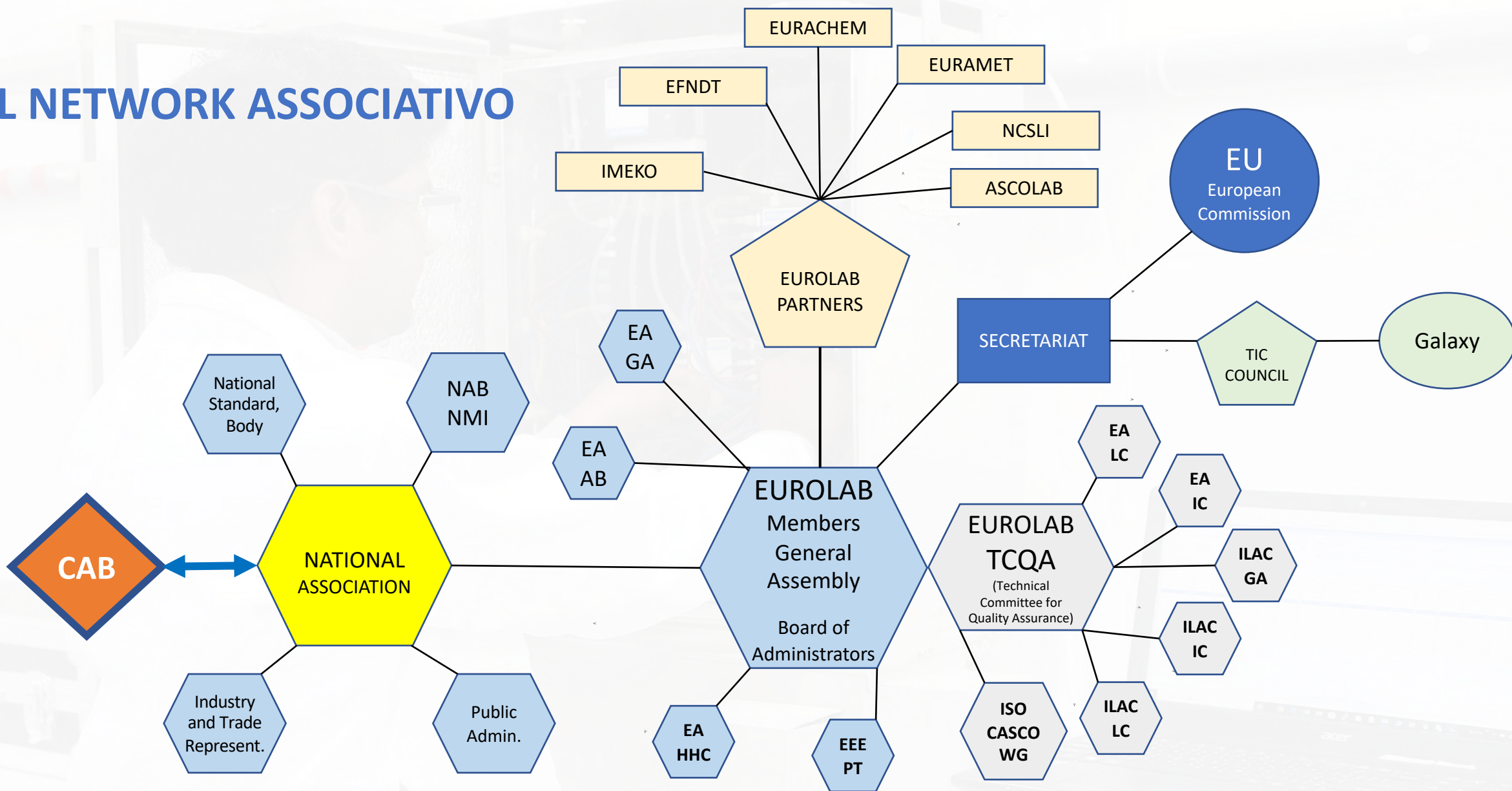
## OGGETTO DELLA PRESENTAZIONE

- **Motivazioni e vantaggi della cooperazione internazionale**
- **Difficoltà**
- **Sfida**

# MOTIVAZIONI e VANTAGGI DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

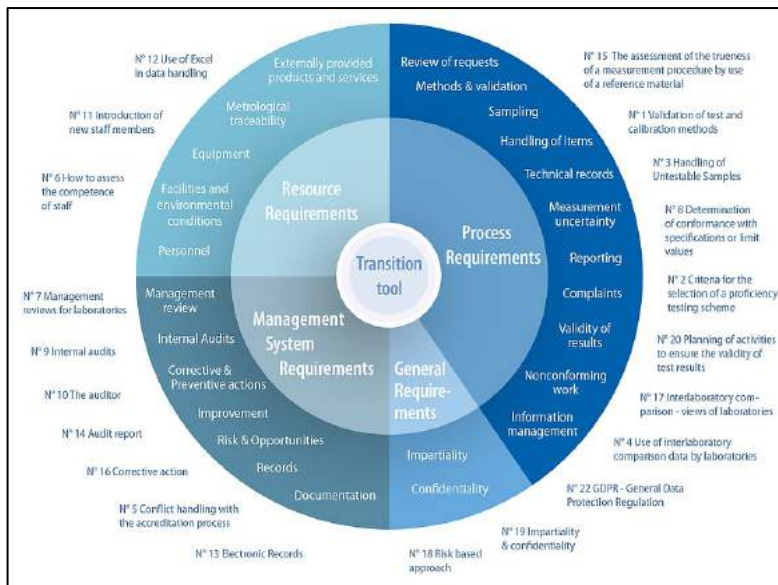
- **REGOLAMENTI, LEGGI, NORMATIVE INTERNAZIONALI**
- **RELAZIONI CON STAKEHOLDER ISTITUZIONALI: UE, EA, ISO, ILAC...**
- **EFFICIENZA**
- **ARMONIZZAZIONE**
- **PROMOZIONE E ACCESSO ALLE COMPETENZE**

# IL NETWORK ASSOCIATIVO



# ESEMPI CONCRETI DI BUONE COLLABORAZIONI

## EUROLAB COOKBOOKS



I Cookbooks sono disponibili online:

<https://www.eurolab.org/pubs-cookbooks>

## Memorandum of Understanding

**eurolab**



**eurolab**



Next

**eurolab**



**TC11 & TC24**  
Joint conference

TC-11 Measurement for a better life

Dear friends,

[Go to TC-24 web page](#)

## WORKSHOPS

Settembre 2021



- 01 Metrology for the factory of the future - Y.Luo/G.Kok/L.Coquelin.pdf (upload: 2021-10-05)
- 02 Use of Artificial Intelligence based Modeling of Sensor Networks in Energy Systems - A.Corsini.pdf (upload: 2021-10-05)
- 03 Artificial Intelligence - S.Heidenreich.pdf (upload: 2021-10-05)
- 04 Applying deep learning in metrology - J.Martin.pdf (upload: 2021-10-05)
- 05 Reference Data for Trustworthy Machine Learning - M.Baer.pdf (upload: 2021-10-05)
- 06 AI & ML and standardisation - V.Livina.pdf (upload: 2021-10-05)

### SESSION 2

- 07 EMN for Advanced Manufacturing and its view on Digital Transformation - H.Bosse.pdf (upload: 2021-10-05)
- 08 One-touch calibration of MEMS temperature sensors - E.Tamburini.pdf (upload: 2021-10-05)
- 09 Dynamic calibration of MEMS accelerometers with exclusive digital output - B.Seeger.pdf (upload: 2021-10-05)
- 10 Machine learning and data analysis at the ZeMA condition monitoring testbed - T.Dorst.pdf (upload: 2021-10-05)

### SESSION 3

- 11 Digital processes in the quality infrastructure the digital calibration certificate contribution - S.Eichstaedt.pdf (upload: 2021-10-05)
- 12 Digital Calibration Certificates -W.Heeren.pdf (upload: 2021-10-05)
- 13 Implementing DCCs in Industry -W.Heeren.pdf (upload: 2021-10-05)
- 14 Exchange of digital metrological data in a smart overhead crane - T.Mustapaa.pdf (upload: 2021-10-05)
- 15 The digital SI meta-data format - I.Smith.pdf (upload: 2021-10-05)
- 16 Showcase Validation of DCCs D.Hutzschenreuter.pdf (upload: 2021-10-05)
- 17 Showcase Cryptography for DCCs - D.Hutzschenreuter.pdf (upload: 2021-10-05)
- 18 The DCC beyond SmartCom - W.Heeren.pdf (upload: 2021-10-05)

**eurolab**

## **VALORE APPORTATO DA EUROLAB**

- **PORTARE LA VOCE DEL TIC PRESSO GLI STAKEHOLDER INTERNAZIONALI**
- **CREAZIONE DI NETWORK DI COMPETENZE TECNICHE**
- **ATTIVAZIONE DI GRUPPI DI LAVORO TECNICI**
- **FAVORIRE L'ARMONIZZAZIONE INTERPRETATIVA DI NORME E REGOLAMENTI**
- **ORGANIZZAZIONE EVENTI E CONVEGNI INTERNAZIONALI**
- **DIFFUSIONE DELLA CULTURA DELLA QUALITA'**
- **FORNIRE SUPPORTO ALLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI**



## **DIFFICOLTA' / CRITICITA'**

- **RISTRETTEZZA FINANZIARIA**
- **LE ATTIVITA' DI MAGGIOR VALORE SONO LEGATE A VOLONTARIATO**
- **ETEROGENEITA' DEL SETTORE RICHIEDE COMPETENZE VARIEGATE**
- **INSUFFICIENTE RICONOSCIMENTO DEL SETTORE TIC, E PIU' IN GENERALE DELL'INFRASTRUTTURA DELLA QUALITA', DA PARTE DI CITTADINI E PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI.**

# LA SFIDA PER LA COLLABORAZIONE

La sfida è culturale

COLLABORAZIONE Vs OPPORTUNISMO

APERTURA AL CONFRONTO Vs AUTOREFERENZIALITÀ

Nel rispetto delle specifiche prerogative, responsabilità e competenze, la sfida si vince mediante la **reciproca valorizzazione** del contributo offerto da Pubbliche Amministrazioni e Attori dell'Infrastruttura della Qualità

# CONCLUSIONI

**La collaborazione internazionale produce vantaggi in termini di efficienza, competenza, relazioni con le istituzioni e contribuisce, anche in termini di armonizzazione, allo sviluppo dell'infrastruttura della qualità.**

**Si tratta, quindi, del contributo al corretto funzionamento del mercato, alla tutela della salute e della sicurezza dei cittadini e alla salvaguardia dell'ambiente, abbracciando quel concetto di sostenibilità economica, sociale e ambientale promossa dagli SDGs dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite.**

The background features a series of four checkmarks in a descending staircase pattern on the left. On the right, there is a large, stylized pencil pointing towards the right, with a green eraser and a yellow body. The word "Conformance" is written in a light blue font above the pencil, and "Testing" is written in a light blue font below it.

Conformance

**eurolab**

Testing

**Thank you for your attention!**