

Normazione ISO, CEN, UNIchim

Giornata di studio su

*“La revisione dei metodi ufficiali di analisi chimiche del
suolo: problemi ed opportunità”*

Campobasso 26-27 gennaio 2011

- Con l'affermarsi di un sistema produttivo integrato e spesso localizzato in aree geografiche diverse nasce la necessità di dover colloquiare e collaborare con tecnici di diversi paesi.
- Affinché le procedure siano identiche e l'informazione sia comprensibile a tutti occorrono standardizzazioni e codici comuni. Nasce la necessità della

•
NORMAZIONE

Che cosa e' la normazione?

- La normazione e l'insieme delle prescrizioni di carattere generale e particolare che devono essere obbligatoriamente seguite nei settori di interesse

ISO, CEN, UNI

- Il **Comitato europeo di normazione** (**European Committee for Standardization** in inglese, **Comité européen de normalisation** in francese), meglio noto con l'acronimo **CEN**, è un ente normativo che ha lo scopo di armonizzare e produrre norme tecniche (EN) in Europa in collaborazione con enti normativi nazionali e sovranazionali quali per esempio l'ISO.
- Il CEN, fondato nel 1961, lavora in accordo alle politiche dell'Unione europea e dell'EFTA (Associazione europea di libero scambio) per favorire il libero scambio, la sicurezza dei lavoratori e dei consumatori, la protezione dell'ambiente, eccetera.
- Gli standard europei prodotti dal CEN sono normalmente armonizzati e adattati dai singoli paesi che li accolgono come per esempio l'UNI in Italia.

ISO

- L'ISO (*International Organization for Standardization*) è un'organizzazione non governativa (NGO) fondata nel 1947 la cui missione è promuovere lo sviluppo di standard allo scopo di facilitare lo scambio di beni e servizi e sviluppare la cooperazione nel campo delle attività intellettuali, scientifiche, tecnologiche ed economiche. Il lavoro di ISO si traduce in accordi internazionali aventi valore di “standard” internazionali e nell’elaborazione di norme tecniche.
- ISO is a **non-governmental organization** that forms a bridge between the public and private sectors. On the one hand, many of its member institutes are part of the governmental structure of their countries, or are mandated by their government. On the other hand, other members have their roots uniquely in the private sector, having been set up by national partnerships of industry associations.

NORMA TECNICA

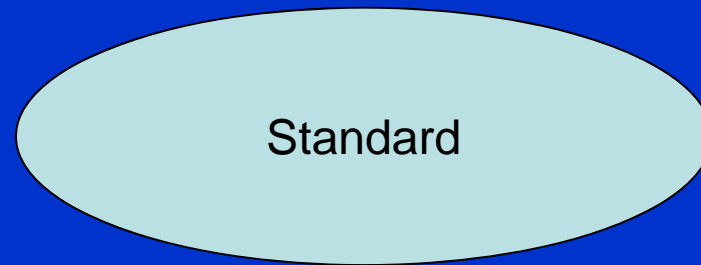
**Documento prodotto mediante CONSENSO e
APPROVATO DA UN ORGANISMO
RICONOSCIUTO**

Fornisce, per usi *comuni e ripetuti*, regole, linee guida o caratteristiche, relative a determinate attività o ai loro risultati, al fine di ottenere il miglior ordine in un determinato contesto.

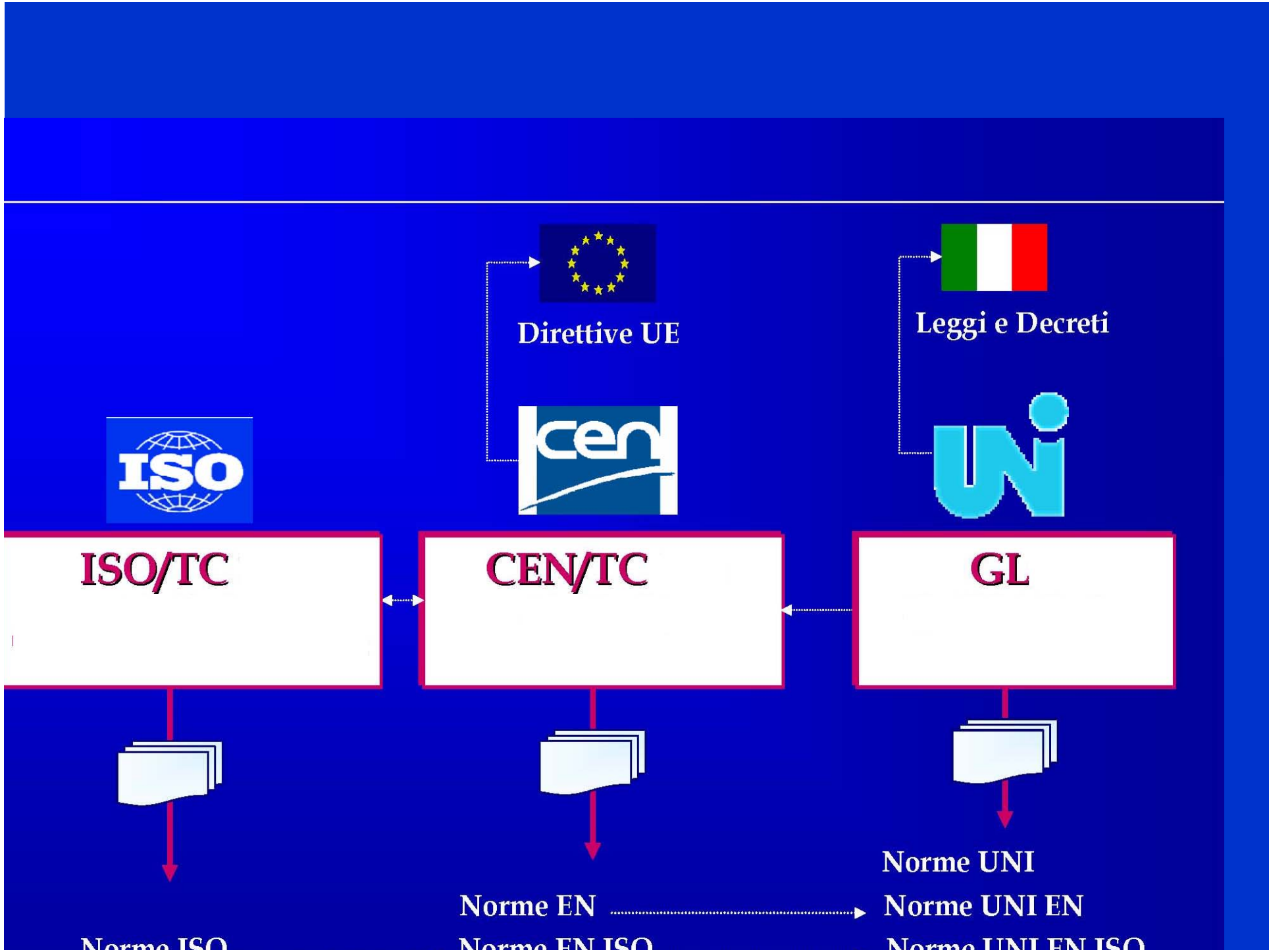
A che cosa serve una norma?

Aumenta la ripetibilità
riducendo i costi

Permette la comparazione di misure
fatte in tempi/luoghi diversi



Permette la mediazione tra tecnica e normativa



TC 190/SC 1 Evaluation of criteria, terminology and codification

TC 190/SC 2 Sampling

TC 190/SC 3 Chemical methods and soil characteristics

TC 190/SC 4 Biological methods

TC 190/SC 5 Physical methods - STANDBY

TC 190/SC 7 Soil and site assessment

CEN/TC 345 - Characterization of soils

<p>CEN ISO/TS 21268-3:2009</p>	<p>Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials - Part 3: Up-flow percolation test (ISO/TS 21268-3:2007)</p>	<p>-</p>	
<p>CEN ISO/TS 21268-4:2009</p>	<p>Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials - Part 4: Influence of pH on leaching with initial acid/base addition (ISO/TS 21268-4:2007)</p>	<p>-</p>	
<p>-</p>			
<p>CWA 15884:2008</p>	<p>Environmental technology verification - Soil and groundwater site characterization, monitoring and remediation technologies</p>		

COMMISSIONI UNICHIM

- Suoli e falde contaminati: indagini e tecnologie di bonifica
- Suolo: qualità