

La Certificazione e la Circolazione stradale

Il Valore aggiunto della Certificazione e le regole per la circolazione stradale

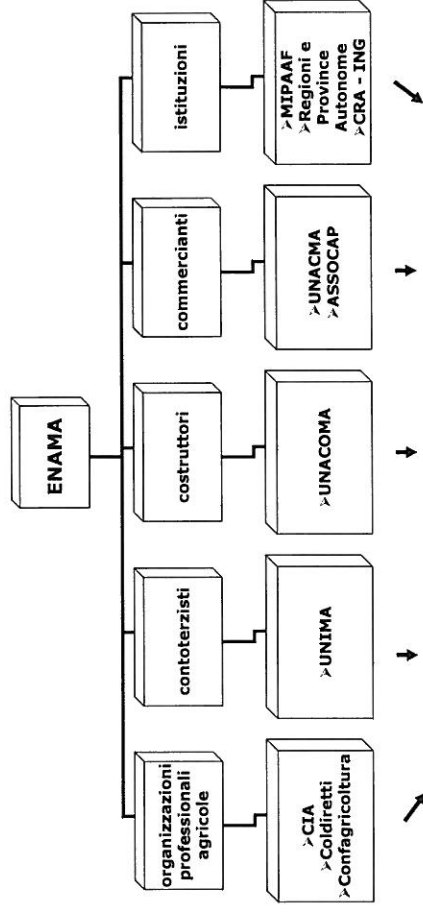
Savigliano, 23 marzo 2011

Carlo Carnevali – Uff. Tecnico ed OECD

La gestione del nuovo - Immissione in commercio

<p>Trattori agricoli e forestali (a ruote)</p> <p>Direttiva 2003/37/CE Prescrizioni contenute nelle Direttive Particolari</p> <p>↓</p> <p>Omologazione di tipo o parziale CE (Stati Membri)</p>	<p>Macchine (attrezzat. intercambiabili) Componenti di sicurezza <i>(immessi separatamente in commercio)</i></p> <p>Direttiva 2006/42/CE Direttiva Macchine Norme tecniche armonizzate</p> <p>↓</p> <p>Certificazione (Costruttore - Organismo notificato)</p>
--	---

ENAMA - Ente riconosciuto ai sensi del DPR 361/2000



representatività delle parti

La nuova direttiva macchine 2006/42/CE

Attuazione: dal 29 dicembre 2009

Esclusi i trattori agricoli e forestali per i rischi oggetto della direttiva 2003/37/CE

Direttiva 2010/52/CE

<ul style="list-style-type: none"> - manuale di istruzioni - superfici calde - caduta di oggetti - penetrazione di oggetti all'interno della postazione di guida - sostanze pericolose - ancoraggi delle cinture di sicurezza per passeggeri
--

Rischi non coperti dalle direttive comunitarie



Dichiarazione CE di conformità

La normativa comunitaria

Fornisce al costruttore le norme da seguire per la corretta **progettazione** delle macchine agricole relativamente alla **sicurezza nella circolazione stradale** e sul **lavoro**.

Cosa cambia nella circolazione stradale?

Le regole amministrative restano quelle in vigore in ogni paese della comunità e quindi anche in Italia.

Accertamento dei requisiti di idoneità alla circolazione su strada (art. 107 CS)

Esclusioni: aratri, erpici e seminatrici trainate (art. 292 Reg.)

Immatricolazione, carta di circolazione e certificato di idoneità tecnica alla circolazione (artt. 108, 110 CS; 293, 294 Reg.)

Tipologia	Documento
Trattrici agricole	Carta di circolazione e immatricolazione
Macchine agricole operatrici semoventi a due o più assi	
Rimorchi agricoli di massa complessiva > 1,5 t	
Rimorchi agricoli di massa complessiva ≤ 1,5 t (lung. > 4,00 m e larg. > 2,00 m)	
Macchine agricole operatrici semoventi ad un asse	Certificato di idoneità tecnica alla circolazione
Rimorchi agricoli di massa complessiva ≤ 1,5 t (lung. ≤ 4,00 m e larg. ≤ 2,00 m)	
Macchine agricole operatrici trainate (escluse aratri, erpici e seminatrici)	

Norme costruttive ed equipaggiamenti (art. 106, comma 6)

Le macchine agricole devono, inoltre, rispondere alle disposizioni relative ai mezzi e sistemi di difesa previsti dalle normative per la sicurezza e l'igiene del lavoro

Modifiche dei requisiti di idoneità delle macchine agricole in circolazione (art.112 CS)

Non devono presentare difformità rispetto alle caratteristiche indicate nella carta di circolazione, ovvero nel certificato di idoneità tecnica alla circolazione, né alterazioni o danneggiamenti dei dispositivi prescritti



Visita e prova presso DG della MCTC
(es. sostituzione dispositivi di agganciamento, pneumatici ecc.)

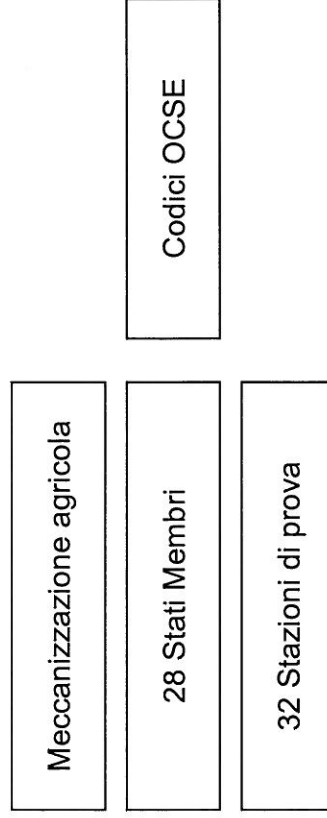
Revisione delle macchine agricole in circolazione (artt.111 CS, 295 Reg.)

Macchine agricole soggette a revisione	Periodicità
Trattori agricole	Minimo 5 anni
Macchine agricole operatrici semoventi	
Rimorchi agricoli con massa > 1,5 t	
Rimorchi agricoli di massa complessiva ≤ 1,5 t (lunghezza > 4,00 m, larghezza > 2,00 m)	

Ad oggi non ancora attivato

La Certificazione OCSE

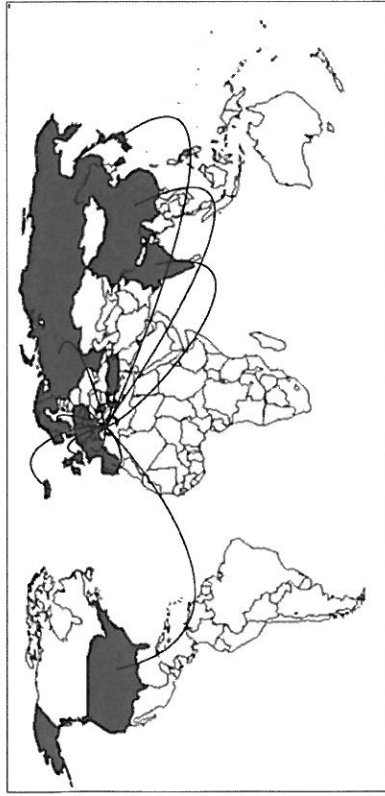
(Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico)



I Codici OCSE

- 2 – Rilievo prestazioni trattori
- 3 – Prove dinamiche ROPS trattori standard
- 4 – Prove statiche ROPS trattori standard
- 5 – Rilievo rumore alla postazione di guida trattori
- 6 – Prove ROPS anteriore trattori carreggiata stretta
- 7 – Prove ROPS posteriori trattori carreggiata stretta
- 8 – Prove ROPS trattori cingolati
- 9 – Prove ROPS/FOPS caricatori telescopici
- 10 – Prove FOPS trattori

Il ruolo dell'ENAMA



Centro di Coordinamento
per la verifica dei rapporti di prova ed il rilascio
delle omologazioni OCSE

Certificazione ENAMA

SICUREZZA

PRESTAZIONI

Centri Prova:
-CRA-ING Monterotondo
-CRA-ING Treviglio
-DEIAFA Torino



Ispettori esperti



Utilizzo check list

Item	OK	Not OK
1. Verifica della documentazione		
2. Verifica della conformità del prodotto		
3. Verifica della conformità del cantiere		
4. Verifica della conformità del personale		
5. Verifica della conformità delle attrezzature		
6. Verifica della conformità delle procedure		
7. Verifica della conformità delle attrezzature		
8. Verifica della conformità delle procedure		
9. Verifica della conformità delle attrezzature		
10. Verifica della conformità delle procedure		



Utilizzo Protocolli di prova



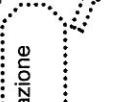
Esito positivo



Marchio
VS sulla
macchina

Certificato
VS ENAMA

Certificazione
VS



Marchio
ENAMA sulla
macchina

Certificato
ENAMA

Esito positivo prestazioni



Marchio
ENAMA sulla
macchina

Vantaggi della certificazione volontaria per la filiera

Costruttore

Garanzia e tutela del rispetto delle normative vigenti
Maggior qualificazione del prodotto e riconoscimento in altri paesi europei
Pubblicità e divulgazione dei risultati ottenuti

Utilizzatore

Garanzia di acquistare un prodotto a norma
Tutela degli aspetti di sicurezza
Informazioni che consentono la scelta di una macchina idonea alle esigenze aziendali

Rivenditore

Garanzia e tutela sulla vendita di una macchina a norma
Garanzia di vendere un prodotto munito di tutte le informazioni necessarie al suo utilizzo in sicurezza

www.enama.it

Grazie per l'attenzione!

