

## ENAMA : IDEE E SOLUZIONI PER IL MONDO AGROMECCANICO

L'ENAMA (Ente Nazionale per la Meccanizzazione Agricola) è un Ente riconosciuto ai sensi del DPR 361/2000, creato per offrire al settore meccanico agrario un efficace strumento di supporto per migliorare competitività e innovazione tecnologica nonché per valutare prestazioni e sicurezza delle macchine agricole e delle loro componenti. A garanzia di imparzialità e di concertazione del mondo agricolo è la composizione stessa di ENAMA che comprende tra i propri Soci: Assocap, Cia, Coldiretti, Confagricoltura, Unacma, Unacoma, Unima. Sono membri di diritto il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, la Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome e il Cra-Ing, Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura-Unità Ingegneria Agraria. Tale ampia base associativa consente

## ENAMA : IDEAS AND SOLUTIONS FOR THE AGRICULTURAL MACHINERY WORLD

ENAMA (Italian National Agency for Agricultural Mechanisation) is a support and consultancy organisation created to improve competitiveness, develop technologies and assess the performance and safety of machinery and machine parts in the agricultural machinery sector. ENAMA – recognised in accordance with Presidential Decree 361/2000 – is an organisation whose composition is a guarantee of impartiality and consultation for the entire agricultural and agricultural machinery world. Its Members are: Assocap, Cia, Coldiretti, Confagricoltura, Unacma, Unacoma, Unima while the Ministry for Agriculture, Food and Forestry Policies, the Conference of Region and Autonomous Provinces and the Cra-Ing, Experimental Institute for Agricultural Mechanisation, are Members by right. Enama can thus propose projects, advice and



all'ENAMA di proporre progetti, pareri e soluzioni di elevato livello tecnico-normativo mirate a risolvere le esigenze di tutta la filiera.

### Personale specializzato

L'ENAMA vanta uno staff di esperti con competenze specifiche nei vari settori del mondo agricolo e agromeccanico, con conoscenze in ambito normativo relative alla sicurezza, alle prestazioni e alla protezione ambientale (norme UNI, EN, ISO, OECD, ecc.), alla circolazione stradale delle macchine agricole e alla gestione delle agevolazioni, alla certificazione e allo sviluppo di nuove tecnologie.

### Prospettiva internazionale

L'ENAMA opera a livello internazionale grazie a specifici programmi europei, all'Entam (European Network for Testing of Agricultural Machines) e all'OECD Collabora inoltre con organismi internazionali e ha promosso iniziative specifiche tramite accordi bilaterali.

solutions based on a high level of technical and regulatory knowledge for all actors in the industry.

### Specialist personnel

ENAMA has a staff of experts with specific expertise in the various areas of the sector and with knowledge of regulatory issues related to safety, performances and environmental protection (UNI, EN, ISO, OECD and other standards), road circulation of agricultural machines, management of incentives, certification and new technological developments.

### International activity

ENAMA also operates internationally through specific Community programmes, the Entam (European Network for Testing of Agricultural Machines) and OECD. It co-operates with international bodies and promotes specific initiatives via bilateral agreements.

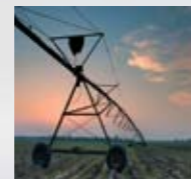


ENAMA - Via Venafro, 5 - 00159 ROMA  
Tel. +39 06 40860027/30 - Fax +39 06 4076264  
mail: [info@enama.it](mailto:info@enama.it) web: [www.enama.it](http://www.enama.it)

*Rappresentiamo la filiera agricola  
per garantire un approccio comune e  
condiviso alle sfide della competitività  
del comparto agricolo*

# LA NOSTRA VISION

Essere il riferimento per il settore meccanico agrario, tendendo costantemente all'eccellenza dei servizi istituzionali e commerciali e applicando il principio del continuo miglioramento e di una condotta etica trasparente per il comune interesse dell'intero settore.



Diffondere la cultura della certificazione, dell'innovazione e del corretto uso dei mezzi meccanici, per un'agricoltura competitiva e sicura per gli operatori, l'ambiente e le produzioni agrarie. Perseguire il miglioramento della qualità dei servizi attraverso le proprie conoscenze ed esperienze maturate in Italia e all'estero.

# LA NOSTRA MISSION



To serve as a frame of reference for the agricultural machinery sector, striving towards consistent excellence in institutional and commercial services, applying the principle of continuous improvement and acting with transparency in the common interest of the entire sector.

# OUR MISSION

To disseminate the culture of certification, innovation and appropriate use of machinery in order to foster a safe, competitive form of agriculture to benefit operators, the environment and agricultural production. To improve service quality by leveraging the experience and expertise acquired in Italy and overseas.



# LE NOSTRE ATTIVITÀ

## Certificazione

L'ENAMA effettua su base volontaria verifiche di sicurezza (VS ENAMA) accreditate (Certificato Accredia n.088B) e prove funzionali di macchine agricole e componenti presso centri prova specializzati.

I certificati vengono poi pubblicati e divulgati in appositi rapporti di prova, consentendo una qualificazione del prodotto e una garanzia per tutti i soggetti coinvolti nella filiera (costruttori, rivenditori e agricoltori) del rispetto delle normative previste.

## Omologazioni

L'ENAMA offre la propria consulenza alle aziende interessate a omologare i propri mezzi meccanici a livello nazionale ed internazionale.

## Normative

L'ENAMA dispone di elevate competenze sulle norme nazionali e internazionali UNI, EN, ISO, OECD, ecc. relative alle macchine agricole e forestali.

## Divulgazione/Informazione

L'ENAMA promuove la corretta gestione delle macchine agricole attraverso le informazioni tecniche contenute in documenti stampati (Linee guida, ecc.), attraverso l'organizzazione di corsi di formazione/informazione per gli operatori, dimostrazioni sul corretto uso e corsi di guida sicura. A ciò sono da aggiungere: il portale web ([www.enama.it](http://www.enama.it)), numerosi articoli, le manifestazioni fieristiche, i convegni, ecc.

## Innovazione

L'ENAMA sviluppa programmi di intervento finalizzati alla sperimentazione e allo sviluppo di macchine agricole innovative, con l'obiettivo di fornire soluzioni reali per le esigenze degli operatori e rendere più competitive le aziende agricole e agromeccaniche.

## Controllo irroratrici

L'ENAMA promuove la diffusione del corretto uso delle macchine per la protezione delle colture nonché la concertazione a livello interregionale delle attività di controllo funzionale delle macchine irroratrici in uso, ai sensi della Direttiva 2009/128/CE.

## Biomasse e Agroenergie

L'impegno di ENAMA nell'ambito delle agroenergie è rappresentato da tre linee operative che riguardano la promozione e lo sviluppo di macchine per colture energetiche, la realizzazione di un sistema di certificazione delle prestazioni e delle emissioni degli impianti per la produzione di energia termica e il coordinamento del progetto biomasse, che prevede incentivazioni e attività dimostrative/informative.

## Consulenza tecnica

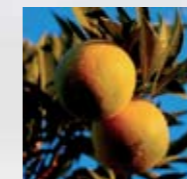
L'ENAMA offre le proprie conoscenze qualificate al mondo dell'industria, del commercio e degli utenti agricoli e agromeccanici, nonché alle pubbliche amministrazioni, sia a livello nazionale che a livello internazionale.

## Studi e ricerche

L'ENAMA svolge un'attività di studio ed elaborazione dei dati relativi agli aspetti della meccanizzazione e sicurezza delle macchine agricole. Esegue inoltre un'attività di monitoraggio e ricognizione sulle evoluzioni normative a livello internazionale, nazionale (PSN) e regionale (PSR) relative al settore meccanico agrario.

## Progetti internazionali

L'ENAMA promuove la cooperazione tra strutture omologhe nei paesi europei ed extra UE e partecipa a diversi programmi comunitari. L'ENAMA inoltre fa parte dell'Entam (European Network for Testing of Agricultural Machines) che ha come scopo l'armonizzazione delle procedure di prova e la facilitazione dei riconoscimenti dei rapporti di prova tra i diversi stati. Dal 1° gennaio 2010 l'ENAMA coordina a livello internazionale l'omologazione dei trattori agricoli e forestali in accordo agli standard OECD.



# OUR ACTIVITIES

## Certification

ENAMA carries out voluntary and accredited safety tests (VS Enama certificate of Accredia n.088B) certificate of Accredia n.088B, and functional tests on agricultural machinery and components at ad hoc specialist test centres.

Positive test results are then published and disseminated via detailed test reports, thus allowing product qualification and a guarantee for all actors in the industry (manufacturers, resellers and farmers) of compliance with existing standards.

## Type approval

ENAMA offers its advice to firms interested in type approving their vehicles at a national, international level.

## Standards

ENAMA has a great knowledge of UNI, EN, ISO, OECD and other national and international standards regarding agricultural and forestry machinery.

## Training and information

ENAMA promotes the safe use of agricultural machinery through the publication of technical documents on safety issues (guidelines, etc.), training/information and safe driving demonstrations and courses. Other materials and information are made available through ENAMA's web portal, [www.enama.it](http://www.enama.it), numerous articles, trade fairs, conferences, etc.

## Innovation

ENAMA coordinates experimental programmes to develop innovative and high-tech agricultural machinery, with a view to providing operators with new solutions and making farms and agricultural machinery companies more competitive.

## Control of sprayers

ENAMA promotes the correct use of crop protection equipment as well as the planning of control activities at an interregional level, in compliance with Directive 2009/128/EC.

## Biomass and agricultural energy

ENAMA is committed to agricultural energy via three operational paths including the promotion and development of energy crop machines, the implementation of a certification system for thermal energy production plant performances and emissions as well as the co-ordination of the Biomass Project, which includes incentives and demonstration/information activities.

## Technical consultancy

ENAMA offers its wealth of knowledge to trade and industry, agriculture, agricultural machinery users and public administration bodies, at both national and international levels.

## Study and research projects

ENAMA studies and processes data regarding agricultural mechanisation and agricultural machinery safety. It also monitors and analyses national, regional and international legislation development relating to the agricultural machinery industry.

## International projects

ENAMA promotes cooperation among similar organisations both in and outside Europe and takes part in various Community programmes. ENAMA is also a member of Entam (European Network for Testing of Agricultural Machines) which aims at harmonising testing procedures and facilitating test report recognition among various countries. Since 1st January 2010 ENAMA co-ordinates agricultural and forestry tractor homologation in compliance with OECD standards.

