



Ente Nazionale di
Ricerca e promozione
per la standardizzazione

ENR

- Identificazione esigenze di standardizzazione di un determinato bacino di utenza
- Identificazione e formulazione di linee guida generali
- Prima redazione di uno standard (di natura volontaria) attraverso la creazione di un comitato tecnico di utenti e costruttori del prodotto/servizio da standardizzare e le principali istituzioni di riferimento
- Pubblicazione e presentazione della prima bozza di standard
- Pubblicazione definitiva della norma
- Promozione e diffusione dello standard
- Formazione di potenziali utenti dello standard

SETTORI OPERATIVI

- Agro alimentare
- Marino Marittimo
- Salute
- E-government nella Pubblica Amministrazione
- Beni culturali

ENR - Ente Nazionale di Ricerca e promozione per la standardizzazione

Via F. Crispi, 248 90139 Palermo - Italy

T. +39 0917439545

info@enrstandards.org

enrstandards.org



VIII edizione
17-20 ottobre 2019
Mazara del Vallo (TP)

Partecipazione di



Ente Nazionale di Ricerca e promozione
per la standardizzazione
enrstandards.org

Con il contributo del



ministero delle politiche agricole
alimentari, forestali e del turismo

ENR è un Ente dotato di personalità giuridica di diritto privato senza fini di lucro, con sede legale a Palermo.

Lo scopo dell'Ente è contribuire, nell'interesse della collettività, alla ricerca e alla promozione in ambito sostenibilità, qualità, sicurezza e ambiente, di linee guida e norme tecniche in riferimento a tutte le diverse fasi che compongono l'intero processo di standardizzazione, proponendo e svolgendo le attività e le iniziative idonee al riguardo.

ENR promuove la standardizzazione perché essa è capace di offrire le migliori garanzie di prodotti, processi e servizi ai diversi bacini di utenza e, al contempo, i migliori margini di competitività per i costruttori di prodotti, processi e servizi stessi.

ENR mette al centro della propria azione di ricerca, sviluppo, innovazione e normazione il tema della sostenibilità consapevole attraverso una serie di iniziative volte alla valorizzazione del bene, prodotto o servizio nel pieno rispetto dell'ambiente e dei bisogni futuri.

ENR è sede di numerose attività e collaborazioni con enti di ricerca pubblici italiani. In tal senso, ENR è socio del Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth (CTN-BIG) e partecipa congiuntamente ai diversi progetti che a esso fanno capo. ENR è altresì sede di un dottorato di ricerca internazionale innovativo a caratterizzazione industriale dell'Università degli Studi di Palermo, su bando MIUR, riguardante il Deep Sea Mining.

PRINCIPALI PROGETTI DI ENR

Settore Agroalimentare

KNOWLEDGE HUB ON FOOD AND NUTRITION SECURITY

Iniziativa congiunta internazionale JPI (A healthy diet for a healthy life), JPI Oceans e FACCE-JPI (JPI Agriculture, Food Security and Climate Change) per creare un hub di conoscenza e networking in materia di sicurezza alimentare (con case study su settore oleicolo-oleario), in collaborazione con Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa e Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo.

PROGETTO AGRIFOOD - GOCCE DI PIACERE E DI SALUTE

Progetto di una filiera per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nel settore agricolo e alimentare siciliano per la produzione e la divulgazione di una linea innovativa di bevande a bassa gradazione alcolica ottenute da vino e succo d'uva aromatizzato con produzioni biologiche bio-fortificate mediante elementi ad elevato valore nutraceutico.

PROGETTO AGRIFOOD - SETTORE OLEICOLO-OLEARIO

Progetto di ricerca nell'ambito del settore oleicolo-oleario per la promozione di linee guida e norme europee e nazionali riguardanti l'intera filiera agroalimentare della standardizzazione legata alla cultura delle olive, dalla pianta alla bottiglia. D.M. N. 30311 del 31/10/2018-MIPAAFT di concerto con il MEF.

Settore e-government nella Pubblica Amministrazione

Pa@Cloud (progetto@GCloud) - Pre-Commercial Procurement

Il progetto mira a migliorare l'efficacia e l'efficienza del sistema di amministrazione pubblica locale nelle Regioni convergenza, attraverso lo sviluppo di nuove tecnologie ICT in un'ottica di trasparenza, semplificazione e contenimento dei costi per i cittadini e le imprese.

Settore ICT Marino-Marittimo

TecBIA - Tecnologie a Basso Impatto Ambientale per la produzione di energia su mezzi navali

Gli obiettivi principali del progetto, in collaborazione con FINCANTIERI S.p.A. e CETENA S.p.A., riguardano lo sviluppo di sistemi di generazione di energia ad emissioni zero per applicazioni navali, sfruttando tecnologie a idrogeno e accumulatori elettrici a batteria.

ARES - Robotica Autonoma per la Nave Estesa

Il progetto, in collaborazione con CNR- ISSIA, prevede la creazione di un ecosistema RD&I nel settore della cantieristica e della robotica marina.

SI.NA.PO. - Sicurezza della Navigazione in ambito Portuale

Il progetto, in collaborazione con CNR-ICAR, prevede la creazione di un sistema intelligente e adattativo di supporto alle decisioni per la riconfigurazione in tempo reale dei sistemi di bordo in caso di guasto.

Settore Salute

PRE.MED - MEDicina di PREcisione

Il progetto nazionale MISE H2020-health- in collaborazione con la Cooperativa EDP-La Traccia, mira a sviluppare una piattaforma innovativa e integrata per la diagnosi predittiva del rischio di progressione della malattia renale cronica, per una terapia mirata e una cura proattiva del paziente.

Settore Beni culturali

TECLA - Nano Technologies e nanomateriali per i beni Culturali

Il progetto, in collaborazione con il Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM) dell'Università degli Studi di Palermo, sfrutta il potenziale delle nanotecnologie sviluppando nuovi materiali, nanomateriali e dispositivi per il consolidamento, la protezione, la pulizia e la fruizione dell'Eredità Culturale.