

enterprise europe network

Innovhub Stazioni Sperimentali per l'Industria srl e i servizi della rete EEN / SIMPLER

Andrea Gallonzelli

Idrogeno:il domani è già cominciato?

Milano – 25 ottobre 2018

een.ec.europa.eu



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca



Business Support on Your Doorstep



INNOVHUB SSI

Innovhub Stazioni Sperimentali per l'Industria srl è un centro nazionale di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico specializzato nella soluzione alle esigenze delle imprese dei settori contribuenti afferenti alle industrie tessili, cartarie, dei combustibili, degli oli e dei grassi e a supporto e della pubblica amministrazione

Innovhub SSI mira a migliorare la competitività del tessuto economico nazionale attraverso la promozione e il sostegno dell'innovazione e dello sviluppo scientifico e tecnologico



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca



Business Support on Your Doorstep



INNOVHUB SSI – ATTIVITÀ E SERVIZI

- ricerca industriale e sviluppo sperimentale
- analisi, prove e controlli
- certificazione di prodotti e di processi produttivi
- formazione, informazione, documentazione, divulgazione, promozione
- normazione tecnica a livello nazionale e internazionale
- supporto alla ricerca, sviluppo e innovazione delle imprese



INNOVHUB SSI – ORGANIZZAZIONE



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca



ATTIVITÀ NORMATIVA: PRESIDIO NEI TAVOLI TECNICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Attività "istituzionale" per i settori industriali di riferimento
- In qualità di coordinatori e/o come membri attivi
- Circa 150 partecipazioni/anno
- Attività integrata da analisi/sperimentazioni ad hoc delle 4 aree tecniche

UNI e Enti Federati: partecipazione a circa 30 Commissioni e Gruppi di Lavoro



CCT
CT "Agroalimentare"
CT "Carta"
CT "Imballaggi"
CT "Metrologia"
CT "Tessile e Abbigliamento"
CT "Idrogeno" (Presidenza)



CCT

Metodi analitici prodotti petroliferi



CTC

Gas naturale, biometano, GNL, GPL, odorizzazione



Energia da rifiuti, biogas, impianti di riscaldamento



*Specifiche combustibili tradizionali e biocombustibili
Emissioni autoveicolari*



ATTIVITÀ NORMATIVA: PRESIDIO NEI TAVOLI TECNICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI



CEN & ISO: partecipazione a circa
25 Comitati Tecnici e Gruppi di Lavoro



CEN

- **TC 19** "Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin"
- **TC 172** "Pulp, paper and board"
- **TC 264** "Air Quality"
- **TC 276** "Surface active agents"
- **TC 408** "Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas network"
- **TC 441** "Fuel labelling"

CEN/CLC/JTC 6 "Hydrogen in energy systems"

ISO/TC 28 "Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources"



INNOVHUB SSI – AREA COMBUSTIBILI

Obiettivi

- costituire un punto di riferimento istituzionale per la valutazione ed il controllo delle caratteristiche dei combustibili (fossili e non) con particolare attenzione alle prestazioni energetiche, ambientali e di sicurezza

Attività

- **servizio conto terzi** effettuando analisi e sperimentazioni; interventi/controlli in campo ambientale e motoristico
- **studio e ricerca**, sviluppando sia temi finanziati autonomamente sia progetti commissionati da terzi
- **normazione tecnica**, partecipando alla stesura ed alla revisione delle norme di settore assistendo enti ed aziende contribuenti rispettivamente nell'emissione e nel rispetto delle norme necessarie



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca



Business Support on Your Doorstep



INNOVHUB SSI – AREA COMBUSTIBILI

Attività

- **documentazione e divulgazione**, per favorire la diffusione della cultura tecnico-scientifica sui combustibili e sugli aspetti tecnologici, normativi, ambientali e della sicurezza ad essi correlati

Settori di intervento

- **combustibili tradizionali** (gas, petrolio, carbone e loro principali prodotti derivati)
- **fonti energetiche alternative** (biocombustibili, idrogeno, biomasse, combustibili da rifiuti)
- **sicurezza ambientale** (sicurezza dei processi chimici, infiammabilità, esplosioni)



La rete **Enterprise Europe Network** è una realtà mondiale:

- ✓ circa 600 organizzazioni distribuite in oltre 60 Paesi
28 Paesi UE, Norvegia, Islanda, Svizzera, Bosnia, Montenegro, ex Repubblica Jugoslavia di Macedonia, Serbia

Paesi Extra UE (Albania, Argentina, Armenia, Bielorussia, Brasile, Canada, Cile, Cina, Egitto, Georgia, Giappone, Giordania, India, Indonesia, Israele, Messico, Moldavia, Nuova Zelanda, Paraguay, Perù, Russia, Singapore, Sud Corea, Taiwan, Tunisia, Turchia, Ucraina, USA, Camerun)

- ✓ 3.000 professionisti

La **rete italiana** opera attraverso:

- ✓ Associazioni Industriali
- ✓ Camere di commercio
- ✓ Agenzie regionali per lo sviluppo
- ✓ Centri tecnologici universitari

selezionati dalla Commissione Europea e raggruppati in **6 Consorzi**



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca



Business Support on Your Doorstep



Aiutare le imprese a crescere, innovarsi e internazionalizzarsi



Helping ambitious businesses innovate and grow internationally

Gli sportelli della rete Enterprise Europe Network supportano gratuitamente le imprese per promuovere:

- ✓ innovazione
- ✓ trasferimento tecnologico
- ✓ internazionalizzazione



L'IMPRESA AL CENTRO

✓ È obiettivo della rete fornire un servizio di accompagnamento alla singola impresa a 360°, identificando eventuali necessità per migliorare la propria competitività e guidandola verso percorsi di crescita

I SERVIZI SIMPLER

INFORMAZIONI

- ✓ Facilitare l'accesso ai bandi regionali e transnazionali destinati all'innovazione ed alla competitività
- ✓ Facilitare la conoscenza e la partecipazione delle PMI ai bandi Europei per la Ricerca e l'Innovazione Horizon 2020
- ✓ Informare e fornire assistenza sulla legislazione, le norme e le politiche dell'UE (es. REACH)





Ministero dello Sviluppo Economico

Incaricato del funzionamento di un servizio nazionale di assistenza tecnica per fornire corrette informazioni alle imprese sull'applicazione del Regolamento REACH (Helpdesk nazionale)



Enterprise Europe Network - Italia

Ha come missione offrire servizi integrati per la crescita competitiva delle PMI e fornire loro strumenti per operare con efficacia nel Mercato Unico, assistenza normativa e la possibilità di dialogare con la Commissione europea sulle politiche comunitarie in preparazione

creazione degli Sportelli Informativi Territoriali

“SIT REACH”



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca



Business Support on Your Doorstep



I SERVIZI SIMPLER

RICERCA PARTNER

Ricerca partner per accordi di R&D, collaborazione tecnologica o commerciale attraverso:

- ✓ la Piattaforma Partnership Opportunity Database (POD)
- ✓ l'organizzazione di Company Mission e Brokerage Events



I SERVIZI SIMPLER DI AREA COMBUSTIBILI

ASSISTENZA TECNICA EEN AREA COMBUSTIBILI

È obiettivo della rete fornire un servizio di accompagnamento alla singola impresa a 360°, identificando eventuali necessità per migliorare la propria competitività e guidandola verso percorsi di crescita, attraverso:

- Supporto all'innovazione e al trasferimento tecnologico
- Consulenza sulla gestione della proprietà intellettuale
- Assistenza per la partecipazione al programma Horizon2020
- Visite aziendali e audit tecnologici - anche in ottica green economy
- Consulenze di technology intelligence
- Informazioni e supporto sul Regolamento Europeo REACH



Grazie per l'attenzione!

Andrea Gallonzelli

Tel. 02 85153519

andrea.gallonzelli@mi.camcom.it

www.innovhub-ssi.it