

04/03/2019

PATTO PER LO SVILUPPO

Energia: 10 anni e numeri record per il Cluster lombardo

Sono sempre più vicini i festeggiamenti dei primi 10 anni di vita per il **Lombardy Energy Cleantech Cluster**, associazione riconosciuta da Regione Lombardia il 29 marzo del 2009, come cluster tecnologico lombardo per l'energia e l'ambiente.

Un decennio di grandi successi come dimostrato dai numeri: 95 aziende partecipanti, 10 associazioni ed enti non profit aderenti, 6 le università e i centri di ricerca che collaborano. Una crescita continua e inarrestabile, che ha portato a un **aumento del 28% delle installazioni di impianti di energie rinnovabili**, a un +47% nel solo 2018 per quanto concerne l'energia prodotta da impianti idroelettrici, e a 1,5% il rapporto tra utile e fatturato per le aziende dell'elettromeccanica.

Alla sua nascita il cluster voleva essere un'iniziativa puramente industriale, ma con il passare del tempo e il successo dell'iniziativa si è sviluppata in una struttura aperta a tutti gli attori che compongono questo ecosistema. Di grande importanza è la ricerca, che rappresenta oggi una delle due guide di ciascuna area di riferimento, insieme all'industria.

Regione Lombardia negli anni è sempre rimasta molto attiva per identificare e creare attori sul territorio che potessero permettere un dialogo proficuo tra ricerca e imprese.

Link: <http://www.lombardiaspeciale.regione.lombardia.it/wps/portal/LS/Home/News/Dettaglio-News/patto-per-lo-sviluppo/2019/03-marzo/Energia-10-anni-e-numeri-record-per-il-Cluster-lombardo>



Green Economy: fare business senza danneggiare l'ambiente

☰ Categoria: [NEWS](#)

🕒 Venerdì, 19 Aprile 2019 11:21

Green Economy: fare business senza danneggiare l'ambiente

Mentre **Greta Thunberg** continua la sua campagna civile per chiedere ai grandi del mondo di intervenire sulle politiche ambientali, spingendosi fin in Vaticano - dove c'è un Papa Franciscano ed ambientalista - imprese private, associazioni di aziende, singoli imprenditori illuminati si muovono, **già da tempo nel campo della Green Economy**.

Cosa vuol dire Green Economy?

La green economy è un modello di sviluppo che prende in considerazione insieme agli aspetti economici e finanziari l'impatto ambientale delle attività produttive e di consumo: dalla trasformazione delle materie prime, al trasporto fino allo smaltimento dei rifiuti.

Gli aspetti ambientali impattano, in un meccanismo di retroazione negativa, sulle attività economiche che traggono vantaggio da una buona qualità dell'ambiente come agricoltura, pesca, turismo, salute pubblica, e quindi si ripercuotono in maniera negativa sul PIL.

La Green Economy propone come soluzione misure economiche, legislative, tecnologiche e di educazione pubblica in grado di ridurre il consumo d'energia, di rifiuti, di risorse naturali puntando sulle risorse rinnovabili (biomasse, l'energia eolica, l'energia solare), l'efficientamento energetico, il riuso ed il riciclo di scarti della produzione e dei consumi.

Il 17 aprile c'è stato un importante evento a Milano organizzato da LOMBARDY ENERGY CLEANTECH CLUSTER (LE2C) che ha anche celebrato 10 anni di attività alla ricerca costante di miglioramento e crescita delle tecnologie verdi.

L'evento è inserito tra le manifestazioni dell'European Cluster Weeks, iniziativa voluta dalla Commissione europea per promuovere il ruolo di facilitazione e stimolo dei cluster a livello locale.

Se ci sono tante aziende ed enti pubblici che promuovono la Green Economy è pur vero che servono comportamenti virtuosi dal lato dei consumi, da parte dei cittadini. E sono diverse le iniziative anche legislative che promuovono l'utilizzo di energie rinnovabili oltre che l'efficientamento energetico. Qui serve maggiore spirito d'iniziativa, qui tutti dovremmo prendere spunto dalla piccola Greta!

Ce ne parlerà **Luca Iovine**, nella rubrica **"Economia per tutti"**, sabato mattina alle 8.30 con Raoul in Kiss Kiss Weekend.

19/04/2019

PATTO PER LO SVILUPPO

Lombardy Energy Cleantech Cluster: 10 anni a servizio dell'innovazione



In occasione dell'Assemblea annuale dei Soci, Lombardy Energy Cleantech Cluster ha organizzato mercoledì 17 aprile, presso l'Area Ricerca del CNR di Milano, una giornata dedicata all'innovazione e al trasferimento tecnologico a sostegno dei settori produttivi per l'energia e l'ambiente. In questa occasione si sono celebrati anche i primi dieci anni di attività di LE2C (2009-2019), di cui sono state ripercorse le tappe più significative: dall'ampliamento ed allargamento a nuovi attori all'evoluzione dal "Metadistretto della termoelettromeccanica e forniture per l'energia" a LE2C.

Come ha ricordato Luca Donelli, Presidente del Lombardy Energy Cleantech Cluster l'azione associativa di Lombardy Energy si è sempre caratterizzata in questi anni nel saper anticipare tendenze che si sono successivamente diffuse, sempre mantenendo l'obiettivo di promuovere l'integrazione dell'ecosistema lombardo dell'energia e del cleantech, un approccio di open innovation e la visibilità delle capacità presenti sul territorio lombardo in Europa e nel mondo.

Momento particolarmente significativo della giornata è stata la "Tavola rotonda: dal Metadistretto della Termoelettromeccanica al Cluster Tecnologico LE2C" che ha visto la partecipazione dei Presidenti del Cluster alternatisi dal 2009 ad oggi. La moderatrice Silvia Pagani, Direttrice Segretario Generale di Confindustria Lombardia, e cluster manager di LE2C fino al 2015, ha stimolato la discussione ripercorrendo le fasi di sviluppo del Cluster, tra azione regionale e europea per la crescita e la competitività delle imprese del territorio, cercando di indirizzare verso il cleantech e la sostenibilità.

L'intervento dell'Assessore all'Ambiente e Clima di Regione Lombardia, ha ben inquadrato questi elementi di contesto, proponendo un approccio collaborativo per un differente modello di sviluppo che tenga conto dei fattori ambientali per far fronte ai sempre più presenti problemi dovuti al cambiamento climatico. "La sfida del cambiamento climatico è la partita decisiva che siamo chiamati ad affrontare nel contesto attuale. Lombardy Energy Cleantech Cluster che si appresta a compiere i primi 10 anni, ha proseguito l'Assessore lombardo, è una grande opportunità per affrontare insieme la portata di questa trasformazione epocale dei modelli di sviluppo che dovranno essere basati su economia circolare e sostenibilità, cancellando idealmente il concetto di rifiuto".

Al termine dell'evento il Vice Presidente del Cluster Vladimiro Dal Santo, primo ricercatore di ISTM CNR ha ricordato che "Il Cluster intende rafforzare il proprio ruolo di soggetto centrale nei processi di supporto all'innovazione e allo sviluppo a livello locale agendo però a più livelli compresi quelli nazionali ed europei. In questo contesto l'attuazione di una collaborazione sempre più coesa tra gli stakeholders del mondo produttivo, dell'Università, dei Centri di Ricerca, e del territorio in generale è uno degli asset che il cluster intende valorizzare maggiormente. Tutto questo è stato, e sarà possibile, solo grazie all'impegno costante e all'attitudine proattiva degli Associati, dei Consiglieri, e della Cluster Organization a cui va il mio personale ringraziamento".

Durante la giornata è stato inoltre divulgata la pubblicazione "[Circular economy: 5 esempi di modelli di business e casi aziendali](#)" a cura di LE2C con la collaborazione delle aziende attive sul tema: Whatmatters Società Benefit; Bissi Holding, Gruppo CAP, Cannon Bono Energia, Schneider Electric, Themis.

Sul sito di [Lombardy Energy Cleantech Cluster](#) è disponibile la pagina dell'evento con le presentazioni dei relatori e la Relazione attività svolta per l'anno 2018.

Link: <http://www.lombardiaspeciale.regione.lombardia.it/wps/portal/LS/Home/News/Dettaglio-News/patto-per-lo-sviluppo/2019/04-aprile/lombardy-energy-cleantech-day-2019>

INDUSTRIA ITALIANA

ANALISI E NEWS SU ECONOMIA REALE, AUTOMAZIONE, INNOVAZIONI, TECH

DIRETTORE FILIPPO ASTONE

Lombardy Energy & Cleantech Day 2019

19 aprile 2019

LE2C ha organizzato un'intera giornata dedicata all'innovazione e al trasferimento tecnologico per le imprese del settore energia e ambiente: il Lombardy Energy & Cleantech Day 2019. Tra gli speaker Luca Donelli, Presidente del Lombardy Energy Cleantech Cluster, Stefano Besseghini, Presidente ARERA e Vladimiro Dal Santo, primo ricercatore di ISTM CNR

In occasione dell'Assemblea annuale dei Soci, Lombardy Energy Cleantech Cluster ha organizzato, presso l'Area Ricerca del CNR di Milano, una giornata dedicata all'innovazione e al trasferimento tecnologico a sostegno dei settori produttivi per l'energia e l'ambiente. In questa occasione si sono celebrati anche i primi dieci anni di attività di LE2C (2009-2019). «Il Cluster raggiunge oggi un traguardo importante, i suoi primi 10 anni di attività – Così presenta l'evento Luca Donelli, Presidente del Lombardy Energy Cleantech Cluster – Dall'ampliamento ed allargamento a nuovi attori all'evoluzione dal "Metadistretto della termoelettromeccanica e forniture per l'energia" a LE2C, la nostra associazione ha saputo anticipare tendenze che si sono successivamente diffuse, sempre mantenendo l'obiettivo di promuovere con entusiasmo l'integrazione dell'ecosistema lombardo dell'energia e del cleantech, un approccio di open innovation e la visibilità delle nostre capacità in Europa e nel mondo».

La mattinata è stata caratterizzata dagli interventi di interlocutori locali e internazionali, rappresentativi della modalità di operare del Cluster. Carmen Disanto Cluster Manager LE2C, dà il benvenuto ai numerosi presenti che affollavano la sala, oltre 160 persone, ricordando che l'evento è inserito tra le manifestazioni dell'European Cluster Weeks, iniziativa voluta dalla Commissione europea per promuovere il ruolo di facilitazione e stimolo dei cluster a livello locale.

A seguire, Annalisa Tassarolo, Policy Officer della Commissione europea, Direzione Generale Politica interna e imprese (DG GROW), ha illustrato le politiche europee per i Cluster Tecnologici e i finanziamenti disponibili attualmente e nella nuova programmazione Horizon Europe, dal 2021 in avanti. Stefano Besseghini, Presidente ARERA (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente) e Vicepresidente MEDREG (Mediterranean Energy Regulators) insieme a Gulefsan Demirbas, Presidentessa MEDREG e Head of Strategy Development dell'Autorità per l'energia della Turchia sono intervenuti per illustrare come regole armonizzate per l'energia possano essere un valore aggiunto per i territori del Mediterraneo. A conclusione della mattinata, è avvenuta la premiazione della start up innovativa **Themis**, vincitrice del premio promosso dal Cluster LE2C e da Gruppo Cap, che si è distinta per la sua attività nell'ambito della "Circular economy", per miglior impatto ambientale e risparmio energetico ed è arrivata tra le migliori finaliste della manifestazione BioItaly Investment Forum & Intesa Sanpaolo Start-up Initiative 2019.

La giornata è proseguita nel pomeriggio con una serie di attività e servizi dedicati allo scambio e incontro tra imprese, centri di ricerca e università. Sono stati oltre 60 gli incontri B2B aperti sia ai Soci di LE2C – imprese, piccole, medie e grandi, start up e centri di ricerca e università – sia a soggetti esterni. A disposizione inoltre un Desk per ciascuna delle sei Aree di Competenza del Cluster; lo Sportello del Progetto VIDA (contributi a voucher per PMI innovative filiera cibo-acqua-energia), lo Sportello Digital Innovation HUB e lo Sportello Europa che ha offerto assistenza gratuita per l'accesso ai bandi europei e ricerca partner, in collaborazione con EEN -Enterprise Europe Network.

Primo ospite della giornata, **Giuseppe Viola**, Consigliere Utilitalia e **Direttore Generale Confservizi Lombardia**. Il suo intervento si è focalizzato sull'innovazione nelle utilities e sulle sfide del futuro . Un futuro che si costruisce anche prendendo spunto dalle esperienze del recente passato. Questo il significato della "*Tavola rotonda: dal Metadistretto della Termoelettromeccanica al Cluster Tecnologico LE2C*" che ha visto la partecipazione dei Presidenti del Cluster alternatisi dal 2009 ad oggi. In ordine cronologico, Alberto Ribolla (2009-2015) oggi Presidente del World Manufacturing Forum; Gian Angelo Mainini (2015-2017) titolare di Elettromeccanica Colombo, Luca Donelli, attuale Presidente LE2C e Market Dev. Manager di Donelli Alexo. La moderatrice Silvia Pagani, Direttrice Segretario Generale di Confindustria Lombardia, e cluster manager di LE2C fino al 2015, ha stimolato la discussione ripercorrendo le fasi di sviluppo del Cluster, tra azione regionale e europea per la crescita e la competitività delle imprese del territorio, cercando di indirizzare verso il cleantech e la sostenibilità.

La parola per il saluto di chiusura dell'evento al Vice Presidente del Cluster Vladimiro Dal Santo, primo ricercatore di ISTM CNR «Il Cluster intende rafforzare il proprio ruolo di soggetto centrale nei processi di supporto all'innovazione e allo sviluppo a livello locale agendo però a più livelli compresi quelli nazionali ed europei. In questo contesto l'attuazione di una collaborazione sempre più coesa tra gli stakeholders del mondo produttivo, dell'Università, dei Centri di Ricerca, e del territorio in generale è uno degli asset che il cluster intende valorizzare maggiormente. Tutto questo è stato, e sarà possibile, solo grazie all'impegno costante e all'attitudine proattiva degli Associati, dei Consiglieri, e della Cluster Organization a cui va il mio personale ringraziamento». Durante la giornata è stato inoltre divulgata la pubblicazione "*Circular economy: 5 esempi di modelli di business e casi aziendali*" a cura di LE2C con la collaborazione delle aziende attive sul tema: **Whatmatters Società Benefit; Bissi Holding, Gruppo CAP, Cannon Bono Energia, Schneider Electric, Themis.**

Link: <https://www.industriaitaliana.it/lombardy-energy-cleantech-day-2019/>



LOMBARDY ENERGY & CLEANTECH DAY 2019



Il 17 aprile il cluster LE2C organizza a Milano, presso l'Area Ricerca del CNR, un'intera giornata dedicata all'innovazione e al trasferimento tecnologico: il Lombardy Energy & Cleantech Day 2019.

#10YearsofLE2C

In occasione dell'Assemblea annuale dei Soci, Lombardy Energy Cleantech Cluster organizza, presso l'Area Ricerca del CNR di Milano (via Alfonso Corti 12), una giornata dedicata

all'innovazione e al trasferimento tecnologico. Durante la giornata, il Cluster celebrerà insieme ai suoi associati 10 anni di attività di LE2C (2009-2019).

Aprirà l'assemblea **Raffaele Cattaneo**, Assessore per Ambiente e Clima di Regione Lombardia, seguito dall'intervento di **Giovanni Valotti**, Presidente Utilitalia e Presidente A2A, che si focalizzerà sull'innovazione nelle utilities.

La giornata proseguirà con la "Tavola rotonda: dal Metadistretto della Termoelettromeccanica al Cluster Tecnologico LE2C" che vedrà la partecipazione dei precedenti Presidenti del Cluster dal 2009 ad oggi. In ordine di carica **Alberto Ribolla** (2009-15) oggi Presidente del World Manufacturing Forum; **Gian Angelo Mainini** (2015-17) titolare Elettromeccanica Colombo s.a.s., **Luca Donelli**, attuale Presidente LE2C e Market Dev. Manager Donelli Alexo. La tavola rotonda sarà moderata da **Silvia Pagani**, Direttore di LE2C fino al 2015 e Segretario Generale di Confindustria Lombardia.

A seguire, **Annalisa Tassarolo**, Policy Officer European Commission, DG GROW, illustrerà le politiche europee per i Cluster Tecnologici e i finanziamenti disponibili all'interno della nuova programmazione Horizon Europe. **Stefano Besseghini**, Presidente ARERA (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente) e Vicepresidente MEDREG (Mediterranean Energy regulators) insieme a **Gulefsan Demirbas**, Presidentessa MEDREG e Head of Strategy Development dell'Autorità per l'energia della Turchia spiegheranno le regole armonizzate per l'energia nel Mediterraneo.

All'interno della mattinata sarà premiata anche la start up innovativa vincitrice del premio Cluster e Gruppo Cap, finalista della manifestazione [BioItaly Investment Forum & Intesa Sanpaolo Start-up Initiative 2019](#) che si distinguerà in ambito della "Circular economy" per miglior impatto ambientale e risparmio energetico.

Il vice-presidente **Vladimiro dal Santo** di ISTM CNR concluderà la prima parte della giornata.

Nel pomeriggio imprese, università e centri di ricerca avranno la possibilità di incontrarsi in B2B strutturati per collaborare insieme. Sarà inoltre offerta l'opportunità di incontrare esperti degli sportelli specializzati del Cluster per avere maggiori informazioni e dettagli sui servizi offerti.

Il Lombardy Energy & Cleantech Day è parte dell'European Cluster Weeks.

Sul sito di [Lombardy Energy Cleantech Cluster](#) è possibile accreditarsi all'evento fino al 13 aprile e scaricare il programma completo.

Link: http://www.watergas.it/it/news/lombardy_energy__cleantech_day_1



LE2C compie 10 anni all'insegna dell'innovazione



Il Lombardy Energy Cleantech Cluster, accreditato da Regione Lombardia come cluster tecnologico, in occasione del suo compleanno ha messo a fuoco le sfide che lo attendono. Maurizio Delfanti (AD di RSE) ha ribadito la volontà di “proseguire l'attività di promozione di una concreta vicinanza tra il mondo delle imprese e la nostra realtà di ricerca energetica”

LE2C è l'acronimo di *Lombardy Energy Cleantech Cluster*; è un'associazione riconosciuta e accreditata da Regione Lombardia come cluster tecnologico e ha il compito di favorire l'innovazione, sviluppando sinergie tra il mondo universitario e della ricerca (con 10 realtà presenti), l'industria e le imprese (sono oltre 100), associazioni e istituzioni (25). Nei giorni scorsi ha festeggiato i suoi primi 10 anni di vita con un'intera giornata dedicata al tema dell'innovazione per l'energia, l'ambiente e l'economia circolare. È stata l'occasione per un confronto tra i molti *attori* che costituiscono l'anima del cluster.

“Nel 2009 anche solo spiegare cosa fosse un cluster era qualcosa di *disruptive*”, ha ricordato Silvia Pagani, segretario generale di Confindustria Lombardia. Il cluster, infatti, nacque su iniziativa *incosciente* di meno di 10 imprese del settore energia. Oggi, come detto, sono più di 100 in rappresentanza di una molteplicità di settori economici.

“Come coniugare il bene comune dei cittadini-utenti e il bene dell'impresa? Questa è la scommessa che quotidianamente cerchiamo di vivere - ha esordito Giuseppe Viola, consigliere di Utilitalia - sapendo che giorno dopo giorno l'asticella delle aspettative si alza e l'innovazione tecnologica deve poter dare risposte via via più complesse. Calore, elettricità, ambiente, rifiuti, acqua, sono realtà sempre più interconnesse; aspetto che chiama in causa l'innovazione in una logica di sistema”.

Sistema... parola chiave per una realtà quale RSE.

“Sono lieto di subentrare nel consiglio direttivo del cluster LE2C - è il commento di Maurizio Delfanti, AD di RSE - per proseguire l'azione convinta del nostro ente nella promozione di una concreta vicinanza tra il mondo delle imprese e la nostra realtà di ricerca energetica. In particolare, la nostra presenza come referenti per la ricerca dell'area *smart energy systems* ci offre l'opportunità di presentare un modello vincente di innovazione in un settore in cui la nostra competenza è riconosciuta e richiesta dalle diverse realtà Lombarde che vi operano”.

Di recente, il nome del cluster ha anche visto il passaggio dal termine *greentech* all'attuale *cleantech*. Non si è trattato di un vezzo, ma di una evoluzione necessaria, come ha ricordato Luca Donelli, attuale presidente LE2C. "Green e clean non sono la stessa cosa. Il secondo abbraccia un concetto più ampio e implica una sostenibilità ambientale, economica e sociale".

"Il valore di un cluster - commenta Francesco Rondi (responsabile area Nord di e-distribuzione) - è quello di avvicinare il mondo della ricerca e dell'industria, nella transizione energetica in atto, con la finalità di essere fattore accelerante per la traduzione dell'innovazione nel tessuto industriale. In altri termini: mettere a terra idee che consentano di diventare progetto industriale. Dieci anni di LE2C raccontano la capacità di essere un riferimento in un contesto come la Regione Lombardia all'avanguardia in termini di innovazione e business".

"Occorre concentrare le risorse (che sono limitate) in terreni fertili - ha aggiunto nel suo intervento Raffaele Cattaneo, assessore per ambiente e clima di Regione Lombardia - per vincere negli anni a venire la sfida del cambiamento degli attuali modelli di sviluppo. Se non riusciamo a percorrere rapidamente e chiaramente questa strada, diventeremo un'area marginale. Chi per primo sarà in grado di innovare e di *inventare* le tecnologie necessarie per imboccare quel percorso, diventerà un'economia vincente".



Link: <http://www2.rse-web.it/notizie/LE2C-compie-10-anni-allinsegna-dellinnovazione.page>

Cleantech Day 2019

19/04/2019

Milano – In occasione dell'Assemblea annuale dei soci, Lombardy Energy Cleantech Cluster ha organizzato, presso l'Area Ricerca del CNR di Milano, una giornata dedicata all'innovazione e al trasferimento tecnologico a sostegno dei settori produttivi per l'energia e l'ambiente. In questa occasione si sono celebrati anche i primi dieci anni di attività di LE2C (2009-2019). "Il Cluster raggiunge oggi un traguardo importante, i suoi primi 10 anni di attività! – Così presenta l'evento Luca Donelli, Presidente del Lombardy Energy Cleantech Cluster – Ringrazio innanzitutto tutti i nostri Associati che hanno contribuito e partecipato alle attività, i Consiglieri, la Cluster Organization ed i partner strategici che hanno contribuito a questo traguardo. 10 anni potrebbero apparire come un periodo breve, ma se analizziamo quanto successo appare evidente come siano stati anni davvero intensi. Dall'ampliamento ed allargamento a nuovi attori all'evoluzione dal "Metadistretto della termoelettromeccanica e forniture per l'energia" a LE2C, la nostra associazione ha saputo anticipare tendenze che si sono successivamente diffuse, sempre mantenendo l'obiettivo di promuovere con entusiasmo l'integrazione dell'ecosistema lombardo dell'energia e del cleantech, un approccio di open innovation e la visibilità delle nostre capacità in Europa e nel mondo". Giuseppe Viola, Consigliere Utilitalia e Direttore Generale Confservizi Lombardia. Il suo intervento si è focalizzato sull'innovazione nelle utilities e sulle sfide del futuro: "Le utilities hanno rappresentato, nella storia del nostro paese, uno dei motori dell'innovazione infrastrutturando i territori, sperimentando e diffondendo nuove tecnologie. La scommessa delle utility per i prossimi anni sarà quella di riuscire a coniugare il bene comune con il bene dell'impresa. In questo scenario, precisa Viola, le aziende pubbliche riusciranno a essere maggiormente innovative se sapranno sviluppare sinergie intersettoriali, per cui l'azione e la collaborazione con il Cluster Energia e Ambiente può essere un valido supporto in questo percorso." L'intervento di Raffaele Cattaneo, Assessore all'Ambiente e Clima di Regione Lombardia, ha inquadrato questi elementi di contesto, proponendo un approccio collaborativo per un differente modello di sviluppo che tenga conto dei fattori ambientali per far fronte ai sempre più presenti problemi dovuti al cambiamento climatico. "La sfida del cambiamento climatico è la partita decisiva che siamo chiamati ad affrontare nel contesto attuale. Lombardy Energy Cleantech Cluster che si appresta a compiere i primi 10 anni, ha proseguito l'Assessore Cattaneo, è una grande opportunità per affrontare insieme la portata di questa trasformazione epocale dei modelli di sviluppo che dovranno essere basati su economia circolare e sostenibilità, cancellando idealmente il concetto di rifiuto".