Periodico semestrale a cura della Fondazione Edison

N. 27/Dicembre 2018

FONDAZIONE EDISON

FONDAZIONE EDISON NOTIZIE

Newsletter sulle attività della Fondazione Edison

Verso Orizzonte Europa. Più investimenti in ricerca e innovazione

XIII Convegno annuale

Roma, Accademia Nazionale dei Lincei



Da sinistra: Maria Cristina Messa, Maive Rute, Alberto Quadrio Curzio e Günter Stock

In questo numero:

- Convegno "*Verso Orizzonte Europa. Più investimenti in ricerca e innovazione*"
- Film "*Unicità e Eccellenza*"
- Intervista a Roberto Cimberio
- Eventi e Assemblee Annuali
- Organi Societari

L'11 ottobre scorso, si è svolto a Roma, presso l'Accademia Nazionale dei Lincei, il convegno "Verso Orizzonte Europa. Più investimenti in ricerca e innovazione" per riflettere su uno dei punti più qualificanti del prossimo bilancio a lungo termine della Ue dal 2021 al 2027. Si tratta della proposta della Commissione europea di stanziare 100 miliardi di euro per la Ricerca e Innovazione su un bilancio totale che sarà circa di 1.000 miliardi. Il 10% del bilancio totale settennale è una grossa entità ma 100 miliardi riferito al PIL della Uem è solo lo 0,5%. Eppure questi 100 miliardi possono fare la differenza purché usati per creare delle sinergie a scala europea di R&S.

Carlos Moedas, Commissario per la Ricerca, la scienza e l'innovazione, ha così presentato nel giugno scorso la proposta: "...Il nuovo programma Horizon Europe ha obiettivi ancora più ambiziosi. In tale ottica, intendiamo aumentare i finanziamenti destinati al *Consiglio europeo della ricerca* per rafforzare la posizione dell'UE in quanto

leader mondiale nel campo scientifico e riconquistare la fiducia dei cittadini definendo nuove missioni ambiziose per la ricerca dell'UE. Abbiamo inoltre intenzione di proporre un nuovo *Consiglio europeo per l'innovazione* per modernizzare il finanziamento delle innovazioni rivoluzionarie in Europa". Per preparare Horizon Europe sono stati mobilitati vari Gruppi di Lavoro ad alto livello e richiesti pareri di importanti studiosi che hanno dato indicazioni cruciali. Si tratta di "*Investire nel futuro europeo che vogliamo*", gruppo presieduto da Pascal Lamy; "*Ricerca e innovazione orientate alle missioni nell'Unione europea – un approccio volto alla soluzione dei problemi per stimolare la crescita guidata dall'innovazione*", studio elaborato da Mariana Mazzucato; "*l'Europa è tornata: accelerare l'innovazione rivoluzionaria*", relazione per il Consiglio europeo dell'innovazione; R*itrovare l'industria – definire l'innovazione, relazione del* gruppo sulle tecnologie industriali presieduto da Jürgen Rüttgers.

Nelle due sessioni del convegno ci sono state le testimonianze dell'accademia, quelle cruciali della Commissione europea e del Joint Research Centre (JRC), quelle di alcuni membri dei gruppi di lavoro che hanno elaborato le citate proposte. Il convegno si è concluso con una Tavola rotonda in cui alcune personalità hanno dato una visione complessiva e complementare delle varie aree territoriali dell'Italia (Mezzogiorno compreso) mentre altre personalità hanno portato una loro valutazione delle due sessioni del convegno.

Ha aperto i lavori il presidente dell'Accademia professor Giorgio Parisi; nella prima sessione dal titolo "Maggiori e migliori investimenti in R&S", presieduta dal prof. Alberto Quadrio Curzio, sono intervenuti Günter Stock, past president di Allea-All European Academies, Maria Cristina Messa, presidente della Commissione ricerca CRUI e Rettore dell'Università degli Studi di Milano Bicocca, Maive Rute, Deputy Director-General della Commissione europea, DG Joint Research Centre, Francesco Saraceno, Economista senior presso l'OFCE Sciences-Po.

Nella seconda sessione dal titolo "Scienza, tecnologia, innovazione, presieduta da Mario Pianta dell'Università degli Studi di Roma Tre, sono intervenuti Renzo Tomellini, *Capo Unità – DG Ricerca e Innovazione della Commissione europea*, Tullio Tolio del Politecnico di Milano e membro di un High Level Group europeo coordinato da Jurgen Ruttgers, Nevenka Maher, membro di un High Level Group europeo coordinato da Pascal Lamy e Alberto Silvani, economista esperto di politica scientifica.

Alla tavola rotonda conclusiva, moderata dal professor Fortis, sono intervenuti Massimo Scaccabarozzi, presidente di Farmindustria, Mario Pianta, dell'Università degli Studi di Roma Tre, il professor Alberto Quadrio Curzio e Federico Pirro dell'Università di Bari.



I relatori alla tavola rotonda conclusiva

Film "Unicità e Eccellenza. Un viaggio nel cuore dell'industria italiana" di Alexander Kockerbeck

Dal mese di dicembre è disponibile sul sito della Fondazione Edison (www.fondazioneedison.it) la versione integrale del film "Unicità e Eccellenza. Un viaggio nel cuore dell'industria italiana" di Alexander Kockerbeck

"Unicità e Eccellenza. Un viaggio nel cuore dell'industria italiana" viene realizzato nel 2017 per la Fondazione Edison dal regista tedesco Alexander Kockerbeck. Attraverso "un viaggio in bicicletta" nei territori di eccellenza dell'industria manifatturiera italiana, il film vuole far conoscere alcuni distretti industriali e settori chiave del made in Italy. Si va dalla meccatronica bolognese, dove si inventano le macchine del packaging alimentare, una diversa dall'altra secondo le richieste del cliente, alla produzione di rubinetti sul lago d'Orta, dove il valore è sempre più il risultato di una commistione fra design e qualità, dalla produzione di vini del trevisano, i cui nuovi processi utilizzati consentono una riduzione dei tempi di fermentazione, alla moda, con un design raffinato e sempre vincente, dall'aeronautica, in cui l'Italia è leader assoluto a livello mondiale nella produzione di elicotteri, alla farmaceutica, con produzione industriale invidiabile, seconda solo alla Germania, e alla robotica.

Il film, realizzato grazie anche al contributo di alcuni soci della Fondazione Edison come Anima, Confindustria Meccanica Varia, Confindustria Emilia e Unione degli industriali della provincia di Varese, è il racconto del territorio. Se la produzione del made in Italy è così speciale è perché le nostre imprese operano all'interno di un paesaggio e di un intreccio di relazioni sociali e culturali che le rende uniche. Le tante riprese aeree, che raccontano l'incontro fra luoghi della produzione e il paesaggio circostante, mostrano un'Italia ancora capace di ospitare in modo unico processi manifatturieri complessi. Un Paese che ha saputo sostenere lo sforzo di miglioramento di tante imprese che oggi fanno di questi stessi luoghi veri e propri punti di riferimento a livello mondiale. Il film è stato proiettato in anteprima assoluta a Roma, presso l'Auditorium dell'Accademia Nazionale dei Lincei, con la partecipazione, oltre che del regista Kockerbeck, di Marcella Panicucci direttore generale di Confindustria, del professor Fortis e del professor Alberto Quadrio Curzio past president dell'Accademia Nazionale dei Lincei e presidente del Comitato Scientifico di Fondazione Edison. Successivamente, il film è stato presentato a Milano, a *Tempo di Libri* –la Fiera Internazionale dell'Editoria– dal regista e dal professor Fortis. Al dibattito che ne è seguito sono intervenuti: il presidente di Farmindustria Massimo Scaccabarozzi, il direttore di Assocalzaturifici Tommaso Cancellara e il presidente di Acimit Alessandro Zucchi.

A destra la locandina circolata in occasione della proiezione del film alla Fiera "Tempo di Libri"





Da sinistra: Tommaso Cancellara di Assocalzaturifici, Alessandro Zucchi di Acimit, professor Fortis, il regista Kockerbeck, Carlo Banfi di Anima, Massimo Scaccabarozzi di Farmindustria, Alessandro Durante di Anima

Film "Unicità e Eccellenza. Un viaggio nel cuore dell'industria italiana" di Alexander Kockerbeck





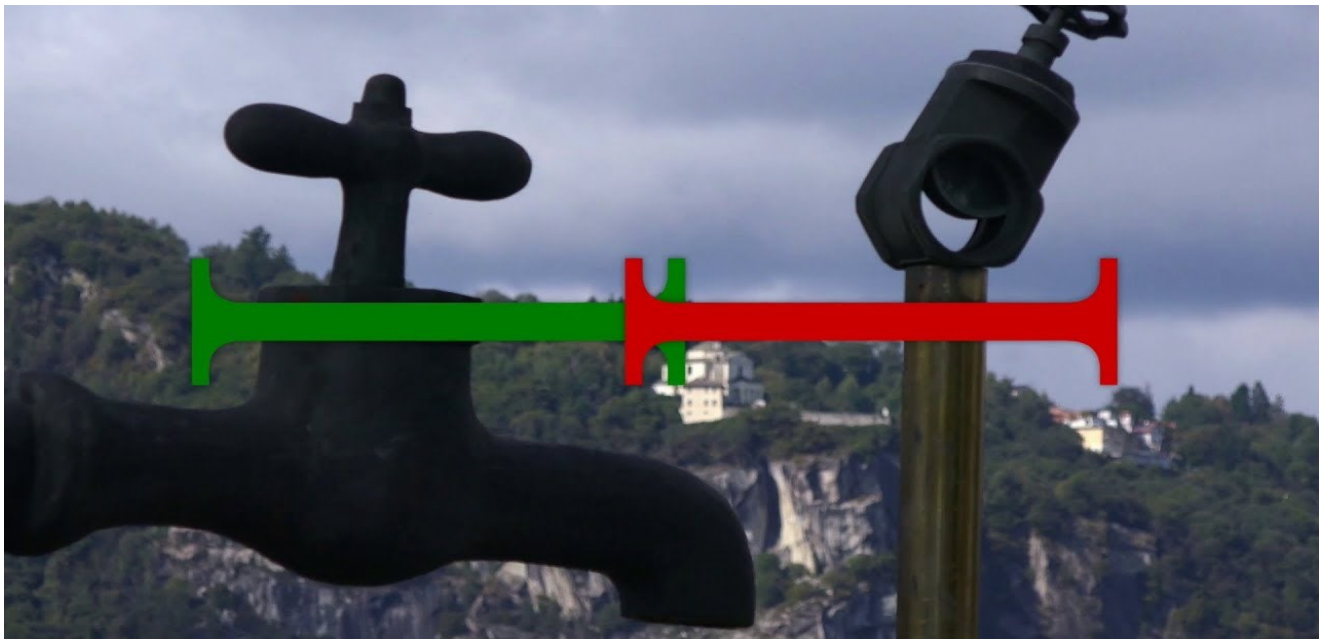




In alto e a destra una serie di immagini tratte dal film "Unicità e Eccellenza"

Intervista ad uno degli imprenditori protagonisti del film "Unicità e Eccellenza. Un viaggio nel cuore dell'industria italiana" di Alexander Kockerbeck

ROBERTO CIMBERIO: "Così il made in Italy entra nel futuro"



Si riporta l'intervista del dottor Roberto Cimberio, amministratore delegato di Cimberio Spa, presente nel film "Unicità e Eccellenza. Un viaggio nel cuore dell'industria italiana"

Siamo oggi con Roberto Cimberio, CEO di Cimberio Spa, una azienda leader mondiale nel settore delle valvole in ottone.
Come ci coniuga una tradizione così importante con la Digital Transformation?

Noi amiamo descriverci come una startup che ha appena compiuto i suoi primi 60 anni. Quando mio nonno decise di aprire una sua azienda dopo quasi 30 anni passati nel settore era animato dalla possibilità di offrire la miglior qualità possibile utilizzando la più avanzata tecnologia disponibile. Questo spirito ha sempre accompagnato il lavoro di mio padre ed il mio, con la precisa volontà di non delocalizzare e di competere nel mondo partendo dalle sponde del Lago d'Orta, in provincia di Novara. Una sfida apparentemente controtendenza che però ha dimostrato la sua efficacia riuscendo a produrre sempre prodotti di qualità altissima, apprezzati in tutto il mondo al punto che il 95% della nostra produzione viene esportato in tutti i Continenti.

Sembra la descrizione di un atelier di alta moda...

In effetti l'approccio al mercato è simile. Ascoltiamo moltissimo i nostri clienti, io stesso passo molte settimane all'estero per incontrare i clienti, capire le loro esigenze, i feedback sui prodotti, cercando di cogliere i trend che andranno a modellare i mercati dei prossimi anni.

Voi siete protagonisti del settore delle valvole intelligenti con il sistema SmartCim, che è stato cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del progetto Horizon 2020

Il progetto del sistema SmartCim è nato nella mia mente proprio seguendo questo metodo: sentivamo la potenzialità di nuove esigenze del mercato che portassero il comfort ed il risparmio energetico verso nuovi traguardi che tuttora sembrano irrealizzabili, soprattutto per gli edifici esistenti che offrono poche possibilità di rinnovamento efficace degli impianti e delle infrastrutture. Parliamo di milioni di edifici nella sola Europa. Abbiamo sviluppato all'interno del nostro dipartimento di Ricerca e Sviluppo un primo concept dell'idea e si è rivelato subito il potenziale di questo approccio innovativo che univa l'eccellenza nella progettazione meccanica, una elettronica all'avanguardia e le nuove prospettive offerte dal software, dal machine learning e in generale dall'intelligenza artificiale. L'idea è piaciuta a tal punto che la Commissione Europea ha voluto cofinanziare il progetto intravedendo una forte potenzialità quale strumento essenziale per raggiungere gli obiettivi di risparmio energetico in Europa. Sono stati due anni molto intensi che ci hanno fatto confrontare con realtà diverse dalla nostra e che ci ha portato in ambiti internazionali di altissimo livello. Ad esempio SmartCim è stata scelta come una delle top tecnologie europee che la Commissione Europea ha presentato al CES 2018 di Las Vegas.

Chi ci conosce sa che la qualità che mettiamo nei nostri prodotti viene continuamente migliorata ed infatti in questo ultimo anno abbiamo ulteriormente migliorato il prodotto con la collaborazione di Università come il Politecnico di Milano e di altri partner nazionali ed internazionali.

Quindi un reale processo di Digital Transformation all'interno della vostra azienda

Il progetto SmartCim non è l'unico processo di innovazione all'interno dell'azienda. Per noi la Digital Transformation passa dalla Industria 4.0 per arrivare a coinvolgere tutti i processi produttivi, dai magazzini robotizzati, al colloquio continuo con macchinari sempre più robotizzati, al forte investimento in formazione del personale necessario per acquisire skill aggiuntivi per potersi confrontare con i bisogni di una azienda sempre più moderna ed aperta al mondo. Come dicevo all'inizio, una startup di 60 anni con lo stesso pioneristico spirito che ha animato i nostri inizi e che abbiamo mantenuto costante nel tempo e sempre nel nostro Paese.

Come avete dovuto intervenire sul personale per seguire questo cambiamento?

Tutti gli anni a Natale, tutti i dipendenti dell'azienda si riuniscono a cena per festeggiare insieme ed uno dei momenti più toccanti di questa festa è la premiazione dei dipendenti che sono con noi dai 20 ai 40 anni. La nostra è una azienda che ha sempre guardato lontano e che premia significativamente chi cresce insieme alle esigenze dei nostri clienti.

Certamente nei nuovi assunti si è alzato il livello di scolarizzazione anche perché oggi i nostri dipendenti lavorano con macchinari estremamente sofisticati e dal costo che supera facilmente il milione di euro. In particolare nel nostro ufficio di Ricerca e Sviluppo abbiamo introdotto figure professionali di altissima specializzazione anche in campi che vanno oltre la meccanica come ad esempio l'elettronica, il software e l'intelligenza artificiale. Da anni abbiamo posto in essere un programma di formazione continuo per tutto il nostro personale che viene costantemente aggiornato sulle nuove tecnologie e metodologie introdotte in azienda oltre che sulle procedure di sicurezza, che al nostro interno rivestono una importanza fondamentale. Molto lavoro viene fatto, oltre che sulle competenze tecniche, anche sui cosiddetti "soft skills". Per noi è fondamentale che tutti siano in grado di lavorare insieme, di affrontare situazioni impreviste e di vedere oltre, senza mai perdere di vista l'obiettivo finale di offrire un prodotto di altissima qualità. Analogo sforzo viene posto nella formazione dei nostri partner tecnici che andranno ad installare i nostri prodotti. Con la crescita della tecnologia presente nei prodotti, cresce anche la necessità di una significativa evoluzione dell'idraulico del futuro ed i nostri formatori girano letteralmente il mondo ogni anno per offrire migliaia di ore di formazione ed aggiornamento tecnico ai nostri clienti.

Sotto il dottor Roberto Cimberio



SOMMARIO

- **"Verso Orizzonte Europa. Più investimenti in ricerca e innovazione", XIII Convegno annuale promosso da Fondazione Edison e Accademia dei Lincei (pagg. 1 e 2)**
- **Film "Unicità e Eccellenza. Un viaggio nel cuore dell'industria italiana" di Alexander Kockerbeck (pagg. 3 e 4)**
- **Intervista al Dottor Roberto Cimberio, rilasciata in occasione del film "Unicità e Eccellenza. Un viaggio nel cuore dell'industria italiana" (pagg. 5 e 6)**
- **Eventi, convegni e tavole rotonde (pagg. 7-10)**
- **Assemblee annuali ed eventi dei soci della Fondazione Edison (pagg. 10-14)**
- **Pubblicazioni (pag. 14)**
- **Rassegna stampa (pag. 15)**
- **Organi Societari (pag. 16)**

EVENTI, CONVEGNI E TAVOLE ROTONDE

11 settembre

Il Consorzio San Giulio ha organizzato al Castello Sforzesco di Novara, una serata con gli imprenditori delle 123 aziende novaresi e vercellesi. Il professor Fortis è intervenuto ripercorrendo, insieme con il past president dell'Associazione Industriali di Novara Luigi Zucco, le principali tappe della liberalizzazione del mercato in Italia e quelle della creazione del Consorzio, che fu il primo nel nostro Paese, fino ad arrivare al mercato energetico dei nostri giorni.

24 settembre

Il professor Fortis ha partecipato a Milano, alla tavola rotonda dal titolo "Il settore fieristico italiano per la politica industriale", promossa da Aspen Institute Italia.

4 ottobre

Kairos Partners SGR ha promosso a Milano un incontro dedicato agli investitori professionali per mettere a confronto punti di vista differenti in tema di investimenti azionari, obbligazionari e alternativi. Hanno aperto i lavori Amir Kuhdari e Guido Brera di Kairos, a seguire sono intervenuti: Massimo Trabattoni, Head of Italian Equity, il professor Fortis, Michele Gesualdi, Head of Multimanager Funds, Alessandra Pasquoni, Head of Investiment Willis Towers Watson, Rocco Bove, Head of Fixed Income e Alessandro Fugnoli, strategist. Ha moderato Andrea Cabrini, direttore Class CNBC.

15 ottobre

Si è svolta a Milano, Palazzo Mezzanotte, la consegna del Premio Eccellenze d'impresa promosso da Gea, Consulenti di Direzione, Harvard Business Review e Arca Sgr. Ha aperto i lavori il professor Fortis a seguire si è tenuto il Key note speech di Carlo Cottarelli, direttore dell'Osservatorio sui Conti Pubblici Italiani dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Alla tavola rotonda dal titolo "La competitività globale delle imprese italiane nel nuovo contesto istituzionale" hanno parlato Gabriele Galateri, presidente di Assicurazioni Generali, Patrizia Grieco, presidente di Enel, Ugo Loser, amministratore delegato Arca Fondi Sgr, Raffaele Jerusalmi, amministratore delegato di Borsa Italiana, Luisa Todini, presidente Todini Costruzioni Generali. Ha moderato Luigi Consiglio, presidente Gea.

5-6 novembre

Il professor Fortis ha partecipato all'incontro "Industrial renaissance: digital disruption and the post 4.0 economy" organizzato a Torino da Aspen Institute Italia.

9 novembre

Si è svolto a Baveno l'annuale evento AVR – Associazione Italiana Costruttori Valvole e Rubinetteria, dal titolo "Italia-Europa: il futuro dell'industria dipende dalle scelte di oggi. Strategie economiche e tecniche per lo sviluppo del settore valvole e rubinetti 2019/2025". Ha aperto i lavori il presidente AVR Ugo Pettinaroli; successivamente sono intervenuti: Loredana Nicola, responsabile segreteria AVR; Alessandro Maggioni, direttore Area Tecnica e relazioni istituzionali di Anima, Luca Conti, segretario generale CEIR, Marco Polizzi, senior consultant Easyfrontier, il professor Fortis e Alberto Gusmeroli, vice presidente della Commissione Finanze della Camera e Sindaco di Arona. Ha moderato Alessandro Durante, direttore Relazioni esterne di Anima.

3 dicembre

Si è svolta a Milano l'Assemblea Generale Assopannelli 2018. In particolare il professor Fortis è intervenuto alla parte pubblica dal titolo "Pioppo: il valore di una filiera sostenibile".

11 dicembre

Il professor Fortis ha partecipato alla serata conviviale organizzata dal Rotary Club di Orta San Giulio parlando di "Economia italiana tra sviluppo e crisi".

12 dicembre

Il professor Fortis ha partecipato a Milano alla riunione del Comitato Esecutivo di Aspen Institute Italia.

19 dicembre

Il professor Fortis ha incontrato all'ICE di Londra il direttore Roberto Luongo e la dottoressa Francesca Dell'Apa dell'ambasciata italiana per presentare il film *"Unicità e Eccellenza. Un viaggio nel cuore dell'industria italiana"*.



Sopra la partecipazione del professor Fortis all'evento di Kairos Partners Sgr
Sotto alcuni relatori all'Assemblea Generale di Assopannelli. Al centro il presidente dell'Associazione Nicoletta Azzi









Da sinistra Vittorio Sgarbi, Federico Zaveri, presidente del Consorzio San Giulio e il professor Fortis all'evento promosso dal Consorzio San Giulio



A destra l'incontro presso la sede londinese dell' ICE con la dottoressa Dell'Apa ed il dottor Luongo

ASSEBLEE ANNUALI ED EVENTI DEI SOCI DELLA FONDAZIONE

11 luglio

Il professor Fortis ha partecipato a Torino al Consiglio di Presidenza di Confindustria Piemonte, in occasione del quale si è avuto un aggiornamento in tema economico e congiunturale.

20 settembre

Il professor Fortis ha partecipato alla tavola rotonda "*Boating Economy Forecast. Scenari economici, export e dazi, trend di mercato e nuove tendenze. Quali venti soffieranno nel futuro dell'industria nautica?*", organizzata in occasione della giornata inaugurale del Salone Nautico Internazionale di Genova, giunto alla sua 58esima edizione. La nautica, punto di riferimento del bello e ben fatto italiano, è tra i settori industriali che ha contribuito a rimettere in moto lo sviluppo del paese, creando altresì migliaia di posti nella filiera. Durante la tavola rotonda è stata presentata la nuova edizione della Nautica in Cifre, rivista sponsorizzata dalla Fondazione Edison.
Ha aperto i lavori il presidente di Ucina, Carla Demaria, a seguire sono intervenuti Piero Formenti, presidente EBI, European Boating Industry, Andrea Razeto Presidente di ICOMIA, Andrea Montanino, direttore Centro Studi Confindustria, Enrico Duranti, Presidente Assilea, Stefano Pagani Isnardi, Responsabile Ufficio Studi Ucina, Confindustria Nautica.

16 ottobre

Il professor Fortis ha partecipato all'evento promosso a Milano, presso il Palazzo della Triennale, da Dea Capital e presentato una relazione sui punti di forza e di debolezza dell'Italia dopo la crisi. Ha aperto i lavori l'amministratore delegato di Dea Capital Paolo Ceretti, a seguire l'intervento di Gianadrea Perco, amministratore delegato di Dea Capital Alternative Funds, di Nicola Buonanno, deputy Country Manager Google. La giornata si è conclusa con la tavola rotonda su "L'Evoluzione dell'asset allocation: gli investimenti alternativi illiquidi" con Enrico Cibati, responsabile investimenti Cassa Forense, Giancarlo Giorgi, direttore generale Inarcassa, Giacomo Marino, direttore generale Fondazione Cariverona, Saverio Perissinotto, direttore generale Intesa Sanpaolo private banking, Bruno Sollazzo, group head of private equity investments Assicurazioni Generali. Ha moderato Roberto Saviane, presidente Dea Capital Alternative Funds.



Sopra il professor Fortis all'evento del Salone Nautico Internazionale di Genova
Sotto uno stand al Salone Nautico





Intervento del professor Fortis al convegno di Dea Capital

25 ottobre

The European House Ambrosetti ha promosso a Milano il "Service Forum 2018. Un orizzonte accessibile all'eccellenza manifatturiera italiana". Il professor Fortis ha presentato una relazione sulle sfide dell'innovazione nell'industria manifatturiera italiana.

26 novembre

Il professor Fortis ha preso parte ad un incontro con gli imprenditori promosso da Confindustria Lecco e Sondrio, presso l'Associazione stessa.

28 novembre

Si è svolto a Torino l'incontro "Il Piemonte verso il Futuro" promosso da Confindustria Piemonte. Ha aperto i lavori il Presidente di Confindustria Piemonte Fabio Ravanelli, successivamente il professor Fortis ha parlato di scenari economici. Sono stati infine organizzati 6 tavoli di lavoro su temi prioritari quali: Piemonte semplice e efficiente; Prepararsi al futuro: scuola, formazione, inclusione giovani; Regione sostenibile: investimenti assicurazione sul futuro; L'impresa che cambia e si muove nel mondo; Risorse a sostegno di investimenti e crescita; Europa miglior luogo per fare impresa.

3 dicembre

Il professor Fortis ha partecipato a Milano all'EXPORT DAY 2018, organizzato dalla Federazione ANIMA (Associazioni Nazionali dell'Industria Meccanica varia e affine) in collaborazione con ICE. Si tratta dell'evento di aggiornamenti ed incontri Export per la crescita del business della filiera meccanica, rivolta ai buyer internazionali provenienti da molti paesi del mondo, tra cui Cina, India, Libano, Russia, Paesi del Golfo.
L'evento è stato anche il palcoscenico per la premiazione di imprese eccellenti. Ha aperto i lavori il presidente di Anima Alberto Caprari, successivamente sono intervenuti Gloria Gangte, vice ambasciatrice India in Italia, Sanjay Gupta amministratore delegato AIACRA, Ferdinando Pastore dell'Agenzia ICE.



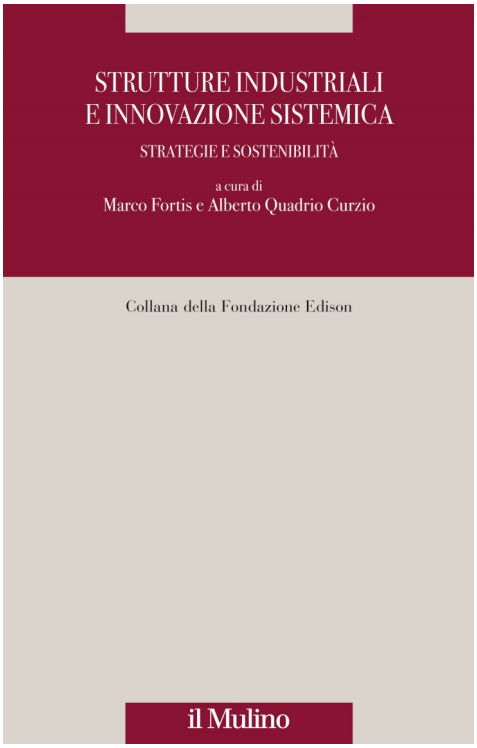
Sopra l'incontro promosso da Confindustria Piemonte con il presidente Fabio Ravanelli
Sotto il professor Fortis all'evento EXPORT DAY 2018, organizzato dalla Federazione ANIMA



EXPORT DAY 2018 organizzato dalla Federazione ANIMA



PUBBLICAZIONI



Volume "Strutture industriali e innovazione sistemica. Strategie e sostenibilità" a cura di Marco Fortis e Alberto Quadrio Curzio, XIXesimo della collana istituzionale della Fondazione Edison.

Il volume trae origine da due convegni promossi in collaborazione con l'Accademia Nazionale dei Lincei, che hanno riunito economisti, tecnologi, imprenditori. Nel primo incontro si è trattato di sviluppo economico, tecnologia e industria e nel secondo di strutture produttive, tecnologia ed economia. Il libro ha un'impronta prettamente economica, centrata sulla «nuova rivoluzione industriale» considerata non tanto come trasformazione di un settore produttivo affiancato ad altri, ma come trasformazione della fucina strutturale dell'innovazione, che determina ricadute in tutti i settori dell'economia. I sistemi nazionali di produzione che ne discendono possono essere più o meno potenti, a seconda delle strutture a disposizione e delle strategie perseguite. L'indagine coinvolge principalmente l'Europa e l'Italia, nella consapevolezza che questi due sistemi produttivi vivono nello spazio aperto dell'innovazione continua. Sia l'Europa che l'Italia ospitano dei campioni dell'innovazione e della competitività e di questi il volume tratta, senza tuttavia dimenticare i problemi strutturali e strategici che si agitano sullo sfondo. Occorre infatti che il soggetto di maggiori dimensioni, l'Europa, progetti e realizzi delle meta-strutture che diano l'impulso a meta-strategie per i sistemi nazionali di innovazione. Ciò significa, da un altro ma complementare punto di vista, affrontare anche il problema delle meta-infrastrutture europee dove incardinare i sistemi nazionali di innovazione.

APPROFONDIMENTI STATISTICI

La Fondazione Edison elabora periodicamente degli Approfondimenti Statistici consultabili sul sito internet e riguardanti studi e ricerche condotti dai suoi ricercatori



Il triennio d'oro della manifattura italiana
n. 234 / Ottobre 2018

Dopo un iniziale, timido recupero nel 2014, negli ultimi tre anni (2015-2017) il valore aggiunto della industria manifatturiera italiana è sempre regolarmente aumentato di più del valore aggiunto delle manifatture francese e britannica e in due anni su tre (il 2015 e il 2017) anche di più di quello della manifattura tedesca.
Nel 2017 i dati sono stati i seguenti: Italia +3,8%, Germania +2,7%, Regno Unito +2,3%, Francia +1,7%.
In seguito a ripetute revisioni, l'Istat ha restituito un quadro progressivamente sempre più veritiero di quanto è realmente accaduto alla nostra manifattura, molto differente rispetto alle prime stime, che parevano deludenti.

RASSEGNA STAMPA

Articoli e interviste del professor Fortis da luglio a dicembre su quotidiani e settimanali

Il Foglio

07 lug 2018	Perché povertà e lavoro sono maltrattati nel dibattito pubblico
17 lug 2018	Se l'economia rallenta troppo, il sentiero della ripresa sarà più stretto
25 lug 2018	Numeri alla mano il decreto "dignità" è un autogol ideologico
15 ago 2018	Ecco l'impatto economico-ideologico di provvedimenti anti industria
31 ago 2018	Il rischio della tempesta perfetta d'autunno, senza fronzoli
12 sett 2018	Come perdere la fiducia di aziende e famiglie con la mala-annuncite
18 sett 2018	Perché il boomerang delle promesse colpirà presto i gialloverdi
25 sett 2018	Così è cominciata una sgradevole revisione dell'economia
02 ott 2018	Così si azzoppa un'economia in ripresa e si mettono a repentaglio i conti pubblici
19 ott 2018	Dettagli diabolici
25 ott 2018	Il grande bluff del calo delle tasse. Nel 2019 la pressione fiscale resterà ferma
27 nov 2018	In debito di credibilita'

Il Sole 24 Ore

22 ago 2018	L'analisi - Al nord Italia servono infrastrutture non populismo - Infrastrutture per crescere
24 ott 2018	Manifattura, triennio meglio della Germania ma adesso l'industria ha rallenatato - Il triennio d'oro della manifattura battuta la locomotiva tedesca
06 dic 2018	Pmi, il ruolo forte nell'export può trainare il sistema italia - Made in italy - Sorpresa: anche le pmi prime nell'export

Il Sussidiario.net

04 lug 2018	RIPRESA E POLITICA/ I consigli ai 5 Stelle per non perdere voti e Pil
20 lug 2018	FINANZA/ La rincorsa alla Lega che costa voti a M5s (e Pil all'Italia)
19 sett 2018	MANOVRA E POLITICA/ La sfida di Tria a Di Maio e Salvini
04 ott 2018	CAOS DEF/ Gli errori rimasti intatti dopo la retromarcia sul deficit
13 nov 2018	FINANZA/ Fortis: cara Ue, non siamo Malta e non salteremo per qualche decimale
01 dic 2018	PIL A -0,1%/ Fortis: la nostra frenata è peggiore di quella della Germania
07 dic 2018	MANOVRA/ Le retromarce (e la recessione) in arrivo con il deficit al 2%
23 dic 2018	MANOVRA E IMPRESE/ Il "fronte interno" che può far cadere il governo

Democratica

02 lug 2018	Tutta la verità sul lavoro precario

SOCI

EDISON
Associazione Industriali di Novara
ANIMA Federazione delle Associazioni Nazionali dell'Industria Meccanica Varia ed Affine
GEA CONSULENTI DI DIREZIONE al fianco dell'impresa italiana dal 1965
FLA FEDERLEGNOARREDO
Deutsche Bank
CONFINDUSTRIA LECCO E SONDRIO
CONFINDUSTRIA Piemonte
pwc
ACIMIT ITALIAN TEXTILE MACHINERY
UCINA CONFINDUSTRIA NAUTICA
DeAGOSTINI
UCIMU
UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE
FEDERCHIMICA PLASTICSEUROPE ITALIA Associazione Italiana dei produttori di materie plastiche
Duferco Italia Holding
ANIMA
CEU
UNINDUSTRIA TREVISO
smi SISTEMA MODA ITALIA FEDERAZIONE TESSILE E MODA
CONFINDUSTRIA EMILIA AREA CENTRO: le imprese di Bologna, Ferrara e Modena
CONFINDUSTRIA CERAMICA
FARMINDUSTRIA
Federacciai
The European House Ambrosetti
UNINDUSTRIA COMO
Unione degli Industriali della Provincia di Varese
FEDERVINI

ORGANI SOCIETARI

CONSIGLIO DI INDIRIZZO

Presidente Dott. Marc Benayoun
Vicepresidente Avv. Pier Giuseppe Biandrino
Vicepresidente Prof. Marco Fortis

Prof. Eugenio Bruti Liberati
Dott. Alberto Caprari
Dott. Massimo Carboniero
Dott. Agostino Conte
Dott. Marco Margheri
Prof. Alberto Quadrio Curzio
Dott. Marco Sala

SEGRETARIO GENERALE

Dott.ssa Beatrice Biagetti

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Presidente Dott. Marc Benayoun
Vicepresidente Avv. Pier Giuseppe Biandrino
Vicepresidente Prof. Marco Fortis

Prof. Eugenio Bruti Liberati
Prof. Alberto Quadrio Curzio

COMITATO SCIENTIFICO

Presidente Prof. Alberto Quadrio Curzio
Vicepresidente Prof. Marco Fortis

Prof.ssa Floriana Cerniglia
Prof. Roberto Zoboli

FONDAZIONE EDISON
FONDAZIONE EDISON

Edison S.p.A.

N. 27/Dicembre 2018

Registrazione del Tribunale di Milano

n° 922 del 2/12/2005
Editore Fondazione Edison
Foro Buonaparte, 31
20121 Milano

Coordinamento scientifico
Marco Fortis

Direttore Responsabile
Cristina Parenti

Redazione
Beatrice Biagetti

Segreteria redazione
Monia Biella
Tel. 02-6222.7455
info@fondazioneedison.it www.fondazioneedison.it

chiuso in redazione il 31 dicembre 2018
Stampa: Grafiche Mariano