

LINK: <https://www.industriaitaliana.it/la-rivoluzione-4-0-innovazione-e-competitivita-best-practice-a-confronto-a-torino/>

Home Chi siamo Innovazione Meccatronica Molecole Finanza reale Analisi



# INDUSTRIA ITALIANA

ANALISI E NOTIZIE SCELTE SU ECONOMIA REALE & INNOVAZIONE

DIRETTORE FILIPPO ASTONE



## “La rivoluzione 4.0: innovazione e competitività”: best practice a confronto a Torino

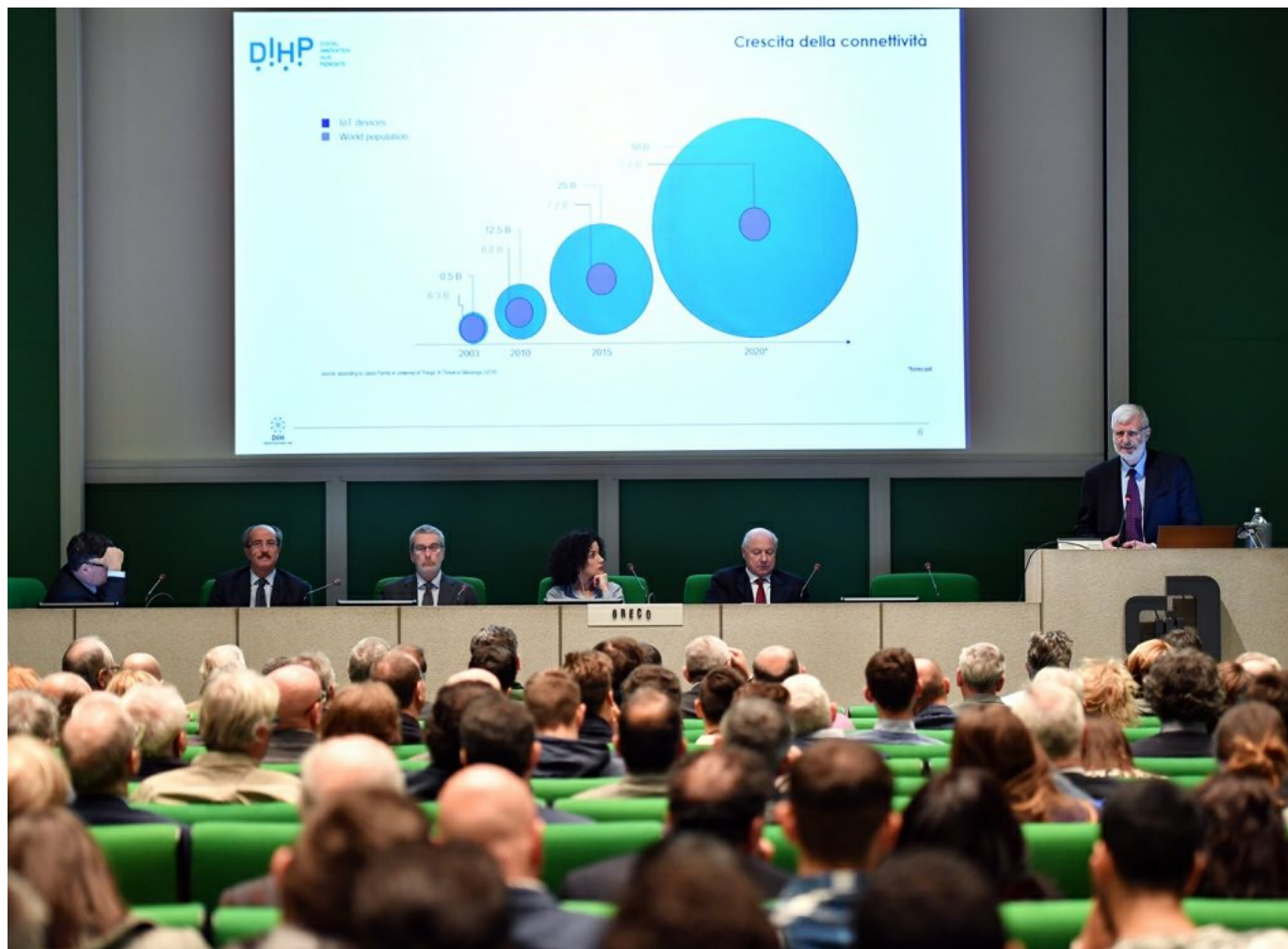
Published on 15 novembre 2017 — in In breve/Inside

**Tenere alta l'attenzione sul fare “cultura dell'innovazione”. Questa la finalità del convegno svoltosi presso il Centro Congressi Unione Industriale Torino, promosso dal Digital Innovation Hub Piemonte, l'Unione Industriale di Torino, unitamente al Club Dirigenti Tecnici**

L'intenzione primaria è stata quella, nell'ambito delle attività di “Officina 4.0” – sigla che raccoglie i programmi formativi e informativi dell'Unione Industriale – di sensibilizzare le pmi, promuovendo percorsi innovativi in ambito di processo e di

prodotto, per favorire la competitività e nuove occasioni di business, ponendo le basi per la ripresa.

Dopo il saluto affidato al Presidente **Dario Gallina**, che ha dedicato il suo mandato a queste tematiche, sono seguiti gli interventi “tecnici” di **Franco Deregibus** che guida il **DIH Piemonte** e di **Gianfranco Carbonato**, presidente di **Prima Industrie** che è uno degli esempi più illustri di azienda-pivot che ha affrontato la sfida dell’innovazione. Deregibus si è soffermato in particolare sul tema delle competenze da sviluppare e del miglioramento dei processi interni, perchè non si possono digitalizzare processi che non sono funzionali. Il DIH Piemonte, nato come polo di conoscenza e di supporto nell’azione di accompagnamento delle aziende in questo cambio di paradigma, interviene non solo nella valutazione delle necessità tecnologiche delle aziende ma anche nell’analisi dei suoi fabbisogni presenti e futuri in ottica digitale.



L'INTERVENTO DI FRANCO DEREGIBUS, ALLA GUIDA DEL DIH PIEMONTE

Gianfranco Carbonato ha sottolineato come in questi ultimi 50 anni l’impatto delle tecnologie (e della globalizzazione) sulle imprese sia stato dirompente. «Nei prossimi 50 anni, - ha detto Carbonato - questo cambio di paradigma, definito “evoluzione” più che “rivoluzione”, sarà esponenziale. Sensori, big data, intelligenza artificiale, robot collaborativi, bitcoin, auto a guida autonoma, internet delle cose: queste sono le nuove frontiere della tecnologia oggi. E’ un business per pochi global players ma necessita di filiere specializzate: c’è ampio spazio per pmi innovative e startup. I settori di punta del nostro territorio (IT, Automotive, Aerospace, Robotica e Servizi) potranno crescere ed essere sempre più competitivi se sapranno sfruttare i vantaggi della digitalizzazione. »

**Giuseppe Berta** ha dedicato il suo intervento a inquadrare il ruolo dell’Italia nel contesto globale, nell’analisi degli aspetti socio-culturali che, associati alle cause ataviche di ritardo (ad esempio infrastrutture, burocrazia e giustizia), ne frenano la crescita e bloccano energia e creatività. Il sistema delle imprese italiane sta attraversando un periodo di transizione:« dallo scenario precedente, polarizzato intorno a poche grandi imprese pubbliche e private, dagli anni 90 ad oggi siamo giunti ad una larghissima base di piccole e micro imprese. Il settore veramente dinamico della nostra impresa è rappresentato oggi

dalla fascia centrale costituita da aziende di medie dimensioni, situate nel nord, che hanno proiezione internazionale, e che simboleggiano il forte squilibrio tra territorio. – ha detto Berto – La rivoluzione del digitale sarà veramente riuscita solo se permetterà la crescita numerica del gruppo di soggetti d'impresa capaci di cavalcare l'innovazione, di modernizzarsi, innovare ed espandersi sui mercati internazionali, irrobustendo il profilo del capitalismo imprenditoriale italiano.»



LA TAVOLA ROTONDA CONCLUSIVA DEL CONVEGNO

A seguire il vicepresidente di **Piccola Industria di Confindustria** **Giorgio Possio** ha illustrato l'approccio "lean" nell'applicazione delle nuove tecnologie, per ottimizzare i processi e promuovere il miglioramento continuo. «Il Giappone dove il lean è nato ha dato vita ad un modello ideale per questa questa trasformazione: si parte da bassi costi, da progetti pilota limitati e dalla creazione di uno schema adattabile a diverse situazioni. – detto Possio – Le opportunità che si creano dalla fusione di lean e digital sono molteplici: la digitalizzazione accorcia i tempi del flusso della supply chain e potenzia i processi in azienda. Questi strumenti sono a disposizione di tutte le PMI, attraverso l'implementazione tecnologica e la formazione guidata dall'imprenditore e dal top management e diffuso a tutti i lavoratori.»

Per completare il quadro, è stata presentata una case history di successo. Pmi specializzata nella progettazione di nuove applicazioni meccatroniche in campo sensoristico ferroviario, la **LCA Ballauri** di Grugliasco ha illustrato il suo piano di sviluppo in chiave 4.0. Partita con la proiezione di proiettori cinematografici, l'azienda si è riconvertita nel tempo, dimostrando grande capacità di adattamento ai mercati internazionali più innovativi, che oggi assorbono l'**80%** dei suoi prodotti all'avanguardia. Investe in ricerca e sviluppo circa l'**8/10%** del suo fatturato annuo e ha in essere un'importante collaborazione con il **Politecnico di Torino**.

Ha chiuso l'evento un tavolo rotonda dedicata ai temi-chiave del lavoro e della formazione, moderata da **Filomena Greco** del Sole 24 Ore con **Franco Deregibus**, **Giorgio Vernoni**, ricercatore Centro Einaudi e Osservatorio 21, **Riccardo Rosi**, vicedirettore dell'Unione Industriale e AD Skillab, e **Stefano Re Fiorentin**, Club Dirigenti Tecnici UI.

CONDIVIDI QUESTO ARTICOLO SUI SOCIAL NETWORK



**TAGS:** DARIO GALLINA | DIGITAL INNOVATION HUB PIEMONTE | DIH PIEMONTE | FRANCO DEREGIBUS | GIANFRANCO CARBONATO | GIORGIO POSSIO  
GIORGIO VERNONI | GIUSEPPE BERTA | LCA BALLAURI | PICCOLA INDUSTRIA DI CONFINDUSTRIA | POLITECNICO DI TORINO | PRIMA INDUSTRIE  
RICCARDO ROSI | STEFANO RE FIORENTIN | UNIONE INDUSTRIALE DI TORINO

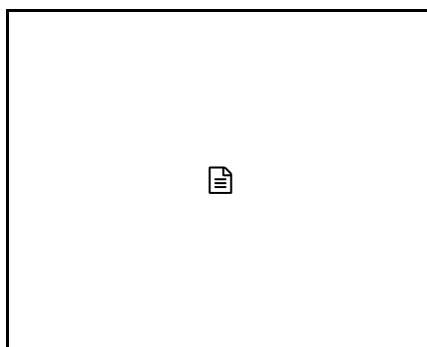
## POTREBBE INTERESSARTI ANCHE



10 NOVEMBRE 2017

### Convegno “La rivoluzione 4.0: innovazione e competitività per le pmi. Nuovi scenari di opportunità per il sistema italia”

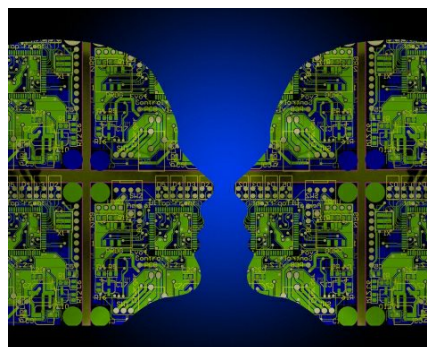
Il Digital Innovation Hub del Piemonte, il Club Dirigenti Tecnici e l'Unione Industriale, nell'ambito delle attività



25 OTTOBRE 2017

### A Torino matching tra startup e aziende per individuare un percorso di crescita innovativo

Si è svolta presso il Centro Congressi dell'Unione Industriale di Torino, “Si può fare”, l'iniziativa organizzata



21 SETTEMBRE 2017

### Un Master in Intelligenza Artificiale – Artificial Intelligence dall' Università degli Studi di Torino e dall'Unione Industriale di Torino

Il master è finanziato da Regione Piemonte grazie allo strumento dell'Apprendistato di alta formazione e ricerca:

## LASCIA UN COMMENTO

Write your comment...

Name \*

Email \*

Website

COMMENTO ALL'ARTICOLO

LINK: <http://www.torinoggi.it/2017/11/15/leggi-notizia/argomenti/economia-4/articolo/la-rivoluzione-40-innovazione-e-competitivita-per-le-piccole-...>

Il sito utilizza cookie, anche di terze parti, per offrire servizi in linea con le tue preferenze e in alcuni casi per inviare messaggi pubblicitari. Chiudendo questo banner, scorrendo la pagina o proseguendo la navigazione, ne acconsenti l'uso. Per saperne di più o negare il consenso [clicca qui](#). OK

**GRUPPO ALDEACARS** scopri di più >

**ADACI** Associazione Italiana Acquisti e Supply Management  
Sezione Piemonte e Valle d'Aosta

ADACI è il punto di riferimento per chi si occupa di Acquisti, Logistica e Supply Chain.  
Scopri di più sul network ADACI

**DANCAN DPO** HAI UNO STUDIO PROFESSIONALE? PRIVACY EU: ECCO COSA DEVI SAPERE!

**TorinOggi.it** dal 2008  
le parole che valgono, le notizie che restano

Eleonora Olivieri incontra i suoi fan per autografare il suo ultimo libro "Un anno pazzesco". Tutti coloro che acquistano il libro presso l'ipermercato Benetton, riceveranno il pass esclusivo per avere accesso prioritario al firmacopie.

**MASTERCLUB 2.0** PLAY AGAIN

rEstate ragazzi Tennis Piscina Gym C.so Moncalieri 494 TORINO

Prima Pagina Cronaca Politica **Economia e lavoro** Attualità Eventi Cultura Sanità Viabilità e trasporti Scuola e formazione Sport Tutte le notizie

CIRCOSCRIZIONI CITTÀ SPORT CHIVASSO SETTIMO

**ECONOMIA E LAVORO** Mobile Radio GRP Facebook Twitter RSS Direttore Archivio Meteo

**CHE TEMPO FA**

**ADESSO**  
7.5°C

**GIO 16**  
3.2°C  
12.3°C

**VEN 17**  
4.0°C  
13.5°C

@Datameteo.com

**CAPODANNO IN REGGIA**  
Reggia di Venaria Reale - 31 Dicembre  
VENDITA BIGLIETTI

ECONOMIA E LAVORO | mercoledì 15 novembre 2017, 14:54

# La 'Rivoluzione 4.0': innovazione e competitività per le piccole e medie imprese

+ f t G+ v w e

I nuovi scenari economici delineati nel convegno svoltosi questa mattina all'Unione Industriale di Torino



Nella giornata di oggi, mercoledì 15 novembre, presso il Centro Congressi Unione Industriale Torino, il Digital Innovation Hub Piemonte, l'Unione Industriale di Torino, unitamente al Club Dirigenti Tecnici hanno promosso il convegno 'La Rivoluzione 4.0 per le Pmi: Innovazione e Competitività'.

L'iniziativa ha inteso tenere alta l'attenzione sul fare 'cultura dell'innovazione', raccontando le best practice del territorio. I promotori, nell'ambito delle attività di "Officina 4.0" - sigla che raccoglie i programmi formativi e informativi dell'Unione Industriale - intendono sensibilizzare le PMI,

🍁🍁🍁🍁🍁  
**COMPLIMENTI!!**

Sei il visitatore numero 1.000.000!  
Non è uno scherzo!  
ONLINE: 15/11/2017 19:46:29  
Sei stato

Torino Oggi  
Mi piace questa Pagina 31 mila "f"

Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici

**UN'OASI DI RELAX E BENESSERE**

**Ai Luzzi Village**  
Hotel Residence Wellness Center Loano

Le buone **FETTINE** fatte di latte FRESCO.

**inalpi**

## MEDIAVENUS

**Uova sode uccidono il grasso fino alle ossa! Ma è importante sapere che...**

**La durata del sesso è MOLTO importante! Questo farmaco è 3 più efficace di viagra**

**BCC Banca di Caraglio**

Comune di Villarancia, Piemonte

**Campiglione Fenile (TO)**  
Via Bibiana 32 G/H  
Tel +39 328 5397127

Da oggi un investimento in esenzione fiscale.

**SCOPRI I VANTAGGI DI ESSERE SOCIO**

**Banca Alpi Marittime**  
Credito cooperativo Carni  
Scopri di più

**Merlino PUBBLICITÀ**  
OGGETTI PUBBLICITARI ETICHETTE

**RUBRICHE**

Backstage

Immortali

Via Filadelfia 88

Il Punto di Beppe Gandolfo

Nuove Note

Fashion

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

- Gourmet
- Il Mondo visto da Torino (di Mauro De Marco)
- Legali senza Confini
- La domenica con Fata Zucchina
- L'oroscopo di Corinne
- Fotogallery
- Videogallery

CERCA NEL WEB

  
Google

ACCADEVA UN ANNO FA



Eventi  
Nasce Narrazioni jazz



Centro  
Un futuro per Torino, un futuro per l'Italia



Eventi  
La mafia 'dei banchi vuoti' raccontata ai ragazzi da Luigi Ciotti

[Leggi tutte le notizie](#)

promuovendo percorsi innovativi in ambito di processo e di prodotto, per favorire la competitività e nuove occasioni di business, ponendo le basi per la ripresa.

Dopo il saluto affidato al Presidente Gallina, che ha dedicato il suo mandato a queste tematiche, sono seguiti gli interventi "tecnici" di Franco Deregibus che guida il Diih Piemonte e di Gianfranco Carbonato, presidente di Prima Industrie che è uno degli esempi più illustri di azienda-pivot che ha vinto la sfida dell'innovazione.

Deregibus si è soffermato in particolare sul tema delle competenze da sviluppare e del miglioramento dei processi interni, perchè non si possono digitalizzare processi che non sono funzionali. Il Diih Piemonte, nato come polo di conoscenza e di supporto nell'azione di accompagnamento delle aziende in questo cambio di paradigma, interviene non solo nella valutazione delle necessità tecnologiche delle aziende ma anche nell'analisi dei suoi fabbisogni presenti e futuri in ottica digitale.

Gianfranco Carbonato ha sottolineato come in questi ultimi 50 anni l'impatto delle tecnologie (e della globalizzazione) sulle imprese sia stato dirompente. Nei prossimi 50 anni, questo cambio di paradigma, definito 'evoluzione' più che 'rivoluzione', sarà esponenziale. Sensori, big data, intelligenza artificiale, robot collaborativi, bitcoin, auto a guida autonoma, internet delle cose: queste sono le nuove frontiere della tecnologia oggi. E' un business per pochi global players ma necessita di filiere specializzate: c'è ampio spazio per PMI innovative e startup. I settori di punta del nostro territorio (IT, Automotive, Aerospace, Robotica e Servizi) potranno crescere ed essere sempre più competitivi se sapranno sfruttare i vantaggi della digitalizzazione.

Giuseppe Berta ha dedicato il suo intervento a inquadrare il ruolo dell'Italia nel contesto globale, nell'analisi degli aspetti socio-culturali che, associati alle cause ataviche di ritardo (ad esempio infrastrutture, burocrazia e giustizia), ne frenano la crescita e bloccano energia e creatività. Il sistema delle imprese italiane sta attraversando un periodo di transizione: dallo scenario precedente, polarizzato intorno a poche grandi imprese pubbliche e private, dagli anni 90 ad oggi siamo giunti ad una larghissima base di piccole e micro imprese.

Il settore veramente dinamico della nostra impresa è rappresentato oggi dalla fascia centrale costituita da aziende di medie dimensioni, situate nel nord, che hanno proiezione internazionale, e che simboleggiano il forte squilibrio tra territori. La rivoluzione del digitale sarà veramente riuscita solo se permetterà la crescita numerica del gruppo di soggetti d'impresa capaci di cavalcare l'innovazione, di modernizzarsi, innovare ed espandersi sui mercati internazionali, irrobustendo il profilo del capitalismo imprenditoriale italiano.

In seguito il vicepresidente di Piccola Industria di Confindustria Giorgio Possio ha illustrato l'approccio 'lean' nell'applicazione delle nuove tecnologie, per ottimizzare i processi e promuovere il miglioramento continuo. Il Giappone dove il Lean è nato ha dato vita ad un modello ideale per questa questa trasformazione: si parte da bassi costi, da progetti pilota limitati e dalla creazione di uno schema adattabile a diverse situazioni.

Le opportunità che si creano dalla fusione di lean e digital sono molteplici: la digitalizzazione accorcia i tempi del flusso della supply chain e potenzia i processi in azienda. Questi strumenti sono a disposizione di tutte le PMI, attraverso l'implementazione tecnologica e la formazione guidata dall'imprenditore e dal top management e diffuso a tutti i lavoratori.

A completare il quadro, è stata presentata una case history di successo. Pmi specializzata nella progettazione di nuove applicazioni mecatroniche in campo sensoristico ferroviario, la LCA Ballauri di Grugliasco ha illustrato il suo piano di sviluppo in chiave 4.0. Partita con la proiezione di proiettori cinematografici, l'azienda si è riconvertita nel tempo, dimostrando grande

selezionato  
adesso!  
Il nostro  
sistema  
random ti ha  
scelto come  
possibile  
VINCITORE  
ESCLUSIVO  
di una 500!  
CLICCA  
QUI  
LAFABBRICADEIPREMI

SPAZIO ANNUNCI DELLA TUA CITTÀ

APPARTAMENTO - CERIALE (SV)

Delizioso monolocale a 800 mt dal mare, ideale come seconda casa, completamente arredato con struttura divano letto e...

LOCALE COMMERCIALE - MONCALIERI (TO) PIAZZA VITTORIO EMANUELE II

125 mq (65 piano terra + soppalco) nella bellissima e prestigiosa piazza nel cuore del centro storico di Moncalieri.

FORD FIESTA - TORINO (TO)

Vendesi urgentemente causa trasferimento all'estero Euro 4, unico proprietario, cinghia sostituita nel 2016, gomme...

SANTA MARIA DEL CEDRO

(CS) nel centro di Marcellina vicinissimo stazione e a 3 Km dal mare appartamento ammobiliato primo piano: soggiorno...

[Pubblica qui i tuoi annunci](#) | [Vedi tutti gli annunci](#)

IN BREVE

mercoledì 15 novembre

Top city. Torino come Barcellona attiva i giovani imprenditori per lo sviluppo della città (h. 17:44)

Elezioni RSU negli stabilimenti di Settimo e Chivasso del gruppo Fontana, alla Fiom Cgil la maggioranza assoluta (h. 16:06)

Credito alle PMI in Italia: la ripresa c'è il credito no (h. 16:02)

Semestre bianco e preferenza per i giovani: Appendino e M5S cambiano regole per le nomine nelle partecipate (h. 15:44)

Finalmente anche a Moncalieri il "Cannabis" Store Amsterdam (h. 12:00)

Entrepreneurship Festival di Escp Europe: il miglior progetto di Business diventa una vera start-up (h. 11:40)

Il Comune di Torino cerca nuovi vigili: nel 2018 il concorso per diventare Civich (h. 11:08)

Caso Comital, l'azienda chiede il rinvio a domani pomeriggio del vertice in Regione (h. 09:55)

Stefano Vergani (Aisom) su trasparenza amministrativa degli e procedure anti corruzione (h. 07:28)

A Collegno l'acqua di fogna si trasforma in energia pulita (FOTO E VIDEO) (h. 07:27)

[Leggi le ultime di: Economia e lavoro](#)



capacità di adattamento ai mercati internazionali più innovativi, che oggi assorbono l'80% dei suoi prodotti all'avanguardia. Investe in ricerca e sviluppo circa l'8/10% del suo fatturato annuo e ha in essere un'importante collaborazione con il Politecnico di Torino.

Ha chiuso l'evento un tavolo rotonda dedicata ai temi-chiave del lavoro e della formazione, moderata da Filomena Greco del Sole 24 Ore con Franco Deregibus, Giorgio Vernoni, ricercatore Centro Einaudi e Osservatorio 21, Riccardo Rosi, vicedirettore dell'Unione Industriale e AD Skillab, e Stefano Re Fiorentin, Club Dirigenti Tecnici UI. Modellare, dunque, la nostra industria e la nostra società in chiave 4.0 significa collaborare per creare un progetto "su misura" per Torino, orientato a valorizzare le imprese, le esperienze formative più avanzate e a costruire opportunità di lavoro di elevata qualità. La crescita sostenibile, nell'era della trasformazione, nascerà dal combinato disposto tra innovazione tecnologica e capitale umano.

Il fattore tecnologico è determinante perchè permette alle aziende di tenere il passo rispetto alle aspettative della clientela. Nello stesso tempo è fondamentale che sia coniugato ad un'attenzione sempre crescente al patrimonio intellettuale in azienda. Questo è un percorso obbligato per ottenere un vantaggio competitivo ed una solida crescita in un contesto internazionale sempre più connotato da una crescente concorrenza.



Far diminuire la pancia durante una notte con un semplice trucco  
**Addio al ventre!**



Controlla la Tua casa dallo smartphone: -400€ a Novembre per Antifurto Verisure!  
**Sicurezza Verisure**



Per il tuo furgone scegli Genertel. Più di un'assicurazione online Genertel



L'oro di Wiggins nel ciclismo a Rio  
**Rio: la gloria di Wiggins**



Guadagno 44.500€ al mese grazie al mio nuovo lavoro online!  
**Guadagnare online**



I segreti del trading online: arriva la guida gratuita  
**Soldi Online: 5 consigli**

Sponsorizzato da

#### Articoli sullo stesso argomento:



Antifurto Verisure a Novembre -400€!  
**Sicurezza casa h24**



Grave incidente per Monger, perde entrambe le gambe



Ritira una Ferrari, dopo un'ora è distrutta

Raccomandato da