

#### Scenari per Parma Futuro Smart al 2030

Confronto multi - stakeholder per la co - definizione di Scenari per Parma Smart City

06 APRILE 2018

Officine ON/OFF

strada Naviglio Alto 4/1

# **SMART ECONOMY & INNOVATION**

Roberto Buratti

Responsabile Area Sistemi informativi e Innovazione dell'Unione Parmense degli Industriali e promotore di SMILE-DIH, il Digital Innovation Hub europeo con sede a Parma



# **SMART ECONOMY**

**SMART ECONOMY**, un termine usato per definire un'economia intelligente, composta da una comunità di persone che pensano e lavorano in maniera intelligente, che generano nuove idee per ottenere di più con minor sforzo.

Per apportare un significativo cambiamento e migliorare un tessuto economico serve l'impegno ed il contributo da parte di tutti i soggetti che in esso operano e vivono (Enti, istituzioni, aziende, cittadini).

I principali parametri da migliorare, in un loop ripetitivo e circolare sono:

- ✓ PRODUTTIVITÀ
- ✓ RICERCA E SVILUPPO
- ✓ RELAZIONI INTERNAZIONALI
- ✓ CONDIVISIONE



Vi propongo ora alcune PAROLE CHIAVE su cui riflettere e, più tardi, iniziare a lavorare assieme, a cominciare da questa:

#### # CAMBIAMENTO

L'economia cambia grazie alla scienza e alla tecnologia: il nuovo concetto di smart economy cambia lo scenario in quanto la città diventa il centro degli investimenti e dello sviluppo finanziario; le nuove tecnologie contribuiscono ad orientare il sistema produttivo verso comportamenti migliori, cercando di soddisfare le esigenze dei cittadini, delle imprese e del territorio.



#### # INNOVAZIONE

Per una realtà sempre più VIRTUOSA dal punto di vista economico-finanziario, la smart economy DEVE stimolare l'innovazione, saper attrarre talenti, favorire l'interazione col mondo della ricerca scientifica, agire essa stessa in modo innovativo «contaminando» e «contaminandosi» tramite, ad esempio, gli incubatori d'impresa dove creare start-up innovative, sostenere la crescita dell'imprenditorialità favorendo la nascita di nuove idee e il loro successivo sviluppo grazie anche all'utilizzo della tecnologia, chiave del futuro economico e sociale.



## # CRESCITA # COMPETITIVITÀ #OCCUPAZIONE

La smart economy deve comunque fondarsi continuamente lanciare spunti interessanti legati alla crescita e alla competitività, per guardare al futuro in un'ottica intelligente, con particolare riguardo all'occupazione.

«Una delle cause fondamentali della disoccupazione tecnologica nei suoi connotati di fenomeno strutturale, è l'inadeguato livello dell'istruzione e della formazione professionale di fronte sia ai rapidi mutamenti della tecnologia, che alla sfida portata al sistema europeo dalla globalizzazione dell'economia»

dal libro bianco 'Crescita, competitività, occupazione' di Jacques Delors (1993)



## # FLESSIBILITÀ # ETICA # RSI \* # INCLUSIONE

(\*) RSI = Responsabilità Sociale d'Impresa

PARMA si potrà definire «città intelligente» anche grazie ad una economia dallo spirito innovativo, capace di riproporre e consolidare le proprie vocazioni tradizionali sui mercati globali, con etica imprenditoriale e responsabilità sociale d'impresa, attenta alla sostenibilità, inclusiva e capace di distribuire reddito e benessere per chi ci vive, ma anche in grado di offrire la giusta flessibilità del mercato del lavoro che passa anche dalla riqualificazione/specializzazione delle maestranze più deboli e precarie.

Lo spirito internazionale si può mantenere solo grazie alla capacità di **trasformarsi continuamente**, aspetto tra l'altro imprescindibile e tipico di una economia "smart".



#### ECOSISTEMA per l'INNOVAZIONE

#### Ora muove i primi passi; per il 2030 dovrà aggregare altri soggetti ed imparare a «volare»

0 R

















2017

2018





Golgi vince la Start Cup 2017! ...e Mach3D si classifica terza













**Investor Day** 









#### SMILE-DIH, uno STRUMENTO in più

**SMILE** è un **Digital Innovation Hub europeo**, con sede a Parma, da considerarsi un prezioso strumento in più per valorizzare il ruolo delle eccellenze innovative. E' **già disponibile** per aiutare le nostre **aziende** e **PMI** che intendano trasformarsi digitalmente, efficientando la produzione e migliorando i propri processi operativi, attraverso l'adozione di tecnologie abilitanti



proprie di Industria 4.0.

E' in grado di coinvolgere: Centri di Competenza, Università, Parchi Scientifici, Centri di Ricerca (pubblici e privati), Poli Tecnologici, Incubatori di start-up, FabLab, TestCenter/Lab aziendali, Cluster, Grandi imprese (produttrici di macchine 4.0, hardware, system integrator, sviluppatori software/applicazioni, consulenza).

A sostegno dell'attività dei DIH, oltre alle associazioni/federazioni di categoria del sistema Confindustria, è fondamentale il coinvolgimento attivo di **soggetti istituzionali** come gli Enti Locali (tra cui i Comuni del parmense) e potenziali finanziatori dei progetti di innovazione aziendale (vedi banche, venture capitalist, fondazioni, ecc.).