



**Caffè della Scienza**  
**“Nicola Badaloni”**  
**Livorno**



**Associazione per la diffusione  
della cultura scientifica tecnologica  
e dei vari rami del sapere - Pisa**

**Con i Patrocini di**



**Comune  
di Pisa**



**COMUNE ROSIGNANO MARITTIMO**



**UNIVERSITÀ DI PISA**



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE**



**Modello Silicon Valley all'italiana**

*Nel passaggio d'epoca dall' economia tradizionale all' economia digitale*

**Università di Pisa – Dipartimento di Informatica**

*Largo B. Pontecorvo, 3 Pisa*

**Venerdì 16 Settembre- Orario 9.00-13.30**

*“La posta in gioco delle nuove battaglie economiche è la costituzione di “ industrie del sapere” come auspicava Jean Jaques Servan, fin dal 1984, con il suo centro mondiale di informatica. Le “ patrie del sapere” costituiranno le nuove frontiere e le linee di resistenza di fronte alla distribuzione internazionale del lavoro.*

**L'intelligenza è diventata strategica.**

*Il potere resterà a chi avrà i **monopoli della conoscenza**. Grazie alle reti, dedicheremo queste abilità a un nuovo modo di concepire la scambiabilità dei servizi. La posta in gioco sarà ormai padroneggiare e commercializzare l'intelligenza.*

*In effetti le località interessanti sono quelle in cui le reti di comunicazione sono installate in maniera strategica per accedere a determinati mercati. Fenomeno che dovrebbe rafforzare il predominio delle **Regioni** che detengono **un'importante riserva di intelligenza e un'offerta di reti** fortemente vascolarizzate, come accade nelle grandi e ricche metropoli mondiali”.* [Denis Ettighoffer da “ L'impresa virtuale” Premio Salon du Livre- Parigi 1993](#)

**Programma**

Ore 9,00 – 11,00

<b>Relatore / Ruolo</b>	<b>Intervento</b>
● Sergio Farruggia, Direttivo Stati Generali dell'Innovazione	Apertura lavori
● Paolo Nannipieri, Presidente Caffè della Scienza, Università di Firenze	Introduzione
● Stefano Trumpy, Presidente Internet Society Italia	Ecosistema Internet
● Vincenzo Vespri Valutatore di Progetti Nazionali di Ricerca Industriale per MIUR e MISE, Università di Firenze	Progetti start up ICT Internet of Things: Industria 4.0
● Domenico Laforenza, Direttore dell'Istituto di Informatica e Telematica, CNR Pisa	Agenda Digitale, Smart Community, Sistemi di mobilità intelligente
● Antonio Pratelli Direttore Laboratorio LOGIT	Sistemi logistici e distribuzione



**Caffè della Scienza**  
**“Nicola Badaloni”**  
**Livorno**

**Associazione per la diffusione  
della cultura scientifica tecnologica  
e dei vari rami del sapere - Pisa**

- Stefano Garzelli, Imprenditore ICT, Livorno
- Marco Grassi  
Direttore INFN, Sezione di Pisa

ICT nell' Economia del mare  
INFN, oltre la Ricerca in Fisica

11.00 Coffee break

11.15 Open Talk, Moderatore Sergio Farruggia

**Introduzione ai temi**

- Flavia Marzano, Assessora a Roma Semplice con delega Smart City, Agenda Digitale e Open Government, Comune di Roma , già Presidente Stati Generali dell'Innovazione, Link Campus University
- Franco Turini, Direttore Dipartimento Informatica Università di Pisa

Città intelligenti nella condivisione dei servizi digitali di area & Laboratori Big e Open Data

La Conoscenza quale motore sistemico di una Economia digitale globale nelle vocazioni territoriali

**Invitati**

- Vittorio Bugli, Presidenza della Regione Toscana con delega Sistemi informativi, strutture tecnologiche, e-government, sviluppo della società dell'informazione
- Lorenzo Bacci, Sindaco di Collesalveti
- Alessandro Franchi, Sindaco di Rosignano M° e Presidente Provincia di Livorno
- Giuseppe Forte, Assessore Comune di Pisa con delega Mobilità urbana e navigabilità dell'Arno e dei canali. Logistica. Coordinamento delle politiche per l'innovazione tecnologica dell'apparato produttivo e dei servizi e politiche integrate con le università, gli istituti di ricerca e le agenzie per l'innovazione. Sviluppo rurale. Lavoro e sicurezza del lavoro
- Francesca Martini, Assessore Comune di Livorno con delega Innovazione, Formazione e Ricerca universitaria, Sviluppo economico , PIUSS
- Maria Antonella Galanti, Prorettore per i rapporti con il territorio
- Federico Ferrini, Direttore European Gravitational Observatory (Ego)
- Alessandra Arcese, Responsabile del programma competenze digitali per Unioncamere
- Claudia Pavoletti, Direttore Intel sicurezza per l'Europa, Medio Oriente e Africa
- Paolo De Cesare, A.D. Integrazioni e Sistemi Presidente
- Laura Miele, Presidente ASAMAR – Agenzie marittime, Livorno
- Gloria Dari, Presidente SPEDIMAR – Spedizionieri Marittimi, Livorno
- Andrea Di Benedetto, Presidente Polo Tecnologico di Navacchio
- Giuliano Gallanti, Presidente Autorità Portuale \*
- Claudio Bertini , Direttore Tecnico Interporto “A.Vespucci”
- Simone Genovesi, Presidente della Sezione Terziario Innovativo, Confindustria Livorno Massa Carrara
- Giovanni Battista Bonadio, Presidente e Amministratore delegato Logistica Toscana

13.30 Conclusioni e considerazioni finali

Seguirà un successivo incontro in autunno per verificare la realizzabilità di questi progetti da sostenere con finanziamenti europei, nazionali, regionali e locali, da inserire in un Piano Territoriale Digitale.

**Invitati:** Camere di Commercio di Pisa e Livorno – CNA Digitale Toscana; CNA Pisa e Livorno – Aziende Manifatturiere

\* relatori da confermare



**Caffè della Scienza**  
**“ Nicola Badaloni”**  
**Livorno**



**Associazione per la diffusione  
della cultura scientifica tecnologica  
e dei vari rami del sapere - Pisa**

La crescita dell'economia e il suo sviluppo nella globalizzazione è ancora all'ordine del giorno dei governi in Europa, nel Paese e in tutti i territori, regionali e locali. Un crescita di qualità, ecosostenibile e ecocompatibile, che raggiunga la piena occupazione in uno scenario di competizione globale oramai incontrastabile, che sappia fare i conti con la transizione economica e industriale irreversibile ma, *conditio sine qua non*, sappia utilizzare le tecnologie per una innovazione digitale non più differibile, in tutte le sue articolazioni: industriali, commerciali, dei servizi pubblici (*scuola e sanità*) e privati, nelle amministrazioni pubbliche.

Occorre valorizzare i prodotti e servizi digitali del settore industriale ICT (*Information Communication Technology*) da sostenere e promuovere con la nascita di **start up innovative** e, contestualmente, innovare con tecnologie digitali il settore industriale tradizionale, secondo il paradigma dell'**Internet of Things o Industria 4.0**, che rappresenta il futuro della manifattura mondiale. (fonte Stabilità 2016: Primi Passi per l'Industria 4.0).

In questo contesto, “La Regione e gli Enti Locali possono promuovere una *governance* abilitante nel *fare sistema* tra tutti gli stakeholder del territorio, attraverso una **cabina di regia** a livello delle tre aree vaste, per la promozione e il sostegno alla formazione di un **Ecosistema digitale connesso di area vasta**.

Una cabina di regia necessaria a elaborare un **Piano Territoriale Digitale** fatto da un insieme di progetti e investimenti, mettendo intorno al tavolo soggetti della P.A., sanità, scuola, enti locali, economici, industriali, delle università e centri di ricerca: un progetto su cui tante Amministrazioni si stanno misurando concretamente e che deve essere adottato secondo un modello a rete.” (*Dossier Economia Digitale Per una nuova rinascita della città*)

Questo primo appuntamento intende definire la condivisione di obiettivi, **con le Istituzioni, regionali e locali, e gli Stakeholder del territorio**, quali:

- Un Polo Tecnologico Logistica ICT necessario a consolidare il Centro già operativo a Villa Letizia nei Laboratori: S.E.E.D.- L.O.G.I.T.- LIMEN in via di trasferimento a Dogana d'Acqua con Laboratorio LOGIT (Laboratorio di Logistica della Toscana), Laboratorio SEED (Smart Energy – Efficient Design) - e per la nascita di start up innovative ICT;
- Laboratori Big e Open Data;
- Progetti per Città intelligenti nella condivisione dei servizi digitali di area;
- Un Polo Tecnologico per PMI area vasta Industria 4.0;
- Piano Territoriale Digitale di area vasta costiera.