

## Intervento

Eravamo quattro amici al bar quando parlammo dello stato della cultura scientifica in città nella sua divulgazione e promozione verso i cittadini.

Convenimmo, tra Antonio Caprai, Carlo Bornaccini, Ortenzio Fabiani e il sottoscritto, che occorreva uno strumento innovativo attrattivo per la partecipazione e che trovammo nei Caffè scienza segnalati dal dr Polito CNR Fi, Presidente Caffè scienza Firenze, in un articolo scritto per l'Unità.

La modalità, convenimmo, si attagliava all'identità dei livornesi che, nella prima iniziativa parteciparono numerosi, circa novanta. Era il 2004, dietro quel successo, mettemmo in piedi un coordinamento per promuovere la fondazione dell'associazione che nacque l'anno successivo 2005.

Con la missione di promuovere la cultura scientifica e tecnologica adottando lo strumento dei caffè scientifici in un dialogo diretto e informale tra scienziati, ricercatori, professori, con i cittadini su un tema del programma discusso nel coordinamento su proposta dell'assemblea soci.

In questi anni la partecipazione ha segnato alti e bassi, credo, per i temi proposti, segnalando un problema ancora aperto.

La discussione di oggi potrebbe essere l'occasione per trovare idee utili allo scopo.

Partendo da temi scientifici e tecnologici di interesse sociale e dei giovani.

Un ringraziamento particolare va ai membri del Consiglio scientifico che hanno permesso di organizzare eventi su temi pluri scientifici e tecnologici con Ospiti di rilievo della comunità scientifica.

Permettetemi di ricordare due componenti scomparsi in questi ultimi anni: Carlo Bernardini e Pietro Greco.

Quando nella fase preparatoria organizzammo nel 2009 Politica perché ignori la scienza, parlando con Carlo sulla fattibilità, che vedeva Ospiti illustri del mondo accademico, la sua risposta, in accento romano, fu “ Se po' fa”.

Di Pietro, ricordo la sua totale disponibilità a partecipare sia al dibattito in Assemblea soci che negli eventi, richiamando il suo [Progetto acqua](#), rimasto inevaso.

Un doveroso richiamo va ai presidenti Prof.ri Franco Turini e Paolo Nannipieri che ringrazio per il prezioso ruolo svolto in questi anni nel coinvolgere loro colleghi nelle varie iniziative.

Tra gli eventi che ci hanno visti protagonisti nella loro promozione ricordo il [Protocollo di intesa](#) e l'Accordo di collaborazione.

Il primo del 21/3/2019 sottoscritto da Comune di Collesalveti Università di Pisa – Polo Sistemi Logistici, Consorzio Nazionale Interuniversitario Telecomunicazioni, Istituto Tecnico Industriale “G.Galilei” Livorno, Camera di Commercio Maremma e Tirreno, Interporto Toscano “A. VESPUCCI s.p.a.”, Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale, Confindustria Livorno Massa Carrara, CNA Livorno Associazione culturale CAFFE' DELLA SCIENZA “N.Badaloni” , ..... era finalizzato a istituire “ UNA CABINA DI REGIA NECESSARIA A SOSTENERE UN PIANO TERRITORIALE DIGITALE (PTD) FATTO DA UN INSIEME DI PROGETTI E INVESTIMENTI ALLO SCOPO DI PROMUOVERE E FAVORIRE IL PASSAGGIO VERSO UN ECOSISTEMA DIGITALE DI INNOVAZIONE (EDI) A INTEGRAZIONE E ATTUAZIONE DEL PROGETTO DI RICONVERSIONE E RIQUALIFICAZIONE INDUSTRIALE (PRRI) PREVISTO NELL'ACCORDO DI PROGRAMMA PER LA REINDUSTRIALIZZAZIONE ED IL RILANCIO COMPETITIVO DELL' AREA COSTIERA LIVORNESE, DI CUI NE ASSUME INDIRIZZI E MISURE, PRESENTI NEL PROTOCOLLO DI INTESA TRA COMUNE DI COLLESALVETTI; INTERPORTO TOSCANO “A. VESPUCCI s.p.a.” ; CONFINDUSTRIA LIVORNO del 03/12/2015.

Il secondo, non sottoscritto da parte di due Enti pubblici, prevedeva la presenza del Comune di Livorno e CNR Pisa, disponibile a sottoscrivere, con L'ISTITUZIONE DI UNA CABINA DI REGIA ALLA LUCE DEI PROGETTI PER LA DIGITALIZZAZIONE DI SISTEMI PLURI E INTERSETTORIALI PRESENTI NEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA<sup>1</sup> (PNRR) DA INTEGRARE CON GLI OBIETTIVI DI QUESTO ACCORDO PER PROGETTI DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA, RICERCA APPLICATA E FORMAZIONE, CON LA “CREAZIONE E IL RAFFORZAMENTO DI UN ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE QUALE LUOGO DI CONTAMINAZIONE E COLLABORAZIONE TRA UNIVERSITA', CENTRI DI RICERCA, SOCIETA' E ISTITUZIONI LOCALI CHE HANNO FINALITA' DI FORMAZIONE DI ALTO LIVELLO, INNOVAZIONE E RICERCA APPLICATA DEFINITE SULLA BASE DELLE VOCAZIONI TERRITORIALI” (PNRR pag. 196), A INTEGRAZIONE E ATTUAZIONE DEL PROGETTO DI RICONVERSIONE E RIQUALIFICAZIONE INDUSTRIALE (PRRI<sup>2</sup>) PREVISTO NELL'ACCORDO DI PROGRAMMA PER LA REINDUSTRIALIZZAZIONE ED IL RILANCIO COMPETITIVO (PRRI) DELL' AREA COSTIERA LIVORNESE, DI CUI NE ASSUME INDIRIZZI E MISURE, PRESENTI NEL PROTOCOLLO DI INTESA TRA COMUNE DI COLLESALVETTI; INTERPORTO TOSCANO “A. VESPUCCI s.p.a.” ; CONFINDUSTRIA LIVORNO del 03/12/2015.

---

<sup>1</sup> [Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza](#)

<sup>2</sup> [PRRI](#)

Nel [MANIFESTO PER UNA INNOVAZIONE DIGITALE DEI TERRITORI nell'AREA COSTIERA](#), firmato il 1/9/2020 da [Flavia Marzano](#) e [Sergio Farruggia](#) per gli Stati Generali Innovazione e da [Paolo Nannipieri](#) e [Claudio Pucciani](#) per il Caffè della Scienza N. Badaloni, si propongono **Politiche industriali digitali in Area Costiera Livornese**, Per la presenza di *asset* distintivi nei **settori produttivi** di riferimento (**componentistica auto, nautica, logistica**, chimica, energia, aerospazio e difesa, **agroalimentare, turismo** e commercio) si prevede la “ **Promozione di attività di supporto all’attuazione del PRRI<sup>3</sup> per la Reindustrializzazione ed il Rilancio competitivo dell’Area Costiera Livornese**, facendo leva su **Innovazione tecnologica, digitale e della formazione**”.

**Occorre considerare la “Cultura digitale” quale fattore di sviluppo economico e sociale del territorio e delle comunità che lo abitano, intervenendo in modo sistemico per l’inclusione digitale e l’alfabetizzazione digitale, in una logica di sussidiarietà, ovvero:**

- Realizzare sul territorio e in rete presidi stabili di facilitazione digitale assicurando ai cittadini un’offerta di formazione di qualità, gratuita e permanente, per lo sviluppo delle competenze digitali di base e sullo sviluppo sostenibile, in una logica di abilitazione alla cittadinanza ai tempi di Internet, anche attraverso la messa in rete, la condivisione e la valorizzazione delle iniziative promosse dalle associazioni della società civile e dal mondo delle imprese, con il coinvolgimento di scuole e università;
- Promuovere e favorire iniziative di formazione sulle competenze trasversali, soft, sulle tecnologie emergenti e sugli scenari del futuro e per l’orientamento professionale da parte di università e mondo delle imprese verso gli studenti delle scuole superiori;
- Partendo da un’analisi dello stato dell’arte e delle migliori pratiche, ristrutturare i centri di formazione professionale sia in termini di modelli di apprendimento che di programmi e indirizzi, in modo che rispondano alle esigenze del lavoro “ai tempi di Internet”, includendo lo sviluppo di una cultura digitale consapevole, di competenze trasversali e percorsi di orientamento;
- Realizzare all’interno della propria Amministrazione programmi di formazione che consentano ai dipendenti di acquisire ed evolvere le competenze digitali e di project management necessarie, sulla base di un accurato e sistematico bilancio delle competenze;
- Promuovere e favorire iniziative di sviluppo continuo delle competenze dei lavoratori privati e pubblici in particolare sui temi del digitale e delle tecnologie, mettendo in rete anche le iniziative di università, con percorsi dedicati, e mondo delle imprese;
- Promuovere la creazione di ecosistemi di innovazione, con lo sviluppo di accordi di rete e modelli di azione tra amministrazioni, scuole superiori, università, ricerca, imprese, ONG, in modo da rafforzare l’interscambio di conoscenze per i percorsi di formazione sulle competenze chiave “del futuro” e sull’utilizzo delle tecnologie emergenti e della sostenibilità nei diversi settori economici e sociali.

Nella Tavola rotonda [UN PATTO PER IL FUTURO](#), 21/5/2021, si propongono” i capisaldi della introduzione ricordando che l’impostazione ha tentato di connettere gli obiettivi del **Protocollo di intesa** con le **Missioni del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza<sup>4</sup>** e i Progetti di digitalizzazione presenti nel **Next Generation Livorno<sup>5</sup>**. Un progetto che incarna lodevolmente il tanto richiamato **fare sistema** nell’area vasta della costa tra i Comuni di questa provincia, una svolta storica che impegna le Amministrazioni alla realizzazione dei progetti attingendo dagli Investimenti presenti nel PNRR, ripresi nelle quattro aree di intervento: 1) RETI DELLA CONOSCENZA NELLA DIGITALIZZAZIONE DEL SISTEMA MARE; 2) PROGETTI DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA E TRANSIZIONE DIGITALE; 3) FORMAZIONE PER COMPETENZE DIGITALI E RICONVERSIONI PROFESSIONALI; 4) RETI TELECOMUNICAZIONI ULTIMA GENERAZIONE.

---

<sup>3</sup> [PRRI](#)

<sup>4</sup> [Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza](#)

<sup>5</sup> [Next Generation Livorno](#)

Assumendo i contenuti del Manifesto , veniva promosso " **Un nuovo patto sociale per lo sviluppo**", con l'attivazione di uno strumento, quale la " Costituzione di un tavolo permanente per l' Innovazione economica e industriale".

Oggi, lo strumento è il **Protocollo di intesa** da rinnovare e rilanciare, secondo il nostro avviso, in un **Patto per il futuro** alla luce delle opportunità che il **PNRR** offre in termini di investimenti e che gli **Enti firmatari**, in questa interlocuzione con le Istituzioni locali, possono cogliere alla luce dei **progetti sulla digitalizzazione** , connessi al **PNRR** e alla **Next Generation Livorno**.

Richiamando il concetto del **fare sistema** espresso dai **Comune di Livorno** e **Comune di Collesalveti** nella delibera N.210 del 29/12/2020, " per enucleare gli indirizzi e gli obiettivi necessari sui **temi strategici** diretti ad assicurare l'efficienza dei servizi e la **crescita e lo sviluppo dei rispettivi territori**, prevedendo l'attivazione di **tavoli di confronto** congiunto su **tematiche di interesse comune**".

Un **fare sistema** con i progetti del **Recovery Fund** <sup>6</sup> della città labronica e del territorio provinciale, citando il Sindaco **Luca Salvetti** " Il nostro **Piano, locale e di Area vasta**, crediamo rappresenti un **tassello imprescindibile per il PNRR ...che non può che essere quello territoriale.**" Ricordando che " Non tutto quello che abbiamo inserito nel **Next Generation Livorno** potrà essere finanziato con il **Recovery** ed è qui che si inseriscono tutti gli altri strumenti tradizionali che ci legano all'Europa, ai **fondi europei**. "

il 14 Dicembre 2023 **Luca Salvetti**, intervenendo all'evento "[Livorno Innovativa. Il sistema dell'innovazione e della ricerca per lo sviluppo dell'economia del mare](#)", afferma che "Il tema del sistema dell'innovazione e della ricerca è un argomento di cui si parla da tantissimo tempo; ci sono state tante esperienze, perché Livorno è città unica, territorio unico, estremamente stimolante. Questo parlarne per tanto tempo non ha dato seguito poi a degli interventi concreti, o meglio lo ha fatto solo in parte. Noi abbiamo l'obbligo, come Amministrazione, di far crescere questa spinta e lo abbiamo fatto con tutti i coinvolgimenti che abbiamo proposto in questi anni a livello nazionale e internazionale."

Mentre l'assessora Barbara Bonciani, ricorda che " Sappiamo che le sfide principali che la portualità e la logistica si trovano ad affrontare sono quelle della digitalizzazione, dell'automazione, della cyber security, della transizione green legata ai processi di digitalizzazione, della sicurezza del lavoro. Abbiamo ritenuto fondamentale provare a presentare in una giornata, che è anche una giornata espositiva, tutte le realtà che abbiamo sul nostro territorio: centri di ricerca applicata, spin-off innovative e imprese innovative, che sviluppano e che hanno già sviluppato tecnologie pronte, allo scopo di mettere a sistema il mondo imprenditoriale legato alla portualità e alla logistica e tutto il sistema della ricerca applicata che abbiamo sul nostro territorio, un sistema della conoscenza che, in città, è ancora poco conosciuto".

In questi anni il Coordinamento, strumento operativo dell'Associazione, è stato il motore nella gestione delle attività sociali nel rispetto dei ruoli assegnati nel Coordinamento del 4/11/2021, nella sua riorganizzazione.

Partendo dalla formazione del **Programma** annuale degli eventi e richiamando i soggetti abilitati che sono:

- **il Consiglio Scientifico (C.S.)** convocato almeno una volta l'anno.  
Propone gli eventi; il soggetto proponente sarà l'"Animatore" (*relatore che introduce il tema*) che si farà carico di compilare la scheda di presentazione del tema e di contattare gli Ospiti (relatori) che intende invitare.
- **Il Coordinamento**, partecipa ai lavori del Consiglio Scientifico contribuendo, già in quella sede, ad una prima elaborazione del programma. Può proporre altre iniziative anche durante tutto l'anno.
- **I Soci possono** proporre eventi sia in assemblea sia segnalandoli ai membri del Coordinamento.

---

<sup>6</sup> [Recovery Fund](#)

Il Presidente, in quel momento era Antonio, è garante dell'applicazione delle norme dello statuto e del regolamento; rappresenta l'Associazione e dura in carica tre anni. Il Presidente firma tutti gli atti ufficiali dell'Associazione; convoca l'Assemblea dei soci; convoca le riunioni del Comitato Scientifico e del Comitato di Coordinamento; tiene in sede di Assemblea dei soci la relazione sull'attività svolta; è eletto a maggioranza semplice dall'Assemblea dei soci fra i candidati indicati dal Comitato Scientifico e dal Comitato di Coordinamento. Il Presidente convoca e presiede il Comitato di Coordinamento ed il Comitato Scientifico. Il Presidente ha facoltà di delega dei suoi compiti o di firma di specifici atti al Vice Presidente o ad uno o più membri del Comitato di Coordinamento.

Provvede alla [Richiesta contributo di compartecipazione](#), Comune Livorno, per organizzazione eventi che comporta: compilazione moduli a firma del Presidente e consegna a Ufficio protocollo della richiesta; Provvede alla [Richiesta patrocinio Comune di Livorno](#) con firma del Presidente; Provvede alla richiesta Patrocinio Comune di Collesalveti con firma del Presidente; Provvede alla richiesta di [Patrocinio \(unipi.it\)](#) con firma del Presidente;

Il **Vicepresidente**, Claudio protempore, scadenza ruolo ad Assemblea soci 2024, sostituisce il Presidente in ogni sua attribuzione ogni qualvolta questi sia impedito all'esercizio delle proprie funzioni. Egli inoltre esercita quelle determinate attribuzioni che gli vengono delegate dal Presidente o dal Coordinamento.

#### **La Segretaria/Tesoriera, Maria Laura Falcone:**

- Verbalizza le adunanze dell'assemblea e del Comitato di Coordinamento;
- Gestione del tesseramento;
- Provvede alla stesura dei Bilanci – *consuntivo e preventivo*- ; alla tenuta della Contabilità da Conto Corrente e di cassa, con delega alla firma del Conto Corrente.

Il **Coordinatore**, Claudio protempore come già segnalato:

- Indica al Presidente eventuali incontri con le Istituzioni interessate per concordare modalità di collaborazione per l'organizzazione degli eventi;
- In caso di collaborazioni con altre Associazioni, contatta i vari Presidenti/Responsabili per definire l'organizzazione dell'evento sia per le modalità che per la suddivisione delle spese;
- Predisporre e presenta al Coordinamento una bozza del programma da calendarizzare per definirne gli aspetti operativi;
- Definisce e concerta con il Presidente i punti e relative proposte da mettere all'*O.d.g*;
- Introduce la discussione relazionando sui punti concertati ed indicando le proposte da discutere;
- Conclude la discussione proponendo le necessarie sintesi da deliberare.

#### **Carlo e Lorenzo, Responsabili dell'organizzazione**

- Si rapportano con l' "Animatore" /Moderatore/Conduttore dell'evento per avere tutte le informazioni necessarie (data/luogo etc..) e per definire le eventuali necessità dei partecipanti ( camera albergo singola/matrimoniale, rimborso spese, ecc..) necessarie a prenotare albergo e consegnare le ricevute delle spese a Marialaura per i rimborsi ;
- Richiedono all' "Animatore"/Moderatore/Conduttore, il titolo e breve descrizione del tema per allestire la locandina evento e inviarla alle mail list dei soci e amici del Caffè.
- Provvedono alla prenotazione dei locali per gli eventi ,tra cui :Museo SNM referente d.sa **Andreini** 0586 266744-cno 0586266711 da prenotare, con abbondante anticipo, Auditorium-Sala Bianca-Sala della Balena ; in occasione di compartecipazione col Comune di Livorno referente d.sa **Mariotti** 0586 820587 per Cisternino di città, Biblioteca Villa Letizia, Bottini dell' olio; **Circolo ARCI** Borgo S. Jacopo referente Michela 335 6437563 ; **NUOVI LOCALI:BAR CIVILI** referente.... ; [Salone auditorium "Pamela Ognissanti" - Centro Servizi al cittadino Area Nord, MODULO RICHIESTA](#) Intera giornata € 50-Mezza giornata € 25- Sera € 30. [Riferimenti](#) Ufficio: Ufficio Sportelli al cittadino - area nord e area sud Telefono: 0586 824832 - 0586 824811- E-mail: [centroservizi-](#)

[nord@comune.livorno.it](mailto:nord@comune.livorno.it)(link sends e-mail)-Indirizzo: Piazza Saragat 1- Orario di apertura: Da lunedì a venerdì ore 9.00-13.00, martedì-giovedì ore 15.30-17.30 agosto escluso.

### **Giacomo, Responsabile della comunicazione**

- Il gestore della comunicazione implementa gli eventi sui social; invia la scheda dell'evento ai media (TV e giornali); convoca le conferenze stampa;

Nell'incontro tra Paolo Soroga, Lucino Fortunati, Giacomo Melani, Emiliano Carnieri Claudio Pucciani si è convenuto di attivare una nuova piattaforma per il sito dell'associazione trasferendo tutti i video su YouTube e i contenuti più significativi da quando fu attivato e iniziando a implementare i prossimi eventi in programma a fine settembre.

*Oggi, il Coordinamento è stato rinnovato con la presenza di giovani Lorenzo Mori Vice presidente /coordinatore e Giacomo Melani e della prof.ssa Marialaura Falcone.*

Per quel che mi riguarda, lo [Statuto](#) è stato la guida dell'azione ispirata alla collegialità delle scelte e alla collaborazione degli amici e delle amiche del Coordinamento nelle varie attività, nel rispetto dei ruoli.

Chiudo con un ringraziamento particolare ai Presidenti con cui ho lavorato in perfetta armonia e sinergia; Franco Turini che ha fatto decollare il Caffè della Scienza nei suoi primi anni di attività saldando il rapporto tra mondo accademico e cittadini; Paolo Nannipieri che ha consolidato tale rapporto nel rispetto dei ruoli assegnati ai membri del Coordinamento.

Al nuovo Presidente, Emiliano, va l'augurio di buon lavoro nel solco della continuità espressa da chi l'ha preceduto.

Grazie per l'attenzione.

Claudio Pucciani  
Vice Presidente-Coordiatore

Livorno .. Febbraio 2024