

CO-EVOLVE

*Promoting the co-evolution of human activities and natural systems for the
development of sustainable coastal and maritime tourism*



Il progetto CO-EVOLVE Area Pilota 2A – Cattolica PERCORSO PARTECIPATIVO

Innovation Camp “Ti Porto nel Cuore”

Sintesi terzo laboratorio

11 maggio 2018



Il terzo laboratorio, del percorso partecipativo per il rilancio del porto di Cattolica, si è tenuto il giorno 11 maggio 2018, presso la Casa del Pescatore.

L'incontro ha visto la partecipazione di:

- Mariano Gennari, (Sindaco di Cattolica)
- Nicoletta Olivieri, (Assessore del Comune di Cattolica)
- Sabrina Franceschini (Regione Emilia-Romagna)
- Roberto Montanari (Regione Emilia-Romagna)
- Christian Morolli (ARST e PC (Regione Emilia-Romagna)
- Carlo Albertazzi (Regione Emilia-Romagna)
- Davide Lombardelli (ARPAE, Rimini)
- Giuseppe Giovannini (Artigiano digitale)
- Andrea Giovagnoni (Artigiano digitale)
- Odoardo Gessi (CNA Cattolica)
- Christian Morolli (ARST e PC (Regione Emilia-Romagna)
- Cesare Sacconi (Università di Bologna)
- Marco Pellegrini (Università di Bologna)
- Gianfranco Malaisi (Marina di Cattolica)
- Francesco Stramigioli (Comune di Gabicce Mare)
- Pierino Luccarelli (Casa del Pescatore di Cattolica)
- Riccardo Arcieri (Cantiere Navale Gam,)
- Raffaella Boga (Comune di Cattolica)
- Stefano Cecchini (Casa del Pescatore di Cattolica)



- Paolo Martinez (Futour)
- Ana Maria Solis (Futour)

L'incontro è stato aperto con i saluti di benvenuto di Mariano Gennari, Sindaco del Comune di Cattolica. Il Sindaco ha ribadito l'importanza del Progetto per l'eco sostenibilità produttiva e turistica dell'area del Porto di Cattolica.



La sessione introduttiva ai lavori è illustrata da

Roberto Montanari, Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica, Regione Emilia-Romagna chi ha aggiornato sui lavori in corso nell'ambito del progetto Co-Evolve.

Sabrina Franceschini, del Servizio Statistica, Comunicazione, Sistemi Informativi Geografici, Partecipazione, Regione Emilia-Romagna, ha presentato la Piazza Co-Evolve sulla [Piattaforma ioPartecipo+](#).



Per facilitare anche la partecipazione online è stata aperta la Piazza Co-Evolve per scoprire le azioni per la formulazione dei piani di rilancio per un turismo sostenibile e responsabile e di



valorizzazione delle aree pilota dei Comuni di Cattolica e di Comacchio ed anche partecipare alle discussioni che si tengono nei laboratori partecipativi a livello territoriali. In questa piazza partecipativa è possibile trovare diversi strumenti utili quali: Glossario, Documenti, Avvisi, Eventi e Sondaggi. La piattaforma della

partecipazione ioPartecipo+, offre due opportunità: essere visionata a scopo puramente informativo, oppure, effettuare un registrazione (anche in forma autonoma). nel caso in cui si voglia partecipare lasciando il proprio contributo, Il sistema identificativo è semplice : si può utilizzare un proprio account esistente, ad esempio: .Facebook, Gmail, Linkedin, Twitter,



oppure effettuare una registrazione con Federa, il sistema di autenticazione federato dell'Emilia-Romagna.

Marco Pellegrini, Ricercatore, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli studi di Bologna, dalla sua parte ha illustrato la visita realizzata alle vasche di prova dei dispositivi ad eiettori al Laboratorio di Meccanica, Unibo. La visita alle vasche di prova ha consentito di conoscere le “best available technologies” nel settore del mantenimento e rimodellamento dei fondali in aree portuali, dispositivi ad eiettori simili a quelli in via di installazione a Cattolica con il progetto Co-Evolve.

Paolo Martinez, FUTOUR, ha fatto una sintesi dei lavori realizzati durante il primo e il secondo laboratorio del processo partecipativo, premesse per l'elaborazione del Piano delle azioni per l'area pilota del Porto di Cattolica utilizzando ancora il metodo dell'INNOVATION



CAMP. Il piano delle azioni doveva considerare oltre alle azioni, i risultati desiderati/benefici dell'utente identificando gli attori chiave, gli stakeholder da coinvolgere e le risorse necessarie per le sfide identificate durante il primo e secondo laboratorio.

Le sfide sulla quali hanno lavorato i gruppi per l'elaborazione del Piano delle azioni sono:

- Sfida N°1: Piano di fattibilità per la gestione dei fondali
- Sfida N°2: Protocollo Pubblico-Privato gestione /monitoraggio porto/ fondali
- Sfida N°3: Economia circolare e la differenziazione dei rifiuti
- Sfida N°4: Energie rinnovabili
- Sfida N°5: Didattica, Urbanistica, Pedonalizzazione e Piste Ciclabili

Come illustrato negli incontri precedenti l'Innovation Camp porta alla soluzione di problemi attraverso l'analisi dei problemi, la loro riformulazione, l'elaborazione di prototipi di soluzioni e il successivo coinvolgimento di tutti i partecipanti.

ARTICOLAZIONE DELL'INNOVATION CAMP ACSI

PROCESSO DI PROTOTIPAZIONE E IMPLEMENTAZIONE VELOCE

9-mesi di processo di prototipazione: dalle prime intuizioni e idee alla sua realizzazione



© 2018 CC BY SA i2Si International Initiatives for Societal Innovation | www.i2si.org | www.futour.it | i2Si Social Innovation Camp

Durante il laboratorio i partecipanti sono stati suddivisi in 2 gruppi tematici:

1. Navigabilità, sicurezza e gestione dei fondali
2. La sostenibilità, immagine, marchio, brand dell'area del Porto

Il Gruppo di lavoro **“Navigabilità, sicurezza e gestione dei fondali”** ha affrontato le due prime sfide:

- Sfida N°1: Piano di fattibilità per la gestione dei fondali
- Sfida N°2: Protocollo Pubblico-Privato gestione /monitoraggio porto/ fondali



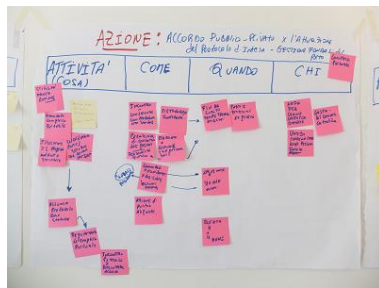
Per ognuna di queste sfide sono state elaborate due proposte di Piano di azione

Il gruppo **“Sostenibilità, immagine, marchio, brand dell'area del Porto”** ha affrontato le ultime tre sfide, elaborando un'unica proposta di piano di azione.

- Sfida N°3: Economia circolare e la differenziazione dei rifiuti
- Sfida N°4: Energie rinnovabili
- Sfida N°5: Didattica, Urbanistica, Pedonalizzazione e Piste Ciclabili

Durante la prima parte del lavoro dei gruppi, è stato fatto un brainstorming collettivo per poi passare ad elaborare la proposta del piano di azione utilizzando la seguente matrice:

Titolo dell'Azione:			
Attività (cosa)	Come	Quando	Chi



Di seguito si riportano le sintesi delle proposte del Piano di azione per le azioni identificate

1. Gruppo di lavoro: Navigabilità, sicurezza e gestione dei fondali



Titolo dell’Azione: *Accordo pubblico-privato per l’attuazione del protocollo di intesa per la gestione dei fondali del complesso portuale.*

Criticità identificata: *Manca la presenza continuativa di un referente tecnico del Comune di Cattolica*

Attività (cosa)	Come	Quando	Chi
Coordinamento tra strutture/Enti che orbitano intorno al complesso portuale e che devono collaborare insieme	Promuovere incontri e conferenze con gli enti e strutture interessate attraverso procedure non standard.		<ul style="list-style-type: none"> · ARPAE · RER · Comuni di Cattolica e Gabicce · UNIBO · MARINA Cattolica · Capitaneria del Porto · Ferretti
Insiediare il Comitato del Complesso portuale	Creazione di consorzio dei gestori dotandolo di personalità giuridica. Marina e Comuni possono farsi avanti per la creazione del Consorzio	Fin da subito, ma sempre nei prossimi 15 giorni	
Illustrare il progetto ad enti e strutture	Stabilire un comitato di monitoraggio e di un comitato decision making presieduto dal Sindaco	Ogni mese viene convocato il Comitato di monitoraggio. ¾ volte all’anno viene convocato il comitato Decision making	
Assumere il protocollo come statuto	Si stabiliscono anche specificamente le azioni e le aliquote per i lavori di pulizia dei fondali.	Il protocollo ha una durata di 4 + 4 anni.	
Regolamento del Complesso Portuale.	Incontro pubblico per la presentazione dell’accordo pubblico privato		



Titolo dell'Azione: "Progetto di fattibilità per la realizzazione di un sistema complessivo per il rimodellamento e la gestione dei fondali del porto con l'uso di eiettori"

Attività (cosa)	Come	Quando	Chi
1. Delimitare aree di competenze ed intervento	Costituire un gruppo di lavoro per la preparazione del progetto	Settembre/ottobre per l'elaborazione di un progetto preliminare	1e 3: tecnici dei Comuni e RER
2. Limitare apporto limo dal fiume a monte	· UNIBO		6: capitaneria del Porto, Comuni e Marina di Cattolica
3. Distinzione demanio marittimo e fluviale	· RR		7 e 12 Comune di Cattolica,
4. Creare un progetto aperto per futuri ampliamenti ed integrazioni	· COMUNI DI CATTOLICA E GABICCE		Casa del Pescatore, Marina di Cattolica
5. Dragaggi preliminari e recupero di materiale	· MARINA DI CATTOLICA		9: UNIBO e RER
6. Realizzare servizio organizzato e continuativo del monitoraggio dei fondali in modo unificato	· CASA DEL PESCATORE		10: UNIBO, RER, Comune di Cattolica
7. Identificare aree soggette a maggiore insabbiamento	· CANTIERE GAM		

8. Identificazione di costi operativi e soggetti incaricati della manutenzione			
9. Trovare fonti di finanziamento			
10. Scrittura del progetto (identificazione punti installazione, fattibilità sistema eiettori, attività preliminare dragaggi)			
11. Gestione manutenzione ordinaria e straordinaria post realizzazione		Fine 2018	
12. Definire un fondo dei progetti			
13. Sviluppare camminata turistica lungo il fiume per ampliare l'interesse turistico			



Titolo dell'Azione: Eco patto del porto

Attività (cosa)	Come	Quando	Chi
Piano strategico e mappa dei bisogni condivisi	<ul style="list-style-type: none"> · Conoscere condividere i bisogni comuni ecosostenibili · Mappa attori produttivi e giro affari · Patti di collaborazione · Selezionare priorità gruppi di lavoro 	<ul style="list-style-type: none"> · 4 mesi · 1 mese · 5 mesi 	Coop Porto Ferretti Associazioni di categorie Istituzioni Operatori produttivi Attività commerciali Cittadini Turisti che adottano il porto
Ricerca fondi per l'ecoporto	Progetti eco condivisi Mappa fondi: <ul style="list-style-type: none"> · Europa/Regione · Fondazioni Bancarie · Privati · Crowdfunding 		
Coinvolgere: comunicare benefici comuni(video)			

Dopo la presentazione in plenaria delle proposte di piano di azioni da parte dei portavoce, Roberto Montanari dà appuntamento per un prossimo incontro del percorso dopo l'estate, nella prima settimana di ottobre, in data da definire.

Dopo la conclusione del laboratorio partecipativo, nel pomeriggio è stato effettuato un sopralluogo presso l'area del bacino di alaggio e varo del Porto di Cattolica. L'incontro era finalizzato a valutare oltre che gli aspetti



di coordinamento tecnico-operativi, anche gli aspetti di coordinamento della sicurezza durante le previste operazioni di installazione dell'impianto. Al sopralluogo è stata presente la ditta Trevi SpA, affidataria della fornitura e installazione, e l'Università di Bologna, dipartimento DIN, che coordinerà le attività di monitoraggio del funzionamento dell'impianto nei dodici mesi successivi all'installazione. Al sopralluogo hanno partecipato:

- Sabrina Franceschini Regione Emilia-Romagna)
- Roberto Montanari (Regione Emilia-Romagna)
- Christian Morolli (ARST e PC (Regione Emilia-Romagna)
- Carlo Albertazzi (Regione Emilia-Romagna)
- Mauro Corbelli (ARST e PC (Regione Emilia-Romagna)
- Giovanni Bulletti (Comune di Cattolica, Demanio Marittimo)
- Claudia Rufer (Comune di Cattolica)
- Alessandro Costa (Comune di Cattolica)
- Fausto Battistel (Comune di Cattolica)
- Giovanni Preda (Trevi Spa)
- Christian Morolli (ARST e PC (Regione Emilia-Romagna)
- Vincenzo Morreale (Capitaneria del Porto di Cattolica)
- Cesare Saccani (Università di Bologna)
- Marco Pellegrini (Università di Bologna)
- Gianfranco Malaisi (Marina di Cattolica)
- Riccardo Arcieri (Cantiere Navale Gam)
- Paolo Martinez (Futour)
- Ana Maria Solis (Futour)

Si allegano l'agenda e la presentazione dell'incontro.

CO-EVOLVE

Promoting the co-evolution of human activities and natural systems for the development of sustainable coastal and maritime tourism

Terzo laboratorio Percorso Partecipativo - Pilot Area 2A CATTOLICA

AGENDA

Organizer: Comune di Cattolica e Regione Emilia-Romagna

Venue: Casa del Pescatore via E. Toti, 2 Cattolica – Italy

11 maggio 2018 ore 10.00

Percorso Partecipativo Area Pilota 2A - Cattolica

10:00-10.10	Benvenuto e saluti istituzionali Mariano Gennari , Sindaco del Comune di Cattolica
10:10 – 10:30	Sessione introduttiva
10:10 – 10:30	<p>Aggiornamenti in corso del progetto Co-Evolve Roberto Montanari, Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica, Regione Emilia-Romagna</p> <p>Presentazione della Piazza Co-Evolve sulla Piattaforma ioPartecipo+ Sabrina Franceschini, Servizio Statistica, Comunicazione, Sistemi Informativi Geografici, Partecipazione, Regione Emilia-Romagna</p> <p>Resoconto della visita realizzata alle vasche di prova dei dispositivi ad eiettori. Laboratorio di Meccanica, Unibo. Marco Pellegrini, Ricercatore, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Unibo.</p> <p>Innovation Camp “Ti Porto nel Cuore” Sintesi del primo e secondo laboratorio partecipativo, Paolo Martinez, FUTOUR</p>
10.30 – 13.00	Laboratorio partecipativo - Innovation Camp – In gruppi tematici su Sostenibilità, Eco-Branding e Eco-Navigabilità
10:30 – 10:45	Sintesi dei lavori svolti dai gruppi: Sostenibilità- Eco-Branding e Navigabilità, sicurezza e gestione dei fondali
10:45 – 12:30	<p>Elaborazione del Piano delle azioni, risultati desiderati/benefici dell’utente, attori chiave, Stakeholder e risorse per le sfide identificate.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sfida N°1: Piano di fattibilità per la gestione dei fondali • Sfida N°2: Protocollo Pubblico-Privato gestione /monitoraggio porto/ fondali • Sfida N°3: Economia circolare e la differenziazione dei rifiuti • Sfida N°4: Energie rinnovabili • Sfida N°5: Didattica, Urbanistica, Pedonalizzazione e Piste Ciclabili.
12:30 – 13:00	Prossimi passi Innovation Camp del Porto di Cattolica
13:00	Fine dell’incontro



PORTO DI CATTOLICA PERCORSO PARTECIPATIVO PILOT AREA #2 EMILIA-ROMAGNA

CO-EVOLVE

Promoting the co-evolution of human activities and natural systems for the development of sustainable coastal and maritime tourism

Casa del Pescatore – Cattolica

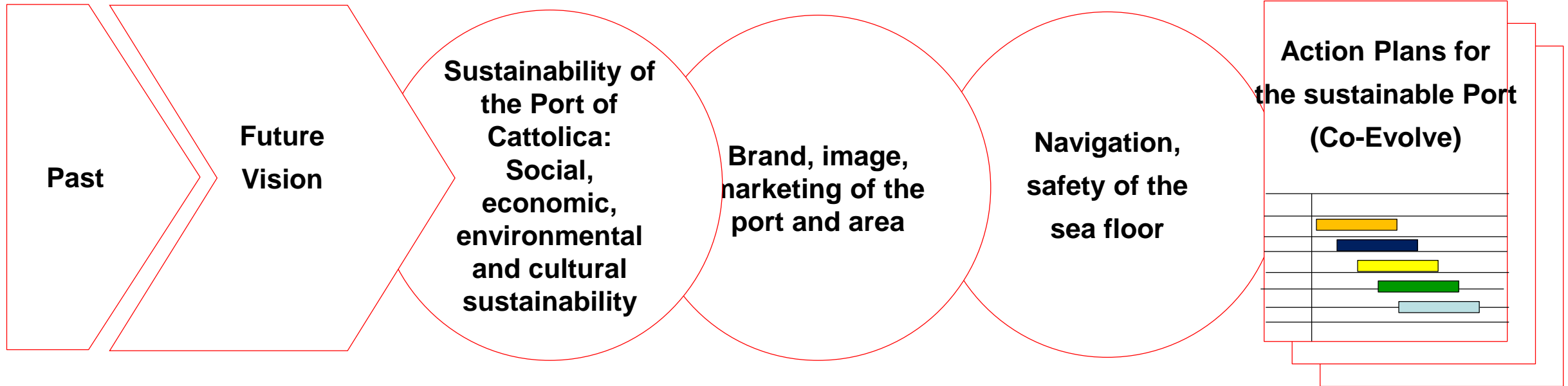
11 maggio 2018

PROGRAMMA

10:00-10.10	<ul style="list-style-type: none"> • Benvenuto e saluti istituzionali • Mariano Gennari, Sindaco del Comune di Cattolica
10:10 – 10:30	<ul style="list-style-type: none"> • Sessione introduttiva
10:10 – 10:30	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornamenti in corso del progetto Co-Evolve. Roberto Montanari, Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica, Regione Emilia-Romagna • Presentazione della Piazza Co-Evolve sulla Piattaforma ioPartecipo+. Sabrina Franceschini, Servizio Statistica, Comunicazione, Sistemi Informativi Geografici, Partecipazione, Regione Emilia-Romagna • Resoconto della visita realizzata alle vasche di prova dei dispositivi ad eiettori. Laboratorio di Meccanica, Unibo.. Marco Pellegrini, Ricercatore, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Unibo. • Innovation Camp “Ti Porto nel Cuore” Sintesi del primo e secondo laboratorio partecipativo, Paolo Martinez, FUTOUR
10.30 – 13.00	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio partecipativo - Innovation Camp – In gruppi tematici su Sostenibilità, Eco-Branding e Eco-Navigabilità
10:30 – 10:45	<ul style="list-style-type: none"> • Sintesi dei lavori svolti dai gruppi: Sostenibilità, Eco-Branding e Eco-Navigabilità • Elaborazione del Piano delle azioni, risultati desiderati/benefici dell’utente, attori chiave, Stakeholder e risorse per le sfide identificate. <ul style="list-style-type: none"> • Sfida N°1: Piano di fattibilità per la gestione dei fondali • Sfida N°2: Protocollo Pubblico-Privato gestione /monitoraggio porto/ fondali • Sfida N°3: Economia circolare e la differenziazione dei rifiuti • Sfida N°4: Energie rinnovabili • Sfida N°5: Didattica, Urbanistica, Pedonalizzazione e Piste Ciclabili. • Prossimi passi Innovation Camp del Porto di Cattolica
10:45 – 12:30	
12:30 – 13:00	
13:00	
13:00	<ul style="list-style-type: none"> • Fine dell’incontro

Co-Evolve Participatory Lab

Co-designing the sustainable port of Cattolica and Gabicce



Challenge form

Contents and key participants

INNOVATION CAMP
 Formulating the challenges
 Exploring opportunities and ideas
 Prototypes of strategies
 Actions and priorities

22 March (afternoon)
 11 April (morning)
 11 May (morning)

Report with actions

Innovation Camp

Processo di lavoro basato su 5 fasi

1. Esplorare le Sfide
2. Esplorare le Opportunità (approfondire la conoscenza e comprensione)
3. Generare e arricchire le idee
4. Prototipazione delle idee più promettenti
5. Pensare in avanti (Riflettere, Rinnovare e Presentare)

Cercare soluzioni con 3-S:

- Sociali
- Sostenibili
- Scalabili

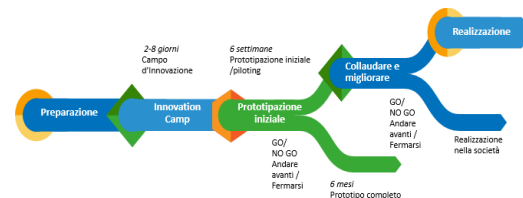
Prototipazione DOPO il Camp

- 6 settimane
- 6 mesi

ARTICOLAZIONE DI UN INNOVATION CAMP ACSI

PROCESSO DI PROTOTIPAZIONE E IMPLEMENTAZIONE VELOCE

9-mesi di processo di prototipazione: dalle prime intuizioni e idee alla sua realizzazione

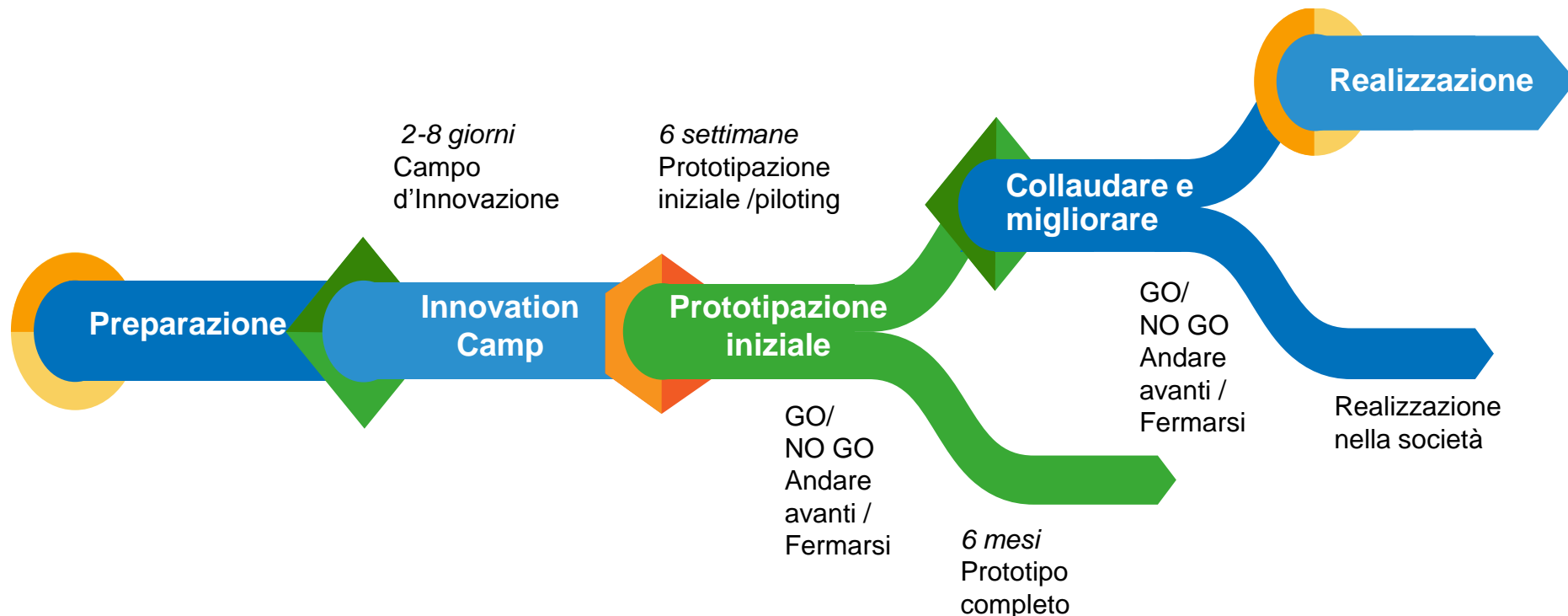


Source: Hank Kune

© 2017 CC BY SA i2Si International Initiatives for Societal Innovation | www.i2si.org | info@i2si.org | i2Si Social Innovation Camp

PROCESSO DI PROTOTIPAZIONE E IMPLEMENTAZIONE VELOCE

9-mesi di processo di prototipazione: dalle prime intuizioni e idee alla sua realizzazione



i2Si Canvas di innovazione Sociale			Nome del Progetto:	Partecipanti:							
Esplorare 			Ideare & Progettare 		Costruire il "Prototipo" 						
Sfida <i>La Sfida, il suo "proprietario" e sostenitori</i>	Contesto 	Opportunità Apprendimento (cogliere intuizioni e approfondimenti)	Approfondire la conoscenza <i>Cosa succederebbe se? Cosa potrebbe funzionare? Chi trarrebbe benefici? Perchè?</i>		Quali sono i concetti basilari? Qual'è il quadro generale, la visione d'insieme? Che aspetto e sensazioni può dare?						
Risultati desiderati / benefici dell'utente 			Messaggio Chiave 		Vincoli 						
<i>Risultati desiderati e benefici per gli utenti dopo che il prototipo e progetto è stato realizzato con successo</i>			<i>La tua proposta di valore detta in un minuto (elevator pitch)</i>		<i>Individuare limiti e condizioni che influenzano la realizzazione / consegna</i>						
Attori chiave, Stakeholder & Risorse 			Rischi, ipotesi e questioni aperte 		Tabella di Marcia delle Attività <i>Compiti e azioni concrete necessarie per ottenere risultati dopo il Camp</i>						
Stakeholder / terze parti <i>Chi è necessario per realizzare la proposta?</i> <i>Chi deve essere convinto/sedotto? Di cosa hanno bisogno? Come interagiscono con il progetto?</i>			Rischi <i>Cosa potrebbe andare male? Perchè?</i>	Parcheggio <i>Le nostre domande aperte e questioni senza risposta</i> 	<table border="1"> <tr> <td>6 settimane</td> <td>6 mesi</td> <td>6 anni</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <i>Chi? Dove? Pietre miliari? Effetto?</i> </td> </tr> </table>	6 settimane	6 mesi	6 anni	<i>Chi? Dove? Pietre miliari? Effetto?</i>		
6 settimane	6 mesi	6 anni									
<i>Chi? Dove? Pietre miliari? Effetto?</i>											
Risorse			Ipotesi e presupposti (Assunzioni) <i>Su quali ipotesi e presupposti si basa questa proposta?</i>								

POSTER SU PROPOSTE

TEMA: es. Navigabilità

Attività (COSA)	COME	CHI	QUANDO

Struttura del Report

MODELLO DI RAPPORTO FINALE DEI RISULTATI DELLA SFIDA

Titolo della sfida o gruppo tematico:

Coordinatore:

Facilitatore:

Data:

NOME DELLA PROPOSTA

DESCRIZIONE DELLE AZIONI PROPOSTE (l'orientamento all'azione delle proposte è particolarmente importante)

-
-
-
-

COSA CONSENTIRÀ DI OTTENERE E CON QUALE IMPATTO?

CHI È RESPONSABILE?

CHI VERRÀ COINVOLTO? (A livello sociale, del Gruppo Sfida/tematico?)

-
-
-
-

DESCRIZIONE DELLE MIGLIORI IDEE

-
-
-
-

PRIMI PASSI: COSA DEVE SUCCEDERE NELLE PROSSIME 6 SETTIMANE?

Chi dovrebbe fare cosa?

-
-
-
-

PROTOTIPAZIONE: COSA DEVE ACCADERE NEI PROSSIMI 6 MESI?

Chi dovrebbe fare cosa?

-
-
-
-

IMPATTO TRA 6 ANNI?

ALTRE INFORMAZIONI RILEVANTI

