

INNOVA

“Innovating Video Analytics”



Catalogo dei Servizi

Indice



Premessa.....	1
----------------------	----------

Sevizio 2	Test-Before-Invest.....	2
------------------	--------------------------------	----------

Sevizio 2.1	LIVING LAB PALERMO - Videosorveglianza e mobilità.....	3
--------------------	---	----------

Sevizio 2.2	LIVING LAB PALERMO - Sicurezza stradale e IoT.....	4
--------------------	---	----------

Sevizio 2.3	PoC Maggioli - City on line.....	5
--------------------	---	----------

Sevizio 2.4	Living Lab City Barracs.....	6
--------------------	-------------------------------------	----------

Sevizio 2.5	Living Lab Country Barracs.....	7
--------------------	--	----------

Sevizio 2.6	PoC City on The Field.....	8
--------------------	-----------------------------------	----------

Sevizio 2.7	Living Lab Insiel.....	10
--------------------	-------------------------------	-----------

Sevizio 3	Formazione.....	11
------------------	------------------------	-----------

Sevizio 3.1	Guide online e Videotutorial.....	12
--------------------	--	-----------

Sevizio 3.2	Corsi online.....	13
--------------------	--------------------------	-----------

Sevizi 3.3/3.4	Workshop/Seminari.....	14
---------------------------	-------------------------------	-----------

Sevizio 3.5	Train the Trainer.....	15
--------------------	-------------------------------	-----------

Sevizio 4	Consulenza su accesso ai finanziamenti.....	16
------------------	--	-----------

Sevizio 4.1	Accesso ai finanziamenti.....	17
--------------------	--------------------------------------	-----------

Sevizio 4.2	Sviluppo dei progetti.....	18
--------------------	-----------------------------------	-----------

Sevizio 5	Consulenza su innovazione tecnologica di processo e di prodotto, networking e sensibilizzazione.....	19
------------------	---	-----------

Sevizio 5.1	Creazione della Comunità.....	20
--------------------	--------------------------------------	-----------

Sevizio 5.2	Coinvolgimento degli Stakeholder.....	21
--------------------	--	-----------

Sevizio 5.3	Creazione Repository casi di successo.....	22
--------------------	---	-----------



Partner.....	23
---------------------	-----------



Premessa

Il catalogo di servizi ha lo scopo di fornire informazioni sui servizi disponibili, supportare l'utente nelle richieste e integrare dettagli aggiuntivi rilevanti, in modo da identificare facilmente le soluzioni più adatte alle proprie necessità.

Non si tratta solo di un elenco, ma di una risorsa che fornisce dettagli sui servizi, incluse le informazioni relative a disponibilità ed esecuzione.



Questo approccio consente alle organizzazioni di ottimizzare la gestione dei singoli servizi, migliorando l'efficienza complessiva. Un catalogo di servizi efficaci fornisce aggiornamenti in tempo reale su richieste e ordini, permettendo ai responsabili di monitorare parametri chiave come il volume e la velocità degli ordini, per prendere decisioni informate.



Il principale vantaggio è la soddisfazione delle esigenze degli utenti, che, grazie all'accesso rapido e facile alle informazioni, possono ottenere di più in meno tempo.

Test - Before - Invest

I servizi sono orientati all'adozione, sperimentazione e sviluppo di tecnologie digitali avanzate ed emergenti, integrate, con l'obiettivo di esplorare soluzioni e opzioni tecnologiche, o di fornire approfondimenti utili prima di intraprendere investimenti tecnologici.



I servizi possono essere progettati in base a diverse metodologie personalizzabili, adattandosi alle specifiche esigenze del cliente, con vari livelli di dettaglio e competenza.

Si offre anche un servizio di accesso alle tecnologie, supportato da un team di esperti.

LIVING LAB PALERMO

Videosorveglianza e mobilità

Obiettivi

Si prevede di realizzare un Living Lab Cittadino presso la città di Palermo caratterizzato da una ventina di telecamere intelligenti e dai dispositivi di corredo necessari (NVR, appliance, etc.) in grado di inquadrare una porzione significativa della città (per esempio, una piazza e qualche strada limitrofa), a partire dal quale erogare servizi di accesso remoto da parte di soggetti terzi interessati i quali rappresentano i beneficiari dei servizi.

Partner

Sispi, UNIPA, Maggioli, Elmi, K2K, Smart Park

Benefici attesi

- Adozione, sperimentazione e sviluppo di tecnologie digitali avanzate ed emergenti.
- Integrazione strategica delle tecnologie per ottimizzare i processi aziendali.
- Esplorazione e analisi di soluzioni e opzioni tecnologiche innovative.
- Offerta di approfondimenti strategici e tecnici per supportare le decisioni aziendali.
- Identificazione delle migliori opportunità tecnologiche per le organizzazioni.
- Valutazione dei benefici e dei rischi associati alle nuove tecnologie.
- Supporto alle aziende nella preparazione per investimenti tecnologici significativi.

LIVING LAB PALERMO

Sicurezza stradale e IoT

Obiettivi

Al fine di rendere “appetibile” i servizi del Living Lab, si prevede di abilitare servizi di analytics quali classificazione e sottoclassificazione di veicoli ed individui, conteggi, definizioni di regioni vietate,

individuazione automatica di comportamenti anomali, definizioni di comportamenti ordinari, funzioni avanzate di ricerca per similitudini, individuazione di stalli liberi ed occupati, abbandono di rifiuti e quanto altro si dovesse ritenere di interesse per i potenziali clienti.

Partner

Sispi, UNIPA, Maggioli, Elmi, K2K, Smart Park

Benefici attesi

- Adozione, sperimentazione e sviluppo di tecnologie digitali avanzate ed emergenti.
- Integrazione strategica delle tecnologie per ottimizzare i processi aziendali.
- Esplorazione e analisi di soluzioni e opzioni tecnologiche innovative.
- Offerta di approfondimenti strategici e tecnici per supportare le decisioni aziendali.
- Identificazione delle migliori opportunità tecnologiche per le organizzazioni.
- Valutazione dei benefici e dei rischi associati alle nuove tecnologie.
- Supporto alle aziende nella preparazione per investimenti tecnologici significativi.

PoC Maggioli - City on line

Obiettivi

Permettere all'amministrazione comunale di testare il sistema SmartEye IVA nel territorio comunale, utilizzando le telecamere di videosorveglianza già esistenti. SmartEye IVA è un'unità di calcolo intelligente che si collega direttamente alle telecamere CCTV, permettendo l'elaborazione in tempo reale tramite algoritmi di intelligenza artificiale. Supporta fino a 7 flussi video contemporanei e si installa facilmente su barra DIN, con moduli WiFi e LTE integrati. Il testing verificherà l'efficacia del sistema nel migliorare la mobilità urbana e la sicurezza stradale attraverso l'analisi dei flussi video. Inoltre, il sistema aiuta a prevenire pericoli per i cittadini analizzando automaticamente i fenomeni rilevati. SmartEye è progettato secondo il principio "privacy by design", riducendo al minimo l'uso dei dati necessari e garantendo che l'elaborazione avvenga in locale, senza necessità di condivisione esterna.

- Installare i dispositivi "SmartEye IVA" per rendere "intelligenti" alcune delle telecamere presenti sul territorio comunale.
- Prevedere un importante ritorno in termini di dati statistici relativi al territorio monitorato.

Benefici attesi

- Trasformare il sistema di videosorveglianza tradizionale CCTV da un sistema passivo, usato per verificare l'occorrenza di un evento ormai passato, ad un sistema attivo in grado di riconoscere ed allertare fenomeni complessi di sicurezza e mobilità urbana.
- Prevenire l'instaurarsi di fenomeni di pericolo per la cittadinanza, attraverso l'acquisizione di dati effettivi e l'analisi automatica dei fenomeni ad essi collegati.
- Elaborare in tempo reale nel dispositivo stesso i contenuti video/foto e audio e, se non diversamente richiesto in fase di configurazione, prevedere l'immediata cancellazione dalla memoria.

Partner

Maggioli

Living Lab City Barracs

Obiettivi

Sviluppare un processo di familiarizzazione con impianti di video-sorveglianza con intelligenza artificiale e soluzioni tecnologiche per la gestione di accessi in strutture critiche, nell'ambito di una tipologia di servizio di sorveglianza a

caserma in ambiente urbanizzato. Favorendo l'automatizzazione di compiti ripetitivi e di routine, consentirà al personale militare di concentrarsi su più importanti attività strategiche.

- Migliorare il servizio di sorveglianza con l'interazione militare - impianti dotato di AI, giungendo a far svolgere le maggiori operazioni possibili nell'attività di sorveglianza alle telecamere AI ed eventuali altri dispositivi evoluti, lasciando al militare il ruolo di decisore finale responsabile.
- Ridurre il numero di militari impiegati nella sorveglianza delle installazioni mantenendo/incrementando il livello di sicurezza.

Partner

CME Sicilia, Unipa, Motorola, Axians, Park Smart, Elmi, K2K, BV Thec, Laser Navigation, ICt Lab, Studio Filoramo, Nemesis

Benefici attesi

- Analisi di grandi volumi di dati in tempo reale, facilitando una rapida identificazione di potenziali minacce e supportando decisioni tempestive.
- Piena capacità di impiegare video-sorveglianza con AI ed eventuali altri dispositivi evoluti.
- Piena conoscenza da parte degli staff di comando delle soluzioni innovative disponibili e degli adempimenti connessi alla corretta implementazione e gestione degli impianti.

Living Lab Country Barracs

Obiettivi

Sviluppare un processo di familiarizzazione con impianti di video-sorveglianza con intelligenza artificiale e soluzioni tecnologiche per la gestione accessi in strutture critiche, nell'ambito di un servizio di sorveglianza a installazione extra-urbana isolata.

- Migliorare il servizio di sorveglianza con l'interazione militare - impianti dotato di AI, giungendo a far svolgere le maggiori operazioni possibili nell'attività di sorveglianza alle telecamere AI ed eventuali altri dispositivi evoluti, lasciando al militare il ruolo di decisore finale responsabile.
- Ridurre il numero di militari impiegati nella sorveglianza delle installazioni mantenendo/incrementando il livello di sicurezza.

Partner

CME Sicilia, Unipa, Motorola, Axians, Park Smart, Elmi, K2K, BV Thec, Laser Navigation, ICt Lab, Studio Filoramo, Nemesis

Benefici attesi

- Analisi di grandi volumi di dati in tempo reale, facilitando una rapida identificazione di potenziali minacce e supportando decisioni tempestive.
- Piena capacità di impiegare video-sorveglianza con AI ed eventuali altri dispositivi evoluti.
- Piena conoscenza da parte degli staff di comando delle soluzioni innovative disponibili e degli adempimenti connessi alla corretta implementazione e gestione degli impianti.

PoC City on The Field

Obiettivi

Le soluzioni di video analisi mirano a creare “Città del Valore” migliorando sicurezza e sostenibilità per i cittadini. Il sistema di video monitoraggio intelligente supporta vari settori come mobilità urbana, sicurezza

sicurezza stradale, gestione dei parcheggi, zone a traffico limitato, rifiuti e eventi pubblici. Contribuisce anche al decoro urbano, efficienza energetica e sostenibilità ambientale. Il video sensore MultiEye, della quarta generazione SmartEye, elabora autonomamente algoritmi di intelligenza artificiale per rilevare e classificare oggetti o eventi, senza necessitare di unità di calcolo esterne. La sua configurazione modulare offre visione a 360° e flussi video multipli. Il sistema è progettato con il principio "privacy by design" e impiega il full edge computing, elaborando i dati localmente senza necessità di condivisione esterna.

- Installare i dispositivi “SmartEye IVA” per rendere “intelligenti” alcune delle telecamere presenti sul territorio comunale.
- Prevedere un importante ritorno in termini di dati statistici relativi al territorio monitorato.

Partner

Unipa, Maggioli, Motorola, Axians, Park Smart, Elmi, K2K, BV Thec, Laser Navigation, ICt Lab, Studio Filoramo, Nemesis, Innova EU

Benefici attesi

- Disporre di un sistema attivo in grado di riconoscere ed allertare fenomeni complessi di sicurezza e mobilità urbana. Il sistema consente anche di prevenire l'instaurarsi di fenomeni di pericolo per la cittadinanza, attraverso l'acquisizione di dati effettivi e l'analisi automatica dei fenomeni ad essi collegati.
- Elaborare in tempo reale nel dispositivo stesso i contenuti video/foto e audio e, se non diversamente richiesto in fase di configurazione, prevedere l'immediata cancellazione dalla memoria.

PoC City on The Field

Obiettivi

La combinazione di monitoraggio in tempo reale, analisi dati e interventi tempestivi è una chiave fondamentale per migliorare la gestione del territorio. Non solo gli amministratori possono ottenere una

visione chiara delle criticità e intervenire in maniera mirata, ma i cittadini traggono benefici concreti in termini di sicurezza, rispetto dell'ambiente e qualità della vita. Il POC CITY ON THE FIELD offre la videosorveglianza con strumenti di AI, lo smart parking e il people counting che rappresentano strumenti chiave per costruire un futuro in cui la tecnologia si pone al servizio del benessere collettivo, migliorando la qualità della vita e rivoluzionando la gestione del territorio in chiave smart. Tra i principali vantaggi si evidenziano:

- Miglioramento della sicurezza.
- Ottimizzazione della gestione delle risorse.
- Aumento della qualità della vita.
- Supporto alle politiche ambientali.
- Pianificazione urbana basata sui dati.

Partner

Unipa, Maggioli, Motorola, Axians, Park Smart, Elmi, K2K, BV Thec, Laser Navigation, ICt Lab, Studio Filoramo, Nemesi, Innova EU

Benefici attesi

- Le soluzioni di un sistema di videosorveglianza integrato con AI non solo migliorano la mobilità, ma favoriscono anche una maggiore consapevolezza e partecipazione attiva da parte dei cittadini, che possono segnalare problematiche e contribuire al monitoraggio della loro area di residenza
- L'efficienza degli interventi e la tempestività delle azioni consentono un notevole risparmio di risorse economiche. Interventi mirati per la pulizia di aree critiche riducono i costi di manutenzione e gestione dei rifiuti e permettono una risposta più rapida alle segnalazioni di abbandono dei rifiuti stessi.
- La presenza di tecnologie avanzate portate nelle città contribuisce a creare un clima di sicurezza e fiducia nei confronti delle istituzioni.

Living Lab Insiel

Obiettivi

Incentivare la trasformazione digitale nella pubblica amministrazione volta ad efficientare attività di monitoraggio e analisi di eventi sul territorio con servizi Innovativi. Si prevede di realizzare un dimostratore dedicato al monitoraggio del

territorio, caratterizzato dalla predisposizione di un ambiente protetto e rispettoso della privacy, mediante l'utilizzo di telecamere intelligenti, dispositivi edge di elaborazione real-time, ambiente di accoglienza IoT e sistemi di rappresentazione real-time e near real-time.

Come parte integrante degli scenari IoT verranno inoltre messi a disposizione scenari che prevedono l'utilizzo di dispositivi LoraWAN.

Al fine di rendere i servizi del Living Lab più attrattivi, si prevede di abilitare servizi di analytics avanzati attraverso l'utilizzo di modelli di deep learning pre-addestrati per la classification, la segmentation, il tracking e l'analisi pose, che consentono l'implementazione di scenari ambientali, di mobilità e sicurezza.

- Supportare l'adozione da parte della pubblica amministrazione di soluzioni basate sull'intelligenza artificiale (deep learning).
- Supportare e promuovere la creazione di valore per la PA nell'uso di dati esistenti e di nuova acquisizione.

Partner

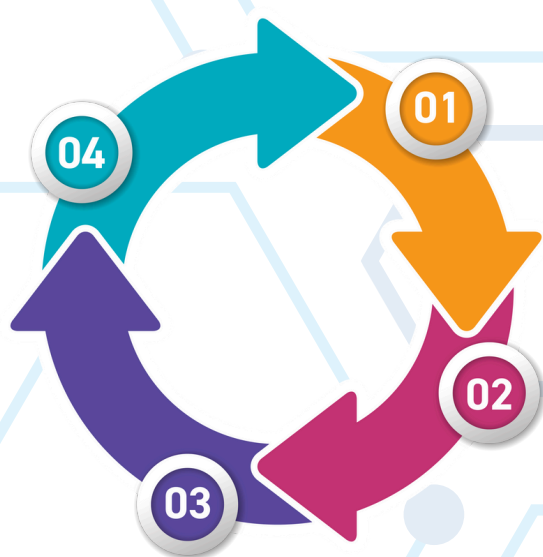
Insiel

Benefici attesi

- Implementazione del concetto di smart city in particolare per il monitoraggio della mobilità e di dati ambientali.

Formazione

La formazione è fondamentale per aumentare le competenze aziendali, migliorando la produttività e l'efficienza. In un contesto competitivo, investire nella crescita professionale dei dipendenti favorisce l'innovazione, stimola la creatività e rende l'impresa più agile nel rispondere alle sfide del mercato. Inoltre, una forza lavoro ben formata contribuisce ad attrarre e mantenere talenti, riducendo il turnover.



La formazione, quindi, non solo migliora le performance interne, ma favorisce anche la competitività e la creazione di nuove opportunità di business, rendendo l'impresa più preparata ad affrontare cambiamenti e ad esplorare nuovi mercati.

Guide online e Videotutorial

Obiettivi

Servizio volto alla creazione di guide online e video tutorial.

Partner

Unipa, Axians, Motorola, ICt Lab, U4Learn

- Sviluppo di guide online dettagliate per supportare l'utente.
- Produzione di video tutorial per una comprensione visiva e pratica.
- Creazione di contenuti educativi facilmente accessibili e fruibili.
- Aggiornamento costante delle guide e tutorial per riflettere le novità tecnologiche.
- Offerta di risorse per facilitare l'apprendimento e l'autosufficienza degli utenti.

Benefici attesi

- Miglioramento delle performance interne dell'impresa;
- potenziamento della competitività aziendale;
- creazione di nuove opportunità di business;
- preparazione dell'impresa ad affrontare cambiamenti nel mercato;
- supporto nell'esplorazione di nuovi mercati e opportunità.

Corsi online

Introduzione alla normativa sulla privacy etc

Introduzione all'Intelligenza Artificiale e alla Computer Vision

Partner

Unipa, Axians, Motorola, ICTLab, Innova EU, U4Learn

Obiettivi

- Sviluppo di corsi online strutturati per l'apprendimento delle tecnologie utilizzate nei dimostratori.
- Creazione di contenuti formativi interattivi e accessibili a tutti gli utenti.
- Progettazione di moduli didattici che coprono aspetti teorici e pratici delle tecnologie.
- Offerta di video, quiz e materiali di supporto per un'esperienza di apprendimento completa.
- Aggiornamento continuo dei corsi per includere le ultime innovazioni e applicazioni tecnologiche.
- Facilitazione dell'accesso ai corsi per utenti di diverse competenze e livelli di esperienza.

Benefici attesi

- Miglioramento della performance interna dell'impresa.
- Potenziamento della competitività aziendale.
- Creazione di nuove opportunità di business.
- Preparazione dell'impresa ad affrontare cambiamenti nel mercato.
- Supporto nell'esplorazione di nuovi mercati e opportunità.

Workshop/Seminari

**Introduzione all'Intelligenza
Artificiale e alla Computer Vision**

**Introduzione alla normativa
sulla privacy etc**

Partner

Unipa, Axians, Motorola, ICTLab, K2k,
Laser Navigation, Studio
Filoramo, U4Learn, Innova EU

Obiettivi

Il servizio è volto alla creazione di workshop finalizzati ad analizzare le tecnologie impiegate e a calarle in scenari pratici e concreti ed è altresì relativo all'organizzazione di seminari per coinvolgere gli stakeholder del progetto sugli aspetti di maggiore interesse e/o critici per l'adozione delle tecnologie include i seguenti obiettivi:

- Apprendimento pratico.
- Sviluppo di competenze pratiche.
- Interazione diretta con gli esperti.
- Analisi approfondita delle tecnologie.
- Simulazione di scenari reali.
- Innovazione e problem solving.
- Collaborazione e networking.
- Implementazione concreta delle tecnologie.
- Favorire il coinvolgimento degli stakeholder.
- Allineare le aspettative.
- Affrontare i punti critici.
- Promuovere la collaborazione.
- Incrementare la consapevolezza.
- Gestire la resistenza al cambiamento.
- Individuare opportunità di miglioramento.

Train the Trainer

Formazione Specifica sulla Piattaforma Motorola-Avigilon

Partner

Motorola, Axians, U4Learn, Unipa,
K2K, Laser Navigation

Obiettivi

Il programma di formazione dei formatori sulle tecnologie impiegate nel progetto possono essere strutturati in vari punti chiave per garantire un'efficace preparazione e gestione dei processi formativi.

- Acquisizione delle competenze tecniche.
- Capacità di adattamento e personalizzazione dei contenuti.
- Sviluppo delle competenze comunicative.
- Sostenibilità e aggiornamento continuo.
- Valutazione e feedback.
- Tecniche di problem-solving.

Benefici attesi

- Miglioramento della performance interna dell'impresa.
- Potenziamento della competitività aziendale.
- Creazione di nuove opportunità di business.
- Preparazione dell'impresa ad affrontare cambiamenti nel mercato.
- Supporto nell'esplorazione di nuovi mercati e opportunità.

Consulenza su accesso ai finanziamenti

I servizi di consulenza tecnologica sono progettati per supportare le imprese nell'innovazione di prodotti, processi e servizi, attraverso lo sviluppo, l'adozione e l'integrazione di tecnologie digitali e abilitanti, selezionate per ottimizzare il raggiungimento degli obiettivi aziendali.

I servizi di consulenza gestionale e project management si concentrano sulla realizzazione di progetti di ricerca, sviluppo e innovazione.

I servizi dedicati all'accesso ai finanziamenti mirano a facilitare l'ottenimento di strumenti di fundraising, sia pubblici, come bandi di finanza agevolata e agevolazioni fiscali, che privati, come il capitale di rischio.



- Programmi di accelerazione per favorire la crescita delle startup; business coaching per piccole imprese con EIC Accelerator;
- consulenza per accedere a capital market e fonti di equity;
- supporto per la preparazione ai rapporti con investitori e programma di investment readiness;
- consulenza per la sostenibilità dei progetti e per l'integrazione dei principi ESG.

Accesso ai finanziamenti

Obiettivi

Supporto alle imprese e alle pubbliche amministrazioni nell'identificazione e nell'accesso a opportunità di finanziamento, facilitando la realizzazione dei loro piani di investimento e contribuendo al raggiungimento dei loro obiettivi strategici e di crescita.

Partner

Innova EU, Nemesi, Synthesis3

- Migliorare l'accesso a finanziamenti: identificare e favorire l'accesso a bandi, sovvenzioni e altri programmi di finanziamento nazionali ed europei, in linea con le necessità specifiche del destinatario.
- Ottimizzare la gestione dei fondi: fornire una guida strategica per la gestione dei finanziamenti, inclusa la preparazione delle candidature e la definizione di strategie per massimizzare il successo.
- Favorire la sostenibilità dei progetti: promuovere la realizzazione di progetti sostenibili e innovativi, in particolare in ambiti strategici come la transizione digitale ed ecologica, che contribuiscano alla competitività e alla crescita dei destinatari.

Benefici attesi

- Maggiore conoscenza delle opportunità di finanziamento: accesso a una panoramica completa e aggiornata delle opportunità disponibili, in particolare a bandi e finanziamenti nazionali ed europei.
- Aumento della capacità di accesso ai fondi: ottimizzazione delle possibilità di successo nelle candidature, grazie a un supporto specialistico nelle fasi di preparazione e presentazione delle proposte.
- Supporto strategico per progetti sostenibili e innovativi: miglioramento della qualità e della competitività dei progetti grazie alla focalizzazione su temi rilevanti come la transizione digitale e ecologica.
- Sostenibilità e crescita nel lungo periodo: incremento della capacità di gestione dei finanziamenti e di implementazione di progetti di lungo termine che abbiano un impatto positivo sull'organizzazione o sull'amministrazione e sulla possibilità di accedere ai mercati internazionali (internazionalizzazione) anche attraverso un servizio di valutazione degli asset intangibili e di consulenza qualificata per strategie di IPR.

Sviluppo dei progetti

Obiettivi

Fornire un supporto completo per la gestione di progetti finanziati, dalla fase di ideazione fino alla rendicontazione finale, garantendo il rispetto delle normative e una gestione ottimale delle risorse.

Partner

Unipa, Innova EU,
Nemesi, Synthesis3

- Migliorare l'accesso a finanziamenti: identificare e favorire l'accesso a bandi, sovvenzioni e altri programmi di finanziamento nazionali ed europei, in linea con le necessità specifiche del destinatario.
- Ottimizzare la gestione dei fondi: fornire una guida strategica per la gestione dei finanziamenti, inclusa la preparazione delle candidature e la definizione di strategie per massimizzare il successo.
- Favorire la sostenibilità dei progetti: promuovere la realizzazione di progetti sostenibili e innovativi, in particolare in ambiti strategici come la transizione digitale ed ecologica, che contribuiscano alla competitività e alla crescita dei destinatari.

Benefici attesi

- Ridurre il carico amministrativo e operativo legato alla gestione dei progetti finanziati.
- Garantire la conformità alle normative, aumentando le probabilità di successo nella fase di rendicontazione.
- Semplificare e ottimizzare la gestione tecnica e finanziaria del progetto, migliorando il monitoraggio e la rendicontazione.
- Migliorare la gestione e il coordinamento tra i partner di progetto, assicurando un avanzamento armonioso e senza intoppi delle attività.

Consulenza su innovazione tecnologica di processo e di prodotto, networking e sensibilizzazione

La consulenza su innovazione tecnologica di processo e di prodotto si concentra sull'introduzione di soluzioni innovative che migliorano i processi aziendali e lo sviluppo di nuovi prodotti o l'ottimizzazione di quelli esistenti. Questo tipo di consulenza supporta le imprese nell'adozione di tecnologie avanzate, come l'automazione, l'intelligenza artificiale, la digitalizzazione e altre innovazioni tecnologiche, per aumentare l'efficienza, ridurre i costi e migliorare la competitività sul mercato.



La consulenza include attività di networking, ovvero la creazione di connessioni e collaborazioni con altre imprese, istituzioni e partner tecnologici, al fine di favorire l'accesso a nuove opportunità di business e di sviluppo.

L'obiettivo è anche sensibilizzare le imprese riguardo le potenzialità delle nuove tecnologie e le opportunità offerte dal mercato, supportandole nel processo di adattamento e trasformazione digitale.

Creazione della Comunità

Obiettivi

Costruzione di comunità e rapporti tra soggetti pubblici e privati al fine di consentire un approccio più consapevole ed efficace al reperimento delle risorse e alla realizzazione dei progetti. Creare e rafforzare un ecosistema innovativo

all'interno del Polo, promuovendo la collaborazione tra imprese, PA e centri di ricerca per lo sviluppo di nuove soluzioni tecnologiche e strategiche.

- Facilitare l'incontro tra domanda e offerta di innovazione e tecnologie.
- Favorire la condivisione delle conoscenze tra i diversi attori dell'ecosistema.
- Raccogliere nuove esigenze dal mercato e dai soggetti pubblici per orientare le attività di R&D del Polo.
- Potenziare la visibilità e l'attrattività del Polo, creando una community attiva e partecipativa.

Partner

Unipa, Feedback, Nemesis,
Studio Filoramo

Benefici attesi

- Incontro domanda e offerta di soluzioni innovative negli ambiti di azione del Polo.
- Rafforzamento ed ampliamento delle relazioni.

Coinvolgimento degli Stakeholder

Obiettivi

Creare una rete di stakeholders dinamica e attivamente coinvolta, capace di supportare lo sviluppo del progetto attraverso la condivisione di idee, competenze e risorse, contribuendo alla creazione di soluzioni innovative che rispondano alle esigenze emergenti del territorio.

- Includere un numero ampio e variegato di attori, favorendo la partecipazione attiva e il coinvolgimento costante degli stakeholders.
- Promuovere la condivisione di pratiche virtuose e di esperienze relative all'innovazione.
- Raccogliere esigenze specifiche e feedback dai partecipanti, per orientare l'evoluzione del progetto in linea con le necessità territoriali.
- Stimolare il dialogo pubblico-privato, supportando la co-creazione di soluzioni che rispondano a sfide comuni.

Partner

Unipa, Feedback, Nemesis,
Studio Filoramo, Innova EU,
Synthesis3

Benefici attesi

- Numero di eventi organizzati con la partecipazione attiva di almeno 30 stakeholders per evento.
- Percentuale di feedback positivi raccolti dai partecipanti, indicativi del successo del coinvolgimento.
- Estensione della rete di stakeholders coinvolti, con un focus su soggetti chiave del territorio.
- Generazione di nuove collaborazioni e sinergie tra i partecipanti, misurata attraverso la creazione di alleanze strategiche o la nascita di progetti comuni.

Creazione Repository casi di successo

Obiettivi

Valorizzare e rendere accessibili le storie di successo derivanti dal programma Test Before Invest attraverso una piattaforma online. L'obiettivo principale è dare visibilità alle buone pratiche adottate dalle pubbliche amministrazioni che hanno implementato soluzioni tecnologiche

innovative, con l'intento di stimolare l'adozione di queste soluzioni anche da parte di altre amministrazioni e imprese. In questo modo, il servizio promuove la diffusione di best practices, la replicabilità delle soluzioni tecnologiche e il miglioramento dei servizi pubblici e privati, creando un ecosistema collaborativo che supporta l'innovazione nel settore pubblico e privato.

- Raccogliere e presentare i casi di successo.
- Promuovere la replicabilità delle soluzioni.
- Creare una piattaforma di repository accessibile dove i contenuti siano facilmente consultabili da tutte le parti interessate.
- Valorizzare le pubbliche amministrazioni e le imprese virtuose.

Partner

Unipa, Feedback, Nemesis, Synthesis3

Benefici attesi

- Numero di eventi organizzati con la partecipazione attiva di almeno 30 stakeholders per evento.
- Percentuale di feedback positivi raccolti dai partecipanti, indicativi del successo del coinvolgimento.
- Estensione della rete di stakeholders coinvolti, con un focus su soggetti chiave del territorio.
- Generazione di nuove collaborazioni e sinergie tra i partecipanti, misurata attraverso la creazione di alleanze strategiche o la nascita di progetti comuni.



Partner



Università
degli Studi
di Palermo



ESERCITO
COMANDO MILITARE
ESERCITO SICILIA

BV'TECH

axians

**MAGGIOLI
EDITORE**

motorola
A Lenovo Company

Sispi
Persone, Idee, Innovazione

insiel

ELMI Digital
Innovation
Partner

NEMESI
CONSULENZA STRATEGICA

INNOCIA
Technology Transfer & Valorisation



iCtLab
Digital Forensics



INK
knowledge to know

**u4
learn**

SYNTHESIS3

PARK SMART

STUDIO FILORAMO

INNOVA

INNOVATING VIDEO ANALYTICS