

012  
factory



# Best Case Vol.1

Certificazione



**012**  
factory



**Best Case**  
Vol.1



[www.012factory.it](http://www.012factory.it)



012  
factory



“

*La vita corre comunque, non ha bisogno  
di noi per farlo...  
Noi c'entriamo poco, fa tutto da sola.  
Se vi dovesse accadere di incrociarla,  
non abbiate paura.  
Datele una mano e godetevi lo spettacolo.*

*Alessandro Baricco  
Abel (Feltrinelli, 2023)*



## Ecosistema 012factory

012factory Spa Società Benefit è un Incubatore Certificato (MIMIT), una delle poche realtà italiane di questo tipo a essere una B Corp certificata.

Lavora per far sbocciare l'ecosistema dell'innovazione attraverso un sostegno costante alle imprese che vogliono nascere, crescere e consolidare la propria posizione sul mercato con la digitalizzazione e le nuove tecnologie.

Oltre alle partnership con il Sistema Invitalia Startup, con il mondo bancario (Intesa Sanpaolo, Banca Sella, UniCredit) e con altre 120 realtà, 012factory ha le certificazioni UNI 56002 come Sistema di gestione dell'Innovazione e UNI 9001 che certifica il Sistema di gestione della Qualità. Insieme a CNA Campania Nord ha costituito il Digital Innovation Hub chiamato CNA Hub 4.0 Campania.

Accanto alla sede principale di Caserta, ci sono quelle territoriali di Campobasso (con Studio Pacitti), Milano (con DGRS), Napoli (con Studio Abiosi), Napoli (con Studio Ruggi d'Aragona e Studio

Abiosi), Padula (con Monaci Digitali e Fondazione Saccone), Rimini (con Vorrei Impresa Sociale), Salerno (con Fondazione Saccone), Toscana (con 4 Money) e Nola. Quest'ultima si trova all'interno del Nola Business Park Innovation Hub, il living lab creato da 012 con CIS e Interporto Campano.

012factory è inoltre il primo polo di innovazione ad aver modellizzato un approccio che ha definito Peer Innovation®. In quest'ottica ha costituito la prima società consortile italiana di imprese innovative chiamata 012Tech, che attraverso la condivisione degli asset produttivi permette una maggiore capacità di offerta nei mercati B2C, aumenta quella nel mercato B2B e consente di accedere ai bandi del mercato B2G.

Dal 2014 porta avanti 012Academy, percorso gratuito di alta formazione con partner top-class expert riconosciuto da Repubblica Digitale, l'iniziativa strategica nazionale promossa dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, e incluso tra le pratiche del New European Bauhaus e del Rapporto ASviS 2023.

# Il nostro cammino

## Nascita

012factory nasce a Caserta nel 2014 sotto forma di associazione per contribuire allo sviluppo armonico, sostenibile e inclusivo, ispirato alla cross-fertilization.

## 012Academy

Nel 2014 inizia 012Academy, percorso gratuito di alta formazione che accompagna ogni anno i team partecipanti nella realizzazione della propria startup innovativa.

## TEDx Caserta

Nel 2015 organizziamo il primo TEDx Caserta, anticipato da giorni di workshop presso la Reggia di Caserta: 10 speaker dall'Italia e dall'estero per parlare di Global Contamination.

## CNA Hub 4.0 Campania

Nel 2018 costituiamo il Digital Innovation Hub chiamato CNA Hub 4.0 Campania, partecipato al 51% da CNA Campania Nord e al 49% da 012factory.

## Sistema Invitalia Startup

Nel 2019 entriamo a far parte di Sistema Invitalia Startup dell'agenzia nazionale italiana per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa.

## Il primo Hackathon

Partecipiamo all'organizzazione e ospitiamo il nostro primo Hackathon Gdg Campania, dedicato all'Alberthon. È il 2017: 60 partecipanti in una maratona di 24 ore.

## Incubatore certificato

012factory viene riconosciuta come Incubatore Certificato dal Ministero dello Sviluppo Economico e continua a far crescere l'ecosistema innovativo.

## Fabbrica Diffusa 4.0

Nello stesso anno presentiamo il progetto La Fabbrica Diffusa 4.0 in partnership con ComoNext, Liuc di Castellanza, Cariplo Factory di Milano e Friuli Innovazione.

## NBP Innovation Hub

Nel 2020 partecipiamo alla creazione del Nola Business Park Innovation Hub con CIS e Interporto Campano che lavora all'innovazione digitale e al trasferimento tecnologico.

## Accreditamento Erasmus+

Nel 2020 riceviamo l'accreditamento ufficiale dall'Agenzia Nazionale Erasmus+ per tutta la durata del nuovo programma che si concluderà alla fine del 2027.

## 012Tech

Nell'estate del 2021 diamo impulso alla costituzione di 012Tech, il primo consorzio italiano di realtà innovative per favorire innovazione e digitalizzazione.

## Spa Società Benefit

Quasi contemporaneamente ci trasformiamo in Spa e Società Benefit. Coniughiamo l'attività d'impresa con finalità di bene comune e con obiettivi di sostenibilità ambientale e sociale.

## Centro di Trasferimento Tecnologico

Diventiamo Centro di Trasferimento Tecnologico Unioncamere. In questo modo siamo una delle tre realtà in tutta Italia a essere sia CTT che Incubatore Certificato.

## Repubblica Digitale

012Academy viene inserita tra le organizzazioni di Repubblica Digitale, l'iniziativa strategica nazionale promossa dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri.

## Certificazioni ISO 56002 e 9001

Riceviamo le certificazioni ISO 56002 come Sistema di gestione dell'Innovazione e ISO 9001 come Sistema di progettazione ed erogazione della formazione.

## Premio per l'Innovazione

Nel luglio 2022 Spoleto Arte consegna a 012factory il "Premio per l'Innovazione" attribuito da Francesco Alberoni, Silvana Giacobini, Alessandro Sallusti, Ada Urbani e Cristina Cattaneo.

## Le nuove sedi

Nel 2021 cresce l'ecosistema di 012factory che arriverà a comprendere anche le sedi di Milano, Napoli, Rimini, Roma, Salerno, Torino e Toscana.

## Nel network di ACAN

Siamo in partnership con ACAN per contribuire alla solidarietà culturale e per favorire ponti in Medio Oriente e tra Medio Oriente e Occidente.

## Assobenefit

Diventiamo soci di Assobenefit. È la prima associazione rappresentativa delle Società Benefit in Italia. Ci impegniamo da sempre per il miglioramento delle comunità locali.

## B Corp

Attraverso la certificazione B Corp siamo entrati a far parte di un movimento globale di aziende che rispettano alti standard di impatto sociale e ambientale.

## Premio Etica e Legalità Best Practice

Riceviamo il premio "Etica e Legalità": premio speciale "Best Practice - Impresa Sostenibile" di Confindustria, organizzato dal Gruppo Giovani Confindustria Caserta.

## Protocollo di Legalità

Aderiamo al Protocollo di Legalità sottoscritto da Confindustria Caserta e dal Prefetto di Caserta, in adesione a quello firmato da Confindustria nazionale e Ministero dell'Interno.

## Premio Margherita

Milano Art Gallery ha assegnato a 012factory il "Premio Margherita" dedicato all'astrofisica Hack: "Per trasformare le idee in realtà e ispirare nuovi imprenditori, 012factory eccelle come baluardo dell'innovazione".

## Campobasso e Padula

L'Ecosistema 012 cresce e si amplia con due ulteriori local hub: 012Campobasso (con Studio Pacitti) e 012Padula (con Monaci Digitali e Fondazione Saccone).

# Cosa facciamo?

Favoriamo i nostri partner per renderli protagonisti della rivoluzione industriale verde e 4.0. Come Spa Società Benefit riconosciuta B Corp costruiamo progetti di impatto sulle comunità.



Generare



Disseminare



Assimilare



## Incubatore

Acceleriamo la crescita e il rinnovamento delle imprese tramite l'accesso ai finanziamenti e ai contatti con i player che fanno parte della nostra rete.



## Trasferimento Tecnologico

Sono gli strumenti che utilizziamo per accompagnare le PMI nella trasformazione 4.0 con azioni di Open e Peer Innovation tra realtà innovative e imprese tradizionali.



## Servizi Digitali

Forniamo Tecnologie Digitali 4.0. Abbiamo dato vita a 012Tech, il primo consorzio italiano costituito da realtà innovative: primo caso di SCARL nel registro delle StartUp Innovative.



## Sviluppo

Aiutiamo le aziende attraverso il matching con i clienti e le sosteniamo nel controllo di gestione per il raggiungimento degli obiettivi prefissati.



## Studi e Ricerca

Collaboriamo con enti di Ricerca e Università, e partecipiamo al progetto "Fabbrica Diffusa" per la costruzione di un dimostratore 4.0 che promuove la conoscenza e l'adozione di tecnologie abilitanti 4.0.



## 012Academy

Percorso gratuito di alta formazione che accompagna ogni anno le persone partecipanti nella realizzazione della propria startup innovativa e nell'incontro con il mercato.

Una selezione dei migliori progetti realizzati dalle realtà innovative incubate da 012factory per rispondere alle esigenze dei propri clienti e per continuare a portare avanti la ricerca di servizi/prodotti.



# Spun

## Servizi Digitali | Startup

Sviluppa WebApp e soluzioni 4.0 proprietarie e personalizzate per PMI ed Enti Pubblici attraverso AR, VR e AI tramite cloud computing.

Pagani (SA)  
[www.spun.ai](http://www.spun.ai)

## Richiesta

Film Commission Regione Campania ha deciso di valorizzare i luoghi del cinema e delle serie tv campani utilizzando le tecnologie 4.0.

## Progetto

Per Let's Movie, piattaforma di Film Commission Regione Campania, ha realizzato con Phlay la parte virtuale dei tour sui set de *L'amica geniale*, *Il commissario Ricciardi*, *I fratelli De Filippo*, *L'ombra di Caravaggio*, *Vincenzo Malinconico*.

### Obiettivi ONU Agenda 2030



### Servizi

- Human UX
- AI Social Management
- Interactive Entertainment
- WebApp
- Portali con contenuti in VR





# GAV Projects

## VR | PMI Innovativa

È specializzata nello sviluppo di soluzioni immersive ad alto valore tecnologico come Metaversi, AR e VR.

San Prisco (CE)

[www.gavprojects.com](http://www.gavprojects.com)

*Local hub 012factory Napoli*

## Richiesta

Uno dei maggiori produttori di birra al mondo ha scelto di orientare i suoi investimenti verso le tecnologie 4.0, selezionando il metaverso come cornice per un importante evento aziendale.

## Progetto

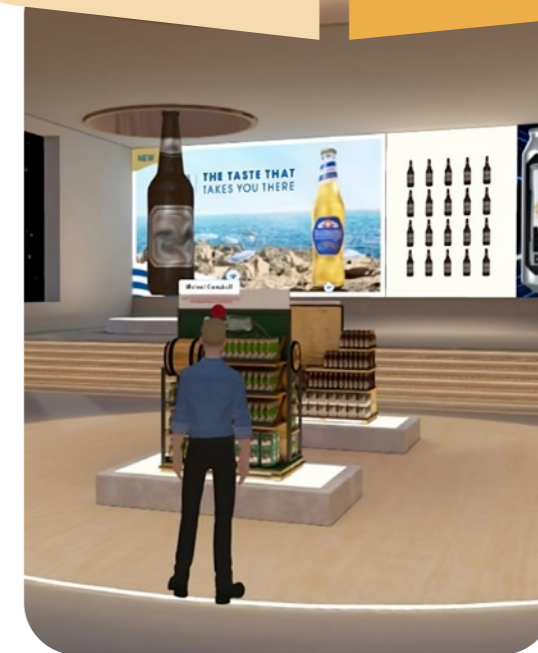
In collaborazione con E&Y, GAV ha sviluppato un metaverso per permettere alle migliaia di persone che lavorano per l'azienda di partecipare al meeting. Attraverso l'utilizzo di avatar personalizzati, ogni persona ha avuto accesso a un mondo digitale coinvolgente con la possibilità di interagire con le altre e di esplorare il metaverso circostante.

Obiettivi ONU  
Agenda 2030



Servizi

- Miniversi
- Virtual tour
- Escape room
- Virtual lab





# Nexus TLC

## Industry 4.0 | PMI Innovativa

Azienda specializzata nei campi dell'ICT e delle TLC, con una solida preparazione in ambiti elettronico, informatico, sistemistico, APP e tecnologie web. Inoltre, ha un focus particolare sulle tecnologie IoT (Internet of Things) per le aziende e i privati, e un'unica missione: creare un environment sempre più sicuro, efficiente e sostenibile.

Pozzuoli (NA)  
[www.nexus-tlc.com](http://www.nexus-tlc.com)

## Progetto

Nexus TLC ha vinto la challenge proponendo una personalizzazione del proprio prodotto "Detector" in base alle esigenze del WWF. Sono stati installati diversi dispositivi per monitorare i livelli di umidità e CO2, ma anche per misurare la temperatura dei luoghi d'interesse segnalati. I dati sono salvati su una SD che consente una facile consultazione e anche un'agile osservazione dell'attività di fotosintesi della vegetazione. Così ogni elemento risulta utile allo sviluppo degli studi naturali all'interno dell'Oasi.

## Richiesta

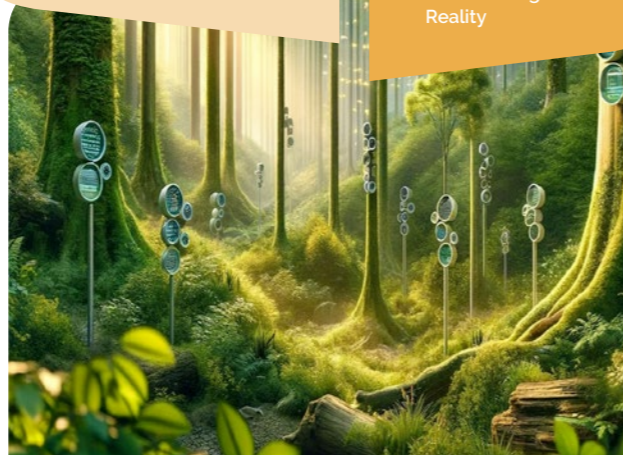
Attraverso il sito Open Innovation della Regione Campania, la Riserva Naturale Oasi WWF Cratere degli Astroni ha lanciato una challenge per il monitoraggio ambientale all'interno della propria area, non solo per il controllo della qualità dell'aria ma anche per intercettare eventuali principi di incendio o fonti di inquinamento.

### Obiettivi ONU Agenda 2030



### Servizi

- IoT
- Elettronica
- Sviluppo Software e AI
- Fast Prototyping
- Virtual & Augmented Reality



nexus  
internet of things generator



# MinervaS

## Mobility | Startup

Svilupa prodotti per la mobilità sostenibile che riducono il consumo di combustibile e le emissioni di CO<sub>2</sub> in qualsiasi veicolo stradale.

Fisciano (SA)  
[www.minervas.it](http://www.minervas.it)

## Richiesta

Busitalia, Trans Italia e Napolitrans hanno richiesto una soluzione capace di ridurre consumi ed emissioni di CO<sub>2</sub> dei mezzi delle proprie flotte di bus e truck.

## Progetto

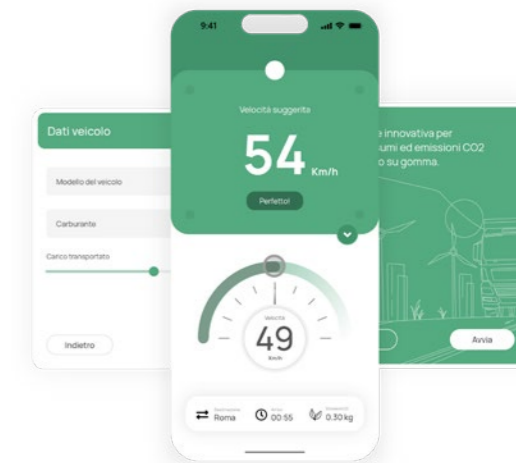
MinervaS ha adattato i propri dispositivi alle esigenze dei clienti per ridurre i consumi energetici e le emissioni di CO<sub>2</sub> fino al 30%, ottimizzando in tempo reale la velocità e l'accelerazione in base alle variabili endogene ed esogene della guida.

## Obiettivi ONU Agenda 2030



## Servizi

- Eco-driving contestualizzato in tempo reale
- Monitoraggio avanzato dei veicoli
- Driver performance assessment e formazione
- Analisi consumi ed emissioni flotte
- Device CCAM per la mobilità connessa



# Itaprosol

## Servizi Digitali | Startup

Ha sviluppato Virtual Inspection, strumento di e-procurement che digitalizza i sopralluoghi nelle gare d'appalto a evidenza pubblica.

Caserta  
[www.itaprosol.it](http://www.itaprosol.it)

## Richiesta

Hanno domandato a Itaprosol servizi di digitalizzazione: Aeroporti di Roma, Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano, Centrale Unica di Committenza, CUC Agenzia area Nolana, Comuni di Frattamaggiore, Mariglianella, Saviano, Somma Vesuviana e Tufino.

## Progetto

Attraverso la piattaforma proprietaria, Itaprosol ha riconfigurato in modo sostenibile la procedura del sopralluogo, aumentando l'efficienza nell'utilizzo delle risorse e adottando tecnologie e processi più puliti e sani per l'ambiente.

### Obiettivi ONU Agenda 2030



### Servizi

- Consulenza settore appalti pubblici per enti
- Consulenza settore appalti pubblici per operatori economici
- Digitalizzazione sopralluoghi gare d'appalto
- Supporto tecnico al RUP



FLESSIBILITA'  
SOSTENIBILITA'  
MODERNIZZAZIONE





sense square



# Sense Square

## Green Tech | PMI Innovativa

Specializzata nella creazione di reti tecnologiche per la raccolta e l'aggregazione di dati ambientali, per il monitoraggio e l'analisi dei livelli di inquinamento urbano e industriale.

Salerno  
[www.sensesquare.eu](http://www.sensesquare.eu)

Local hub *o12factory Salerno*

## Richiesta

Denso Spa ha pianificato l'evoluzione dei propri sistemi di climatizzazione a bordo di veicoli con sistemi che possano ottimizzare i consumi energetici rispetto al comfort dei passeggeri.

## Progetto

Con il progetto Itaca, Denso Spa ha richiesto a Sense Square lo sviluppo di un sistema di monitoraggio dinamico (a bordo di un veicolo) outdoor e indoor per la minimizzazione all'esposizione degli inquinanti atmosferici dei passeggeri.

## Obiettivi ONU Agenda 2030



## Servizi

- Raccolta dati ambientali georeferenziati
- Monitoraggio ambientale avanzato
- Analisi dati e intelligenza ambientale
- Sviluppo reti di monitoraggio per la trasparenza
- Promozione Sostenibilità e Transizione Energetica



# PAC

## Fashion Tech | Startup

Attraverso la piattaforma proprietaria ThePaac, utilizza un algoritmo supportato da AI per offrire agli utenti un servizio di leasing di abbigliamento sostenibile e "smart". Fornisce anche servizi di setup e gestione di siti di leasing e abbigliamento per i brand.

Caserta  
[www.thepaac.com](http://www.thepaac.com)

## Richiesta

Il brand Pinko ha espresso l'intenzione di voler intercettare nuovi trend come quelli del Rental e del Resale, e di essere pronto a sviluppare un'iniziativa di circular economy.

## Progetto

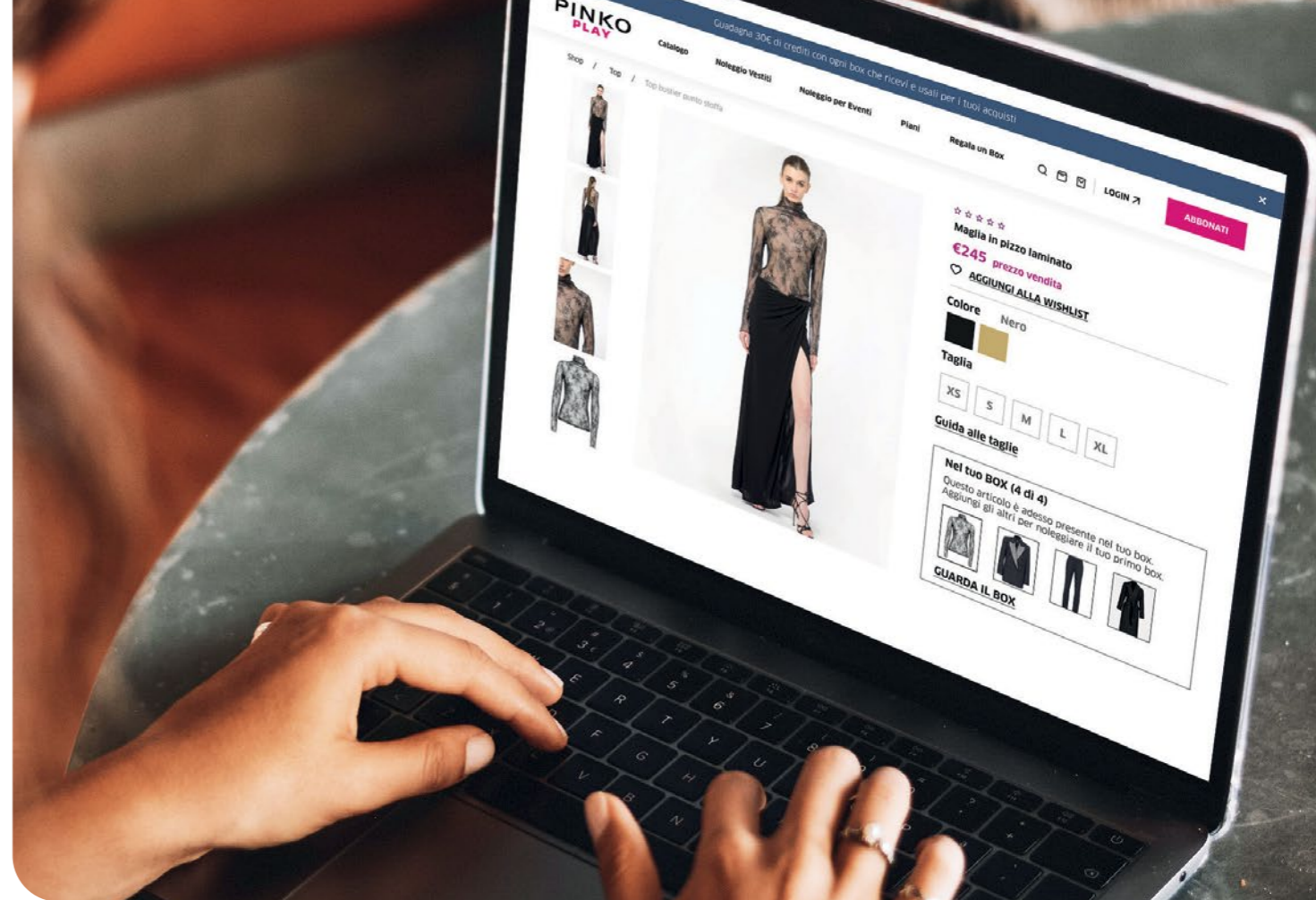
PAC ha realizzato il progetto Pinko Play, piattaforma di rental del brand Pinko ispirata al concetto di noleggio di abiti e di acquisto di vestiti di seconda mano.

### Obiettivi ONU Agenda 2030



### Servizi

- Setup e gestione piattaforme fashion leasing
- Fashion resale
- e gestione referral program
- Servizi di fashion technology
- IA applicata al fashion





# Benvenuti a OnWine

un podcast sul vino per fare i fighi quando invitate qualcuno a cena

OnWine podcast: un'appassionata e un sommelier navigato raccontano il vino dal punto di vista dell'appassionato.

*Che differenza c'è tra un barolo e un pinot noir?  
Perché alcuni vini profumano di frutta esotica e altri di fiori e, soprattutto, come si fa a riconoscerli? Ma davvero sul pesce ci va il bianco e solo il bianco?  
Esistono sapori che non si possono abbinare?*

Non il solito podcast del vino, ma uno show che con leggerezza e ironia, senza troppi spiegoni accompagna gli ascoltatori lungo un percorso che ha un solo obiettivo dichiarato: far fare un figurone, ma soprattutto dare le dritte giuste per scegliere il vino come farebbe un esperto.



## Podmaker

### Servizi Digitali | Startup

Podmaker è una piattaforma di podcast marketing che offre ai podcaster servizi di hosting, analisi, monetizzazione, formazione e AI generativa per la creazione di contenuti testuali e audio.

Napoli  
[www.podmaker.io](http://www.podmaker.io)

### Richiesta

L'agenzia pubblicitaria The Yellow Duck ha manifestato l'intenzione di realizzare e lanciare un podcast sul vino per valorizzare i territori vinicoli italiani, utilizzando un linguaggio informale e ironico per coinvolgere i consorzi e le cantine.

### Progetto

Per OnWine podcast, Podmaker si è occupata della scrittura e della realizzazione del podcast, del sito Internet e dell'implementazione del servizio PodScripter per la generazione automatica di contenuti testuali tematici tramite AI.

### Obiettivi ONU Agenda 2030



### Servizi

Podcast Marketing per i brand:

- Consulenza, produzione, promozione Branded Podcast
- Campagne pubblicitarie attraverso i podcast

Per i podcaster:

- Hosting, formazione, monetizzazione
- Consulenza, comunicazione, sound design



# Hightek

## Servizi Digitali | Startup

Hightek è specializzata nella progettazione hardware e nello sviluppo software di sensoristica aerospaziale, sistemi avionici di visione aerea e mission support; nonché nello sviluppo di tecnologie IoT per logistica, monitoraggio ambientale e diagnostica infrastrutturale. Progetta e sviluppa tecnologie su misura a elevate prestazioni, con una meticolosa attenzione ai processi certificativi e alle esigenze specifiche di ogni cliente.

Castel San Giorgio (SA)  
[www.hightek.it](http://www.hightek.it)

## Progetto

Hightek ha ideato un sistema di Visione Aerea multispettrale Q.FLY e una piattaforma di Disaster Management System Q.WEB, capaci di acquisire, elaborare e condividere in modo automatico informazioni critiche in tempo reale con sale operative e personale sul campo. Il sistema offre agli stakeholder un modo efficiente di gestire le emergenze, fornendo ai piloti dei sistemi avanzati di mission support per ottimizzare le operazioni aeree, tra cui mappatura, ricognizione e lotta attiva.

## Richiesta

Le regioni Piemonte, Friuli Venezia Giulia e Liguria, e il Governo delle Isole Canarie, hanno chiesto sistemi di visione aerea da installare sugli elicotteri delle flotte antincendio per ottimizzare l'efficacia degli interventi.

### Obiettivi ONU Agenda 2030



### Servizi

- Progettazione e produzione componenti avionici aerospaziali
- Progettazione CAD 3D
- Sviluppo sistemi di visione industriale
- Immagini e Computer Vision ispezioni ambientali e infrastrutturali
- Software AI per diagnostica e manutenzione predittiva







Certificazione



Corporation



## 012factory Spa Società Benefit

viale Carlo III di Borbone, 8  
81100 - Caserta  
Telefono: 0823 446078  
info@012factory.it  
www.012factory.it

