

Premio Innovazione Sicilia 2025

Regolamento di partecipazione al Premio Innovazione Sicilia 2025.

Il progetto è organizzato da **Digitrend S.r.l.** e promosso dalla **Regione Siciliana-Assessorato delle Attività Produttive**.

INDICE

ART. 1 - OGGETTO E FINALITÀ	2
ART. 2 - REQUISITI PER CANDIDARSI	3
ART. 3 - CHI PUÒ CANDIDARSI	3
ART. 4 - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA	3
4.1 Categoria Early	4
4.2 Categoria Advanced	5
4.3 Procedura di Candidatura	5
ART. 5 – TEMPISTICA E FASI	7
ART. 6 - VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE	8
6.1 Il Comitato di Valutazione	8
6.2 Board	9
ART. 7 - CRITERI DI VALUTAZIONE	9
7.2 Criteri di valutazione - Categoria Advanced	10
ART. 8 - AMBITI DI INTERVENTO AMMISSIBILI	10
ART. 9 - LA PREMIAZIONE	11
ART. 10 - TUTELA DELLA PRIVACY	12
ART. 11 - INDICAZIONI DEL FORO COMPETENTE	14
ART. 12 - CONTATTI UTILI	14

ART. 1 - OGGETTO E FINALITÀ

Innovation Island promuove la cultura dell'innovazione in Sicilia, configurandosi come **Polo** di un *ecosistema dinamico e inclusivo* orientato alla costruzione di un nuovo modello di sviluppo basato sulla collaborazione e sulla valorizzazione delle competenze territoriali.

In tale contesto **Innovation Island organizza la terza edizione del Premio Innovazione Sicilia (PIS)** rivolto agli innovatori siciliani che si sono distinti, negli ambiti di attività previsti dalla Strategia Regionale dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente- S3 Sicilia 2021- 2027, e con l'obiettivo di stimolare il progresso e la crescita economica e sociale in Sicilia attraverso **la diffusione e la promozione della cultura dell'innovazione**, l'attrazione di investimenti e **l'incontro tra gli stakeholder** dell'innovazione, il trasferimento e **la valorizzazione di buone pratiche**, la **valorizzazione dei talenti** e delle risorse umane.

Il **Premio Innovazione Sicilia 2025, alla terza edizione**, si propone quindi di riconoscere e diffondere le migliori esperienze di innovazione sviluppate nella Regione Siciliana. La partecipazione al Premio è gratuita e aperta a tutti secondo le modalità e i criteri descritti nel presente regolamento.

Il PIS intende riconoscere e premiare l'innovazione in tutte le sue forme, inclusi i seguenti aspetti:

- 1. Innovazione di processo:** nei processi aziendali, nelle metodologie di lavoro, nella creazione o sviluppo di nuovi processi produttivi o implementazione di approcci innovativi di project management.
- 2. Innovazione di prodotto/servizio:** nuovi prodotti o servizi e/o implementazione di nuove funzionalità in risposta a bisogni emergenti o alla domanda del mercato
- 3. Innovazione di sistema:** nuovi modelli organizzativi, gestionali o di business, metodologie innovative nella gestione delle risorse umane, nuovi modelli formativi e/o di team building
- 4. Innovazione sociale:** soluzioni nuove ed efficaci per rispondere a bisogni sociali, culturali o ambientali, capaci di generare valore condiviso per la comunità e migliorare la qualità della vita dei cittadini, anche attraverso la partecipazione attiva e la co-progettazione.

ART. 2 - REQUISITI PER CANDIDARSI

- Essere cittadino italiano
- Essere maggiorenni alla data di presentazione della candidatura
- Svolgere la propria attività in Sicilia o per la Sicilia dimostrando che l'innovazione abbia avuto, o possa avere, un impatto significativo sulla società o sull'economia siciliana
- Garantire la piena titolarità dell'idea proposta, dichiarando che essa è frutto del proprio ingegno individuale o collettivo e che rispetta le normative vigenti in materia di proprietà intellettuale, marchi, brevetti e diritto d'autore

ART. 3 - CHI PUÒ CANDIDARSI

Possono partecipare al Premio:

- Singoli cittadini o gruppi informali di persone che intendono intraprendere una nuova iniziativa imprenditoriale inclusi gli studenti della scuola secondaria di II grado, o universitari
- Imprenditori singoli o associati
- Ricercatori
- Professionisti
- Enti locali
- Associazioni di categoria
- Istituti finanziari e assicurativi

ART. 4 - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

La candidatura al Premio Innovazione Sicilia deve essere presentata on line al seguente link www.premioinnovazionesicilia.it/candidatura/

Ciascun candidato al momento della presentazione della propria candidatura dovrà indicare se l'iniziativa candidata rientra nella categoria di tipo **Early** o nella categoria di tipo **Advanced**. Dovrà inoltre indicare l'ambito in cui opera in riferimento alla *Strategia Regionale dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente- S3 Sicilia 2021- 2027* (cfr. Art.8).

4.1 Categoria Early

Per attività di tipo *Early*, nella circostanza specifica del presente Regolamento, si intende un progetto imprenditoriale che si trova nelle **prime fasi del ciclo di vita**. In questa fase, il proponente è concentrato sulla validazione dell'idea, sull'analisi preliminare del mercato e sulla definizione delle basi organizzative e strategiche.

Caratteristiche distintive:

1. Stato dell'idea

Definizione e perfezionamento di un'idea innovativa, ancora in fase concettuale o di prima modellizzazione. Anche mancante di un prototipo funzionante o di una validazione tecnica.

2. Business model e strategia

È in corso l'elaborazione preliminare del modello di business, della strategia di go-to-market e del posizionamento competitivo. Il business plan è in fase di stesura o in una prima versione.

3. Assetto organizzativo

In questa fase l'impresa può essere in via di definizione (compagine sociale e forma giuridica), oppure costituita da poco.

4. Sviluppo tecnologico / prodotto

Sono in corso la progettazione, lo sviluppo iniziale o la prototipazione (anche solo su carta) del prodotto o servizio.

5. Risorse e capitale

Le risorse economiche e organizzative sono limitate. Il team è in fase di formazione o consolidamento.

4.2 Categoria *Advanced*

Per attività di tipo *Advanced* si intende, nel caso specifico del presente Regolamento, una realtà imprenditoriale o un progetto che ha **superato la fase di avvio**. I proponenti in questa fase sono concentrati sulla crescita, il consolidamento e l'espansione e dispongono di una base organizzativa, economica e produttiva già funzionante.

Caratteristiche distintive:

1. Stato del progetto

Esiste un'offerta concreta, è presente un prodotto o servizio funzionante, già testato o in fase di immissione sul mercato, con un chiaro valore distintivo.

2. Business Model e strategia

Business model definito e validato. Il business plan è completo, con proiezioni economico-finanziarie dettagliate, strategie di mercato chiare e obiettivi di crescita definiti.

3. Assetto organizzativo

Organizzazione interna stabile, ruoli definiti e processi operativi consolidati.

4. Sviluppo Tecnologico / Prodotto

Il prodotto o servizio è stato sviluppato, testato e migliorato grazie al feedback del mercato. Si punta ora al suo consolidamento, alla scalabilità o al lancio di nuove linee/prodotti complementari.

5. Risorse e Capitale

Richiesta di accesso a fonti di finanziamento strutturate. Orientamento all'espansione commerciale o all'upgrade tecnologico.

4.3 Procedura di Candidatura

Le domande di partecipazione al Premio potranno essere presentate a partire **dal 30 Luglio 2025 ed entro le 23.59 del 15 ottobre 2025**.

Ai fini della presentazione della propria candidatura, ciascun interessato deve procedere seguendo gli step di seguito descritti:

1. Accesso alla piattaforma di candidatura

L'utente che intende candidarsi dovrà accedere alla piattaforma ufficiale del Premio Innovazione Sicilia (<https://www.premioinnovazionesicilia.it/candidatura/>) e seguire gli step di avanzamento indicati.

2. Presentazione del progetto

Per la presentazione della proposta di candidatura verrà richiesto di:

2.1 Inserire i dati anagrafici e le informazioni di contatto

2.2 Compilare la scheda di dettaglio inserendo le informazioni richieste:

- Titolo del progetto
- Descrizione del progetto (*Problema/bisogno individuato, soluzione proposta, elementi di innovazione, target e mercato di riferimento, strategie di sviluppo, modello di business e impatto atteso*)
- Ambito di riferimento (cfr Art. 8)
- Membri del team

2.3 Caricare un pitch deck, in formato .ppt o PDF, di massimo 20 slide

2.4 Caricare un documento di identità della persona fisica che presenta la candidatura

L'invio del pitch deck è **obbligatorio solo per la categoria advanced** ai fini della partecipazione al Premio.

*Nell'area "Materiale a supporto del progetto", all'interno della piattaforma di candidatura, sarà possibile caricare ulteriori materiali di approfondimento (ad es. immagini prototipo, rendering, ecc.). Una volta caricati i materiali richiesti, **la candidatura può essere modificata in qualsiasi momento fino al termine ultimo di presentazione**. Se tutti i materiali sono completi, è possibile inviare la candidatura anche prima di tale data per notificare al team di valutazione che la proposta è pronta per essere esaminata.*

*La partecipazione ad altre competizioni istituite da organismi pubblici o privati **non preclude l'ammissione al Premio Innovazione Sicilia**. E' consigliabile indicare informazioni in tal senso, al fine di consentire una corretta valutazione delle potenzialità dell'idea presentata.*

Ogni progetto candidato **può essere oggetto di approfondimento da parte del Comitato di Valutazione (CdV)**, come specificato nell'Art. 6 del presente regolamento. Il CdV potrà programmare delle interviste e/o colloqui con i singoli candidati per eventuali approfondimenti.

4.4 Termini di presentazione della candidatura

Le candidature possono essere presentate dalla data di pubblicazione del presente regolamento e fino al termine ultimo del **15 ottobre 2025** solo ed esclusivamente seguendo le modalità descritte nell'Art. 4.3.

ART. 5 – TEMPISTICA E FASI

Il percorso del Premio Innovazione Sicilia si articola secondo le seguenti fasi:

- **30 Luglio 2025**
Apertura della call e presentazione delle candidature attraverso la piattaforma ufficiale
 - **15 ottobre 2025**
Chiusura della call
 - **Entro il 31 ottobre 2025**
Selezione da parte del Comitato di Valutazione (CdV) delle candidature ammesse per la categoria **Early** e per la categoria **Advanced**
 - **31 ottobre – 15 novembre 2025**
Supporto Advisory per la categoria Advanced
I progetti selezionati parteciperanno ad un percorso di accompagnamento per il perfezionamento del piano di crescita, analisi del mercato e posizionamento strategico.
- Risultato atteso**
Definizione Pitch Deck
- **19 novembre 2025**
Mentoring Bootcamp per la categoria Early

I candidati selezionati in questa categoria verranno coinvolti, con il supporto di un team composta da Mentor selezionati da Innovation Island nella progettazione di un Business Model Canvas per la propria idea imprenditoriale.

- Risultato atteso

Definizione Business Model Canvas per i candidati partecipanti

La partecipazione al Mentoring Bootcamp è obbligatoria, ai fini della valutazione finale.

- **21 novembre 2025**
Evento finale

Categoria Early: Proclamazione e Pitch dei progetti vincitori.

Categoria Advanced: Presentazione dei Pitch Deck dei candidati ammessi alla fase finale e proclamazione del vincitore.

La presentazione del Pitch Deck per la categoria Advanced è obbligatoria ai fini della valutazione finale.

ART. 6 - VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Le candidature presentate nei termini e secondo le modalità previste dal presente regolamento ai fini della selezione delle idee finaliste e dei vincitori saranno valutate dagli Organi di valutazione

6.1 Il Comitato di Valutazione

Il Comitato di Valutazione (CdV) è composto da rappresentanti dell'organismo organizzatore e da esperti rappresentanti dei principali Partner dell'iniziativa. Il CdV avrà il ruolo di valutare le proposte di candidatura pervenute entro il termine di scadenza (Art. 4.4), secondo i criteri individuati, anche ricorrendo alla richiesta di eventuali approfondimenti documentali e/o favorendo incontri o colloqui con i singoli candidati.

6.2 Board

Il board del Premio Innovazione Sicilia sarà composto da professionisti, esperti dell'ecosistema startup e dell'innovazione e avrà il ruolo di valutare i progetti finalisti secondo i criteri indicati all'Art. 7 del presente regolamento. I membri del board saranno selezionati tra imprenditori, ricercatori, esponenti in ambito culturale, rappresentanti di enti pubblici, manager, fondi di investimento, business angel, family office.

La valutazione e l'assegnazione dei Premi saranno effettuate dagli organi di valutazione il cui giudizio è insindacabile e inappellabile.

L'elenco dei componenti degli Organi di valutazione sarà consultabile sul sito ufficiale del Premio nella sezione www.premioinnovazionesicilia.it/pis-2025/

ART. 7 - CRITERI DI VALUTAZIONE

La selezione delle proposte candidate prevede una fase preliminare per la verifica di ammissibilità della candidatura in funzione dei criteri e dei requisiti stabiliti dal presente regolamento, nonché la coerenza con gli ambiti e le categorie individuate.

7.1 Criteri di valutazione - Categoria *Early*

La valutazione delle candidature presentate terrà conto dei seguenti criteri:

1. **Grado di innovazione e originalità dell'idea proposta**
2. **Sostenibilità del progetto (economica, sociale, ambientale)**
3. **Impatto potenziale sul tessuto socio-economico siciliano**
4. **Qualità e composizione del team di lavoro**
5. **Scalabilità e replicabilità del progetto**

7.2 Criteri di valutazione - Categoria *Advanced*

1. **Grado di innovazione e originalità della proposta**
2. **Business Model e sostenibilità economica**
3. **Impatto ESG (ambientale sociale e governance)**
4. **Composizione e qualità del team imprenditoriale**
5. **Strategia di Go-to-Market e posizionamento competitivo**

ART. 8 - AMBITI DI INTERVENTO AMMISSIBILI

Ai fini della partecipazione, i progetti dovranno fare riferimento a uno o più degli ambiti strategici individuati dalla **Strategia Regionale dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente – S3 Sicilia 2021–2027**, di seguito elencati.

Le candidature non sono vincolate a sottosectori specifici e potranno spaziare tra approcci, soluzioni e tecnologie eterogenee, purché coerenti con le finalità generali dell'ambito selezionato.

Agroalimentare

Iniziative orientate a promuovere l'innovazione nei sistemi di produzione, trasformazione e valorizzazione delle risorse agroalimentari, anche attraverso l'utilizzo di tecnologie abilitanti, nuovi modelli organizzativi e approcci sostenibili.

Economia del Mare

Proposte progettuali che mirano a valorizzare il potenziale economico, ambientale e culturale legato al mare e alle sue filiere, contribuendo allo sviluppo di soluzioni innovative nei contesti produttivi, logistici, turistici o ambientali connessi al contesto marittimo.

Energia

Progetti che promuovono la transizione energetica, l'efficienza nell'uso delle risorse e la sostenibilità ambientale, con particolare riferimento allo sviluppo, all'integrazione o all'applicazione di tecnologie per la produzione, distribuzione e gestione intelligente dell'energia.

Scienze della Vita

Iniziative che introducono elementi di innovazione nell'ambito della salute, della cura, della ricerca scientifica o della qualità della vita, anche attraverso tecnologie digitali, soluzioni diagnostiche o servizi innovativi rivolti al benessere delle persone e delle comunità.

Smart Cities & Communities

Progetti che contribuiscono a migliorare la vivibilità, la sostenibilità e l'efficienza dei contesti urbani e territoriali, anche attraverso l'integrazione di soluzioni digitali, strumenti intelligenti e approcci orientati al coinvolgimento attivo delle comunità.

Turismo, Cultura e Beni Culturali

Proposte volte alla valorizzazione e fruizione del patrimonio culturale e creativo, alla promozione di esperienze turistiche innovative e alla rivitalizzazione dei contesti locali attraverso approcci integrati e tecnologie a supporto delle filiere culturali e creative.

Ambiente, Risorse Naturali e Sviluppo Sostenibile

Iniziative che affrontano le sfide ambientali e climatiche, favorendo modelli di sviluppo sostenibile, il recupero e la valorizzazione delle risorse naturali, la riduzione dell'impatto ambientale e l'efficienza nei processi produttivi.

Per maggiori dettagli sugli Ambiti della Strategia Regionale dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente – S3 Sicilia 2021–2027, sulle traiettorie di innovazione e le priorità strategiche associate a ciascun ambito, si rimanda all'**Allegato A** del presente regolamento, che costituisce parte integrante del processo di valutazione.

ART. 9 - LA PREMIAZIONE

La cerimonia di premiazione si svolgerà in **sessione pubblica il 21 novembre 2025**. Nel corso della giornata saranno proclamati i vincitori del Premio nelle rispettive categorie, nonché eventuali riconoscimenti speciali.

- **1° Premio | Advanced**

Un Piano di Comunicazione in grado di dare visibilità al progetto vincitore dal valore di 10.000 euro.

- **1° Premio | Early**

Un percorso di coaching della durata di 3 mesi, volto alla validazione dell'idea progettuale, allo sviluppo strategico e alla definizione del piano di finanziamento. dal valore di 6.000 euro.

- **2° e 3° Premio | Early**

Percorso di coaching finalizzato alla definizione del modello di business dal valore di 3.000 euro.

L'Organizzazione, consultati il Comitato di Valutazione e/o il Board, potrà assegnare **premi discrezionali** o **Menzioni speciali** destinati a:

- Progetti candidati che si siano distinti per originalità o impatto;
- Soggetti non candidati tra operatori economici, enti o personalità pubbliche, che abbiano dato un contributo rilevante all'innovazione in Sicilia.

ART. 10 - TUTELA DELLA PRIVACY

Digitrend S.r.l. tratta le informazioni relative alla procedura in oggetto unicamente al fine di gestire il presente regolamento ed ogni altra attività strumentale al perseguimento delle proprie finalità. Per il perseguimento delle predette finalità, l'Amministrazione di Digitrend S.r.l. raccoglie i dati personali dei partecipanti in archivi informatici e cartacei e li elabora secondo le modalità necessarie e, più in generale, il trattamento è realizzato per mezzo delle operazioni indicate nel D.Lgs 196/2003 e s.m.i e del Regolamento UE n. 679/2016. I

dati sono conservati in una forma che consenta l'identificazione delle imprese interessate per il tempo necessario allo svolgimento della manifestazione alla quale si partecipa e, comunque, minimizzati in ottemperanza a quanto previsto dalle norme vigenti in materia. Tutte le informazioni fornite possono essere utilizzate dal personale della Digitrend S.r.l. che rivesta la qualifica di Responsabili o di Incaricati del trattamento, per il compimento delle operazioni connesse alle finalità del trattamento. L'amministrazione aziendale può, inoltre, comunicare alcuni dei dati in suo possesso a Pubbliche Autorità ed ogni altro soggetto abilitato alla richiesta per l'adempimento degli obblighi di legge. Tali Enti agiscono in qualità di distinti "Titolari" delle operazioni di trattamento. Il conferimento dei dati ha natura facoltativa, tuttavia, il rifiuto di fornire i dati richiesti potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'inammissibilità o l'esclusione dell'impresa proponente dalla partecipazione al Bando

Il Regolamento UE n. 679/2016 riconosce al titolare dei dati l'esercizio di alcuni diritti, tra cui:

- il diritto di accesso ai dati (art. 15 Regolamento (UE) 679/2016);
- il diritto di rettifica e/o cancellazione (diritto all'oblio) dei dati (artt. 16 17 Regolamento UE 679/2016);
- il diritto alla limitazione del trattamento (art. 18 Regolamento (UE) 679/2016);
- il diritto alla portabilità dei dati digitali (art. 20 Regolamento (UE) 679/2016);
- il diritto di opposizione al trattamento (art. 21 Regolamento (UE) 679/2016);
- il diritto di revoca del consenso al trattamento per i dati di cui all'art. 9 par. 1 (art. 13 co. 2, lett.c).

Titolare e responsabile del trattamento dei dati è **Digitrend S.r.l.**, rappresentata legalmente dal suo amministratore unico.

Sede legale: Milano, via Paolo da Cannobio, 10, 20122

Sede operativa: Palermo, via Pietro Nenni, 28, 90146

+39 351 136 9305 | info@digitrend.it

Il personale Digitrend incaricato opera in qualità di autorizzato al trattamento.

Per l'esercizio dei diritti previsti agli artt. 13, 15, 18, 20 e 21 del Regolamento UE n. 679/16, il titolare dei dati può rivolgersi in ogni momento al Titolare del trattamento per avere piena chiarezza sulle operazioni effettuate sui dati riferiti.

ART. 11 - INDICAZIONI DEL FORO COMPETENTE

Per tutte le eventuali controversie concernenti l'interpretazione e/o l'applicazione del presente avviso è competente in via esclusiva il Foro di Milano.

ART. 12 - CONTATTI UTILI

In caso di necessità o chiarimenti è possibile contattare i seguenti indirizzi email o il numero di telefono sottostante:

info@premioinnovazionesicilia.it | info@innovationisland.it

Segreteria organizzativa: +39 327 621 5632

» **ALLEGATO A**
1. AMBITI DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE DELLA S3 SICILIA 2021-2027

Il documento S3 Sicilia 2021-2027 dell'Assessorato Regionale delle Attività Produttive ha individuato i seguenti ambiti di specializzazione intelligente, per ciascuno dei quali si riportano le correlate traiettorie.

(***)

Ambito di Specializzazione Intelligente	Traiettoria
AGROALIMENTARE	Valorizzazione della biodiversità regionale: conservazione e miglioramento del patrimonio genetico agro-culturale, silvo-culturale, zootecnico e dell'avifauna per un'agricoltura sostenibile e resiliente ai cambiamenti climatici
	Innovazione di prodotto, processo e/o organizzazione delle produzioni e delle filiere agroalimentari per la sostenibilità dell'agro-ecosistema regionale e per la salubrità degli alimenti. (tecnologie/macchine/impianti/strumenti/servizi per la produzione e trasformazione dei prodotti agroalimentari)
	Soluzioni innovative e tecnologie per la conservazione (metodologie e materiali), logistica (impianti e gestione operativa) e trasporti dei prodotti agro-alimentari.
	Soluzioni innovative e tecnologie per l'analisi chimica e microbiologica degli alimenti e per la tracciabilità delle produzioni agroalimentari ai fini della sicurezza alimentare e della valorizzazione delle filiere produttive.
	Valorizzazione dei sottoprodotti e degli scarti delle produzioni agroalimentari.
	Sviluppo dell'agricoltura di precisione per la valorizzazione ecosostenibile dei sistemi produttivi regionali

Ambito di Specializzazione Intelligente	Traiettoria
ECONOMIA DEL MARE	Pesca
	Tecnologie innovative per il monitoraggio dell'ambiente marino-costiero e della biodiversità e per la mitigazione degli impatti antropici
	Acquacoltura
	Approcci di bioeconomia circolare in ambiente marino-costiero e sviluppo di settori economici strategici
	Green design e robotica marina per la cantieristica navale/nautica e uso di materiali e tecnologie di produzione innovativi per la riduzione dell'impatto ambientale
	Safety, security e greening della navigazione e in ambito portuale e interportuale
	Arcipelago energetico per l'utilizzo dell'energia dal mare

Ambito di Specializzazione Intelligente	Traiettoria
ENERGIA	Edifici intelligenti e micro-reti, Distretti ad energia positiva e Comunità Energetiche
	Produzione, accumulo e gestione di energia tramite tecnologie avanzate e abilitanti per la transizione energetica. Smart sector integration
	Tecnologie innovative per l'edilizia sostenibile
	Mobilità sostenibile e trasporto innovativo
	Soluzioni e tecnologie innovative per la produzione di prodotti biochimici, biomateriali e bioenergie (biomasse non food e di scarto), biocarburanti, biolubrificanti.
	Catena del valore dell'idrogeno e CCUS (Carbon Capture Utilization and Storage)

Ambito di Specializzazione Intelligente	Traiettorie
SCIENZE DELLA VITA	Soluzioni innovative di prevenzione e promozione della salute e di un active & healthy ageing mediante il coinvolgimento dei cittadini nell'adozione di corretti stili di vita
	Medicina rigenerativa e Terapie Avanzate, Medicina predittiva, personalizzata e di precisione
	Metodologie e tecnologie innovative per la riabilitazione
	Sensoristica avanzata, smart devices e robotica
	E-health, diagnostica avanzata, medical devices e mini invasività
	Ricerca e sviluppo di farmaci e vaccini mediante l'applicazione di biotecnologie e della bioinformatica.
	Omics e bioinformatica applicata alle Omics
Big data e la medicina computazionale	

Ambito di Specializzazione Intelligente	Traiettorie
SMART CITIES & COMMUNITIES	Smart and inclusive living
	Smart and inclusive government
	Smart and Collaborative mobility
	Smart economy and sharing economy
	Smart Safety & Security

Ambito di Specializzazione Intelligente	Traiettorie
TURISMO CULTURA E BENI CULTURALI	Soluzioni innovative e nuove tecnologie per l'industria dell'esperienza e per lo sviluppo di contenuti culturali e creativi
	Soluzioni innovative e nuove tecnologie per lo studio, la tutela, conservazione e il restauro dei beni culturali, artistici e paesaggistici.
	Soluzioni innovative e nuove tecnologie per la gestione, valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale e lo sviluppo di servizi turistici sostenibili, responsabili e intelligenti
	Sviluppo di un ecosistema digitale per il turismo e la promozione culturale
	Soluzioni innovative e nuove tecnologie per il design evoluto e l'artigianato digitale.

Ambito di Specializzazione Intelligente	Traiettorie
AMBIENTE RISORSE NATURALI E SVILUPPO SOSTENIBILE	Tecnologie per la tutela e la valorizzazione della biodiversità e delle aree a valenza naturalistica
	Tecnologie per l'economia circolare e la gestione delle risorse idriche
	Tecnologie, modelli e strumenti per la neutralità climatica, la gestione dei rischi naturali e la qualità dell'aria
	Tecnologie e modelli organizzativi per lo sviluppo sostenibile e l'innovazione sociale (Agenda 2030)

2. TECNOLOGIE ABILITANTI

Di seguito sono elencate le tecnologie abilitanti- KETs.

- Tecnologie di fabbricazione (Manifattura additiva e avanzata);
- Tecnologie digitali fondamentali, comprese le tecnologie quantistiche;
- Tecnologie abilitanti emergenti NBICN= Nanotecnologie e Nanoscienze B=Biotecnologie e Scienze della Vita (Life Science) I=Tecnologie e Scienze dell'Informazione (e della Comunicazione) C=Neuroscienze Cognitive (Neuro-tecnologie);
- Materiali avanzati;
- Intelligenza artificiale e robotica (capacità di auto-apprendere e agire in modo autonomo) per migliorare capacità decisionali e user experience, Intelligent Apps & Analytics (applicazioni in grado di apprendere, basate sul machine learning) and Intelligent Things (oggetti intelligenti, autonomi e in grado di collaborare come robot, auto, droni, elettrodomestici);
- Realtà aumentata e virtuale;
- Cloud Computing e Cloud to Edge (Edge Computing), per elaborazione dati, raccolta di contenuti e loro distribuzione in prossimità dell'utente finale o della fonte dei dati;
- Capacità computazionali avanzate e megadati (Big Data);
- Micro/nano-electronics & photonics;
- Cyber-Security Industriale & connectivity;
- Industrial Internet of Things (IIoT), rete di oggetti fisici, sistemi, piattaforme e applicazioni con tecnologia incorporata per comunicare e condividere intelligenza;
- Blockchain.