

Regione Autonoma della Sardegna

Centro Regionale di
Programmazione



GLOSSARIO MINIMO

VERSIONE 1.0

20/11/2023

Sommario

Premesse e note metodologiche generali.....	5
A.....	6
Agroindustria	6
Ambiente.....	6
Aree di specializzazione.....	6
Archeologia	6
Artificial Intelligence (intelligenza artificiale).....	6
Avionica	7
B.....	7
Banda Ultra Larga (BUL)	7
Beni Culturali.....	7
Big Data.....	8
Biodiversità.....	8
Bioingegneria	8
Biomedicina	8
Blockchain	8
Business Intelligence.....	9
C.....	9
Cloud	9
Cluster tecnologici.....	9
Cultura.....	9
Cyber Security (cibersicurezza)	10
Cyber - Physical Systems	10
D.....	10
Data Mining.....	10
Digitalizzazione	10
Drone	11
E.....	11
Efficienza energetica	11
Energia rinnovabile	11
F.....	11
Farmacologia	11
Fondo Sociale Europeo Plus.....	12

Fotonica	12
G	12
Genetica	12
Gestione idrica/Gestione delle risorse idriche	12
Green Deal	13
I	13
ICT – Information and Communication Technology	13
Incubatori di impresa.....	13
Industria 4.0.....	13
Innovazione.....	13
Internet of Things - IoT	14
M	14
Matematica (e logica).....	14
Monitoraggio ambientale	14
N.....	14
Nanotecnologia.....	14
O.....	15
Open Data - OD.....	15
Optica e fotonica.....	15
P	15
Parità di genere	15
Patrimonio architettonico.....	15
Patrimonio culturale	16
Pianificazione urbana (e territoriale)	16
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).....	16
Processo di scoperta imprenditoriale	16
Proprietà intellettuale	17
R.....	17
Realtà aumentata.....	17
Realtà virtuale.....	17
Ricerca biomedica (biomedicina)	17
Risparmio idrico.....	17
Robotics	18
S.....	18

Salute e benessere.....	18
Sardegna2030 - Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile (SRSS).....	18
Sicurezza informatica.....	18
Sistemi avionici e spaziali.....	19
Sistemi diagnostici	19
Smart cities.....	19
Smart contract.....	19
Smart grid	19
Social media	20
Spin off	20
Start up.....	20
Smart Specialization Strategy (S3).....	20
Strategia di specializzazione intelligente.....	21
Sviluppo Imprenditoriale	21
T	21
Tecnologie abilitanti.....	21
Tecnologie omiche	21
Trasferimento tecnologico.....	22
Tre D (3D) painting.....	22
Turismo.....	22
V	22
Valorizzazione (del) patrimonio culturale.....	22
W.....	23
Web App (Webapp)	23

Premesse e note metodologiche generali

Il presente glossario riporta una selezione dei termini più significativi e maggiormente ricorrenti all'interno dei contenuti del sito dedicato alla S3 della regione Sardegna (<https://s3.regione.sardegna.it/>).

Si precisa che:

- elenco è da considerarsi non esaustivo,
- di esso potranno darsi, nel tempo, eventuali aggiornamenti che daranno luogo a progressivi aggiornamenti di versione del documento.

Ciascun termine viene presentato in ordine alfabetico. Per essi vengono riportate la relativa descrizione e la fonte da cui è tratta, accompagnata – ove sia disponibile - dalla url alla risorsa con cui viene pubblicata sul web.

Per esigenze di economia e linearità redazionale, in alcuni casi si è scelto di riportare un estratto–concettualmente completo - della descrizione originale, rinviando alla risorsa online per la consultazione degli ulteriori dettagli.

Si avvertono i lettori che i riferimenti alla risorsa online (url) potrebbe aver subito modifiche e/o non essere più disponibile in seguito ad aggiornamenti intervenuti nei vocabolari e thesauri gestiti dalle fonti.

Le fonti utilizzate fanno prevalente riferimento a soggetti riconosciuti e autoritativi. In linea generale, è stata privilegiata la fonte IATE (Terminologia interattiva per l'Europa), il sistema di gestione della terminologia dell'UE, attualmente utilizzato nelle istituzioni e agenzie dell'UE a partire dall'estate 2004 per la raccolta, la diffusione e la gestione della terminologia specifica dell'UE. Il progetto è stato lanciato nel 1999 con l'obiettivo di fornire un'infrastruttura basata sul web per tutte le risorse terminologiche dell'UE, migliorando la disponibilità e la standardizzazione delle informazioni (<https://iate.europa.eu/about>).

A

Agroindustria

L'insieme dei processi industriali dedicati alla raccolta, al trattamento e alla trasformazione dei prodotti agricoli.

Fonte: Treccani

Url della risorsa: <https://www.treccani.it/vocabolario/agroindustria/>

Ambiente

L'insieme di acqua, aria, terra, specie della flora e della fauna selvatiche e relative interrelazioni, nonché il sistema delle relazioni tra tali elementi e gli organismi viventi.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/1442967/it-it>

Aree di specializzazione

Contesti caratterizzati da specificità settoriali espresse in termini di densità di competenze scientifiche, di tessuto imprenditoriale, di progetti di ricerca e di soggetti coinvolti a livello territoriale per cui le regioni - nei propri documenti S3 - hanno definito le direttrici verso le quali orientare le attività di ricerca e innovazione in modo da:

- favorire il raggiungimento di una significativa massa critica di risorse in alcuni ambiti tecnologici
- migliorare la cooperazione istituzionale nella definizione delle politiche e nella gestione degli strumenti in materia di ricerca e innovazione attraverso un più efficace coordinamento di natura verticale (Governo-Regioni) e orizzontale (collaborazione tra Ministeri).

Fonte: Fonte: Formez e altri

Url della risorsa: -

Archeologia

Scienza che mira alla ricostruzione delle civiltà antiche attraverso lo scavo e lo studio della varia documentazione monumentale, dei prodotti artistici e delle iscrizioni.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/1737241/en-it>

Artificial Intelligence (intelligenza artificiale)

Scienza che si propone di sviluppare sistemi informatici intelligenti, riproducendo i processi mentali più complessi.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/3571274/en-it>

Avionica

Disciplina e tecnica che hanno come oggetto la progettazione integrata delle apparecchiature elettroniche installate a bordo degli aeromobili e destinate all'acquisizione, all'elaborazione e alla presentazione delle informazioni utili al compimento del volo programmato.

Il ruolo dell'avionica è quello di ausilio, a volte anche di sostituzione, delle funzioni di pilotaggio normalmente eseguibili dall'uomo (cd. sistemi aerei unmanned).

Fonte: Fonte: Treccani

Url della risorsa: <https://www.treccani.it/enciclopedia/avionica/>

B

Banda Ultra Larga (BUL)

Tecnologia, apparecchio o linea di telecomunicazione che permettono l'accesso a Internet con velocità superiori a 30 Mbps, sia in download sia in upload.

Fonte: Fonte: Treccani

Url della risorsa: <https://www.treccani.it/enciclopedia/ricerca/ultrabroadband/>

Beni Culturali

Beni che, a titolo religioso o profano, sono designati da ciascuno Stato come importanti per l'archeologia, la preistoria, la storia, la letteratura, l'arte o la scienza e che appartengono alle categorie indicate qui di seguito:

- collezione ed esemplari rari di flora e fauna, di mineralogia e di anatomia, oggetti che rappresentino un interesse paleontologico;
- beni riguardanti la storia, ivi compresa la storia della scienza e della tecnica, la storia militare e sociale nonché la vita dei leaders, dei pensatori, degli scienziati e degli artisti nazionali e gli avvenimenti di importanza nazionale;
- prodotto di scavi archeologici e di scoperte archeologiche;
- elementi provenienti dallo smembramento di monumenti artistici o storici e da luoghi archeologici;
- oggetti d'antiquariato che abbiano più di cento anni quali le iscrizioni, le monete e i sigilli incisi;
- materiale etnologico;
- beni d'interesse artistico;
- manoscritti rari e incunaboli, libri, documenti e pubblicazioni antichi d'interesse particolare (storico, artistico, scientifico, letterario, ecc.) isolati o in collezioni;
- francobolli, marche da bollo e simili, isolati o in collezione;

- archivi, compresi gli archivi fonografici, fotografici e cinematografici;
- oggetti di mobilia aventi più di cento anni e strumenti musicali antichi.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/799013/it-it>

Big Data

Ingente insieme di dati digitali che possono essere rapidamente processati da banche dati centralizzate.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/3551299/en-it>

Biodiversità

Quantità e variabilità degli organismi viventi entro le specie (diversità genetica), tra le specie e tra gli ecosistemi.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/781392/it-it>

Bioingegneria

L'applicazione delle metodologie e delle tecnologie proprie dell'ingegneria alla comprensione, definizione e risoluzione di problemi che interessano la biologia, la medicina e la pratica clinica.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/126086/it-it>

Biomedicina

Termine con cui si suole genericamente indicare l'insieme delle scienze biologiche e delle scienze mediche, e delle relative metodologie.

Fonte: Fonte: Treccani

Url della risorsa: <https://www.treccani.it/vocabolario/ricerca/biomedicina/>

Blockchain

Tipo di registro distribuito per il tracciamento delle transazioni effettuate tra parti, costituito da blocchi contenenti sequenze di dati (token) protetti da crittografia e retrospettivamente immutabili, organizzati in una sequenza cronologica.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://www.treccani.it/vocabolario/ricerca/biomedicina/>

Business Intelligence

La raccolta, gestione e analisi di grandi quantitativi di dati finalizzate ad acquisire spunti e suggerimenti per le decisioni aziendali strategiche e per supportare i processi operazionali con nuove funzioni. Grazie all'utilizzo di tecniche quali i data warehouse, i data mart, il data mining, il text mining e l'OLAP (Online Analytical Processing), i dati vengono trasformati in informazioni utili: ad esempio, i profili dei clienti, le abitudini relative agli acquisti, la redditività dei prodotti e le analisi sulla competitività.

Fonte: *Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe*

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/917552/en-it>

C

Cloud

Tecnologia che prevede e permette la conservazione, l'elaborazione e l'uso di dati su computer remoti accessibili via Internet.

Fonte: *Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe*

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/3527224/en-it>

Cluster tecnologici

Reti di soggetti pubblici e privati che operano sul territorio (nazionale) in settori quali la ricerca industriale, la formazione e il trasferimento tecnologico. Funzionano da catalizzatori di risorse per rispondere alle esigenze del territorio e del mercato, coordinare e rafforzare il collegamento tra il mondo della ricerca e quello delle imprese. Ciascuna aggregazione fa riferimento a uno specifico ambito tecnologico e applicativo ritenuto strategico per il Paese, di cui rappresenta l'interlocutore più autorevole per competenze, conoscenze, strutture, reti e potenzialità.

Fonte: *Fonte: MIUR - Ministero dell'Università e della Ricerca*

Url della risorsa: <https://www.mur.gov.it/it/aree-tematiche/ricerca/iniziative-speciali-e-grandi-ricerche/cluster-tecnologici-nazionali>

Cultura

In ambito sociologico, rappresenta l'insieme delle manifestazioni creative con cui si esprimono i valori di ogni società.

Fonte: *Fonte: Treccani*

Url della risorsa: <https://www.treccani.it/enciclopedia/cultura/>

Cyber Security (cibersicurezza)

Protezione delle infrastrutture critiche informatizzate e contrasto alla cybercriminalità. Insieme delle attività necessarie per proteggere la rete e i sistemi informativi, gli utenti di tali sistemi e altre persone interessate dalle minacce informatiche.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/2229866/en-it>

Cyber - Physical Systems

Sistemi che integrano il calcolo con i processi fisici il cui comportamento è definito sia dal computazionale (digitale e altre forme) che dalle parti fisiche del sistema.

Sono esempi di sistema cyber-fisico: le reti intelligenti , i sistemi automobilistici autonomi , il monitoraggio medico , i sistemi di controllo industriale , i sistemi robotici , l'avionica con pilota automatico (Wikipedia).

Fonte: Fonte: NIST - Computer Security Resource Center (CSRC)

Url della risorsa: https://csrc.nist.gov/glossary/term/cyber_physical_systems

D

Data Mining

Processo atto a scoprire correlazioni, relazioni e tendenze nuove e significative, setacciando grandi quantità di dati immagazzinati nei repository, usando tecniche di riconoscimento delle relazioni e tecniche statistiche e matematiche.

Utilizzando tecniche di indagine avanzate, è possibile scoprire informazioni nascoste, creare modelli esplicativi, trovare raggruppamenti significativi, identificare relazioni fra le attività e correggere gli errori.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/917359/en-it>

Digitalizzazione

Transizione alla modalità operativa digitale e conseguenti processi di riorganizzazione finalizzati alla realizzazione di un'amministrazione digitale e aperta, di servizi facilmente utilizzabili e di qualità, attraverso una maggiore efficienza ed economicità.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/931716/it-it>

Drone

Aeromobile che opera o è progettato per operare autonomamente o essere pilotato a distanza, senza pilota a bordo.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/916527/it-it>

E

Efficienza energetica

Rapporto tra un risultato in termini di rendimento, servizi, merci o energia e l'immissione di energia. Serie di azioni di programmazione, pianificazione e realizzazione di strumenti operativi e strategie che permettano di consumare meno energia a parità di servizi offerti.

L'efficienza fa riferimento al sistema energetico nel suo complesso e va intesa come la capacità di garantire l'erogazione di un servizio (es: l'illuminazione) attraverso l'utilizzo della minor quantità di energia primaria possibile.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/755141/it-it>

Energia rinnovabile

Energia proveniente da fonti rinnovabili non fossili, tendenzialmente inesauribili, tra cui l'energia connessa allo spostamento d'acqua (energia idroelettrica, energia mareomotrice, del moto ondoso ed energia marina), l'energia geotermica, l'energia da biomasse, l'energia solare, l'energia eolica.

Tra le fonti di energia non soggetta a esaurimento si citano: l'energia solare: fotovoltaico, solare termodinamico, solare termico; energia eolica: parchi eolici, minieolico; altre fonti: Idroelettrico, biomasse e biocarburanti, energia geotermica, energia marina).

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/1691552/en-it>

F

Farmacologia

Scienza che si propone lo studio dei farmaci per quanto riguarda origine, natura chimica, proprietà e fenomeni indotti da tali sostanze nell'organismo.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/1667100/it-it>

Fondo Sociale Europeo Plus

Fondo proposto dalla Commissione per il Quadro Finanziario Pluriennale (QFP) 2021-2027 che riunisce in sé una serie di fondi e di programmi esistenti ed è una versione più flessibile e più semplice del già esistente Fondo Sociale Europeo - FSE (uno dei fondi strutturali dell'UE, creato nel 1957, principale strumento finanziario di cui l'Unione europea si serve per investire nelle persone. Sostiene l'occupazione e aiuta i cittadini a potenziare la propria istruzione e le proprie competenze, in modo da accrescere le opportunità di lavoro.

Al fine di rispondere alle differenti esigenze, gli Stati membri e le regioni stilano singolarmente i programmi operativi dell'FSE).

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/3577114/it-it>

Fotonica

Tecnologia per generare e sfruttare la luce e altre forme di energia radiante la cui unità quantistica è il fotone (settore dell'ottica che studia la possibilità di controllare flussi di fotoni, e in particolare di realizzare dispositivi analoghi a quelli elettronici che utilizzano fotoni anziché elettroni).

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/1592738/en-it>

G

Genetica

Scienza che si propone lo studio dei farmaci per quanto riguarda origine, natura chimica, proprietà e fenomeni indotti da tali sostanze nell'organismo.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/1568470/it-it>

Gestione idrica/Gestione delle risorse idriche

Insieme delle attività antropiche volte a utilizzare o a proteggere le acque, nonché a proteggere dai pericoli che possono generare.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/831854/it-it>

Green Deal

Nuova strategia di crescita mirata a trasformare l'UE in una società giusta e prospera, dotata di un'economia moderna, efficiente sotto il profilo delle risorse e competitiva che nel 2050 non genererà emissioni nette di gas a effetto serra e in cui la crescita economica sarà dissociata dall'uso delle risorse.

Fonte: *Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe*

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/3582003/en-it>

I

ICT – Information and Communication Technology

Insieme delle tecnologie che realizzano i sistemi di gestione, trattamento, trasmissione, ricezione ed elaborazione di informazioni.

Fonte: *Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe*

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/866454/it-it>

Incubatori di impresa

Struttura in cui le neo-imprese ospitate si avvalgono di una serie di servizi a valore aggiunto per l'avvio e lo sviluppo dell'attività imprenditoriale. Tra i servizi offerti: promozione, accompagnamento, financing, networking, supporto all'internazionalizzazione, servizi logistici centralizzati.

Fonte: *Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe*

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/853653/it-it>

Industria 4.0

Fenomeno della quarta rivoluzione industriale che si caratterizza per il radicale cambiamento di paradigma che il settore manifatturiero sta affrontando al fine di giungere a una produzione industriale del tutto automatizzata e interconnessa.

Fonte: *Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe*

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/3572832/it-it>

Innovazione

Risultato dell'attività volta alla creazione e all'introduzione di nuovi prodotti o nuovi processi produttivi.

Fonte: *Fonte: Treccani*

Url della risorsa: https://www.treccani.it/enciclopedia/innovazione_res-ea4a2673-8cc5-11e2-b3e0-00271042e8d9_%28Dizionario-di-Economia-e-Finanza%29/

Internet of Things - IoT

Rete di oggetti dotati di tecnologie di identificazione, collegati fra di loro, in grado di comunicare sia reciprocamente sia verso punti nodali del sistema, ma soprattutto in grado di costituire un enorme network di cose dove ognuna di esse è rintracciabile per nome e in riferimento alla posizione.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/2228657/en-it>

M

Matematica (e logica)

Insieme delle scienze che studiano in modo ipotetico-deduttivo entità astratte come i numeri e le misure: la m. pura studia i problemi matematici indipendentemente dalla loro utilizzazione pratica; alla m. applicata compete l'elaborazione di strumenti e modelli adatti agli scopi di altre scienze (fisica, biologia ecc.).

La logica matematica è il settore della matematica che studia i sistemi formali dal punto di vista del modo di codificare i concetti intuitivi della dimostrazione e di computazione come parte dei fondamenti della matematica. Essa si occupa delle parti della logica che possono essere modellate matematicamente.

Fonte: Fonte: Treccani

Url della risorsa: <https://www.treccani.it/enciclopedia/matematica/>

Monitoraggio ambientale

Misurazione, valutazione e determinazione di parametri ambientali e/o di livelli di inquinamento, periodiche e/o continuate allo scopo di prevenire effetti negativi e dannosi verso l'ambiente.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/46441/it-it>

N

Nanotecnologia

Composto dal prefisso nano (eccessivamente piccolo) e tecnologie, il termine indica le tecnologie che producono ed utilizzano strumentazione piccolissima. Il prefisso nano usato davanti ad unità di misura indica la divisione per un miliardo (es: nanosecondo, nanometro).

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/896962/it-it>

O

Open Data - OD

Dati che possono essere liberamente utilizzati, riutilizzati e ridistribuiti da chiunque a condizione che venga specificata l'attribuzione e venga adottato il principio del “*Condividi allo stesso modo*” (ossia senza effettuare modifiche).

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/3544498/en-it>

Ottica e fotonica

Branca della fisica che studia i fenomeni relativi alla propagazione della luce nel vuoto e gli effetti della sua interazione con la materia e i suoi costituenti, ossia gli atomi e gli elettroni, nonché gli strumenti che sfruttano questi fenomeni.

La fotonica è un settore disciplinare che comprende tutte le acquisizioni, le tecniche e i dispositivi che competono alla produzione, alla trasmissione di fotoni e all'elaborazione dei segnali ad essi associati.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/1692961/it>

P

Parità di genere

Obiettivo 5 dei 17 obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite che mira a porre fine ad ogni forma di discriminazione nei confronti di donne e ragazze, eliminare ogni forma di violenza e pratica abusiva nei confronti di donne e bambine, riconoscere e valorizzare la cura e il lavoro domestico non retribuito, garantire piena ed effettiva partecipazione femminile e pari opportunità di leadership ad ogni livello decisionale in ambito politico, economico e della vita pubblica e garantire accesso universale alla salute sessuale e riproduttiva e ai diritti in ambito riproduttivo.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/3573613/it-it>

Patrimonio architettonico

Gruppi selezionati di monumenti o siti giudicati di eccezionale valore da parte di esperti.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/3556086/en-it>

Patrimonio culturale

Oggetti quali monumenti, gruppi di costruzioni, siti archeologici, opere dell'uomo o opere dell'uomo e della natura che presentano un eccezionale interesse artistico, storico, scientifico, archeologico, etnoantropologico, archivistico e bibliografico.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/1084705/it-it>

Pianificazione urbana (e territoriale)

La formulazione e l'applicazione di misure quali leggi, piani economici, urbanistici etc. su ambiti urbani e territoriali definiti per garantire un equilibrio tra le esigenze della popolazione e le risorse del paese.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/1411293/it-it>

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Piano che gli Stati membri hanno presentato alla Commissione Europea nel quadro dei loro programmi nazionali di riforma da finanziare a titolo del dispositivo per la ripresa e la resilienza (meccanismo di sostegno finanziario proposto in risposta all'impatto economico della pandemia di Covid-19) al fine di sostenere investimenti e riforme volti a migliorare la resilienza delle economie dell'UE, attenuare l'impatto economico e sociale della crisi e sostenere la ripresa, promuovendo al contempo le transizioni verde e digitale.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/3590080/it-it>

Processo di scoperta imprenditoriale

Processo interattivo e inclusivo in cui un insieme di attori rilevanti identificano nuove e potenziali attività e informano il governo. Il governo valuta queste informazioni e dà potere agli attori più capaci di realizzare il potenziale.

Fonte: Fonte: JRC - European Commission

Url della risorsa: <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/edp>

Proprietà intellettuale

Le creazioni dell'intelletto umano, invenzioni, modelli, disegni, opere letterarie, musicali, architettoniche, ecc. protette da copyright, brevetti e marchi ecc.

La proprietà intellettuale comprende la proprietà industriale e il diritto d'autore.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/775594/it-it>

R

Realtà aumentata

Tecnologia che arricchisce la percezione personale della realtà sovrapponendovi immagini di sintesi convogliate elettronicamente e creando un campo di visione unico.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/1875498/it-it>

Realtà virtuale

Interfaccia uomo-macchina nella quale l'uomo non è in grado di distinguere che si tratta di un'interfaccia uomo-macchina. In questo scenario l'uomo è al stesso tempo attore e spettatore: con la cuffia in testa, il guanto calzato sulla mano, sugli occhi un paio di lenti, l'uomo entra nella realtà virtuale tridimensionale.

Fonte: Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/117704/it-it>

Ricerca biomedica (biomedicina)

La biomedicina è una branca della scienza e della ricerca medica che applica principi della biologia e delle scienze naturali alla pratica clinica. La biomedicina comporta lo studio dei processi patofisiologici con metodi propri della biologia, chimica e della fisica.

Fonte: Fonte: Wikipedia

Url della risorsa: <https://it.wikipedia.org/wiki/Biomedicina>

Risparmio idrico

L'insieme dei mezzi e delle pratiche volte alla tutela delle risorse idriche basate sull'eliminazione degli sprechi, la riduzione dei consumi e sul riuso delle acque reflue depurate.

Fonte: Fonte: Treccani

Url della risorsa: [https://www.treccani.it/enciclopedia/tutela-dall-inquinamento-delle-acque_\(Enciclopedia-Italiana\)](https://www.treccani.it/enciclopedia/tutela-dall-inquinamento-delle-acque_(Enciclopedia-Italiana))

Robotics

Ramo interdisciplinare dell'ingegneria, in particolare della mecatronica, nella quale confluiscono anche altre discipline quali linguistica, informatica, elettronica e meccanica, che riguarda lo studio, la progettazione, la costruzione e la possibile applicazione pratica dei robot.

Fonte: *Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe*

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/117823/en-it>

S

Salute e benessere

Condizione di totale benessere fisico, psichico e sociale, e non semplicemente l'assenza di malattie o infermità. Stato di assenza di cause invalidanti in un individuo o in una società, prova di una notevole resistenza alle malattie e di un ambiente di vita salubre.

Fonte: *IATE - Interactive Terminology for Europe*

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/1085040/it-it>

Sardegna2030 - Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile (SRSS)

Con Deliberazione n. 39/56 del 08 ottobre 2021 la Regione Sardegna ha approvato la Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile, in coerenza con la Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile, avendo come riferimento l'Agenda 2030 dell'ONU (Organizzazione Nazioni Unite) sottoscritta da 193 Paesi. Tutti i governi sono invitati a riflettere in maniera integrata sui vari aspetti di sostenibilità delle nostre società. L'esigenza è quella di passare da un approccio settoriale ad una visione di governo integrata, che parta dalla lettura delle dinamiche del territorio nella loro complessità e individui percorsi di sviluppo che tengano conto delle interrelazioni ambientali, sociali, economiche e istituzionali, mettendo a valore le risorse identitarie delle singole comunità.

Fonte: *Regione Autonoma della Sardegna*

Url della risorsa: <https://www.regione.sardegna.it/argomenti/strategiaregionalevilupposostenibile/>

Sicurezza informatica

Applicazione a un sistema informatico di caratteristiche di sicurezza per l'hardware, il firmware e il software atte a proteggere le informazioni contro la divulgazione non autorizzata, la manipolazione, la modifica/soppressione, o a impedire tali atti, o a impedire l'interruzione di servizio. Non deve essere confusa con il termine Cyber Security o cibersicurezza intesa come protezione delle infrastrutture critiche informatizzate e contrasto alla cibercriminalità.

Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/160104/it-it>

Sistemi avionici e spaziali

Insieme di strumenti elettronici installati a bordo degli aeromobili e preposti al pilotaggio (raccolta e elaborazione dei dati relativi allo stato di volo). Include i sistemi di navigazione e comunicazione, autopiloti e sistemi di condotta di volo.

Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/1475461/it-it>

Sistemi diagnostici

Insieme di tecniche, apparati, strumenti, procedimenti ed esami che consentono di interpretare uno stato morboso.

Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/1510422/it-it>

Smart cities

Città progettate, realizzate e gestite in modo da ottenere consumi energetici inferiori rispetto ad analoghe città di tipo convenzionale e che, grazie a sistemi integrati nella rete stradale, incentivano o sostengono attivamente l'adozione di comportamenti ispirati a principi di efficienza energetica da parte degli abitanti.

Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/3533417/en-it>

Smart contract

Programma per elaboratore che opera su tecnologie basate su registri distribuiti e la cui esecuzione vincola automaticamente due o più parti sulla base di effetti predefiniti dalle stesse.

Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/3577013/en-it>

Smart grid

Rete elettrica in grado di integrare in modo intelligente i comportamenti e le azioni di tutti gli utenti ad essa collegati, generatori, consumatori e coloro che fanno entrambe le cose, al fine di fornire in modo efficiente forniture di energia elettrica sostenibili, economiche e sicure.

Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/2250037/en-it>

Social media

Insieme delle tecnologie e degli strumenti utilizzati su internet per lo scambio reciproco di opinioni, informazioni e contenuti multimediali basato sulla partecipazione attiva e sull'interazione degli utenti.

Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/3510783/it-it>

Spin off

Insieme delle tecnologie e degli strumenti utilizzati su internet per lo scambio reciproco di opinioni, informazioni e contenuti multimediali basato sulla partecipazione attiva e sull'interazione degli utenti.

Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/1875446/en-it>

Start up

Nuova impresa altamente tecnologica nata dalla valorizzazione della ricerca accademica. Fase iniziale di avvio delle attività di una nuova impresa, di un'impresa appena costituita o di un'impresa che si è appena quotata in borsa.

Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/900055/en-it>

Smart Specialization Strategy (S3)

La Smart Specialisation Strategy (S3) nasce in Europa come condizionalità ex ante per massimizzare l'impatto degli investimenti in «ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione». L'obiettivo della strategia è di individuare le priorità di investimento in R&S e innovazione a livello regionale, che completano gli asset materiali e immateriali esistenti nei territori per costruire vantaggi competitivi e percorsi di crescita sostenibile nel medio e lungo termine, basati sulla capacità di diversificazione produttiva e specializzazione tecnologica.

Fonte: Istat – Istituto nazionale di statistica

Url della risorsa: <https://www.istat.it/it/archivio/273548>

Strategia di specializzazione intelligente

Comunemente identificata con il termine abbreviato S3, indica una strategia volta a tracciare un percorso di trasformazione economica del sistema produttivo locale verso segmenti di mercato a maggiore valore aggiunto e con migliori prospettive di crescita competitiva.

Si veda anche Smart Specialization Strategy (S3).

Fonte: Agenzia per la coesione territoriale

Url della risorsa: <https://www.agenziacoesione.gov.it/s3-smart-specialisation-strategy/>

Sviluppo Imprenditoriale

Insieme dei requisiti necessari per svolgere la funzione dell'imprenditore, consistenti essenzialmente nella volontà e capacità di promuovere e organizzare un'impresa economica, insieme con la disponibilità ad affrontarne i rischi (imprenditorialità).

Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/793226/it-it>

I

Tecnologie abilitanti

Le tecnologie abilitanti, anche dette tecnologie orizzontali o General Purpose Technologies (GPT), sono quelle tecnologie (es. elettricità, ICT) i cui vantaggi legati alla loro diffusione si dispiegano pienamente solo dopo che sono state introdotte innovazioni organizzative ed istituzionali complementari (David, 1990). Le tecnologie tenderebbero a diffondersi, infatti, più rapidamente dei cambiamenti organizzativi ed istituzionali che fanno da volano alle opportunità create dallo sviluppo di grandi innovazioni infrastrutturali.

L'aggettivo abilitante si attribuisce ad una tecnologia capace di determinare una discontinuità nello sviluppo tecnologico dando luogo a prodotti con caratteristiche migliorate o del tutto nuove o facendo nascere settori produttivi prima inesistenti.

Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/1756394/en-it>

Tecnologie omiche

Tecnologie di analisi che consentono la produzione di informazioni (dati), in numero molto elevato e nello stesso intervallo di tempo, utili per la descrizione e l'interpretazione del sistema biologico studiato.

La genomica, termine introdotto alla fine degli anni Ottanta del 20° sec., rappresenta la disciplina che utilizza tecnologie per studiare il genoma, cioè il sistema geni.

Fonte: Treccani

Url della risorsa: [https://www.treccani.it/enciclopedia/scienze-omiche_\(Enciclopedia-Italiana\)](https://www.treccani.it/enciclopedia/scienze-omiche_(Enciclopedia-Italiana))

Trasferimento tecnologico

Trasferimento di conoscenze tecnologiche e tecniche di fabbricazione tra organizzazioni o tra paesi, mediante accordi di licenza o di commercializzazione, accordi di sviluppo congiunto, formazione o reciproco scambio di personale.

Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/790722/it-it>

Tre D (3D) painting

Processo di stampa che attraverso una macchina simile a una normale stampante a inchiostro produce oggetti a 3 dimensioni depositando o solidificando uno strato di materiale alla volta, realizzando anche oggetti molto complessi.

Fonte: IATE - Interactive Terminology for Europe

Url della risorsa: <https://iate.europa.eu/entry/result/1879267/en-it>

Turismo

Insieme di attività e di servizi a carattere polivalente che si riferiscono al trasferimento temporaneo di persone dalla località di abituale residenza ad altra località per fini di svago, riposo, cultura, curiosità, cura, sport, etc.

Fonte: Treccani

Url della risorsa: <https://www.treccani.it/enciclopedia/turismo/>

V

Valorizzazione (del) patrimonio culturale

Complesso di azioni intese a conferire valore al patrimonio culturale e a promuoverne le potenzialità, migliorandone le condizioni di conoscenza e incrementandone la fruizione collettiva e individuale.

Secondo l'art. 6 del Codice dei Beni culturali e del paesaggio, la valorizzazione consiste nell'esercizio delle funzioni e nella disciplina delle attività dirette a promuovere la conoscenza del patrimonio culturale e ad assicurare le migliori condizioni di utilizzazione e fruizione pubblica del patrimonio stesso, anche attraverso interventi di conservazione.

Fonte: Treccani

Url della risorsa: [https://www.treccani.it/enciclopedia/valorizzazione-del-patrimonio-culturale_\(Lessico-del-XXI-Secolo\)](https://www.treccani.it/enciclopedia/valorizzazione-del-patrimonio-culturale_(Lessico-del-XXI-Secolo))

W

Web App (Webapp)

Una applicazione web (web application in inglese, abbreviato web app), in informatica ed in particolare nella programmazione web, indica genericamente tutte le applicazioni distribuite ovvero applicazioni accessibili/fruibili via web per mezzo di un network, come ad esempio una Intranet all'interno di un sistema informatico o attraverso internet, cioè in una architettura tipica di tipo client-server, offrendo determinati servizi all'utente client.

Fonte: Wikipedia

Url della risorsa: https://it.wikipedia.org/wiki/Applicazione_web