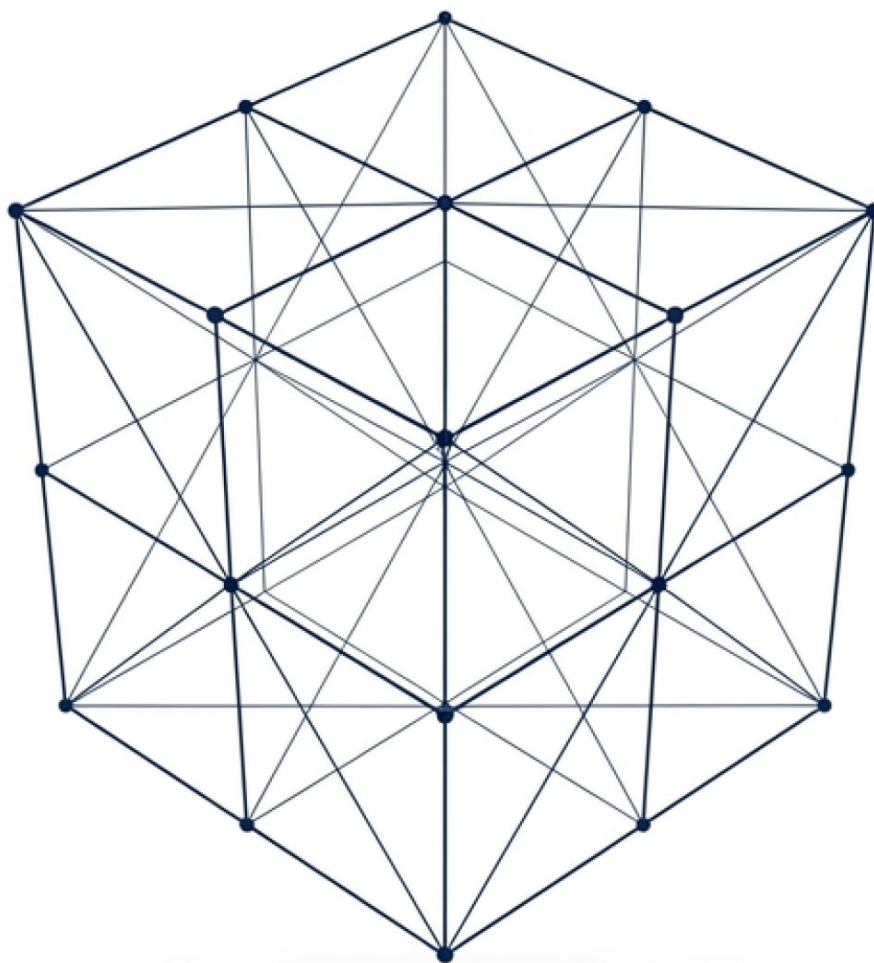


Il Valore Invisibile

Rendicontare il Capitale Intangibile
nell'Era della Doppia Materialità



Presentazione della Piattaforma Asset Point Suite (APS) – La prima soluzione AI per il monitoraggio certificato dei beni immateriali (IAS 38 e DL 125/2024).



STARPLAN

L'importanza del patrimonio immateriale nel terzo millennio



<https://2i3t.it/>



<http://starplan.it/>



<https://assetpointsuite.com/>



<https://grantarea.org/>



<https://www.electroncv.com/>



<https://www.electroncp.com/>

Con l'avvento della "economia della conoscenza" cresce la consapevolezza che gli asset intangibili rappresentino sempre più i veri "driver" delle strategie di business, perchè sono i soli che possono generare valori finanziari illimitati grazie alla loro facile condivisione sulle piattaforme digitali.

Per questo motivo, gli organismi contabili internazionali stanno spingendo le organizzazioni profit e non profit a dotarsi delle competenze e degli strumenti in grado di monitorare e valorizzare adeguatamente il proprio patrimonio di asset immateriali, in tutte le sue forme.

In particolare i principali stakeholder del settore creditizio ed assicurativo attribuiscono sempre più importanza alle informazioni sugli asset intangibili inserite nelle note integrative di bilancio, quali portafoglio clienti, know-how, risorse umane chiave, attività di ricerca e sviluppo, marchi, brevetti, concessioni, reputazione interna ed esterna, tutti beni immateriali ascrivibili a pieno titolo tra il patrimonio immateriale.

Gli stessi investitori istituzionali come i fondi di private equity e gli operatori della finanza non bancaria, nell'ultimo decennio si stanno ritagliando una fetta sempre più ampia nel mercato dei prestiti alle imprese, non solo prendendo come parametro di valutazione gli asset intangibili, ma anche trasformandoli in asset finanziari negoziabili a pieno titolo su tutti i principali mercati internazionali. In un mondo globalizzato altamente competitivo, la più grande sfida per i manager è quindi rappresentata dal controllo e gestione degli asset immateriali, in particolare dei cosiddetti *Undisclosed Intangible Asset*, ovvero le attività immateriali non certificate, componenti fondamentali del "Capitale d'impresa".

L'introduzione delle **norme SDG delle Nazioni Unite** impone già alle big company ed alle società assicurative e finanziarie la redazione del Report di Sostenibilità Environmental, Social e Governance. Nei prossimi anni l'obbligo sarà via via esteso a tutte le organizzazioni profit e no-profit, in un'ottica di maggior sensibilizzazione alle tematiche di sviluppo sostenibile, aprendo quindi un nuovo mercato internazionale che vede gli Asset socio-ambientali e la governance rappresentare sempre più i driver di riferimento di analisti ed investitori.

Con la pubblicazione del **DL 125 del 6 Settembre 2024**, anche l'Italia recepisce le direttive sulle sostenibilità dell'Unione Europea, che modifica sostanzialmente la disciplina recata dal d.lgs. 27 gennaio 2010 n. 39 sancendo in modo chiaro e perentorio le modalità della rendicontazione di sostenibilità per un grande numero di aziende, dalle grandi alle piccole e medie, con l'obbligatorietà della rendicontazione per "doppia materialità".

Presentazione della PMI Innovativa

Costituita nel 2017 la startup **STARPLAN Srl** è stata iscritta nell'apposita sezione speciale del Registro delle Imprese in riferimento al Decreto Legge 18 ottobre 2012 n. 179, noto come "Decreto Crescita 2.0", che ha introdotto in Italia la speciale disciplina della **startup innovativa come modello imprenditoriale per veicolare l'“innovazione”** all'interno del sistema economico italiano.

La startup **Starplan Srl** è stata costituita all'interno dell'Incubatore dell'**Università di Torino** e da ricondursi alle attività di ricerca nell'ambito del **Dipartimento di Management della Facoltà di Economia e Commercio**, condotte dai soci fondatori, **Luca e Simone Torrente**, a partire dall'anno accademico 2015-2016.

La ricerca accademica era indirizzata allo sviluppo di innovative applicazioni digitali per l'identificazione e la rendicontazione dei beni immateriali (asset intangibili) riconducibili a singoli individui e ad organizzazioni profit e no-profit, con ricadute dirette e indirette in ambito economico, ambientale e sociale.

Una prima applicazione pratica si è concretizzata con la piattaforma "**Urban Credit**", specificatamente progettata per il rilevamento degli asset immateriali in ambito ambientale urbano, che ha rappresentato la base di sviluppo dell'attuale **piattaforma digitale Asset Point Suite** (per brevità **APS**). A differenza dei "cugini maggiori" Carbon Credit, gli Urban Credit sono certificati ambientali che per taglia e per metodologie di certificazione, si adattano bene alla rendicontazione dell'impatto ambientale di micro-attività in ambito urbano.

L'esperienza maturata dal team, sul campo ha portato ad un ampliamento degli ambiti di applicazione portando ad una rimodulazione del progetto di sviluppo, verso la misurazione dei principali asset intangibili che compongono il patrimonio immateriale delle organizzazioni e dei singoli individui. A questo proposito sono state prese come riferimento le direttive dei **Principi contabili internazionali IAS 38**, al fine di rendere conformi ai bilanci contabili, i report valutativi elaborati dalla piattaforma.



Research Booster

Accelerare la ricerca verso innovazione e impatto



Introduzione alla Piattaforma Asset Point Suite (APS)

Il primo gestionale contabile SaaS per l'identificazione, gestione e rendicontazione dei beni immateriali.

La **Piattaforma Asset Point Suite (APS)** di Starplan, è di fatto un gestionale contabile, innovativo, progettato per l'identificazione, la gestione e la **rendicontazione certificata dei beni immateriali**.

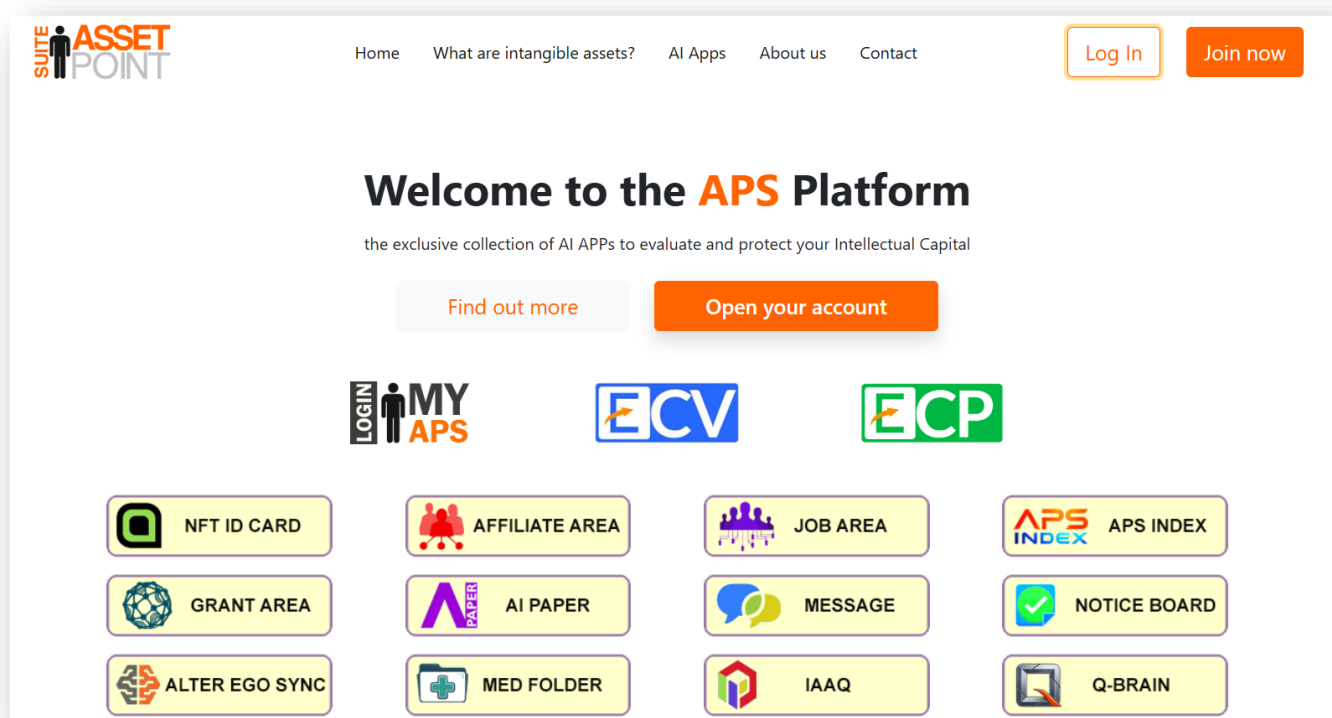
In sintesi, la **Piattaforma APS** rappresenta la soluzione tecnologica ideale per colmare il divario tra la realtà economica aziendale e la sua **rappresentazione formale in bilancio**.

La **piattaforma APS** è conforme ai principi fondamentali (Art. 2423 Codice Civile), ai principi generali di redazione del bilancio (Art. 2423 bis Codice Civile) ed ai Principi contabili e regole stilate da **OIC** e **IASB/IFRS**, in particolare alle norme **IAS 38**.

La piattaforma integra diverse applicazioni specifiche, tra cui la piattaforma di ranking internazionale **APS INDEX**, che offre analisi finanziarie e parametri oggettivi per facilitare le operazioni di mercato e il dialogo con gli investitori.

Con l'evoluzione delle norme, in particolare con l'introduzione del **Bilancio di Sostenibilità** tra gli obblighi contabili, appare sempre più la necessità di valorizzare correttamente il **patrimonio intangibile**, come il cosiddetto "know-how" e il "capitale umano".

Grazie all'utilizzo di **algoritmi proprietari** ed **applicazioni di AI**, la **Piattaforma APS** permette di monitorare in tempo reale il valore patrimoniale dei beni immateriali di Organizzazioni Profit e No profit, ma anche delle singole risorse umane, oltre che a misurarne l'impatto economico sulle performance aziendali.



<https://assetpointsuite.com/>

App di Interfaccia alla Piattaforma APS

L'accesso alla Piattaforma APS è agevolato da 3 principali App di Interfaccia:

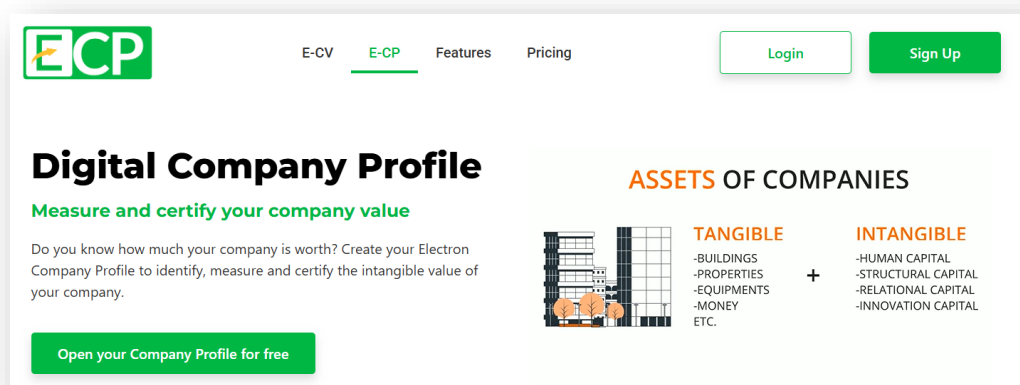
MY APS consente una rapida registrazione e verifica di primo livello dell'identità dell'utente: consente l'accesso a servizi di base come **Supporter Area**, **Grant Area**.

L' **Electron CURRICULUM VITAE**, che consente ai singoli individui di verificare il valore del proprio capitale umano, semplicemente compilando un normale CV. Il Sistema riconosce le informazioni che la norma prescrive come pertinenti per il calcolo del patrimonio immateriale, ed elabora i dati. L' Identità digitale certificata dall'**E-CV** permette inoltre di accedere ad una serie di servizi esterni, gestiti da partner di Starplan, come ad esempio la certificazione di presenza a corsi ed eventi formativi, con registrazione in tempo reale degli asset immateriali acquisiti.



<https://www.electroncv.com/>

L'**Electron COMPANY PROFILE** è l'interfaccia messa a disposizione delle organizzazioni profit e no-profit. Con la sua semplice compilazione fornisce in tempo reale un quadro completo e certificato della situazione patrimoniale dell'organizzazione, aggiornato in tempo reale. Particolarmente apprezzato da parte degli istituti del settore credito che possono così monitorare l'andamento dei singoli clienti, riducendo i rischi finanziari.



<https://electroncp.com/>

Il nuovo imperativo normativo e di mercato

L'obbligo di rendicontazione di sostenibilità e la pressione degli stakeholder impongono il passaggio da stime approssimative a misurazioni certificate in tempo reale.



L'introduzione delle **norme SDG** delle **Nazioni Unite** impone già alle big company ed alle società assicuratrici e finanziarie la redazione del **Report di Sostenibilità Environmental, Social e Governance**.

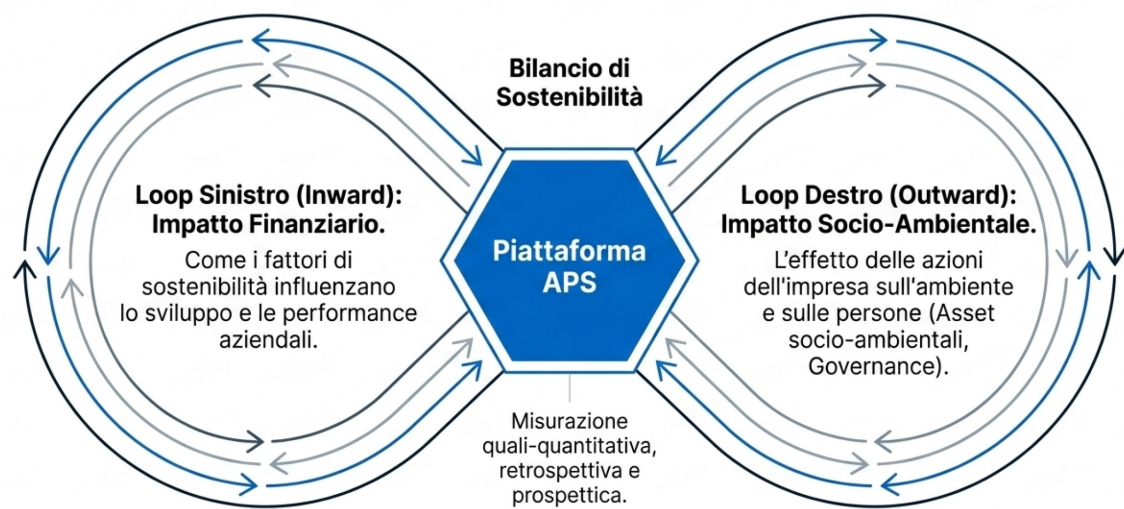
Nei prossimi anni l'obbligo sarà via via esteso a tutte le organizzazioni profit e no-profit, in un'ottica di maggior sensibilizzazione alle tematiche di sviluppo sostenibile, aprendo quindi un nuovo mercato internazionale che vede gli Asset socio-ambientali e la governance rappresentare sempre più i driver di riferimento di analisti ed investitori: diventa quindi urgente dotarsi di software gestionali in grado di contabilizzarli correttamente, meglio ancora se basati su tecnologie digitali di monitoraggio in tempo reale in forma certificata.

Con la pubblicazione del **DL 125 del 6 Settembre 2024**, anche l'Italia recepisce le direttive sulle sostenibilità dell'Unione Europea, che modifica sostanzialmente la disciplina recata dal d.lgs. 27 gennaio 2010 n. 39 sancendo in modo chiaro e perentorio le modalità della rendicontazione di sostenibilità per un grande numero di aziende, dalle grandi alle piccole e medie, con l'obbligatorietà della rendicontazione per "doppia materialità".



Il catalizzatore normativo: DL 125 e Doppia Materialità

Con il DL 125 del 6 Settembre 2024, l'Italia recepisce le direttive UE sulla sostenibilità, estendendo l'obbligo di rendicontazione per doppia materialità a un vasto numero di PMI e grandi imprese.

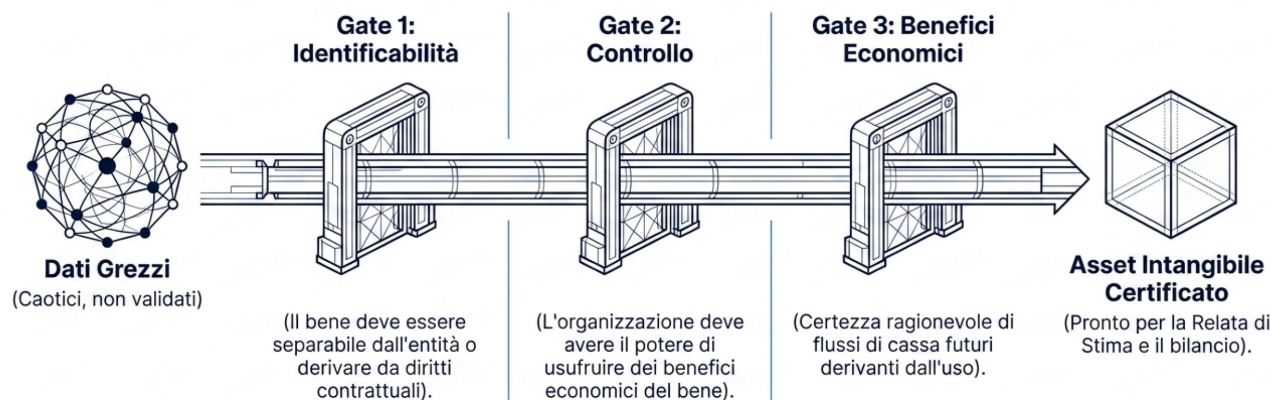


La doppia materialità è un concetto fondamentale nella rendicontazione di sostenibilità, introdotto dalla **Direttiva CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive)** dell'Unione Europea.

Questo principio impone alle aziende di analizzare e rendicontare due prospettive distinte ma interconnesse:

- 1. **Materialità Finanziaria (Outside-In):** Riguarda come i fattori di sostenibilità (ambientali, sociali e di governance - ESG) influenzano le performance finanziarie dell'azienda. Ad esempio, i cambiamenti climatici possono rappresentare un rischio materiale se danneggiano le infrastrutture aziendali o interrompono la catena di fornitura.
- 2. **Materialità d'Impatto (Inside-Out):** Si concentra su come le attività dell'azienda influenzano l'ambiente e la società. Questo include l'analisi degli impatti delle operazioni aziendali, come le emissioni di gas serra, la gestione dei rifiuti e il rispetto dei diritti umani.

Il report elaborato dalla **Piattaforma APS** consente di redigere il **Bilancio di Sostenibilità**, rendicontando nei termini prescritti dalle norme di certificazione, le differenti voci contabili che lo compongono, ed in particolare quelli riguardanti la valutazione d'impatto, sollevando il professionista revisore da responsabilità del rilevamento dei dati assai complicato e costoso per gli asset intangibili.



Evoluzione dei modelli di valutazione patrimoniale

Approccio Tradizionale

- **Natura della rilevazione:** Omissiva e prudentiale.
- **Tempistica:** Visibile solo post-transazione (M&A).
- **Classificazione:** Aggregazione generica (Avviamento).
- **Rivalutazione/Deprezzamento:** Stime e metodologie statistiche difficilmente documentabili.

Modello Piattaforma APS

- **Natura della rilevazione:** Analitica, basata sui principi IFRS/IAS 38.
- **Tempistica:** Monitoraggio in tempo reale.
- **Classificazione:** Tassonomia certificata dei diritti di proprietà.
- **Rivalutazione/Deprezzamento:** Valutazione patrimoniale documentabile in conformità alle normative contabili.

La **Piattaforma APS** consente di identificare, valutare e certificare l'esistenza in vita degli *Undisclosed Intangible Assets*, ovvero quegli asset immateriali che spesso sfuggono alla registrazione in bilancio, di legittima proprietà delle singole Risorse Umane (**E-CV**) e delle Organizzazioni (**E-CP**), in conformità ai **Principi Internazionali di Contabilizzazione IAS 38 e IFRS**.

Per definizione le "attività immateriali come beni che rappresentano risorse non monetarie, separabili ed identificabili, prive di consistenza fisica". Il principio contabile IAS38 stabilisce chiaramente che per la loro individuazione devono essere presenti, contestualmente, i seguenti requisiti: a) l'identificabilità; b) il controllo; c) i benefici economici futuri.

La **Piattaforma APS** genera un report che elenca gli asset immateriali che certifica:

- *la corretta identificazione dei Beni immateriali*, superando le oggettive difficoltà legate alla loro natura immateriale e al loro polimorfismo.
- *la certificazione dei diritti di proprietà, della loro vita utile, e benefici futuri* nei termini legali richiesti dai più rigidi regolamenti finanziari
- *la loro valutazione patrimoniale, della rivalutazione/deprezzamento*, in relazione alle attuali normative contabili internazionali

Gli **Asset Intangibili**, per convenzione, vengono raggruppate in 4 grandi categorie:

Capitale Umano (tramite E-CV)

Know-how acquisito, education, esperienze lavorative, competenze specifiche, diritti contrattuali e reputazione pubblica.

Capitale Strutturale (tramite E-CP)

Procedure operative, certificazioni di processo (ISO), brevetti (Patent), copyright, segreti industriali e tutele ambientali/culturali.

Capitale Relazionale (tramite E-CP)

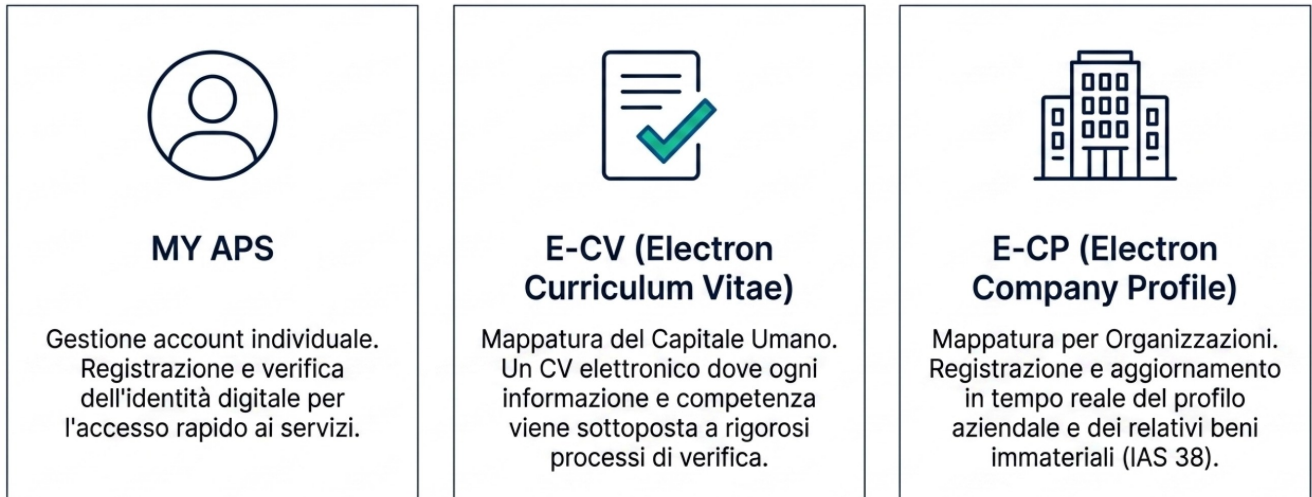
Liste clienti e fornitori, associazioni di categoria, network digitale (follower/social), premi, riconoscimenti ed esiti di campagne promozionali.

Capitale Innovativo (tramite E-CP)

Ricerca e Sviluppo in corso (IPR&D), protocolli di ricerca, e know-how generato internamente tramite brainstorming scientifici che produce reddito.

Fase 1: Acquisizione Dati e Identità Digitale

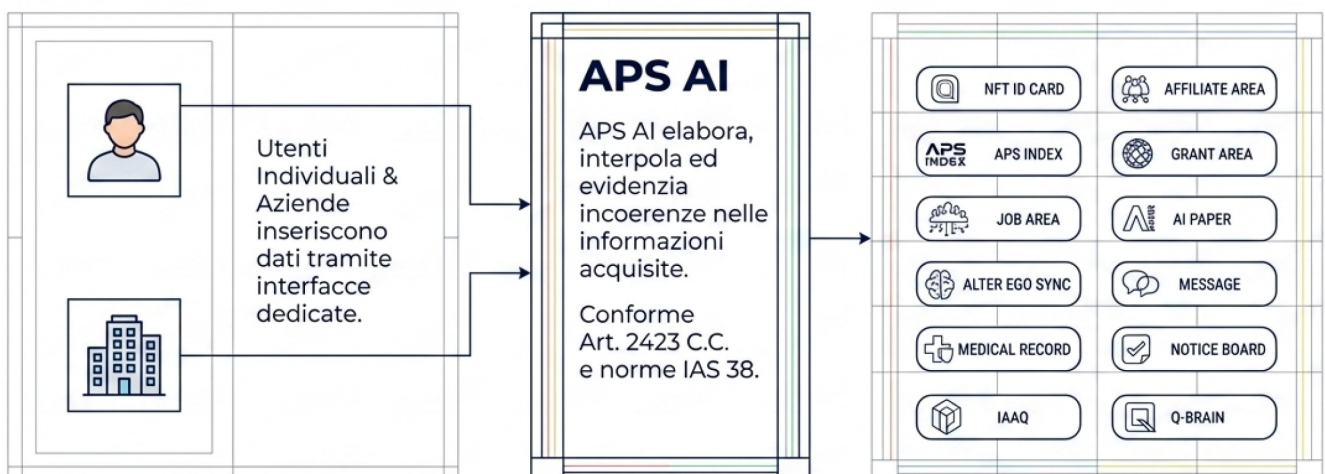
L'inserimento dei dati avviene tramite tre interfacce dedicate, progettate per raccogliere informazioni in conformità alle norme internazionali e avviare il processo di verifica.



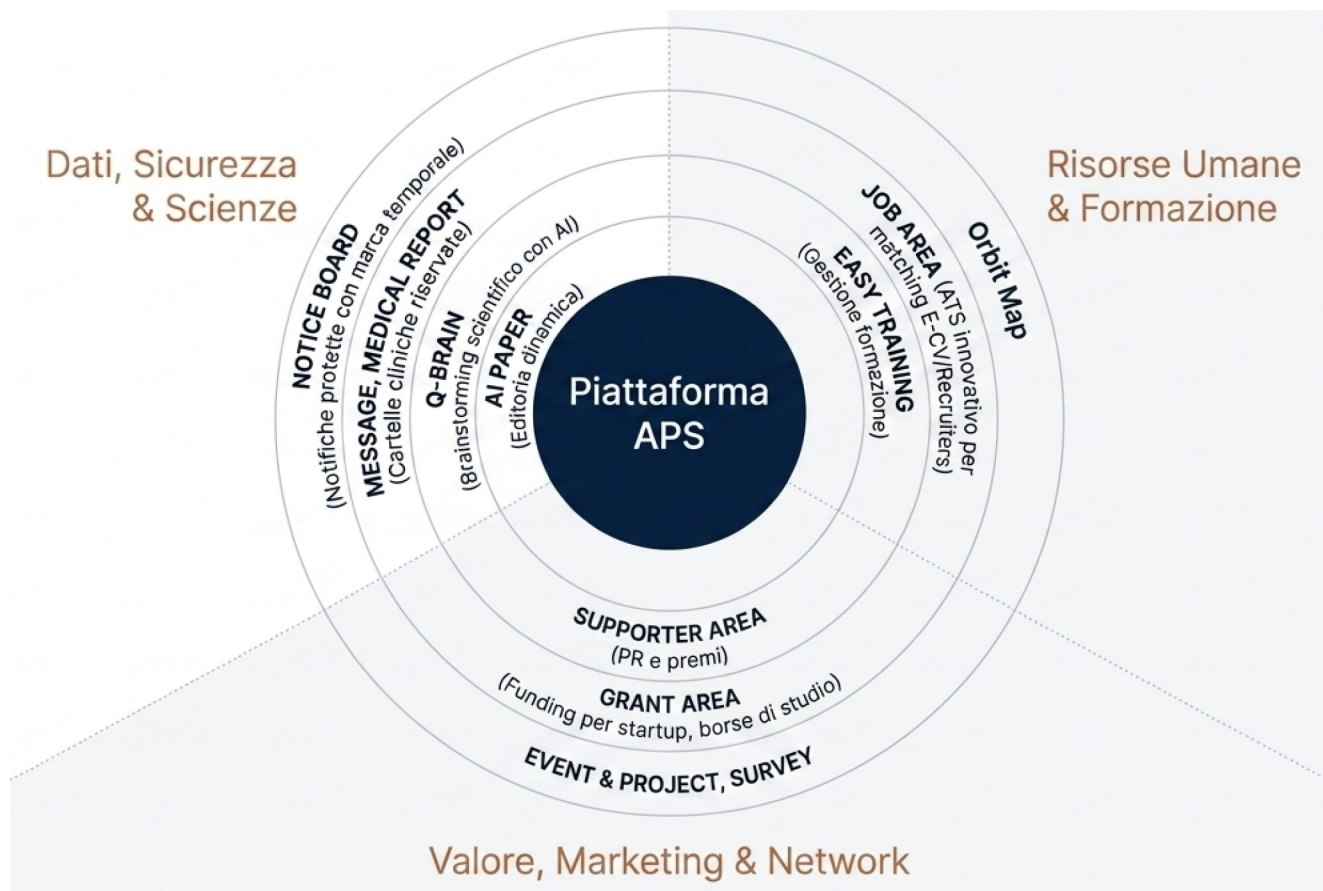
La **Piattaforma APS** è stata progettata per l'integrazione di diverse App con una totale interoperatività, in una architettura olistica, dove ogni informazione in input viene elaborata ed interpolata con quelle già acquisite.

Dall'identità dell'utente, alle più piccole informazioni, l'**applicativo di AI** collegato alla Piattaforma APS identifica le più piccole incoerenze logiche, oltre che chiaramente alle informazioni contraddittorie, assicurando un livello di verifica impossibile con le metodologie usuali di controllo.

Per facilitare la raccolta dati la **Piattaforma APS** è stata progettata per consentire di essere agevolmente collegata a interfacce esterne, come ad esempio i portali elettronici di controllo accessi e di registrazione presenze, ri registri di carico e scarico documenti. L'utilizzo di tecnologie AI d'avanguardia consente il monitoraggio in tempo reale di parametri essenziali per la certificazione come ad esempio "l'esistenza in vita" del bene, ed il suo "deprezzamento/valorizzazione".



L'Ecosistema Operativo APS: Una suite applicativa a 360 gradi



Le diverse App integrate offrono applicativi gestionali inerenti diverse attività che implicano gli asset intangibili: la **Piattaforma APS** registra in tempo reale ogni apporto e/o modifica delle singole attività sui beni immateriali di proprietà dell'utente.

- Registrazione e tutela diritti inerenti il proprio patrimonio immateriale
- Valutazione patrimoniale dei singoli asset intangibili
- Redazione del Bilancio di sostenibilità
- Pubblicazione sulla piattaforma di Rating APS INDEX
- Gestione risorse umane (JOB AREA)
- Gestione promozioni e network commerciale (SUPPORTER AREA)
- Gestione Eventi & Progetti (SUPPORTER AREA)
- Gestione campagne di raccolta fondi (GRANT AREA)
- Attività di direct marketing (GRANT AREA)

Fase 2: APS AI e Validazione del Dato

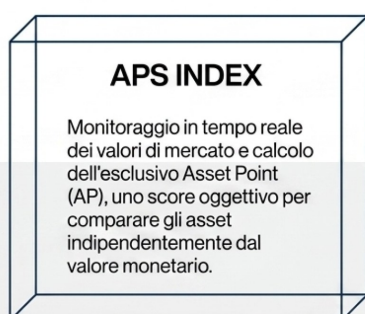
Tutte le informazioni ed i documenti raccolti dalle diverse interfaccia di acquisizione dati (**My APS; E-CV; E-CP**) vengono elaborati da 5 algoritmi proprietari, ciascuno con una precisa funzionalità.

La **Piattaforma APS** non condivide dati sensibili, né informazioni con parti terze: grazie all'utilizzo di applicazioni di AI le informazioni già al momento dell'acquisizione vengono trasformate in stringhe digitali accessibili esclusivamente al sistema.



Il Report finale elaborato dalla **Piattaforma APS** ricapitola tutti gli elementi validanti delle singole voci registrate, in conformità alle norme contabili internazionali. Allo stesso tempo propone all'ente o professionista certificatore abilitato nel Paese di riferimento, una bozza valutativa del capitale intangibile, nelle sue diverse componenti e metodologie di perizia.

Dall'Elaborazione alla Validazione: APS Index e Relate di Stima

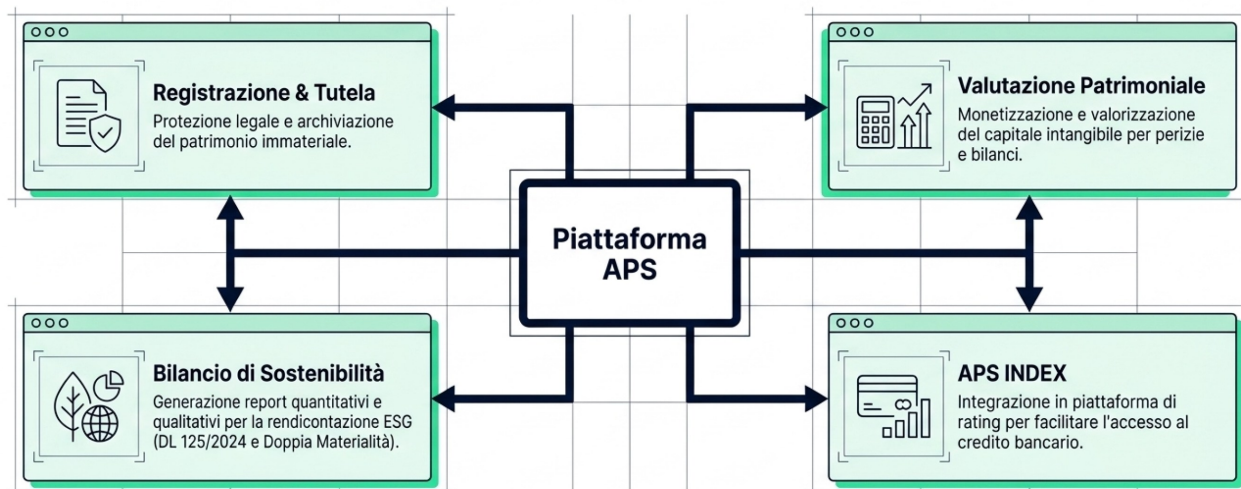


Patrocini ufficiali ricevuti

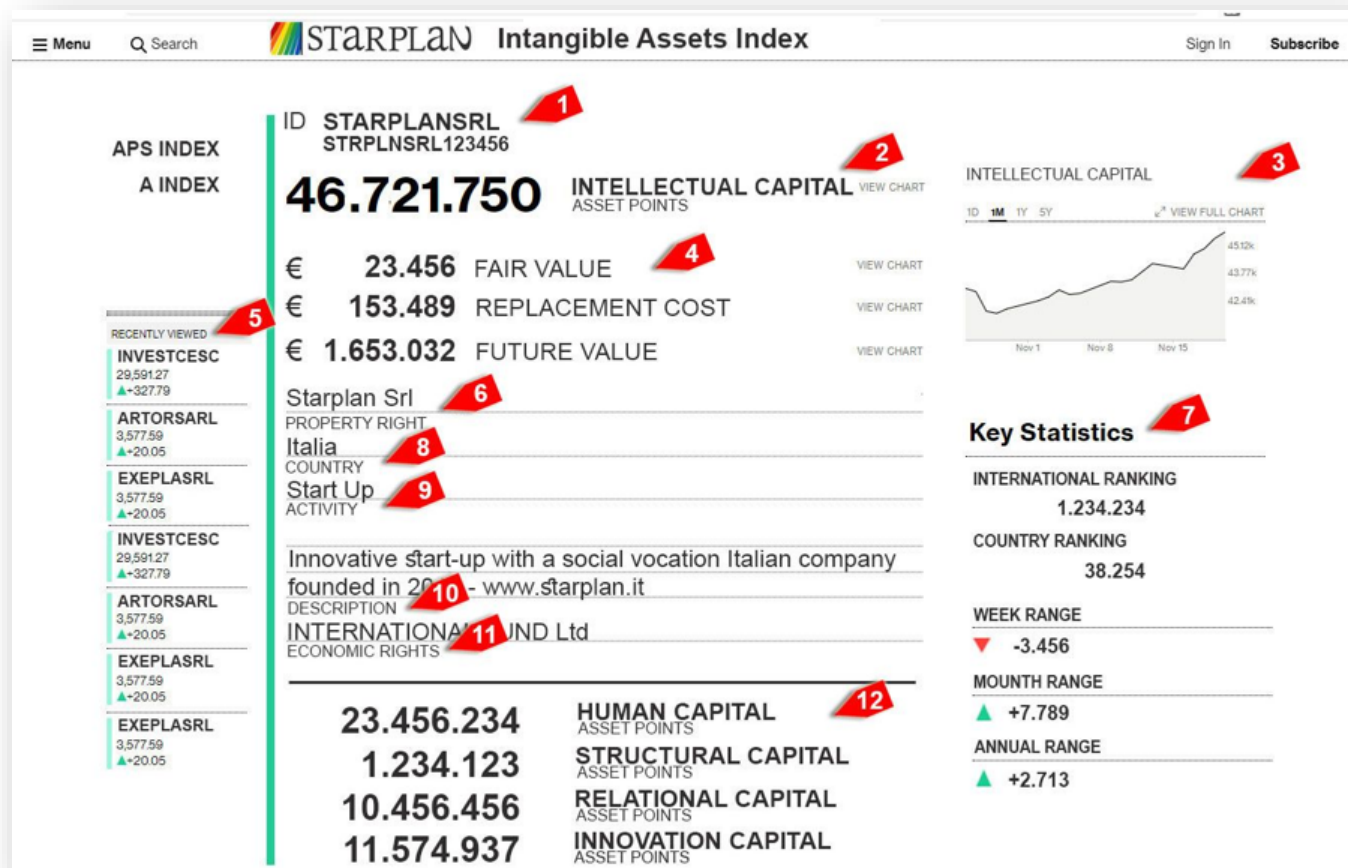


Il Filtro IAS 38: Dai dati grezzi all'Asset

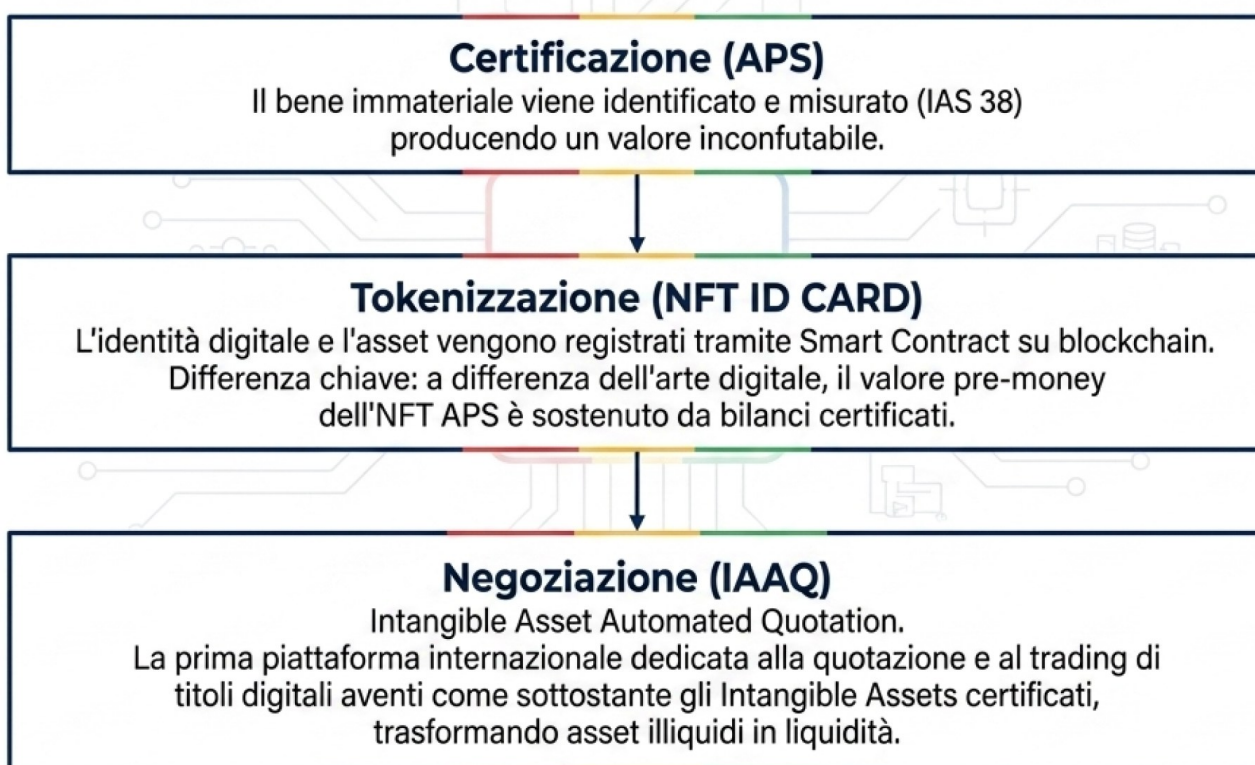
I principi contabili internazionali definiscono le attività immateriali come risorse non monetarie, prive di consistenza fisica. La piattaforma APS applica un filtro **rigoroso** per **elevare il dato a bene immateriale**.



Tutte le informazioni sono soggette alla procedura certificata di controllo e verifica della piattaforma APS, conforme alle norme di contabili internazionale IFRS/IAS. Il report rappresentato nella piattaforma **APS INDEX** diventa utile per l'attività di validazione da parte dei professionisti revisori contabili e delle istituzioni finanziarie. Per completare l'offerta, **APS INDEX** elabora anche un ranking con un esclusivo "score method", l'esclusivo **APS Ranking** che consente di comparare agevolmente le diverse organizzazioni ed i loro assets intangibili in termini più oggettivi, al di fuori di valori monetari di mercato.



Da concetto astratto a Titolo Finanziario Negoziabile



L'architettura della piattaforma è stata sviluppata in conformità alle più avanzate tecnologie **DLT Distributed Ledger** e di collaudate applicazioni Blockchain per la gestione dell'archiviazione e la protezione dell'accesso ai dati.

Inoltre la **Piattaforma APS** facilita il processo di tokenizzazione in **NFT - Non Fungible Token**, degli asset intangibili certificati, e la loro negoziazione sui mercati: è quindi possibile trasformare direttamente i propri "asset immateriali" registrati sulla Piattaforma APS, per loro natura "illiquidi", in "crypto asset" negoziabili sulle più famose piattaforme di "exchange" internazionali.

Gli **NFT APS** (Non-Fungible Token, o "gettoni non fungibili"), nella loro natura di certificati digitali unici basati sulla tecnologia blockchain, si distinguono in quanto sono i primi ad avere come "sottostante" gli asset immateriali certificati sulla Piattaforma **APS**.

A differenza di quanto accade per gli attuali NFT legati all'arte digitale o al collezionismo, il valore iniziale (premoney) degli **NFT APS** è direttamente collegato alla valutazione dell'asset intangibile sottostante, certificato secondo i principi contabili internazionali.

Gli investitori, con il semplice acquisto di **NFT APS** possono negoziarne i relativi diritti economici d'uso, come registrato nello smart contract allegato, mentre i diritti di proprietà, legalmente inalienabili, restano all'utente che li ha certificati.

Un ulteriore vantaggio per gli investitori è offerto dalla Piattaforma **APS INDEX** grazie alla quale possono consultare, in tempo reale, il ranking del singolo asset sottostante all'NFT APS, ed elaborarne i previsionali finanziari.

Monetizzazione e Certificazione del Patrimonio Immateriale



La monetizzazione del patrimonio immateriale tramite la **Piattaforma APS** si basa su 3 pilastri fondamentali:

- **Trasformazione in Asset Finanziario:** La piattaforma certifica il capitale intangibile, conferendogli una **valenza economico-finanziaria rilevante**. Questa certificazione è il presupposto necessario affinché l'asset possa essere riconosciuto dal sistema creditizio.
- **Intermediazione tramite Accordi Quadro:** La monetizzazione non avviene in modo isolato, ma attraverso **accordi quadro con partner finanziari specializzati**. Questi partner operano in settori tecnici come la **cartolarizzazione**, la **cessione di diritti** di asset immateriali e l'emissione di **mini-bond**.
- **Emissione da parte di Istituti di Credito:** Grazie a queste operazioni di ingegneria finanziaria, il valore del patrimonio immateriale viene "convertito" in strumenti pronti all'uso, tra cui appunto **garanzie bancarie e titoli di credito** emessi da **Istituti di primo livello**.

In sintesi, le garanzie bancarie permettono di utilizzare il valore intrinseco del proprio patrimonio immateriale per ottenere credibilità e supporto finanziario nel mercato tradizionale, trasformando un capitale "astratto" in uno strumento di garanzia solido e riconosciuto

Le Quattro Diretrici della Generazione di Valore

01 Sviluppo Talenti Borse di studio per sostenere studenti meritevoli.	02 Innovazione Scientifica Assegni di ricerca per singoli ricercatori e/o Istituti di ricerca accreditati.
03 Finanza Operativa Aperture di credito e prestiti per liquidità.	04 Solidità Istituzionale Garanzie bancarie e titoli di credito emessi da Istituti di primo livello.

Allegato - Elenco Attività/Assets intangibili monitorate dalla piattaforma APS

Le attività immateriali vengono comunemente classificate in 4 categorie principali, sulla base di una logica funzionale e di competenza contabile: le Apps E-CV ed E-CP della piattaforma APS sono strutturate per identificare le attività certificabili pertinenti assets intangibili nelle diverse categorie a partire dalle informazioni caricate dagli utenti nelle relative pagine.

- **CAPITALE UMANO:** le competenze specifiche e trasversali del personale; la gestione delle relazioni, lo stile di leadership dell'azienda, le motivazioni e il clima aziendale in generale.

Moduli Electron CURRICULUM VITAE (E-CV)
7. Education
8. Work experience
9. Skills
10. Intellectual Rights
11. Reputation

- **CAPITALE STRUTTURALE (o ORGANIZZATIVO):** procedure operative, certificazioni di processo, organizzazione interna, contratti e diritti legali, patrimonio ambientale e culturale

Moduli Electron COMPANY PROFILE (E-CP)
9.1 Brand – Trademark - Copyrights – Trade Secret - Patent
9.2 Certifications / Policies
9.3 Contracts & Legal Rights
9.4 Environmental & Cultural Heritage

- **CAPITALE RELAZIONALE:** tutti i contatti esterni, come clienti e fornitori, o follower e contatti social ed eventi

Moduli Electron COMPANY PROFILE (E-CP)
10.1 Associations / Consortium
10.2 Client/ Customer List
10.3 Supplier List
10.4 Digital Network
10.5 Petition
10.6 Event
10.7 Survey / Promotion
10.8 Press / Blog / Web Site
10.9 Student List
10.10 Awards / Recognitions

- **CAPITALE INNOVATIVO:** qualsiasi know-how/risorsa nel settore della ricerca e sviluppo

Moduli Electron COMPANY PROFILE (E-CP)
11.1 Brainstorming
11.2 IPR&D
11.3 Research Protocol