



scientifica
venture capital

Regolamento Call4Ideas

Indice

Premessa	3
Lo scenario di riferimento	4
Scopo della Call4Ideas	4
Iniziative eleggibili	4
Modalità di partecipazione	5
Iter di selezione e criteri di valutazione	6
Modalità di investimento e l'offerta di Scientifica Venture Capital nell'ambito della Call4Ideas	7
Focus sui verticali di riferimento	8
Manifattura Avanzata	
Materiali Avanzati	
Intelligenza Artificiale	
Legale e Privacy	9

Premessa

Scientifica VC (“Scientifica”) è un innovativo Venture Capital che si pone come punto di riferimento per le start-up italiane che operano nel campo della ricerca scientifica e dell’innovazione tecnologica. La Società è partecipata da Ventiseidieci S.r.l., azienda italiana attiva nella ricerca e sviluppo nel campo dei nuovi materiali, biotecnologie e intelligenza artificiale e dall’operatore di venture capital londinese LSG Ventures Limited.

Scientifica, è stato lanciato a novembre 2021 e ha già all’attivo **4 start-up finanziate**. Il focus di Scientifica è selezionare idee, progetti di ricerca e start-up innovative caratterizzate da un alto contenuto tecnologico e solide basi scientifiche.

Scientifica investe nelle fasi **pre-seed, seed ed early stage**, garantendo anche un supporto in termini di infrastrutture e laboratori di ricerca. Infatti, oltre che a Roma e Londra, Scientifica ha sede in Abruzzo, a L’Aquila, dove dispone **dei laboratori Scientifica Lab, con oltre 1.400 m² di spazi dedicati alla meccatronica, alla chimica e alle biotecnologie**, che sono a disposizione delle start-up finanziate.

La mission di Scientifica è dare nuovo impulso alla ricerca italiana, promuovendone l’eccellenza sul piano internazionale.

Con queste premesse, Scientifica lancia la sua prima “Call4Ideas” con focus nei settori della **manifattura avanzata**, dei **nuovi materiali** e **dell’intelligenza artificiale** che ne rappresentano i verticali di riferimento.

Lo scenario di riferimento

E' noto come l'innovazione scientifica detenga le chiavi per un futuro di sostenibilità economica, sociale ed ambientale. L'attività di ricerca rappresenta una variabile strategica della competitività dei sistemi economici, in quanto permette di incorporare elevati contenuti di conoscenza nella produzione di beni e servizi, con impatti positivi sui risultati economici complessivi.

Purtroppo l'Italia soffre da tempo di una rilevante **fuga di capitale umano**: spesso ricercatori di talento e specialisti emigrano all'estero. Questo implica una grave perdita in termini di conoscenze scientifiche e produce un impatto significativamente negativo sul progresso tecnologico ed economico del Paese.

Scientifica intende invertire questa tendenza, dando nuovo impulso agli investimenti nelle nuove tecnologie, finanziando la ricerca applicata e il trasferimento tecnologico affinché il pensiero scientifico italiano torni ad esprimere il suo enorme potenziale. Le relazioni di Scientifica con atenei italiani ed europei sono la chiave per un accesso preferenziale al flusso dei migliori talenti e delle idee più brillanti degli ecosistemi di ricerca universitari.

Scopo della Call4Ideas

Scientifica, con la sua prima "Call4Ideas" (di seguito, anche solo "Call"), si propone di raccogliere e selezionare candidature dall'alto contenuto innovativo e con un sottostante tecnologico basato sulla presenza di proprietà intellettuale. L'obiettivo è quello di supportare ricercatori e start-up che presentano idee tecnologiche innovative, guidandoli attraverso un processo di crescita e di posizionamento definito sul mercato.

Iniziative eleggibili

La Call è aperta a società costituite, preferibilmente nella forma di start-up innovative, e team di ricerca non ancora costituiti in società. Il grado di TRL, (Technology Readiness Level) prefissato per l'eleggibilità delle candidature, è preferibilmente compreso tra 2 e 6.

Possono partecipare alla “Call4Ideas”, le candidature che rientrano all’interno delle seguenti fattispecie: startup innovative, PMI innovative, spin-off di ricerca, team non ancora costituiti che presentano progetti innovativi, rispetto ai verticali di riferimento della “Call4Ideas”, e sono disponibili a costituirsi in società nelle forme precedentemente elencate.

Modalità di partecipazione

I proponenti possono candidarsi tramite l’application form presente sulla landing page della “Call4Ideas” di Scientifica. Le candidature dovranno essere presentate entro e non oltre il **04/05/2022**. Non è ammessa la ricezione delle candidature attraverso canali differenti rispetto a quello indicato. Le domande pervenute dovranno contenere le informazioni indicate come campi obbligatori dell’application form. Il deck di presentazione, da allegare in formato pdf, dovrà includere le informazioni di seguito indicate:

- **Business overview:** descrizione sintetica del progetto, evidenziando il contenuto innovativo, gli elementi distintivi, il modello di business applicato o da applicare e l’attuale assetto societario, in caso di società costituita;
- **Team:** indicazione dei key people e delle risorse coinvolte nell’iniziativa con i rispettivi ruoli e livello di commitment. Breve descrizione del background accademico/professionale di ciascun componente;
- **Stadio di sviluppo:** indicazione del TRL del progetto presentato, con definizione del TRL target da raggiungere con il potenziale investimento. Indicazione, ove possibile, dei risultati economici attesi;
- **Tecnologia e proprietà intellettuale:** descrizione della tecnologia sottostante la soluzione proposta. Indicazione dei brevetti con status di deposito ed eventuale registrazione. Indicazione dei principali traguardi intermedi eventualmente raggiunti/da raggiungere relativamente alla roadmap tecnologica del progetto;
- **Mercato di riferimento:** descrizione del/i mercato/i di riferimento con identificazione del target addressable market e delle relative stime di crescita. Definizione del posizionamento strategico del prodotto/soluzione del progetto rispetto allo scenario competitivo di riferimento;

- **Fabbisogno finanziario:** indicazione del round di finanziamento con dettaglio degli investimenti necessari per avviare/sviluppare il progetto presentato. In particolare, si richiede di fornire un dettaglio degli investimenti necessari, in termini di risorse materiali ed immateriali (es. strumentazione scientifica, macchinari, risorse fisiche, attività di marketing etc.).

Iter di selezione e criteri di valutazione

Il team di Scientifica effettuerà, su base discrezionale, uno screening preliminare delle candidature pervenute, verificando l'idoneità rispetto ai requisiti di eleggibilità indicati e la completezza delle informazioni presenti nel set documentale condiviso da ciascun proponente/team.

A partire dal giorno successivo ai termini di scadenza della "Call4Ideas", ovvero il 05/05/2022, si procederà alla valutazione dei progetti ritenuti eleggibili. Il team di valutazione, sarà composto da specialisti appartenenti al comitato scientifico ed industriale di Scientifica, che analizzeranno il contenuto delle domande presentate dal punto di vista tecnico e di business. Gli approfondimenti potranno prevedere un coinvolgimento anche di eventuali Corporate Partner della "Call4Ideas", nel caso in cui pervenisse un interesse specifico su determinati progetti.

Nel caso in cui fosse necessario chiarire degli aspetti del progetto, non desumibili dal set documentale pervenuto in sede di application, potrà essere richiesto al proponente di fornire ulteriore materiale integrativo e svolgere una call conoscitiva di approfondimento.

I progetti saranno valutati dal comitato di Scientifica a proprio insindacabile giudizio sulla base di criteri coerenti rispetto alla filosofia di investimento. Di seguito sono riportati, a titolo esemplificativo e non esaustivo, alcuni dei principali criteri che saranno adottati per la predetta attività di analisi:

- livello di innovazione della tecnologia sottostante alla soluzione/prodotto presentata
- presenza di diritti di proprietà intellettuale
- coerenza dell'iniziativa presentata rispetto ai verticali di riferimento di Scientifica
- competenze e background accademico e professionale del proponente/team
- sostenibilità delle soluzioni e dei prodotti presentati, che determinino impatti

positivi sulla qualità della vita dell'uomo e del pianeta, favorendo il progresso sociale, economico ed ambientale

- fattibilità tecnico-economica garantita dalla capacità del progetto di presidiare un determinato mercato di riferimento e garantire di conseguenza la scalabilità

Entro 45 giorni dalla data di chiusura della "Call4Ideas", si procederà alla selezione di una shortlist di progetti tra quelli presentati. I proponenti verranno invitati a partecipare al "Super Sapiens Day" il 15/06/2022 presso lo Scientifica Lab con sede a L'Aquila. La shortlist includerà un numero massimo di n. 8 (otto) progetti.

Il Super Sapiens Day sarà articolato in sessioni di pitching, durante le quali ciascuno dei proponenti dei progetti selezionati presenterà il proprio progetto al board di Scientifica e ad una giuria di valutazione composta da esperti di settore ed eventuali referenti delle Corporate Partner coinvolte nella "Call4Ideas" selezionati da Scientifica.

Al termine della giornata verranno premiati un massimo di n. 4 (quattro) progetti che avranno la possibilità di accedere ad un eventuale investimento in equity, da parte di Scientifica nella Società o, in caso di team non ancora costituiti, nella società di futura costituzione.

L'investimento di Scientifica sarà subordinato alla realizzazione di due diligence e al buon esito delle fasi di negoziazione del termsheet e del contratto di investimento. Ai progetti premiati al Super Sapiens Day, verrà sottoposta una Manifestazione di Interesse (non vincolante), con un periodo di esclusiva, per consentire a Scientifica di poter attivare e concludere i processi sopracitati.

Modalità di investimento e l'offerta di Scientifica Venture Capital nell'ambito della Call4Ideas

Scientifica effettua investimenti nel capitale di rischio delle Società e/o dei progetti scientifici selezionati con ticket di investimento compresi tra un minimo di 50.000,00 Euro ed un massimo di 500.000,00 Euro sulla base delle esigenze di funding previste dal progetto presentato ed a fronte di valutazioni interne al team di Scientifica sul progetto medesimo.

L'apporto indicato è composto da una componente in cash ed una componente di servizi che comprendono una serie di attività che hanno come obiettivo quello di guidare e

rafforzare lo sviluppo dell'iniziativa finanziata. L'offerta di Scientifica comprende, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i seguenti servizi:

- **Scientifica Lab:** messa a disposizione dei laboratori dedicati alla ricerca scientifica e lo sviluppo pre-industriale, abilitanti la sperimentazione di nuove tecnologie e la realizzazione di proof of concepts delle realtà finanziate;
- **Technology Validation:** supporto, tramite un team di risorse estremamente qualificate, nei processi di assessment e validazione tecnologica, attraverso l'utilizzo di tecnologie e strumentazioni scientifiche presenti negli spazi Scientifica Lab;
- **Marketing e Comunicazione:** assistenza, tramite un team di risorse estremamente qualificate, nella definizione delle strategie di branding e comunicazione attraverso lo sviluppo di strumenti online e offline. Processi di definizione delle brand guidelines ed elaborazione di piani di marketing per il posizionamento dei prodotti/ servizi sul mercato di riferimento;
- **Funding Support:** supporto, tramite un team di risorse estremamente qualificate, nella ricerca di opportunità legate alla ricerca di partner per la partecipazione a progetti finanziati sia su scala nazionale che a livello europeo e ad agevolazioni pubbliche. Supporto nei processi di set-up round per potenziali investimenti in equity e semi-equity da parte di investitori qualificati e business angels.

Focus sui verticali di riferimento

Manifattura Avanzata

Scientifica si propone di supportare lo sviluppo di prodotti complessi, per migliorare i processi e garantire un minore impatto ambientale. I progetti finanziati puntano alla sostenibilità ambientale grazie alla riduzione dei rifiuti ed agenti inquinanti, al minor consumo di materiali e dall'uso sostenibile di energia.

Focus sui potenziali ambiti di interesse: Sustainable Product, Additive Manufacturing, Generative Design, Robotics, Laser Scanning, Rapid prototyping, Computerized Numerical Control, Customized Product, Smart & Connected Product

Materiali Avanzati

Scientifica si propone di supportare lo sviluppo di progetti legati a nuovi materiali con proprietà inedite o migliorate, grazie alle nanotecnologie ed alla ricerca chimica.

Focus sui potenziali ambiti di interesse: Nanomateriali e Quantum Dots per le tecnologie avanzate, Coating autopulente e funzionale, Materiali diagnostici, sensoristici e fotonici, Biopolimeri, Compositi multi-funzionali, Processi chimici avanzati

Intelligenza Artificiale

Scientifica si propone di supportare lo sviluppo di idee e progetti che sfruttano l'intelligenza artificiale, un insieme di tecnologie diverse che interagendo tra di loro consentono alle macchine di percepire, capire, agire e apprendere con livelli di intelligenza simili a quelli umani, aiutando le persone a prendere decisioni in modo più efficace, impattando positivamente sull'ambiente e la società.

Focus sui potenziali ambiti di interesse: AI in ambito Cybersecurity, AI per il Metaverso, Low-code e no-code AI, Creative AI, AI nell'ambito dei processi di efficienza energetica, AI in ambito Healthcare, Hyperautomation, Multimodal AI, AI-driven Scientific Discoveries, Explainable AI (XAI)

Sezione Legale e Privacy

I. Proprietà Intellettuale

Con la presentazione della candidatura, i proponenti dichiarano di essere i soli ed esclusivi titolari dei diritti di proprietà intellettuale relativi ai progetti sviluppati e presentati a Scientifica.

Sono ammessi alla Call esclusivamente i prototipi, i materiali e i progetti originali che non violino in alcun modo i diritti di proprietà intellettuale di terzi.

Partecipando alla Call, i proponenti si impegnano pertanto a manlevare e tenere indenne sin d'ora Scientifica ed i propri esponenti da ogni e qualsivoglia responsabilità, passività, richiesta di risarcimento dei danni e/o indennizzo che dovesse essere avanzata da qualsivoglia terzo con riferimento all'utilizzo e alla titolarità della proprietà intellettuale di prototipi, progetti e materiali, e che possa esser correlata allo sfruttamento e/o anche solo alla pubblicazione e divulgazione degli stessi, anche da parte di Scientifica.

I proponenti riconoscono e accettano che, all'esito del processo di selezione, coloro che risultino vincitori ed aggiudicatari della Call stipuleranno uno o più accordi con Scientifica per concordare e disciplinare nel dettaglio, inter alia, le modalità di

erogazione e fruizione dell’investimento (e dei servizi ivi correlati), nonché le forme e i termini di compartecipazione di Scientifica nello sviluppo e sfruttamento economico del progetto (tra cui potranno essere comprese, per quanto d’occorrenza, anche forme di allocazione dei diritti di proprietà intellettuale).

II. Tutela della privacy e confidenzialità

I proponenti si obbligano a non divulgare o comunicare a terzi i contenuti della documentazione e le informazioni di natura tecnica, commerciale o finanziaria eventualmente fornite da Scientifica o comunque diversamente acquisiti in virtù della partecipazione alla Call ed alle iniziative ad essa collegate.

Scientifica, in qualità di titolare (con sede in Via SS 17 SNC – Tecnopolo D’Abruzzo 67100 (L’Aquila) - C.F. 02130080662), tratterà i dati personali conferiti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Per maggiori informazioni è possibile consultare le informative complete su <https://www.scientifica.vc/call4ideas-privacy> e <https://www.scientifica.vc/privacy-policy>

III. Limitazioni di responsabilità

In relazione alle modalità di partecipazione, all’iniziativa descritta nel presente regolamento, Scientifica non potrà essere ritenuta responsabile in caso di mancata o incompleta registrazione elettronica, ovvero in caso di errori e/o incompletezza della documentazione trasmessa, per qualsivoglia ragione. Inoltre, non assume alcuna responsabilità per disfunzioni tecniche, di hardware o software, interruzioni delle connessioni di rete, indisponibilità momentanee del sistema, registrazioni di proponenti che per qualsiasi motivo siano fallite, non corrette, non accurate, incomplete, illeggibili, danneggiate, perse, non ricevute, ritardate, incorrettamente indirizzate o intercettate, comunicazioni elettroniche o di altro tipo che siano state ritardate, o per altri problemi tecnici connessi alla registrazione e all’upload dei contenuti nell’ambito della Call.

È esclusa, altresì, qualsiasi forma di rimborso e/o di risarcimento, in favore dei proponenti e/o di terzi, a titolo sia parziale sia integrale, per:

- eventuali danni a cose, per qualsiasi ragione e/o causa, verificatisi durante lo svolgimento delle diverse fasi dell’iniziativa;
- eventuali infortuni e/o danni occorsi ai proponenti durante le diverse fasi dell’iniziativa;

- eventuali furti e/o smarrimenti di oggetti o di beni di qualsiasi genere lasciati incustoditi dai proponenti negli spazi dove si svolgeranno le diverse fasi dell'iniziativa.

IV. Garanzie e Manleve

Ciascun proponente alla Call è responsabile in via esclusiva di tutto quanto presentato per finalizzare la candidatura al progetto, nonché della propria documentazione, della propria attrezzatura e dotazione informatica e dei propri effetti personali.

Pertanto, ciascun proponente si obbliga, sin d'ora, a manlevare e tenere indenne Scientifica da qualsiasi richiesta, anche di risarcimento danni, che potesse venire avanzata, per qualsiasi ragione, in relazione a quanto presentato, alla documentazione o, comunque, determinata dalla sua partecipazione all'evento, fatto salvo per i casi di dolo e colpa grave.

V. Condizioni Generali

La registrazione, l'adesione e la partecipazione all'evento comportano l'accettazione, senza riserve, del presente regolamento da parte dei proponenti.

I proponenti sono consapevoli e accettano che Scientifica avrà la facoltà in qualunque momento di cancellare, modificare o sospendere, in tutto o in parte, la Call, così come ogni suo contenuto, aspetto o criterio selettivo, o di selezionare un numero di progetti vincitori inferiore a quello inizialmente previsto, a loro esclusiva discrezione, previa comunicazione delle modifiche sul sito web di Scientifica.

Scientifica potrà trasferire o cedere qualsiasi diritto o obbligo derivante dalla Call e/o dal presente regolamento a qualsiasi società facente parte del suo gruppo.

Resta inteso che la partecipazione alla Call è gratuita e da essa non deriverà alcun vincolo o impegno di qualsiasi natura ulteriore rispetto a quanto previsto dal presente regolamento sia da parte di Scientifica sia da parte dei proponenti.

I proponenti in ogni caso accetteranno qualsiasi decisione e valutazione insindacabilmente assunta dal team di Scientifica in relazione alla procedura di valutazione dei progetti.

In nessuna circostanza la presentazione della candidatura, la selezione e aggiudicazione della Call sarà intesa o potrà essere interpretata come offerta o contratto di lavoro tra Scientifica e il proponente. In nessun caso, la Call e il relativo regolamento possono essere intesi e/o interpretati come un'offerta al pubblico ai sensi dell'art. 1336 c.c.

Qualsiasi violazione del regolamento ed in ogni caso qualunque condotta dalla quale

possa essere desunto o presunto un comportamento illecito e/o qualsiasi irregolarità commessa prima o durante la Call comporterà, a seconda dei casi e sulla base dell'insindacabile decisione di Scientifica, la mancata partecipazione, l'espulsione o la squalifica, nonché la rimozione di ogni materiale e/o contenuto eventualmente già trasmesso o pubblicato.

VI. Veridicità Informazioni

I proponenti si impegnano ad effettuare tutte le opportune verifiche al fine di accertarsi della veridicità di tutte le informazioni, i dati e, più in generale, ogni altro materiale fornito a Scientifica nella presentazione della candidatura e/o in qualsiasi altra fase della Call, e pertanto garantiscono che questi ultimi sono accurati, corretti, veritieri e completi, assumendosi quindi la piena ed esclusiva responsabilità degli stessi.

VII. Efficacia

Le obbligazioni contenute nel regolamento avranno efficacia a partire dalla presentazione della candidatura e rimarranno in vigore fino al termine della Call, salvo il caso in cui, in relazione alla natura o alla tipologia di talune disposizioni presenti nel regolamento, si renda necessaria la loro osservanza anche successivamente al termine della Call.

Si precisa che la presente Call non costituisce proposta contrattuale, non determina l'instaurazione di rapporti giuridici o obblighi di alcun tipo a carico di Scientifica (ivi incluso l'obbligo di sottoscrivere contratti di qualsivoglia natura) e non vincola in nessun modo Scientifica che, pertanto, saranno liberi di sospendere, modificare, annullare e indire nuovamente e in qualsiasi momento la procedura relativa alla presente Call senza che i proponenti possano vantare pretesa alcuna.

VIII. Disclaimer

Il proponente prende atto che la partecipazione alla Call non vincola in alcun modo Scientifica. Pertanto, questi ultimi non assumono alcun impegno nei confronti del proponente in relazione alla sua candidatura o ad altre circostanze connesse alla Call.

Il proponente si impegna ad accettare incondizionatamente qualsiasi decisione assunta da Scientifica (anche attraverso il suo team) in relazione alla procedura di valutazione delle candidature.

IX. Legge applicabile e foro competente

Il presente regolamento è regolato dalla legge italiana e deve essere interpretato in base alla stessa. Tutte le controversie inerenti e/o derivanti dal presente regolamento, nonché eventuali saranno devolute alla competenza esclusiva del foro di Roma.

scientificavc.com