

BIOUPPER QUARTA EDIZIONE 2019

IL BANDO

Articolo 1. Oggetto

BioUpper è un'iniziativa promossa da **Novartis Farma S.p.A.** e **Fondazione Cariplo**, in collaborazione con **IBM Italia S.p.A.**, e realizzata da **Cariplo Factory S.r.l.** hub di *open innovation*, *talent management* e *corporate social responsibility*, e il supporto di **Comin & Partners**, agenzia di comunicazione.

BioUpper è la **prima piattaforma italiana nel campo delle Scienze della Vita** che sostiene i migliori progetti attraverso un percorso di *empowerment* imprenditoriale e accompagnamento al mercato, consentendo l'accesso a risorse, strutture e relazioni nell'ecosistema dell'innovazione e del comparto medico-scientifico.

BioUpper sostiene la crescita delle startup italiane più innovative, contribuendo così attivamente allo sviluppo economico del Paese e favorendo l'occupazione giovanile. Ridurre il **time to market**, facilitare la definizione del **business concept** e lo sviluppo di soluzioni sinergiche con il business di aziende leader nel settore, sono gli obiettivi del nuovo **percorso di accompagnamento imprenditoriale** messo a punto dagli esperti di Novartis, IBM e Cariplo Factory.

Per identificare le opportunità sul territorio, BioUpper promuove una "**Call For Startup**", che si rivolge ad aspiranti imprenditori (singolarmente o in team), ricercatori e digital startup, pronti a sviluppare progetti innovativi **di digital health** nel settore delle Scienze della Vita.

Articolo 2. Call for Startup

BioUpper intende migliorare l'efficacia del Sistema Salute, nell'interesse dei pazienti e della collettività, valorizzare le migliori iniziative imprenditoriali e startup che intendono distinguersi per **l'applicabilità di soluzioni al processo della ricerca e della cura olistica del paziente affetto da patologie croniche.**

2.1 Aree di interesse

Value-based Healthcare

- Utilizzare la tecnologia per migliorare l'esperienza del paziente, dalla diagnosi al follow up nelle varie aree terapeutiche di interesse di Novartis (vedi allegato Aree terapeutiche di interesse di Novartis).
- Soluzioni innovative che garantiscano il rispetto dei costi e la sostenibilità del Sistema Salute italiano



2.2 Requisiti per la partecipazione e termine per la presentazione delle candidature

La *Call for Startup* si rivolge ad **aspiranti imprenditori (singolarmente o in team) e/o startup:**

- con progetti che siano basati su iniziative e/o tecnologie con un livello di **TRL – Technology Readiness Level – compreso tra 2 e 6**, così come definito nell'Annex G dell'Horizon 2020 – [Work Programme](#) 2016-2017 della Commissione Europea;
- con progetti che abbiano all'interno del team **componenti che abbiano raggiunto la maggiore età** alla data di presentazione della candidatura;

Il **termine ultimo** per la presentazione delle candidature per la *Call for Startup* è fissato alle ore 23:59 del giorno 16 dicembre 2019.

Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM Italia S.p.A. e Cariplo Factory S.r.l. si riservano sin d'ora la facoltà, ove lo ritenessero opportuno, di modificare le modalità di presentazione delle candidature e di prorogare uno o più dei termini di consegna e presentazione delle domande, dandone in tal caso idonea comunicazione sul sito internet bioupper.cariplofactory.it/ del programma BioUpper.

Si precisa che:

- **la partecipazione è gratuita e non comporta alcun vincolo o impegno di qualsiasi natura al di fuori delle condizioni di cui al presente Bando;**
- tutti i documenti presentati potranno essere redatti in italiano o in inglese;
- i partecipanti, inviando la propria candidatura e i documenti per la partecipazione alla competizione, dichiarano che le informazioni fornite sono veritiere e che ogni decisione del Comitato di Valutazione e della Giuria verrà accettata incondizionatamente.
- Soltanto in caso di vincita, le realtà finaliste potranno usufruire dei crediti messi a disposizione dalla piattaforma IBM cloud purché:
 - non ne abbiano usufruito in precedenza;
 - siano costituite o procedano alla costituzione entro i quattro mesi dalla selezione della Giuria.

Non è consentita la partecipazione a BioUpper a dipendenti di Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM Italia S.p.A. e Cariplo Factory S.r.l. o di società dalle stesse controllate o partecipate.

2.3 Fasi e tempi del programma

La Call for Startup prevede che, entro il mese di febbraio 2020, **Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM Italia S.p.A. e Cariplo Factory S.r.l. identificheranno fino ad un massimo di 20 (venti) team di innovatori e/o startup** che avranno accesso ai Selection Days a Milano, una due giorni di **pitch training e di revisione con i mentor selezionati da Cariplo Factory** a cui segue la giornata di **presentazione dei progetti “pitch”** di fronte ad una Giuria.

I progetti a più alto potenziale, **fino ad un massimo di 10 (dieci) avranno accesso ad un programma di accompagnamento imprenditoriale della durata di 3 (tre) mesi, erogato dalle corporate Novartis, IBM e Cariplo Factory.** Il programma sarà incentrato su tre aree di specializzazione: clinico, tecnologico ed imprenditoriale, al fine di ridurre il *time to market* delle startup, supportarle nella definizione del *business concept*, di una *roadmap* di progetto e di business propedeutica al raggiungimento di nuove *milestone*. I team lavoreranno a stretto contatto con gli esperti (mentor e tutor) provenienti dalle linee di Business di Novartis, IBM e Cariplo Factory al fine di lanciare più velocemente i loro prodotti sul mercato. Inoltre, ogni singola finalista potrà usufruire del grant di IBM, crediti, fino ad un massimo dell'equivalente di 10.000 euro al mese per 12 mesi, spendibili unicamente per l'utilizzo dei servizi del catalogo IBM Cloud.

Al termine del percorso di accompagnamento imprenditoriale, **il progetto migliore avrà l'opportunità di vincere un soggiorno nella Silicon Valley** (fino ad un massimo due persone per una settimana) per essere affiancato da professionisti internazionali al fine di facilitare l'ingresso al mercato (Go-To-Market) nazionale ed internazionale.

Il programma si articolerà nelle seguenti fasi e tempistiche:

- I. **Raccolta delle candidature (“Call for Startup”):** fino alle ore 23.59 del 16 dicembre 2019 [compilando il form online](#).
- II. **Valutazione delle candidature:** entro il 7 febbraio 2020 saranno selezionati fino ad un massimo di 20 (venti) progetti che prenderanno parte al Selection Days.

- III. **Selezione dei progetti ("Selection Days")**: nel corso dei "Selection days" della durata di 3 giorni (**a Milano, dal 25 al 27 febbraio 2020**), i migliori progetti – fino a un massimo di 20 (venti) – saranno esaminati dalla Giuria (di cui all'Art. 2.5), la quale identificherà fino ad un massimo di 10 (dieci) iniziative che accederanno al programma di empowerment imprenditoriale.
- IV. **Programma di accompagnamento imprenditoriale**: Entro il 29/05/2020. Percorso di formazione imprenditoriale, personalizzato e modulare, che prevede un calendario di lezioni e workshop, intervallati da sessioni di progettazione e revisione con esperti di settore provenienti dalle aziende Novartis, IBM e Cariplo Factory.
- V. **Evento Finale ("Award Ceremony")**: Entro il mese di settembre 2020, selezione della migliore startup.
- VI. **Accompagnamento al mercato ("Go-To-Market")**: entro il mese di gennaio 2021. Sessioni di mentoring con esperti internazionali utili alla validazione della soluzione sviluppata.
- VII. **Investor Day**: entro il mese di gennaio 2021. Incontri one to one con investitori.

2.4 Raccolta delle candidature

Per partecipare alla *Call for Startup* occorre presentare la propria candidatura attraverso la compilazione dell'application form raggiungibile al seguente link: biuppercallforstartup/apply

La candidatura prevede:

- a. la **compilazione di un'application form** online relativa al progetto e ai componenti del team (per ogni candidatura deve essere indicato un referente principale);
- b. il **caricamento di allegati** quali:
 - 1. CV dei componenti del team;
 - 2. *pitch deck* di presentazione del progetto (in forma libera, al massimo, 30 tavole) che descriva la soluzione, gli elementi innovativi e di scalabilità, mercato e competitor, fattibilità tecnica ed economica.
 - 3. eventuali allegati tecnici o tabelle o altri elementi utili (opzionale, al massimo, 10 pagine).

2.5 Valutazione delle candidature

Comitato di Valutazione

Le candidature pervenute nella *Call for Startup* saranno esaminate da un Comitato di Valutazione, costituito da **rappresentanti designati da Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM Italia S.p.A. e da Cariplo Factory S.r.l.**, che selezionerà fino a un massimo di 20 (venti) team di innovatori e/o startup che saranno esaminati dalla Giuria di cui al paragrafo successivo.

Giuria

La Giuria, costituita da rappresentanti nominati da Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM Italia S.p.A. e Cariplo Factory S.r.l., sarà **composta da esponenti di rilievo nel comparto dell'innovazione, della ricerca e di business, di istituzioni nazionali e regionali, di rappresentanti dei media nel comparto medico-scientifico**. La Giuria, nel corso del *Selection Day*, selezionerà fino a un massimo di 10 (dieci) progetti che accederanno al programma di accompagnamento imprenditoriale realizzato da Novartis, IBM e Cariplo Factory. Infine, nel corso dell'*Award Ceremony*, selezionerà la migliore iniziativa che verrà accompagnata nel percorso di *Go-To-Market*.

2.6 Elementi oggetto di valutazione

I progetti regolarmente pervenuti e ritenuti ammissibili saranno **valutati secondo i seguenti criteri**:

- soddisfazione di un bisogno/necessità condiviso con gli *stakeholder* (pazienti, associazioni di pazienti, medici e istituzioni del comparto sanitario);
- innovatività della soluzione;
- fattibilità tecnica e sostenibilità economica;
- qualità, competenze ed eterogeneità del team (competenze cliniche/tecniche/manageriali);
- scalabilità/replicabilità della soluzione.

Articolo 3. Tutela della privacy e confidenzialità

Gli interessati, con la presentazione della loro candidatura, prestano il consenso al trattamento dei loro dati personali.

I dati forniti dal partecipante alla presente iniziativa saranno trattati conformemente alle disposizioni del D.lgs. n. 196/2003 e a ogni altra normativa *ratione temporis* applicabile in materia di protezione dei dati personali, nonché ai contenuti di cui all' informativa sulla *privacy* che il partecipante accetta al momento della registrazione.

Tutti i soggetti coinvolti garantiranno, in ogni fase della presente edizione di BioUpper e anche successivamente alla sua conclusione, la riservatezza delle informazioni relative alle idee e ai progetti presentati. **I progetti selezionati per la Call for Startup saranno resi pubblici.**

Articolo 4. Limitazione di responsabilità

Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM Italia S.p.A. e Cariplo Factory S.r.l. non si assumono alcuna responsabilità circa disfunzioni tecniche, di *hardware* o *software*, interruzioni delle connessioni di rete, registrazioni di utenti fallite, non corrette, non accurate, incomplete, illeggibili, danneggiate, perse, ritardate, non correttamente indirizzate o intercettate oppure circa registrazioni di partecipanti che, per qualsiasi motivo, non siano state ricevute, comunicazioni elettroniche o di altro tipo che siano state ritardate ovvero circa altri problemi tecnici connessi alla registrazione e all'*upload* dei contenuti nell'ambito della presente iniziativa.

Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM Italia S.p.A. e Cariplo Factory S.r.l. escluderanno pertanto qualsiasi forma, totale o parziale, di rimborso e di risarcimento, relativi ad eventuali danni a cose e/o persone provocati dai partecipanti o da terzi nel corso dello svolgimento delle diverse fasi del Bando.

Articolo 5. Garanzie e Manleve

I partecipanti all'iniziativa BioUpper garantiscono che i contenuti inviati:

- non contengono materiale illecito, vietato dalla legge o contrario a quanto indicato nel presente Bando;

- non contengono materiale in violazione di diritti, posizioni giuridiche o pretese di terzi (con particolare riferimento alla legge sul diritto d'autore, al Codice della proprietà industriale e, più in generale, ad altre leggi o regolamenti applicabili);
- sono liberamente e legittimamente utilizzabili in conformità a quanto previsto dal presente Bando. A tal proposito, il partecipante garantisce di essere titolare dei diritti di utilizzazione dei medesimi ovvero di averne legittimamente acquisito la disponibilità, con integrale osservanza e/o soddisfazione dei diritti – anche di natura economica – spettanti agli autori dei contenuti e/o delle opere dalle quali tali contenuti sono derivati e/o estratti o spettanti ad altri soggetti aventi diritto, oppure con integrale rispetto delle prerogative spettanti per l'utilizzo dei diritti connessi al diritto d'autore, ai sensi di legge.

Coloro che partecipano all'iniziativa BioUpper dichiarano di essere consapevoli che le responsabilità, anche penali, derivanti dai contenuti dei progetti consegnati per la partecipazione all'iniziativa disciplinata dal presente Bando sono a loro unico ed esclusivo carico, **manlevando e tenendo indenni fin da ora Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM Italia S.p.A. e Cariplo Factory S.r.l. da qualsiasi inerente pretesa e/o azione di terzi.**

Articolo 6. Proprietà intellettuale e diritti di pubblicazione

La proprietà materiale e intellettuale di quanto presentato unitamente alle candidature inviate dai partecipanti rimarrà di titolarità di questi ultimi, con facoltà di Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM Italia S.p.A. e Cariplo Factory S.r.l. di utilizzo delle stesse esclusivamente con riferimento all'iniziativa BioUpper.

Qualora, all'esito del programma di accelerazione, emergano opere dell'ingegno tutelabili secondo le norme vigenti in materia di diritto d'autore (a titolo esemplificativo e non esaustivo: *software, hardware, pubblicazioni*), **viene riconosciuto e accordato a Novartis Farma S.p.A., sin d'ora e per allora, un diritto di negoziazione e prelazione esclusiva per l'acquisto** (entro i 6 mesi dalla conclusione dell'iniziativa) dei diritti patrimoniali relativi alle suindicate opere dell'ingegno, **nel caso in cui tali diritti siano oggetto di cessione/vendita da parte dei legittimi titolari.**

Qualora Novartis Farma S.p.A. eserciti il suddetto diritto di prelazione, essa si impegna ad una politica di gestione “etica” dell’innovazione, ossia con:

- obbligo di sfruttamento dell’innovazione secondo finalità e mezzi che non sono in contrasto con i principi riguardanti la salvaguardia dei diritti dell’Uomo (cfr., tra le altre fonti normative, la Convenzione europea per la salvaguardia dei Diritti dell’Uomo e delle Libertà fondamentali);
- obbligo di destinare a fini di ricerca e sviluppo almeno il 50% dei proventi generati dal primo atto di sfruttamento dell’innovazione acquisita; ciò, nei confronti di centri di ricerca o università pubblici o di enti privati *no profit* oppure in iniziative di sostegno a giovani ricercatori, da attuarsi con la collaborazione di Fondazione Cariplo.

Articolo 7. Accettazione del Bando

La partecipazione all’iniziativa implica la **totale e incondizionata accettazione del presente Bando e dei suoi allegati**, che i partecipanti dichiarano di aver letto, compreso e accettato.

La mancata accettazione del Bando, la compilazione [delle application form](#) in maniera incompleta, inesatta o falsa da parte dei partecipanti comporta la non ammissibilità del progetto e la perdita di ogni diritto ad eventuali riconoscimenti, con rinuncia ad ogni forma di rivalsa nei confronti Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM Italia S.p.A. e Cariplo Factory S.r.l. Ciascun partecipante si dichiara edotto dalle conseguenze civili e penali che le dichiarazioni mendaci comportano.

Articolo 8. Aggiornamenti del Bando

Eventuali aggiornamenti del Bando saranno pubblicati sul sito: <https://bioupper.cariplofactory.it/>

Articolo 9. Foro competente

Per qualsiasi controversia inerente al presente Bando e ai relativi allegati sarà competente in via esclusiva il Foro di Milano.