

## BIOUPPER TERZA EDIZIONE 2018

### IL BANDO

#### Articolo 1. Oggetto

**BioUpper** è un'iniziativa promossa da **Novartis Farma S.p.A.** e **Fondazione Cariplo**, realizzata da **Cariplo Factory S.r.l.**, *hub di open innovation, talent management e corporate social responsibility*, con l'obiettivo di favorire la crescita delle startup italiane più innovative.

La terza edizione di BioUpper vede la partecipazione di **IBM Italia S.p.A.**, quale partner che, grazie al proprio *know-how*, potrà contribuire a sostenere lo sviluppo di progetti innovativi con tecnologie avanzate.

Obiettivo di BioUpper è valorizzare i migliori progetti per **convertire le eccellenze in iniziative imprenditoriali concrete**, contribuendo così attivamente allo sviluppo economico del Paese e favorendo l'occupazione giovanile.

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

Per identificare le opportunità sul territorio, BioUpper promuove una "**Call For Ideas**", che si rivolge a talenti ed aspiranti imprenditori (singolarmente o in team) con progetti innovativi di prodotto e/o di processo.

BioUpper, in questa edizione, si compone anche della successiva "**Call for Scale**", che si configura come programma di *open innovation* con il duplice obiettivo di sostenere l'innovazione nel campo delle Scienze della Vita, attraverso la selezione di startup che hanno sviluppato prodotti e servizi già maturi per essere portati sul mercato e di supportare la crescita delle startup italiane, attraverso la collaborazione con aziende pubbliche e private operanti nel settore sanitario e ospedaliero.

## Articolo 2. Call for Ideas

### 2.1 Aree di interesse

In linea con i più recenti *trend* europei di *open innovation*, è stato attivato un **processo partecipativo volto ad identificare gli ambiti di applicazione** della *Call for Ideas*. Questo percorso si è articolato in tre momenti di ascolto e discussione che hanno attraversato la penisola, grazie alla realizzazione di tre laboratori partecipativi a Napoli, Roma e Milano dove sono stati invitati i rappresentanti dei **principali stakeholder coinvolti nel comparto** delle Scienze della Vita e che includono i settori della ricerca, della salute, della pubblica amministrazione e della società civile.

Questo processo aperto e partecipativo ha permesso di concentrare l'attenzione della *Call for Ideas* nelle seguenti **aree di interesse**:

#### **AREA 1 – “PATIENT EXPERIENCE & JOURNEY”**

- *Tool* diagnostici innovativi per la prevenzione, la diagnosi precoce e il *point of care testing* e dispositivi (*wearables*, *Internet of Things*) di auto-diagnosi e *symptom checker*.
- Piattaforma di ricerca e ottimizzazione dell'offerta dei servizi medici ospedalieri nazionali e regionali, per la standardizzazione e l'efficientamento dei percorsi di cura.
- Strumenti (APP, piattaforme) di *empowerment* del paziente in ambito di sperimentazione clinica, orientamento alle terapie, accesso alle alternative di cura e ad altri *asset* del sistema salute.
- *Tool* tecnologici (*hardware* e *software*) per l'*active&healthy ageing*, *home caring* e altre soluzioni non farmacologiche (i.e., *Virtual Reality/Augmented Reality*, *Nanobot*) per il contrasto delle patologie croniche, neurodegenerative e la gestione del fine vita.

#### **AREA 2 – “PERSONALIZED HEALTH & MEDICAL INTERNET OF THINGS”**

- Tecnologie omiche innovative per la prevenzione proattiva, per le terapie avanzate personalizzate e per la medicina di genere.
- Piattaforme e strumenti (*medical Internet of Things*, *Artificial Intelligence* e robotica) per la prevenzione, il monitoraggio a domicilio, l'intervento in remoto e la gestione extra-clinica di pazienti cronici.
- Tecnologie indirizzate a disabilità motorie e mentali.

### AREA 3 – “HEALTH DATA & ANALYTICS”

- *Tool* bioinformatici e *software* di *data collection, integration & analysis* a supporto della medicina personalizzata e di precisione.
- Strumenti (*Artificial Intelligence/Machine Learning/Chat Bot*) per migliorare la predittività dei dati sanitari, l’oggettività delle diagnosi e strumenti di supporto al processo decisionale clinico ed extra-clinico.
- Strumenti per la raccolta, la certificazione (i.e., *blockchain*) e la sicurezza dei dati clinici e sanitari.
- Software analitici in grado di processare elevate quantità di informazioni (i.e., *large corpora*) per la previsione dei *trend* e degli *unmet needs* dei pazienti.

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

La *Call for Ideas* 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 4**, così come definito nell’Annex dell’Horizon 2020 – Work Programme 2014-2015 della Commissione Europea;
- con progetti che abbiano all’interno del team almeno **una persona di età inferiore ai 35 anni** alla data di presentazione della candidatura.

Il **termine ultimo** per la presentazione delle candidature per la *Call for Ideas* è fissato **alle ore 23:59 del giorno 5 giugno 2018**.

**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 ([www.bioupper.com](http://www.bioupper.com)) 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.

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 Ideas* prevede che, entro il mese di luglio 2018, Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM Italia S.p.A. selezioneranno fino ad un massimo di **20 (venti) team di innovatori e/o startup che avranno accesso al Selection Day**.

I **10 (dieci) progetti migliori** accederanno successivamente al programma di accelerazione della durata di 3 (tre) mesi, che si terrà presso un acceleratore/incubatore appartenente alla rete dei partner tecnici accreditati al network di Cariplo Factory e che sarà selezionato sulla base del fabbisogno, del profilo dei singoli team e/o startup e della prossimità geografica.

Ai **3 (tre) migliori progetti** verrà assegnato, in occasione dell'Evento Finale che si terrà entro dicembre 2018, un **voucher di un valore che ammonterà fino a Euro 180.000,00**, sotto forma di servizi resi da Cariplo Factory S.r.l. o da professionisti indicati da quest'ultima e che sarà **propedeutico al Go-To-Market**.

Si precisa che il *voucher* non è sostituibile, né convertibile in denaro.

Il programma si articolerà nelle seguenti fasi e tempistiche:

- I. **Raccolta delle candidature ("Call for Ideas")**: fino alle ore 23.59 del 5 giugno 2018.
- II. **Valutazione delle candidature**: entro il 29 giugno 2018 saranno selezionati i migliori 20 (venti) progetti.
- III. **Selezione dei progetti ("Selection Day")**: 18 – 20 luglio 2018. I migliori progetti – fino a un massimo di 20 (venti) – saranno esaminati nel corso del "Selection Day" dalla Giuria (di cui all'Art. 2.5), la quale identificherà le 10 (dieci) migliori iniziative che accederanno al programma di accelerazione.
- IV. **Programma di accelerazione ("Acceleration Program")**: dal 2 settembre al 30 novembre 2018.
- V. **Evento Finale ("Award Ceremony")**: entro il mese di dicembre 2018. I migliori progetti – fino a un massimo di 10 (dieci) – saranno esaminati dalla Giuria (di cui all'Art. 2.5) nel corso dell'"Award Ceremony", che

identificherà le 3 (tre) migliori iniziative che accederanno al programma di accompagnamento al mercato.

- VI. **Accompagnamento al mercato ("Go-To-Market")**: tre mesi nel periodo gennaio, febbraio e marzo 2019.
- VII. **Investor Day**: entro il mese di aprile 2019.

## 2.4 Raccolta delle candidature

Per partecipare alla *Call for Ideas* occorre **presentare la propria candidatura** attraverso la compilazione della rispettiva *application form* sul sito [www.bioupper.com](http://www.bioupper.com).

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);
  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 Ideas* 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

accelerazione. Infine, nel corso dell'*Award Ceremony*, selezionerà le 3 (tre) migliori iniziative che verranno accompagnate nel percorso di *Go-To-Market*, che potranno usufruire del voucher a loro assegnato.

## 2.6 Elementi oggetto di valutazione

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

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

## Articolo 3. *Call for Scale*

### 3.1 Aree di interesse

Le aree di interesse della *Call for Scale* sono le seguenti:

#### **AREA 1 – “ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN LIFE SCIENCES”**

- Strumenti per la diagnosi clinica e il supporto alle decisioni mediche per migliorare l'efficacia delle procedure cliniche e/o farmaceutiche.
- *Machine learning* applicato all'analisi delle immagini: utilizzo del *machine learning/deep learning* per rendere soluzioni e *software* idonei all'analisi di immagine cliniche.

#### **AREA 2 – “BLOCKCHAIN AND INTERNET OF THINGS IN LIFE SCIENCES”**

- Utilizzo della tecnologia *blockchain* per la catena di fornitura: soluzioni per migliorare la visibilità, la collaborazione, il controllo e la tracciatura della *supply chain* dei prodotti farmaceutici e dei dispositivi medici.
- *Blockchain* per la gestione del consenso informato dei pazienti: nuovi strumenti per gestire il consenso al trattamento e il legittimo flusso dei dati clinici.

- Soluzioni che includono *Internet of Things* utilizzati negli studi clinici: nuove soluzioni per sfruttare *Internet of Things* durante gli studi clinici e raccogliere i dati dei pazienti per arricchire i referti medici.

#### **AREA 3 – “CUSTOMER ENGAGEMENT AND COLLABORATION”**

- Migliorare il marketing multicanale: nuovi strumenti per gestire l'ingaggio dei medici in tutti i canali di marketing.
- Nuove soluzioni per la collaborazione con le CRO in presenza di attività di ricerca congiunte e parallele: strumenti che abilitano la collaborazione nell'ecosistema durante la ricerca farmaceutica e/o gli studi clinici complessi.

#### **AREA 4 – “COMPLIANCE AND VALUE BASED CARE”**

- Strumenti cognitivi per l'ufficio legale e l'ufficio regolatorio delle società farmaceutiche: soluzioni *software* per aiutare le attività di *compliance* attraverso l'analisi cognitiva dei regolamenti e delle leggi che riguardano all'industria farmaceutica.
- Soluzioni per misurare l'efficacia e i risultati della *value based care*: sviluppare nuove soluzioni per catturare e tracciare l'efficacia dei farmaci innovativi e misurare i risultati delle iniziative di *value based care*.

### **3.2 Requisiti per la partecipazione e termine per la presentazione delle candidature**

La *Call for Scale* si rivolge a startup in fase *post-seed* che:

- abbiano sviluppato già dei prodotti e servizi;
- siano basate su iniziative e/o tecnologie con un livello di **TRL –Technology Readiness Level** – **compreso tra 5 e 8**, così come definito nell'Annex dell'Horizon 2020 – Work Programme 2014-2015 della Commissione Europea.

Il **termine ultimo** per la presentazione delle candidature alla *Call For Scale* è fissato **alle ore 23.59 del giorno 29 maggio 2018**.

**Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM 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 ([www.bioupper.com](http://www.bioupper.com)) 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.

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

### 3.3 Fasi e tempi del programma

Il programma si articolerà nelle seguenti fasi e tempistiche:

- I. **Invio candidature:** 29 marzo 2018 - 29 maggio 2018;
- II. **Selezione startup:** 30 maggio 2018 – 21 giugno 2018. Saranno selezionati fino a un massimo di 15 (quindici) progetti che accederanno al *Selection Studio*;
- III. **Selection Studio:** 13 luglio 2018. Le startup – fino a un massimo di 15 (quindici) – presenteranno i propri progetti al Comitato Tecnico-Scientifico composto da Novartis Farma S.p.A., IBM Italia S.p.A. e Cariplo Factory S.r.l. Tale Comitato selezionerà le startup– fino a un massimo di 5(cinque) di cui all’art. 3.5 – che accederanno al **Match Making Day**;
- IV. **Match Making Day:** 16 ottobre 2018. Le startup selezionate – fino a un massimo di 5 (cinque) – avranno l’opportunità di relazionarsi con i principali attori del mercato per individuare e sviluppare sinergie e opportunità di *business*.

### 3.4 Raccolta delle candidature

Per partecipare alla *Call for Scale* occorre **presentare la propria candidatura entro e non oltre le ore 23.59 del giorno 29 maggio 2018** compilando l'*application form* raggiungibile dal sito [www.bioupper.com](http://www.bioupper.com).



La candidatura prevede:

- a. la compilazione di un **application form on line** relativo al progetto e ai componenti del team (ogni candidatura deve indicare un referente principale);
- b. Il caricamento di **allegati** quali:
  - I. *slide deck* di presentazione del progetto in forma libera (al massimo 30 pagine);
  - II. dati economico-finanziari e di bilancio con evidenza dei finanziamenti già ricevuti;
  - III. eventuali allegati tecnici o tabelle o altri elementi utili (opzionale, al massimo 10 pagine).

### 3.5 Valutazione delle candidature

#### Comitato Tecnico

Le candidature pervenute nella *Call for Scale* saranno valutate dal Comitato Tecnico costituito da **rappresentanti designati da Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM Italia S.p.A. e Cariplo Factory S.r.l.** Le startup giudicate **a più alto potenziale**, fino ad un massimo di 5 (cinque), avranno accesso al **Match Making Day**, un percorso che porterà le startup a relazionarsi con i principali attori del mercato per costruire opportunità di *business*.

### 3.6 Elementi oggetto di valutazione

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

- *value proposition*;
- impatto tecnologico;
- *business model*;
- scalabilità/replicabilità del progetto;
- qualità, competenze ed eterogeneità del team.

## Articolo 4. 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 Ideas saranno resi pubblici.**

## Articolo 5. 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 6. 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 intergale 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 7. 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 8. 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 9. Aggiornamenti del Bando

Eventuali aggiornamenti del Bando saranno pubblicati sul sito [www.bioupper.com](http://www.bioupper.com).

## Articolo 10. Foro competente

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

## BIOUPPER TERZA EDIZIONE 2018

### Regolamento

#### Articolo 1 – Cos'è BioUpper?

**BioUpper** è un'iniziativa promossa da **Novartis Farma S.p.A.** e **Fondazione Cariplo**, realizzata da **Cariplo Factory S.r.l.**, *hub di open innovation, talent management e corporate social responsibility* di Fondazione Cariplo con l'obiettivo di favorire la crescita delle startup italiane più innovative.

La terza edizione vede la partecipazione di **IBM Italia S.p.A.** quale partner che, grazie al proprio *know-how*, contribuirà a sostenere lo sviluppo di progetti innovativi con tecnologie avanzate.

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

Obiettivo di BioUpper è valorizzare i migliori progetti per **convertire le eccellenze in iniziative imprenditoriali concrete**, contribuendo attivamente allo sviluppo economico del Paese e favorendo l'occupazione giovanile attraverso una "**Call for Ideas**" e una "**Call for Scale**".

#### Call for Ideas

In linea con i più recenti *trend* di *open innovation*, è stato attivato un processo partecipativo volto ad indentificare gli ambiti di applicazione della *Call for Ideas*. Questo processo aperto e partecipativo ha permesso di individuare le seguenti tre "Aree di Applicazione":

#### AREA 1 – "PATIENT EXPERIENCE & JOURNEY"

- *Tool* diagnostici innovativi per la prevenzione, la diagnosi precoce e il *point-of care testing* e dispositivi (*wearables*, *Internet of Things*) di auto-diagnosi/*symptom checker*.
- Piattaforma di ricerca e ottimizzazione dell'offerta dei servizi medici ospedalieri nazionali e regionali, per la standardizzazione e l'efficientamento dei percorsi di cura.

- Strumenti (APP, piattaforme) di *empowerment* del paziente in ambito di sperimentazione clinica, orientamento alle terapie, accesso alle alternative di cura e ad altri asset del sistema salute.
- Tool tecnologici (*hardware* e *software*) per l'*active&healthy ageing*, *home caring* e altre soluzioni non farmacologiche (i.e. VR/AR, Nanobot) per il contrasto delle patologie croniche, neurodegenerative e la gestione del fine vita.

#### **AREA 2 – “PERSONALIZED HEALTH & MEDICAL INTERNET OF THINGS”**

- Tecnologie omiche innovative per la prevenzione proattiva, per le terapie avanzate personalizzate e per la medicina di genere.
- Piattaforme e strumenti (*medical Internet of Things*, *Artificial Intelligence* e robotica) per la prevenzione, il monitoraggio a domicilio, l'intervento in remoto e la gestione extra-clinica di pazienti cronici.
- Tecnologie indirizzate a disabilità motorie e mentali.

#### **AREA 3 – “HEALTH DATA & ANALYTICS”**

- Tool bioinformatici e *software* di *data collection, integration & analysis* a supporto della medicina personalizzata e di precisione.
- Strumenti (*Artificial Intelligence/Machine Learning/Chat Bot*) per migliorare la predittività dei dati sanitari, l'oggettività delle diagnosi e di supporto al processo decisionale clinico ed extra-clinico.
- Strumenti per la raccolta, la certificazione (i.e., *blockchain*) e la sicurezza dei dati clinici e sanitari.
- *Software* analitici in grado di processare elevate quantità di informazioni (i.e., *large corpora*) per la previsione dei *trend* e degli *unmet needs* dei pazienti.

#### **Call for Scale**

BioUpper, in questa edizione, si compone anche della “*Call for Scale*”, che si configura come programma di *open innovation* con il duplice obiettivo di sostenere l'innovazione nel campo delle Scienze della Vita, attraverso la selezione di startup che hanno sviluppato prodotti e servizi già maturi per essere portati sul mercato e supportare la crescita delle startup italiane, attraverso la collaborazione con aziende pubbliche e private operanti nel settore sanitario e ospedaliero.

Le "Aree di Applicazione" per la *Call for Scale* sono le seguenti:

**AREA 1 – "ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN LIFE SCIENCES"**

- Strumenti per la diagnosi clinica e il supporto alle decisioni mediche per migliorare l'efficacia delle procedure cliniche e/o farmaceutiche.
- *Machine learning* applicato all'analisi delle immagini: utilizzo del *machine learning/deep learning* per rendere soluzioni e *software* idonei all'analisi di immagini cliniche.

**AREA 2 – "BLOCKCHAIN AND INTERNET OF THINGS IN LIFE SCIENCES"**

- Utilizzo della tecnologia *blockchain* per la catena di fornitura: soluzioni per migliorare la visibilità, la collaborazione, il controllo e la tracciatura della *supply chain* dei prodotti farmaceutici e dei dispositivi medici.
- *Blockchain* per la gestione del consenso informato dei pazienti: nuovi strumenti per gestire il consenso al trattamento e il legittimo flusso dei dati clinici.
- Soluzioni che includono *Internet of Things* utilizzati negli studi clinici: nuove soluzioni per sfruttare *Internet of Things* durante gli studi clinici e raccogliere i dati dei pazienti per arricchire i referti medici.

**AREA 3 – "CUSTOMER ENGAGEMENT AND COLLABORATION"**

- Migliorare il marketing multicanale: nuovi strumenti per gestire l'ingaggio dei medici in tutti i canali di marketing.
- Nuove soluzioni per la collaborazione con le CRO in presenza di attività di ricerca congiunte e parallele: strumenti che abilitano la collaborazione nell'ecosistema durante la ricerca farmaceutica e/o gli studi clinici complessi.

**AREA 4 – "COMPLIANCE AND VALUE BASED CARE"**

- Strumenti cognitivi per l'ufficio legale e regolatorio delle società farmaceutiche: soluzioni *software* per aiutare le attività di *compliance* attraverso l'analisi cognitiva dei regolamenti e delle leggi che riguardano l'industria farmaceutica.
- Soluzioni per misurare l'efficacia e i risultati del *value based care*: sviluppare nuove soluzioni per catturare e tracciare l'efficacia dei farmaci innovativi e misurare i risultati delle iniziative di *value based care*.

## Articolo 2 – Requisiti per la partecipazione e termine per la presentazione delle candidature.

### *Call for Ideas*

I soggetti eleggibili a partecipare sono aspiranti imprenditori (singolarmente o in team) e/o startup:

- con progetti che siano basati su iniziative tecnologiche e/o tecnologie con un livello di TRL – Technology Readiness Level – compreso tra 2 e 4, così come definito nell'Annex dell'Horizon 2020 - Work Programme 2014-2015 della Commissione Europea;
- abbiano all'interno del team almeno una persona di età inferiore ai 35 anni alla data di presentazione della candidatura e di maggiore età che rientrano nelle seguenti categorie:
  - lavoratori dipendenti, collaboratori e liberi professionisti provenienti dal mondo delle imprese e pubblica amministrazione;
  - diplomati degli istituti primari, secondari e superiori;
  - studenti universitari, professori, laureati, dottorandi, ricercatori e assegnisti di ricerca.

Il **termine ultimo** per la presentazione delle candidature a BioUpper è fissato **alle ore 23:59 del giorno 5 giugno 2018**.

### *Call for Scale*

La *Call for Scale* si rivolge a startup in fase *post-seed* che:

- abbiano sviluppato già dei prodotti e servizi;
- siano basati su iniziative e/o tecnologie con un livello di **TRL** –Technology Readiness Level – **compreso tra 5 e 8**, così come definito nell'Annex dell'Horizon 2020 - Work Programme 2014-2015 della Commissione Europea.

Il **termine ultimo** per la presentazione delle candidature alla *Call For Scale* è fissato **alle ore 23.59 del giorno 29 maggio 2018**.



**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 ([www.bioupper.com](http://www.bioupper.com)) del programma BioUpper.

### Articolo 3 – Cosa Offriamo?

Obiettivo di **BioUpper** è quello di valorizzare i migliori progetti per convertire le eccellenze in iniziative imprenditoriali concrete.

I progetti selezionati in seguito alla *Call for Ideas* accederanno a un programma di *empowerment* e accelerazione coordinati da Cariplo Factory S.r.l. come di seguito descritto.

1. **Un programma di accelerazione.** Saranno selezionati 10 (dieci) team di innovatori e/o startup, i quali avranno accesso ad un programma di accelerazione della durata massima di 3 (tre) mesi che si terrà presso un acceleratore/incubatore appartenente alla rete dei partner tecnici accreditati al network di Cariplo Factory S.r.l., sulla base del fabbisogno e del profilo dei singoli team e/o startup e della prossimità geografica.

La rete dei partner tecnici è composta dai seguenti acceleratori/incubatori:

- BioIndustry Park;
  - Campania Newsteel S.r.l.;
  - Consorzio ARCA;
  - Digital Magics;
  - dPixel;
  - Fondazione Filarete;
  - I3P;
  - Jcube;
  - LUISS ENLABS;
  - PoliHub, Innovation District & Startup Accelerator;
  - PTP – Science Park;
  - Toscana Life Sciences.
2. **Un voucher fino a Euro 180.000,00 in servizi.** Ai **3 (tre) migliori progetti** verrà assegnato, in occasione dell'Evento Finale, un **voucher di un valore che ammonterà fino a Euro 180.000,00**, sotto forma di servizi resi da Cariplo

Factory S.r.l. o da professionisti indicati da quest'ultima per lo sviluppo del proprio progetto d'impresa, così da facilitare e rendere efficace il processo di *Go-to-Market*.

I riconoscimenti non sono sostituibili, né convertibili in denaro, non essendo ammessa la richiesta, da parte dei team selezionati, di sostituzione degli stessi in qualsiasi forma.

3. Per la *Call for Scale*, le startup giudicate a più alto potenziale – fino a un massimo di 5 (cinque) – avranno accesso al **Match Making Day**, un percorso che porterà le startup a relazionarsi con i principali attori del mercato per costruire opportunità di *business*.

#### Articolo 4 – Fasi del programma e modalità di partecipazione

Il programma della *Call for Ideas* si articola nelle seguenti fasi e tempistiche.

- I. **Raccolta delle candidature ("Call for Ideas")**: fino alle ore 23.59 del 5 giugno 2018.
- II. **Valutazione delle candidature**: entro il 29 giugno 2018 saranno selezionati i migliori 20 (venti) progetti.
- III. **Selezione dei progetti ("Selection Day")**: 18 – 20 luglio 2018. I migliori progetti – fino a un massimo di 20 (venti) – saranno esaminati nel corso del "Selection Day" dalla Giuria (di cui all'Art. 5), la quale identificherà le 10 (dieci) migliori iniziative che accederanno al programma di accelerazione.
- IV. **Programma di accelerazione ("Acceleration Program")**: dal 2 settembre 2018 al 30 novembre 2018.
- V. **Evento Finale ("Award Ceremony")**: entro il mese di dicembre 2018. I migliori progetti – fino a un massimo di 10 (dieci) – saranno esaminati dalla Giuria (di cui all'Art. 5) nel corso dell'"Award Ceremony", con identificazione delle 3 (tre) migliori iniziative che accederanno al programma di accompagnamento al mercato.
- VI. **Accompagnamento al mercato ("Go-To-Market")**: 3 (tre) mesi nel periodo gennaio, febbraio e marzo 2019.
- VII. **Investor Day**: entro il mese di aprile 2019.

Il programma della *Call for Scale* si articola nelle seguenti fasi e tempistiche.

- I. **Invio candidature:** 29 marzo 2018 – 29 maggio 2018.
- II. **Selezione startup:** 30 maggio 2018 – 21 giugno 2018. Saranno selezionati fino a un massimo di 15 (quindici) progetti che accederanno al *Selection Studio*.
- III. **Selection Studio:** 13 luglio 2018. Le startup – fino ad un massimo di 15(quindici) – presenteranno la soluzione al Comitato Tecnico-Scientifico composto da Novartis Farma S.p.A., IBM Italia S.p.A. e Cariplo Factory S.r.l.. Tale Comitato identificherà le startup – fino ad un massimo di 5(cinque) – che accederanno al **Match Making Day**.
- IV. **Match Making Day:** 16 ottobre 2018. Programma che permette alle startup di relazionarsi con i principali attori del mercato per individuare e sviluppare sinergie e opportunità di *business*.

#### I. **Raccolta delle candidature**

Per partecipare alla *Call for Ideas* occorre presentare la propria candidatura entro e non oltre il 5 giugno 2018, alle ore 23.59 attraverso il sito [www.bioupper.com](http://www.bioupper.com).

La candidatura prevede:

- a. la compilazione di un **application form on line** relativo al progetto e ai componenti del team (ogni candidatura deve indicare un referente principale); sarà possibile completare la registrazione in più step, salvando le versioni intermedie.
- b. Il caricamento di **allegati** quali:
  - a. CV dei componenti del team;
  - b. *slide deck* di presentazione del progetto in forma libera (al massimo, 30 tavole);
  - c. eventuali allegati tecnici o tabelle o altri elementi utili (opzionale, al massimo 10 tavole).

Per partecipare alla *Call for Scale* occorre presentare la propria candidatura entro e non oltre le ore 23.59 del giorno 29 giugno 2018, compilando l'*application form* raggiungibile dal sito [www.bioupper.com](http://www.bioupper.com).

La candidatura prevede:

- a. la compilazione di un' **application form on line** relativa al progetto e ai componenti del team (ogni candidatura deve indicare un referente principale);
- b. Il caricamento di **allegati** quali:
  - I. *slide deck* di presentazione del progetto in forma libera (al massimo, 30 pagine);
  - II. dati economico-finanziari e di bilancio con evidenza dei finanziamenti già ricevuti;
  - III. eventuali allegati tecnici o tabelle o altri elementi utili (opzionale, al massimo, 10 pagine).

Si precisa che:

- o la **partecipazione è gratuita** e non comporta alcun vincolo o impegno di qualsiasi natura al di fuori delle condizioni di cui al presente regolamento;
- o tutti i documenti presentati potranno essere redatti in **italiano** o in **inglese**;
- o 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 della Giuria di valutazione verrà accettata incondizionatamente.

## II. Valutazione delle candidature

Le candidature per la *Call for Ideas* saranno esaminate dal **Comitato di Valutazione** che si riserva di richiedere integrazioni alla documentazione inviata e di convocare il proponente per un colloquio conoscitivo di approfondimento, di persona o attraverso videoconferenza (*Skype/Hangout*). La valutazione si baserà sui criteri descritti al successivo art. 6 e porterà alla selezione fino ad un massimo di **20 (venti) progetti** che avranno accesso **al Selection Day**. La valutazione dei progetti avverrà sulla base del successivo art.6. Verranno selezionate le startup fino ad massimo di 15 che avranno accesso al Selection Studio.

Le candidature pervenute nella *Call for Scale* saranno valutate dal Comitato Tecnico costituito da **rappresentanti designati da Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM Italia S.p.A. e Cariplo Factory S.r.l.**

**III. Selezione dei progetti**

I progetti migliori della *Call for Ideas* – fino a un massimo di 20 (venti) – saranno esaminati nel corso del **Selection Day** dalla **Giuria** (di cui all'Art. 5), la quale identificherà le 10 (dieci) migliori iniziative che accederanno al programma di accelerazione.

Le startup della *Call For Scale* fino ad un massimo di 15 saranno esaminate nel corso del Selection Studio dal Comitato Tecnico il quale selezionerà le migliori 5 (cinque) startup che avranno accesso al Match Making Day.

**IV. Programma di Accelerazione Call for Ideas**

I progetti selezionati nel corso del **Selection Day** della *Call for Ideas* avranno accesso al programma di accelerazione come definito nell'Articolo 3.

**V. Award ceremony Call for Ideas**

I migliori progetti – fino a un massimo di 10 (dieci) – saranno esaminati dalla Giuria (di cui all'Art. 5) nel corso dell' "**Award Ceremony**" che identificherà le 3 (tre) migliori iniziative che accederanno al programma di accompagnamento al mercato.

**VI. Match Making Day Call for Scale**

Programma che permette alle startup di relazionarsi con i principali attori del mercato per individuare e sviluppare sinergie e opportunità di business.

**VII. Voucher Call for Ideas**

I migliori 3 (tre) progetti riceveranno un voucher in servizi di valore che ammonterà sino a Euro 180.000,00 (Art. 3). Ciascuno dei 3 (tre) progetti potrà usufruire di consulenze specializzate e di servizi/attività per lo sviluppo del proprio progetto d'impresa, così da facilitare e rendere efficace il processo di *Go-to-Market*.

**Articolo 5 – Valutazione delle proposte progettuali**

**Comitato di Valutazione**

Le candidature pervenute nella *Call for Ideas* 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 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.

Le candidature pervenute nella *Call for Scale* saranno valutate dal Comitato Tecnico costituito da **rappresentanti designati da Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM Italia S.p.A. e Cariplo Factory S.r.l.** Le startup giudicate **a più alto potenziale**, fino ad un massimo di 5 (cinque), avranno accesso al **Match Making Day**, un percorso che porterà le startup a relazionarsi con i principali attori del mercato per costruire opportunità di business.

## Giuria

I progetti della *Call for Ideas* verranno esaminati da una Giuria costituita da rappresentanti nominati da **Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM S.p.A. e Cariplo Factory S.r.l.**, sarà **composta da esponenti di rilievo nel comparto dell'innovazione, della ricerca e di business, del comparto medico-scientifico.**

La Giuria, nel corso del *Selection Day*, selezionerà fino a un massimo di 10 (dieci) progetti che accederanno al programma di accelerazione. Infine, nel corso dell'evento finale (*Award Ceremony*), selezionerà le 3 (tre) migliori iniziative che verranno accompagnate nel percorso di *Go-To-Market* e che potranno usufruire del voucher a loro assegnato.

## Articolo 6. Elementi oggetto di valutazione

Per la *Call for Ideas*, i progetti regolarmente pervenuti e ritenuti ammissibili saranno **valutati secondo i seguenti criteri:**

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

Per la *Call for Scale*, i progetti regolarmente pervenuti e ritenuti ammissibili saranno **valutati secondo i seguenti criteri:**

- *value proposition*;
- impatto tecnologico;
- *business model*;
- scalabilità/replicabilità del progetto;
- qualità, competenze ed eterogeneità del team.

### Articolo 7 – Tutela della privacy e confidenzialità

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

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 alla 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 sulle informazioni relative alle idee e ai progetti presentati.

I progetti sottomessi dai partecipanti, che verranno selezionati a partecipare al programma di accelerazione, saranno resi pubblici.

### Articolo 8 – Limitazione di responsabilità

Viste le modalità di partecipazione all'iniziativa, **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, incorrettamente 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 in relazione a:

- eventuali danni a cose e/o persone provocati dai partecipanti o da loro "assistenti esterni" nello svolgimento delle diverse fasi del programma;
- infortuni o danni capitati a partecipanti e ai loro "assistenti esterni" durante le fasi di partecipazione al programma.

#### Articolo 9 – Garanzie e Manleve

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

- non includono contenuti illeciti, vietati dalla legge o contrario a quanto indicato nel presente regolamento;
- non includono contenuti 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 regolamento. 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 ovvero 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 regolamento 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.

**Novartis Farma S.p.A., Fondazione Cariplo, IBM Italia S.p.A. e Cariplo Factory S.r.l.**, inoltre, ribadiscono la loro estraneità a qualsiasi atto e/o qualsivoglia comportamento realizzato nel corso della manifestazione dai singoli partecipanti, che si configurino come violazione delle vigenti leggi civili e penali.

#### Articolo 10 – Proprietà intellettuale e diritti di pubblicazione



La proprietà materiale e intellettuale di quanto presentato unitamente alle candidature inviate dai partecipanti rimarrà di loro titolarità, 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 solo 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 di 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 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 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* o in iniziative di sostegno a giovani ricercatori, da attuarsi con la collaborazione di Fondazione Cariplo.

### Articolo 11 – Accettazione del regolamento

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

La mancata accettazione del regolamento, la compilazione dell'*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 a 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 delle conseguenze civili e penali che le dichiarazioni mendaci comportano.

### **Articolo 12 – Aggiornamenti Regolamento**

Gli eventuali aggiornamenti al regolamento saranno pubblicati sul sito [www.bioupper.com](http://www.bioupper.com).

### **Articolo 13 – Foro Competente**

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