

Il Bando

Articolo 1. Oggetto

Trace x Novamont è un'iniziativa promossa e realizzata, congiuntamente, da Intesa Sanpaolo Innovation Center S.c.p.a. ("ISP IC") e Cariplo Factory S.r.l. ("Cariplo Factory"), con la collaborazione di Novamont S.p.A. ("Novamont") (l'"Iniziativa"). L'Iniziativa ha l'obiettivo di sostenere la crescita di progetti innovativi in ambiti attinenti allo sviluppo della *circular economy* e della bio-economia.

L'iniziativa di cui al presente bando (il "**Bando**") è rivolta a Startup in fase *post seed*, Aziende o Progetti di Ricerca (come meglio definiti all'articolo 3), in grado di, alternativamente:

- i. offrire soluzioni innovative funzionali alle attività e alle aree di interesse specifico di Novamont nell'ambito dell'Iniziativa
- ii. creare nuove opportunità di sinergie industriali per l'ampliamento delle filiere della bio-economia, sfruttando i prodotti e i processi di Novamont.

L'Iniziativa si pone altresì a supporto dell'accompagnamento diretto alla trasformazione del sistema economico italiano e della diffusione di nuovi modelli di creazione del valore nell'interesse collettivo, accelerando la transizione verso la *circular economy* in Italia, e promuovendo l'innovazione sociale e *l'impact investing* (il "**CE Lab**" o il "**Progetto**")

Articolo 2. Aree di interesse

Le aree tematiche alle quali si devono rivolgere le *Startup*, le Aziende e i Progetti di Ricerca nell'ambito del Bando sono le seguenti:

Cluster I - Soluzioni e tecnologie a supporto dei processi industriali

1) Biochimica industriale: tecnologie, materiali e processi innovativi

- 1A) Sistemi innovativi per la separazione e purificazione di biochemicals
- 1B) Sistemi innovativi di conversione di CO₂ e digestato in bioprodotto di interesse industriale

2) Tecnologie di valorizzazione delle biomasse lignocellulosiche

- 2A) Sistemi ad alta efficienza ed affidabilità per la valorizzazione energetica di biomasse lignocellulosiche (compreso il pretrattamento)
- 2B) Altre tecnologie di valorizzazione delle biomasse lignocellulosiche (es: conversione in zuccheri fermentescibili)

3) Biomasse agricole: sistemi e tecnologie di precision farming

- 3A) Sistemi per l'ottimizzazione delle operazioni di meccanizzazione delle attività agricole (inclusa la raccolta)
- 3B) Sensori, strumenti e piattaforme per la raccolta dei dati in campo
- 3C) Utilizzo di prodotti a basso impatto ambientale in agricoltura

Cluster II - Opportunità per l'ampliamento delle filiere della bio-economia

1) Bioplastiche: nuovi sviluppi e applicazioni

Partners interessati all'uso delle bio-plastiche compostabili per soluzioni smart nel campo del packaging più sostenibile (as es. nel settore del food packaging).

2) Bio-lubrificanti: nuovi sviluppi e applicazioni

Partner interessato all'applicazione di biolubrificanti in diversi settori (energetico, navale, macchine agricole, sistemi idraulici, etc.)

3) Bio-cosmesi: nuovi sviluppi e applicazioni

Partner interessato alla formulazione di prodotti cosmetici a basso impatto ottenuti utilizzando biointermedi e/o biomolecole attive derivati da processi proprietari Novamont

4) Bio-prodotti per il settore alimentare: nuovi sviluppi e applicazioni

Partner interessato ad applicare le molecole attive del processo di estrazione dell'olio per prodotti per la nutraceutica e/o per il settore caseario (es. caglio da fiori del cardo, latte da animali alimentati tramite pannello di cardo, etc).

5) Bio-prodotti per il settore agro-food: nuovi sviluppi e applicazioni

5A) Partner interessato alla valorizzazione del pannello proteico e delle molecole attive per l'alimentazione e la nutraceutica animale.

5B) Partner interessato alla produzione di biostimolanti da pannelli di spremitura.

Articolo 3. Requisiti per la partecipazione e termine per la presentazione delle candidature

Il Bando si rivolge alle seguenti categorie:

i) *startup* che rispettino tutti, in via cumulativa e non alternativa, i seguenti requisiti:

- abbiano già sviluppato un portafoglio clienti o abbiano testato positivamente almeno un prototipo o abbiano un prodotto/servizio commercializzabile;
- operino principalmente in ambito UE;
- 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;
- siano di nuova costituzione o comunque sono state costituite da meno di 5 anni dalla data di pubblicazione del presente Bando;
(le "Startup")

ii) aziende che rispettino tutti i seguenti requisiti:

- siano state costituite da almeno 5 anni dalla data di pubblicazione del presente Bando;
- abbiano già sviluppato un portafoglio clienti o abbiano testato positivamente almeno un prototipo o abbiano un prodotto/servizio commercializzabile;
- operino principalmente in ambito UE;

- siano basate su iniziative e/o tecnologie con un livello di TRL compreso tra 7 e 9, così come definito nell'Annex dell'Horizon 2020 - Work Programme 2014-2015 della Commissione Europea;
(le "Aziende")

iii) progetti di ricerca che rispettino il seguente requisito:

- abbiano almeno un rappresentante (di seguito il "**Rappresentante**") che lavori o che sia iscritto ad un percorso di dottorato presso una università, un'entità di ricerca, un centro di ricerca, o un parco tecnologico, anche al di fuori del territorio italiano;
(i "**Progetti di Ricerca**").

Per le tre categorie, il termine ultimo per la presentazione delle rispettive candidature, attraverso la registrazione da effettuarsi ai sensi del successivo articolo 3, per la Call è fissato alle ore 23:59 del 9/11/2018.

Articolo 3bis. Registrazione e regole della partecipazione

Cariplo Factory e ISP IC 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 trace.cariplofactory.it/tracexnovamont

La sola registrazione, ai fini della candidatura, al Progetto avverrà tramite un *application form* già differenziata in relazione ai due percorsi (uno per Startup, uno per Aziende e uno per i Progetti di ricerca) da compilare sullo stesso sito.

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;
- le Startup, Aziende e i soggetti capifila dei Progetti di Ricerca partecipanti, inviando, attraverso la registrazione, la propria candidatura e i documenti per la partecipazione all'iniziativa, dichiarano che le informazioni fornite sono veritiere e che ogni decisione del Comitato di Valutazione (di cui all'articolo 7) verrà accettata incondizionatamente; pertanto, nessuna forma di ricorso potrà essere presentato;
- non è consentita la partecipazione al Bando a Startup, Aziende in cui siano presenti dipendenti di Novamont, ISP IC, Cariplo Factory o di società dalle stesse controllate, controllanti o partecipate; non è altresì consentita la partecipazione al Bando a Progetti di Ricerca che abbiano tra i proponenti o nel team di ricerca dipendenti di Novamont, ISP IC, Cariplo Factory o di società dalle stesse controllate, controllanti o partecipate.
- le Startup, Aziende e i Progetti di Ricerca che presentano la domanda per la candidatura accettano di essere inserite all'interno del database di Trace, la piattaforma di Cariplo Factory e ISP IC che nasce per mappare e raccontare *la circular economy*.

Articolo 4. Offerta

All'interno dell'Iniziativa, e a prescindere dal percorso di registrazione attuato ai fini della

candidatura, saranno selezionate **fino a un massimo di 8 Startup/Aziende/Progetti di Ricerca**, che potranno accedere al Programma (come di seguito definito) di *open innovation* di Cariplo Factory e ISP IC, attraverso un Programma (come di seguito definito) atto a definire le potenziali aree di sinergia tra la singola Startup/ Azienda/Progetto di Ricerca e Novamont nell'ambito del CE Lab.

Il Programma, della durata massima di 3 (tre) mesi, sarà finalizzato a definire un progetto pilota e di *testing*.

La strutturazione e il monitoraggio dei singoli progetti pilota e di *testing* per le Startup o la Azienda o i capifila dei Progetti di Ricerca verranno effettuati a SAL (stato avanzamento lavori) presso il CE Lab, in Via Bergognone, 34, negli spazi messi a disposizione da Cariplo Factory.

Il progetto pilota e di *testing*, una volta portato a termine, potrà eventualmente essere implementato tra la *Startup* o la Azienda o i capifila dei Progetti di Ricerca e Novamont laddove quest'ultima risultasse interessata alla prosecuzione dell'attività e previa stipula di specifici accordi con i soggetti suddetti.

Tale eventuale implementazione interverrà presso uno dei siti indicati da Novamont e/o presso gli spazi eventualmente nella disponibilità della Startup e/o Azienda e/o Capifila del Progetto di Ricerca.

Articolo 5. Fasi e tempi dell'Iniziativa

L'Iniziativa si articolerà nelle seguenti fasi (di seguito il "**Programma**"), con i tempi appresso indicati:

1. **Raccolta delle candidature:** fino alle ore 23:59 del 9/11/2018. Ogni Startup, Azienda o Rappresentante del Progetto di Ricerca potrà scegliere se candidare per, alternativamente: a) una o più aree di application del Cluster I, oppure b) una o più aree di application del Cluster II.
2. **Valutazione delle candidature:** entro il 6/12/2018, il Comitato di Valutazione (di cui all'art.7) selezionerà fino a un massimo di 20 progetti tra Startup, Aziende e Progetto di Ricerca, a prescindere dal percorso di registrazione.
3. **Selezione finale dei progetti:** questi progetti saranno esaminati dal Comitato di Valutazione (di cui all'art. 7) nel corso di un "Selection Workshop" (il 10/12/2018). Il Comitato di Valutazione identificherà **fino a un massimo di 8 Startup/Aziende/Progetti di Ricerca**, indipendentemente dal Cluster selezionato, da avviare alla fase di collaborazione dedicata.
4. **Comunicazione dei progetti selezionati:** a seguito del "Selection Workshop", i progetti selezionati verranno comunicati congiuntamente a cura di Cariplo Factory e ISP IC, mediante apposita comunicazione scritta inviata all'indirizzo PEC, o per raccomandata a/r, anticipata via email, che sarà indicato dalla Startup e/o dalla Azienda e/o dal Progetto di Ricerca in fase di raccolta delle candidature.
5. **Fase di allineamento:** inizio il 8/1/2019 e fine il 8/4/2019.

ISP IC, Novamont e Cariplo Factory si riservano sin d'ora la facoltà, ove lo ritenessero opportuno, di modificare le suddette Fasi e i tempi del Programma relativo all'Iniziativa e, pertanto, le modalità di presentazione delle candidature e/o di prorogare uno o più dei termini di consegna e presentazione delle stesse, dandone, in tal caso idonea, comunicazione sul sito trace.cariplofactory.it/tracexnovamont

L'accesso dei candidati alla Fase 5 non comporta in capo a Novamont, ISP IC e Cariplo Factory alcuna responsabilità precontrattuale, né alcun obbligo per queste ultime di sottoscrivere accordi

con i candidati medesimi.

Articolo 6. Raccolta delle candidature

Gli interessati dovranno presentare la propria candidatura attraverso la registrazione e conseguente compilazione della rispettiva *application form* relativa alla Startup/Azienda/Progetto di Ricerca (per ogni candidatura deve essere indicato un referente principale). Tale application form sarà disponibile attraverso appositi collegamenti presenti al link: trace.cariplofactory.it/tracexnovamont

Articolo 7. Valutazione delle candidature

Comitato di Valutazione

La valutazione delle candidature e la selezione finale dei progetti (di cui all'articolo 5) verranno effettuate da un Comitato di Valutazione, costituito da rappresentanti nominati da Novamont, ISP IC e Cariplo Factory.

Articolo 8. Elementi oggetto di valutazione

Fatta salva la sussistenza dei requisiti di cui all'Articolo 3, gli elementi oggetto di valutazione ai fini della Call sono i seguenti:

Per le Startup:

- *Value proposition* della Startup rispetto alle aree di sviluppo strategico di Novamont.
- Scalabilità della soluzione proposta/potenziale di mercato
- Innovatività della soluzione tecnologica, qualità, competenze e *proof of execution* del team
- Compatibilità della soluzione proposta con i processi produttivi di Novamont
- Opportunità di sinergie industriali con Novamont s.p.a.

Per le Aziende:

- Innovatività della soluzione tecnologica, qualità, competenze e *proof of execution* del team
- Compatibilità della soluzione proposta con i processi produttivi di Novamont
- Opportunità di sinergie industriali con Novamont S.p.A.

Per i Progetti di ricerca:

- Innovatività del progetto
- Compatibilità della soluzione proposta con i processi produttivi di Novamont

Articolo 9. Tutela della privacy

I rappresentanti delle Startup/Aziende/Progetto di Ricerca interessate, con la presentazione della loro candidatura, prestano il consenso al trattamento dei loro dati personali e dei dati relativi alle loro iniziative per lo svolgimento delle attività legate al presente Bando e alla sua esecuzione. Inoltre Cariplo Factory fornirà la propria informativa sul trattamento dei dati al link

<https://trace.cariplofactory.it/privacy/> e procederà all'acquisizione del consenso degli interessati per le finalità ivi indicate.

I titolari autonomi del trattamento dei dati sono Cariplo Factory s.r.l. con sede legale in Via Daniele Manin n. 23 – 20121 Milano e Intesa Sanpaolo Innovation Center S.c.p.A., con sede in Torino, Corso Inghilterra, 3.

Ai sensi dell'Art. 13 del Regolamento UE 679/2016, i dati forniti dal partecipante alla presente iniziativa saranno trattati conformemente alle citate disposizioni normative in materia di protezione dei dati personali, nonché ai contenuti di cui alla informativa sulla privacy che il partecipante dovrà accettare al momento della registrazione.

I titolari del trattamento potranno cedere a loro Partner, associati o comunque terze parti i dati personali acquisiti previo espresso consenso degli interessati. Tali dati saranno inoltre forniti ai Partner in qualità di responsabili esterni del trattamento appositamente nominati nonché ad altri eventuali soggetti terzi che agiscano in qualità di responsabili esterni del trattamento.

Articolo 10. Limitazione di responsabilità

Novamont, ISP IC e Cariplo Factory 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, o circa registrazioni di partecipanti che, per qualsiasi motivo, non siano state ricevute, comunicazioni elettroniche, o di altro tipo, che siano state ritardate, o circa altri problemi tecnici connessi alla registrazione e all'*upload* dei contenuti nell'ambito della presente iniziativa.

Novamont, ISP IC e Cariplo Factory escluderanno pertanto qualsiasi forma di rimborso e di risarcimento, sia a titolo parziale che a titolo totale, relativi ad eventuali danni a cose e/o persone provocati dalle Startup/Aziende/Progetto di Ricerca partecipanti, dai loro proprietari e/o dipendenti, da terzi, nel corso dello svolgimento delle diverse fasi delle attività proposte nel Bando.

Articolo 11. Garanzie, manleva e responsabilità

I partecipanti all'iniziativa Trace x Novamont 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 o pretese di terzi (con riferimento alla legge sul diritto d'autore e sulla proprietà industriale e ad altre leggi o regolamenti applicabili);
- sono liberamente e legittimamente utilizzabili in conformità a quanto previsto dal presente Bando, in quanto il partecipante è titolare dei diritti di utilizzazione dei medesimi, ovvero in quanto ne ha acquisito la disponibilità da tutti i soggetti aventi diritto, avendo curato l'integrale adempimento 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

ad altri soggetti aventi diritto, oppure spettanti per l'utilizzo dei diritti connessi ai sensi di legge.

Coloro che partecipano all'iniziativa Trace x Novamont dichiarano di essere consapevoli delle responsabilità, anche penali, alle quali incorrono in caso di non veridicità dei contenuti dei progetti da essi consegnati e/o in caso di falsità delle dichiarazioni in merito ai requisiti dagli stessi posseduti, quali indicati all'Articolo 3, al fine della partecipazione all'iniziativa disciplinata dal presente Bando, manlevando fin da ora Novamont, ISP e Cariplo Factory da qualsiasi pretesa di terzi.

Articolo 12. Proprietà intellettuale e impegno di riservatezza

La proprietà materiale ed intellettuale di quanto presentato, unitamente alle candidature inviate dai partecipanti, rimane di proprietà dei rispettivi titolari, con facoltà di Novamont, ISP IC e Cariplo Factory di utilizzo delle stesse, solo con riferimento all'Iniziativa.

La disciplina relativa alla eventuale proprietà intellettuale connessa ad eventuali implementazioni successive a quanto previsto con riferimento all'Iniziativa sarà oggetto di specifici accordi tra le Parti in allora coinvolte.

In ogni caso, tutte le Startup, Aziende e i Capifila dei Progetti di ricerca selezionati nella Call, si impegnano ad informare Novamont, ISP IC e Cariplo Factory in merito ad eventuali rapporti in corso con altri soggetti, anche se relativi ad attività e/o progetti estranei alle iniziative oggetto del presente Bando.

Articolo 13. 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 ed accettato.

La mancata accettazione del Bando, la compilazione delle application form in maniera incompleta, inesatta o falsa, da parte dei partecipanti comporta la squalifica dal concorso, la perdita di ogni diritto ad eventuali riconoscimenti, con rinuncia ad ogni forma di rivalsa nei confronti di Novamont, ISP IC e Cariplo Factory, fatta salva, in capo al partecipante, la responsabilità di cui al precedente Articolo 11.

Ciascun partecipante si dichiara edotto dalle conseguenze civili e penali che la dichiarazione di false generalità comporta.

Articolo 14. Aggiornamenti del Bando

Eventuali aggiornamenti del Bando saranno pubblicati sul sito trace.cariplofactory.it/tracexnovamont e nessuna eccezione potrà essere opposta, in merito ai suddetti aggiornamenti o a eventuali modifiche allo stesso, a Novamont, ISP IC e a Cariplo Factory.

Eventuali chiarimenti in merito al presente Bando potranno essere richiesti contattando trace@cariplofactory.it

Articolo 15. Legge applicabile e foro competente

Il presente Bando è retto dalla, e interpretato ai sensi della, legge italiana. Per qualsiasi controversia sarà competente in via esclusiva il Foro di Milano.