

SIMPLER NEWS

Bandi e opportunità dalla rete Enterprise Europe Network

Aprile 2020

In questo numero:

<p>Notizie ed iniziative riguardanti l'emergenza COVID19</p>	<ul style="list-style-type: none">• BioWin Cooperation Platform COVID-19• Space in Response to COVID-19 : Nuova call ESA / Italia: finanziamento al 50% per servizi in risposta al COVID-19• AI-ROBOTICS vs COVID-19 – iniziativa avviata da European AI Alliance• La ricerca europea a supporto dell'emergenza COVID-19
<p>Iniziative ed Eventi</p>	<ul style="list-style-type: none">• Textile Connect 2020 – Incontri B2B a distanza, 4 -8- maggio 2020• Virtual International Partnering - Innovation in Environment & Energy & Circular Economy, 4 -5 maggio 2020• Corporate Day 2020: start-ups meet corporates (online) - 12 Maggio 2020
<p>Bandi e altre opportunità dall'Unione Europea</p>	<ul style="list-style-type: none">• H2020 SC1 call deadlines POSTPONED• Contratti per i ricercatori nell'ambito della tecnologia legata all'assistenza e alla riabilitazione• Fast Track to Innovation (FTI) – Horizon 2020• DAPSI OPEN CALL - Opportunità di finanziamento nell'ambito della portabilità dei dati• Servizi a supporto dell'innovazione in impresa – Progetto KAMINLER• Ricerche Partner per Bandi Europei
<p>Ricerche di Partner Tecnologici e Commerciali</p>	<ul style="list-style-type: none">• Offerte e richieste di tecnologie• Offerte e richieste di collaborazioni commerciali

Notizie ed iniziative riguardanti l'emergenza COVID19

BioWin Cooperation Platform COVID-19

Nel contesto dell'epidemia di COVID-19, BioWin - Health Cluster of Wallonia, ha creato una **piattaforma interattiva per condividere competenze e tecnologie**.

Argomenti trattati:

1. Sviluppo e produzione di nuovi approcci diagnostici
2. Sviluppo di nuovi trattamenti
3. Sviluppo e riparazione di ventilatori
4. Le nuove fonti di finanziamento
5. Sviluppo e produzione di gel idroalcolici
6. Produzione, fornitura e riciclaggio di maschere e protezioni individuali per le aziende

Ulteriori informazioni: <https://biowin-cooperation-platform-covid-19.b2match.io/>

La piattaforma è **aperta fino al 30 giugno**.

Space in Response to COVID-19

Nuova call ESA / Italia: finanziamento al 50% per servizi in risposta al COVID-19

L'ESA, in collaborazione con l'Italia, il 31 marzo 2020 ha aperto un'opportunità di finanziamento che invita le aziende a presentare le proprie idee per la **diffusione e la dimostrazione di servizi** (sanità, istruzione, cittadini, autorità e imprese locali, diffusione di tecnologie spaziali per questi scopi) **per rispondere all'emergenza** che l'Europa, e in particolare l'Italia, sta affrontando a causa della diffusione del coronavirus. L'ESA sosterrà fino al **50% del costo ammissibile** (fino a un importo massimo stimato di 1.000.000 di euro).

Deadline step1: 20 April 2020

Ulteriori informazioni: [https://business.esa.int/funding/invita ... -215443577](https://business.esa.int/funding/invita...-215443577)

AI-ROBOTICS vs COVID-19 – iniziativa avviata da European AI Alliance

La Commissione europea lancia un'iniziativa per raccogliere idee sulle **soluzioni di intelligenza artificiale - AI e robotica implementabili**, oltre a informazioni su altre iniziative che potrebbero contribuire ad affrontare l'attuale crisi COVID-19.

Obiettivo dell'iniziativa è creare una raccolta unica, che sia facilmente accessibile a tutti i cittadini, agli operatori interessati e ai responsabili politici, fornendo un contributo alla risposta europea comune allo scoppio di COVID-19.

Al seguente link:

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/join-ai-robotics-vs-covid-19-initiative-european-ai-alliance>

è possibile inserire il proprio contributo per i seguenti casi:

- hai sviluppato un sistema di IA o costruito uno strumento robotico che può essere implementato immediatamente o nel breve o medio termine nel contesto della prevenzione, della diagnosi o del trattamento della malattia;
- sei un individuo o parte di un'organizzazione che ha già lanciato un'iniziativa che coinvolge la tua comunità e altre parti interessate in una discussione sul ruolo che la tecnologia e l'IA in particolare potrebbero svolgere durante l'attuale crisi sanitaria;
- hai ulteriori idee o desideri condividere informazioni o altre iniziative

La ricerca europea a supporto dell'emergenza COVID-19

In questo periodo di grande preoccupazione ed incertezza sul futuro dettata dall'emergenza del coronavirus ed in cui tutto sembra ed in parte è sospeso, la ricerca non si ferma e si moltiplicano gli sforzi per sostenere il fondamentale lavoro dei ricercatori. A livello europeo la Commissione ha messo in campo significative risorse

ed iniziative di cui è importante avere visione per attivare opportune sinergie e partecipare attivamente laddove possibile e che riepiloghiamo di seguito.

➤ **Approvati 18 progetti dedicati alla ricerca su COVID 19**

Con tempi rapidissimi, attraverso un bando Horizon pubblicato a gennaio. La Commissione ha selezionato 18 progetti di ricerca dedicati al Covid 19. Lo stanziamento finanziario è di 48,5 milioni di euro (rispetto ai 10 mil € inizialmente previsti). L'insieme di questi progetti, che coinvolge 140 team di ricerca, affrontano diversi aspetti essenziali nella lotta al coronavirus (epidemiologia, diagnostica, trattamenti, etc). Tra questi il progetto Excalate4CoV, coordinato dall'italiana Dompé, mette a disposizione una potente infrastruttura di High Performance Community (E4C) per lo screening delle strutture molecolari alla base di possibili nuovi trattamenti.

[Lista progetti e relativi contatti.](#)

➤ **European Innovation Accelerator: progetti di start-up e PMI innovative**

Nell'ultima cut-off di marzo sono stati circa 1000 i progetti presentati da PMI nel bando dell'EIC Accelerator in tema di coronavirus. La valutazione è attualmente in corso ed i risultati saranno comunicati sul sito dell'European Innovation Council (EIC).

➤ **European Research Council (ERC): progetti correlati al Coronavirus**

Il Consiglio Europeo della Ricerca (ERC) l'iniziativa di Horizon che finanzia la ricerca di frontiera sviluppata da ricercatori con progetti eccellenti, ha predisposto una lista di progetti già finanziati (con relativi riferimenti) che possono mettere a fattor comune processi, approcci e risultati elaborati dai diversi team.

[Lista progetti e relativi riferimenti.](#)

➤ **Innovative Medicines Initiative (IMI): 45 milioni di euro da Horizon**

L'IMI è la partnership pubblico/privato tra la UE (attraverso i fondi di Horizon 2020) e l'industria farmaceutica finalizzata ad accelerare lo sviluppo di nuovi farmaci e vaccini. Si è appena chiuso il bando lanciato il 3 marzo per finanziare progetti che sviluppino trattamenti e diagnostica per il Covid-19 ed in cui il contributo di 45 milioni di euro della Commissione dovrebbe essere integrato da un analogo impegno dell'industria farmaceutica per un totale di 90 milioni di euro. Diversi sono i progetti già finanziati da IMI che stanno contribuendo alla lotta al coronavirus tra cui citiamo COMBACTE-NET che ha sviluppato un network di laboratori e siti per i clinical trial.

[Ulteriori informazioni.](#)

➤ **Joint Research Centre (JRC): sviluppato nuovo materiale di controllo per i test del coronavirus**

Il Centro Comune di Ricerca della Commissione europea ha identificato nella mancanza di materiali di controllo una delle principali lacune per verificare il corretto funzionamento dei test per il Covid-19. Gli scienziati dei diversi istituti del JRC (compreso il sito di ISPRA in provincia di Varese) con uno sforzo congiunto, hanno definito e testato un materiale che garantisce che i test di laboratorio funzionino correttamente e siano armonizzati. In sostanza questo permette alle imprese e ai laboratori di analisi di verificare l'affidabilità dei loro test e kit; se questi non rilevano il materiale di controllo non rileveranno neppure il virus. Il lavoro dei ricercatori UE abiliterà la verifica di fino a 60 milioni di test di laboratorio in tutta la UE.

[Ulteriori informazioni.](#)

➤ **Altre iniziative ed ulteriori informazioni ai seguenti link:**

Coronavirus Research

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/health-research-and-innovation/coronavirus-research_enCro

European Research Area (ERA) Corona Platform

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/covid-19>

Per ricevere maggiori informazioni e supporto: simpler2@finlombarda.it

Textile Connect 2020 – Incontri B2B a distanza 4-8 maggio 2020

Per ovviare alla difficoltà negli spostamenti di questo periodo, Enterprise Europe Network mette a disposizione la piattaforma **Textile Connect 2020** per le imprese dei **settori tessile / abbigliamento e scarpe**, con l'obiettivo di facilitare i contatti con potenziali partner di produzione, buyer, fornitori di materiali/tecnologie/servizi, designer, interessati ad avviare nuove collaborazioni internazionali.

Le imprese interessate devono registrarsi e inserire un proprio profilo sulla piattaforma:

<http://textile-connect-2020.b2match.io/>

dove sono visibili i profili degli operatori già iscritti.

E' necessario indicare in modo dettagliato ciò che si ricerca e/o ciò che si offre, evidenziando il tipo di collaborazione ricercata; ogni partecipante può quindi richiedere gli incontri con gli altri operatori di interesse selezionati in base al contenuto dei profili.

Ogni partecipante avrà una propria agenda personalizzata degli incontri, che **si terranno on-line dal 4 all'8 maggio 2020**.

Le scadenze previste sono:

- **23 aprile 2020**: termine ultimo per la registrazione e l'inserimento del profilo
- **3 maggio 2020**: termine ultimo per la richiesta e l'accettazione/rifiuto degli incontri.

La partecipazione a Textile Connect 2020 è gratuita.

Virtual International Partnering Innovation in Environment & Energy & Circular Economy 4-5 Maggio 2020

Tramite un'agenda programmata di incontri B2B on-line, l'evento **Innovation in Environment & Energy & Circular Economy** organizzato da Enterprise Europe Network offre a imprese ed enti di ricerca di tutto il mondo l'opportunità di generare nuovi contatti per l'avvio di collaborazioni scientifiche e tecniche internazionali.

Gli incontri virtuali si terranno nelle giornate inizialmente previste per la fiera IFAT (ora rinviata a settembre 2020), e ai partecipanti sarà richiesto di utilizzare un computer con webcam integrata.

Innovation in Environment & Energy & Circular Economy si focalizza sulle seguenti tematiche:

- **Waste and Recycling**
- **Renewable Energy**
- **Energy Efficiency**
- **Circular Economy**
- **Water and Water Treatment**

L'evento è l'occasione per:

- illustrare i propri progetti, prodotti o know-how
- ricevere le ultime informazioni sui risultati della ricerca
- individuare partner commerciali / tecnologici / di ricerca.

Per partecipare a **Innovation in Environment & Energy & Circular Economy** è necessario registrarsi e inserire **entro il 27 aprile 2020** un proprio profilo sulla piattaforma dell'evento, che è in fase di predisposizione.

Ogni partecipante potrà selezionare gli incontri di interesse, che verranno pianificati nella sua agenda personale. La piattaforma integra una funzione di video-conferenza accessibile tramite Internet, e non sarà necessario installare software aggiuntivo; per ogni incontro programmato, le controparti coinvolte riceveranno un link tramite il quale potranno connettersi per la durata prevista dell'incontro.

La partecipazione a Innovation in Environment & Energy & Circular Economy è gratuita.

Gli operatori interessati possono rivolgersi a **simpler2@finlombarda.it** per ulteriori informazioni e aggiornamenti.

Corporate Day 2020: start-ups meet corporates (online) 12 Maggio 2020

Corporate Day 2020, che si terrà online, mira a superare il successo dell'edizione del 2019, in cui ci sono stati più di 300 incontri one to one.

L'evento, organizzato da Austria Wirtschaftsservice (AWS) in collaborazione con Enterprise Europe Network, offre l'opportunità di entrare in contatto con start-up e corporate internazionali che cercano potenziali partner per avviare collaborazioni.

Programma:

- Startup Elevator
- Corporate Reverse Pitch
- Matchmaking: Incontri 1to1 virtuali

Partecipanti:

- Corporate e PMI
- Start-up internazionali
- Stakeholders austriaci dell'ecosistema delle start-up
- Reti di corporate austriache

Per partecipare all'evento è necessario registrarsi entro l'**8 maggio 2020** inserendo il proprio profilo sul sito <https://corporateday.at/>

La partecipazione all'evento è gratuita. E' prevista una penale di € 100 (esclusa IVA) nel caso di mancata partecipazione all'evento senza aver avvisato gli organizzatori prima dell'inizio dell'evento.

Bandi e altre opportunità dall'Unione Europea

H2020 SC1 call deadlines POSTPONED

In risposta alla crisi di Covid-19, le scadenze per le calls nell'ambito **Horizon 2020 Societal Challenge 1 (Health section)** sono **prorogate di due mesi** rispetto quelle iniziali, per consentire ai medici professionisti di concentrarsi sulla loro lotta contro il Coronavirus e di lasciare più tempo per preparare le loro applicazioni.

Le calls interessate dalla proroga sono le seguenti:

- Scadenza prorogata al **4 giugno**:

[H2020-SC1-BHC-2018-2020](#)

- Scadenza prorogata al **18 giugno**:

[H2020-SC1-DTH-2018-2020](#), [H2020-SC1-FA-DTS-2018-2020](#)

Contratti per i ricercatori nell'ambito della tecnologia legata all'assistenza e alla riabilitazione

Nell'ambito del programma **Innovative Training Network (ITN - Horizon 2020)** la società tedesca Inventivio, partner del progetto [INTUITIVE](#), che sviluppa **dispositivi audio-tattili e display grafici tattili** aggiornabili nel suo genere, offre un'importante opportunità di formazione ad un gruppo di 15 ricercatori (Early Stage Researcher) nell'innovativo campo della robotica e tecnologia legata all'assistenza e alla riabilitazione, il cui mercato dovrebbe crescere esponenzialmente nei prossimi 10 anni.

La società, in particolare, è alla ricerca di **un ricercatore che sosterrà una ricerca nell'area emergente delle interfacce audio-tattili per gli utenti**. Sono richiesti un master o titolo di studio equivalente in

informatica o ingegneria. Il ricercatore seguirà un dottorato di ricerca presso l'Istituto di tecnologia di Karlsruhe (KIT), Dipartimento di Informatica, che è anche partner del progetto INTUITIVE.

La sede di lavoro sarà a Norimberga, in Germania, e il contratto offerto sarà a tempo determinato per una durata di tre anni (36 mesi), a partire dal 1 luglio 2020.

I ricercatori interessati possono inviare una email a simpler2@finlombarda.it per avere maggiori informazioni a riguardo.

DAPSI OPEN CALL

Opportunità di finanziamento nell'ambito della portabilità dei dati

Il Data Portability and Services Incubator (DAPSI) sta cercando innovatori internet in Europa, che hanno idee per risolvere sfide relative alla Portabilità dei Dati, per un programma di 9 mesi (Settembre 2020-Maggio 2021), supportato dalla Next Generation Internet initiative della Commissione europea.

Le sfide riguardano in particolare i seguenti temi:

- La trasparenza dei dati
- La compatibilità e l'interoperabilità dei dati
- La sicurezza e la privacy
- Altri argomenti relativi alla portabilità dei dati

I partecipanti selezionati avranno:

- Fino a €150K di finanziamento
- Accesso gratuito a infrastrutture top
- Formazione gratuita
- Coaching gratuito
- L'opportunità di partecipare a un vivace ecosistema e dare forma all'internet del futuro

Beneficiari:

- a) Persone fisiche: tecnologi, ricercatori e innovatori internet
- b) PMI, università, centri di ricerca, ONG, Fondazioni che lavorano su tecnologie relative a internet
- c) Qualsiasi combinazione di a) e b)

E' possibile presentare le domande entro il **22 Aprile 2020** alle 12:00 CEST

Maggiori informazioni su: <https://dapsi.ngi.eu/apply>

Fast Track to Innovation (FTI) – Horizon 2020

Il Fast Track to Innovation è uno strumento di Horizon 2020 il cui obiettivo è accelerare l'arrivo sul mercato di innovazioni dirimpenti.

FTI finanzia progetti di innovazione che riguardano qualunque ambito tematico di Horizon 2020, con un approccio completamente bottom-up.

Se il progetto riguarda un'innovazione tecnologica, la fase di sviluppo deve partire almeno da un TRL 6, con l'obiettivo di arrivare ad un TRL 8.

Le proposte devono essere presentate da consorzi di minimo 3 e massimo 5 partner provenienti da almeno 3 differenti paesi dell'Ue o associati a Horizon 2020,

Nei consorzi è necessaria la presenza di imprese: almeno il 60% del budget totale deve essere allocato a partner industriali o in alternativa ci devono essere almeno 2 imprese su 3 o 4 partner o 3 imprese su 5 partner. Possono partecipare inoltre anche Università, centri di ricerca e tecnologi, cluster, associazioni industriali, investitori e organizzazioni pubbliche.

Il contributo massimo per ogni progetto è di 3 milioni di euro, con una percentuale di finanziamento del 70% per le organizzazioni profit e del 100% per quello non-profit).

Le prossime cut-off del Fast Track to Innovation sono:

- **09 Giugno 2020**
- **27 Ottobre 2020**

Lo staff SIMPLER di Finlombarda è a disposizione per fornire maggiori informazioni e supporto gratuito per la partecipazione al Fast Track to Innovation.

Invito a presentare manifestazioni di interesse per Servizi a supporto dell'innovazione in impresa – Progetto KAMINLER

Nell'ambito del progetto KAMINLER, finanziato da Horizon 2020, Finlombarda S.p.A. offre a piccole e medie imprese lombarde innovative **servizi gratuiti di accompagnamento al miglioramento e valorizzazione delle proprie capacità di gestione dell'innovazione**. Alle PMI selezionate, verrà fornita consulenza specialistica per l'individuazione dei fabbisogni di innovazione e per la pianificazione delle azioni da intraprendere allo scopo di migliorare la capacità di gestione dell'innovazione.

Il servizio prevede:

- Incontro con l'impresa volto a individuare i fabbisogni di innovazione tramite un'analisi approfondita;
- Elaborazione delle informazioni acquisite e restituzione all'impresa dei gap di innovazione individuati;
- Definizione di un piano d'azione finalizzato al superamento degli ostacoli individuati;
- Supporto alla realizzazione degli interventi correttivi e monitoraggio dei risultati.

Le aziende interessate potranno manifestare il proprio interesse ad usufruire del servizio inviando l'apposito [modulo](#) compilato all'indirizzo simpler2@finlombarda.it specificando nell'oggetto **"Manifestazione di interesse al Servizio di supporto all'innovazione"**.

Saranno prese in considerazione le domande pervenute che rispondano ai requisiti specificati nel modulo.

Ricerche Partner per Bandi Europei

Fonte: ENTERPRISE EUROPE NETWORK

1) Title	Seeking subcontractors to support EIC Accelerator bid relating to electric vehicle charging stations
POD Reference	RDUK20200320001
Summary	A UK company is developing a bid for EIC (European Innovation Council) funding and is seeking electricity generators, battery companies and vehicle manufacturers to work alongside the project. The project aims to increase the number of charging options for electric vehicles (EVs) in Europe with battery exchanges for trucks, buses and cars, to include load leveling battery storage to help manage national grids. They are seeking partners via research cooperation and other agreements.
Deadline for EOI	12 May 2020

2) Title	H2020-SC1-DTH-2018-2020: French SME offering 'eye-based analysis' solutions for early detection of Alzheimer / Dementia seeks clinical partnerships for assessment / validation of a new screening device.
POD Reference	RDFR20200317001
Summary	A French SME has developed an innovative 'eye-tracking' medical device to help diagnosing neurological and psychiatric diseases by bringing up robust and quantitative oculomotor neuromarkers for early disease detection and follow-up. The company, after preliminary and promising results in Alzheimer's Disease (AD), is looking for partners to submit a proposal for H2020-SC1-DTH-2018-2020 call to finalize and validate the tool at a larger scale. Clinical partners and a coordinator are sought.
Deadline for EOI	15 Apr 2020

3) Title	National & Local Police sought for a H2020 project aimed at empowering the fight against crime and terrorism through digitalization.
POD Reference	RDES20200312002
Summary	A Spanish public university needs European State & Local Law Enforcement Agencies (LEAs – Police) to complete a consortium for a H2020 project (call ID: SUFCT02-2018-2019-2020), with the aim of integrating several digital technologies in one platform that will improve the fight against crime and terrorism. As end-users, LEAs involved will participate in defining the standard graphical notation, the system requisites and the testing scenarios.
Deadline for EOI	15 Jun 2020

4) Title	LC-SC3-RES-1-2019-2020: Manufacturer of power electronics for wind drive trains sought for project on a Virtual Test Bench of Wind Drive Trains.
POD Reference	RDDE20200217001
Summary	A research institute of a German university currently sets up a proposal for the call "LC-SC3-RES-1-2019-2020 - Developing the next generation of renewable energy technologies". The project will develop an experimentally validated virtual test bench for wind drive trains. The organization is looking for a manufacturer of power electronics for wind drive trains to participate in the project.
Deadline of the Call	21 Apr 2020

5) Title	Searching for university or firm, which works with shipyard, manufacturer of underwater robots to participate in the Horizon 2020 project (use of underwater welding robots)
POD Reference	RDU20200117001
Summary	A Ukrainian Institute is looking for partners to participate in a Horizon 2020 project - Improved production and maintenance processes in shipyards, ID: MG-3-7-2020 (use of underwater welding robots). The idea of this project is the design of a robotic wet underwater welding complex for shipyards of Europe. The institute is looking for partners from the EU to jointly participate in the project as part of the international consortium, including manufacturers of underwater robots.
Deadline of the Call	21 Apr 2020

6) Title	H2020-FETOPEN-2018-2020: Basque research centre is looking for partners with expertise in the manufacture of membranes with nano-pores and/or interested in the application of a device for refolding proteins prone to aggregation.
POD Reference	RDES20191111001
Summary	A Basque research centre is working on an interdisciplinary project combining soft-matter physics and biology. This project aims at developing a new technology employing "soft nanopores" through which to refold proteins and disaggregate protein clusters. The center seeks companies interested in the application of the technology or in further developing their own soft-pore technology under a proposal for the H2020-FETOPEN-2018-2020 call.
Deadline of the Call	13 May 2020

7) Title	Horizon 2020: FET-Open Challenging Current Thinking – consortium seeks partner in the area of laser physics and molecular quantum control
POD Reference	RDBG20191018001
Summary	A Bulgarian research centre will act as Coordinator for a project under FET Open programme in the field of propulsion employing the quantum technology. The consortium seeks at least one more partner outside Bulgaria and UK. The type of partner could be an SME, centres or universities with experience in R&D in laser physics and molecular quantum control. The role of the partner will be to lead the experimental validation stage and provide expert advice during the theoretical and demo stages.
Deadline of the Call	13 May 2020

8) Title	H2020 - A Turkish company experienced in additive manufacturing and medical 3D printing based on custom made implant production, is looking for partners for a Eurostars project
POD Reference	RDTR20191129001
Summary	An innovative Turkish company specialized in additive manufacturing and medical 3D printing focuses on custom made implant production for craniomaxillofacial patients. Using custom made implants creates biodegradable alternatives that can deliver benefits in a more controlled fashion at the defect site. The company is looking for partners to submit a proposal for the Eurostars programme.
Deadline of the Call	03 Sep 2020

9) Title	EUROSTARS: A French SME is seeking industrial and research partners to set-up a novel system for recycling destructured data
POD Reference	RDFR20200205001
Summary	In the framework of an Eurostars proposal a multinational consortium, led by a French SME active in artificial intelligence (AI), is looking for industrial and research partners from Europe and abroad. The proposal's main objective is to set-up novel computing tool to restructure and recycle destructured graphic data (plans, schemes, etc.). The consortium's members are looking for: - laboratories (for R&D on the tool) - companies as end-users - start-ups with pertinent problem patterns
Deadline of the Call	03 Sep 2020

10) Title	H2020 MSCA: German large company looking for researcher with expertise in collaborative robotics, autonomous vehicles, AI
POD Reference	RDDE20191106001
Summary	The Germany-based global leader in industrial trucks, related services and supply chain solutions is looking for a PhD/experienced researcher from outside Germany to develop a joint MSCA IF Society & Enterprise Panel Research proposal for the call 2020. The joint project to be developed together shall be in one of the following fields: collaborative robotics, autonomous vehicles, AI (artificial intelligence).
Deadline of the Call	09 Sep 2020

Per maggiori informazioni sui profili di ricerca partner e sui servizi di supporto per la partecipazione a bandi europei per progetti di ricerca e innovazione:
simpler2@finlombarda.it

Ricerche di Partner Tecnologici e Commerciali

Presentiamo di seguito alcune opportunità di collaborazione internazionale pubblicate nella banca dati di Enterprise Europe Network.

Richieste di tecnologia

1) Title	Contract manufacturing sought for processing food industry side-stream in large-scale batch reactors to produce prebiotic ingredients
POD Reference	TRCH20200310001
Summary	A Swiss spin-off has developed a catalytic technology to process agricultural/food biomass for the production of prebiotics. They are looking for a contract manufacturer (manufacturing agreement) with experience in processing biomass as a starting material to produce animal feed or food. The manufacturer needs to have the equipment to perform the following unit operations: milling of biomass, hydrothermal processing (hydrolysis) in batch reactor(s), filtration, evaporation, drying.

2) Title	A Chinese company seeks anti-bacteria technology applied to air conditioners from European market via a commercial agreement with technical assistance
POD Reference	TRCN20200317001
Summary	This is a Chinese company specialized in design and manufacturing of household appliances. The company's main products include refrigerators, freezers, washing machines, televisions, air conditioners, water heaters, extractor hoods and gas cooking stoves, etc. Currently, the company is looking for anti-bacteria technology applied to air conditioners from European market. The Chinese company prefers commercial agreement with technical assistance cooperation method.

3) Title	Austrian company is looking start-ups with solution to measure parameters of refractory metals in high temperature furnaces
POD Reference	TRAT20200310001
Summary	An Austrian manufacturer of refractory metals seeks a technical solution to measure in extreme conditions different parameters such as gas, temperature, surface conditions of molybdenum and tungsten in industrial furnaces. Solutions could range from a highly sophisticated sensor technology to image analysis. In the framework of an innovation challenge selected start-ups will co-develop and implement the technology under a technical agreement or commercial agreement with technical assistance.

4) Title	Anomaly detection in cyber network data using Artificial Intelligence (AI) models
POD Reference	TRES20200320001
Summary	The Spanish branch of a multinational IT company is looking for a technology that enables to apply unsupervised ML (Machine Learning) models to a large stack of cyber-data collected with traditional net-logging systems and characterise a large variety of cyber-attacks, reaching the ability to identify new types of unclassified attacking methodologies. SMEs are sought for technical cooperation agreements.

5) Title	Elaboration of paintball game management system
POD Reference	TRLV20200127001
Summary	A company from Latvia engaged in paintball game business and supply of equipment to paintball game managers/operators is seeking for technical cooperation agreement to develop joint development of current paintball game management system technology adding extended functionalities. After development of the technology, the partner should be able to manufacture in

	small series the elaborated paintball game management equipment, via manufacturing agreement.
--	---

6) Title	Engineering and production of mechanical ground support equipment and/or flight components for the space industry
POD Reference	TRNL20200221001
Summary	A Dutch SME is specialized in the engineering of mechanical ground support equipment (MGSE) and/or flight components for the space industry. The Dutch SME has a track record as MGSE partner since the 90's of last century and is looking for manufacturers who can comply with space requirements. The Dutch SME looks for a technical cooperation agreement with the manufacturer of the MGSE and/or flight components.

Offerte di tecnologia

1) Title	A licensee sought for an advanced scanning X-ray fluorescence analyser of rather inorganic materials
POD Reference	TOCZ20200225001
Summary	Researchers from a Czech university developed a device based on X-ray fluorescence for non-destructive analysis of materials. The analyses with standard devices determine elemental composition only in a selected spot on an investigated object. This device enables scanning of a selected area with a variable detection angle, which makes possible to obtain surface distributions of present chemical elements with approximate depth distributions. Partners interested in licensing agreement are sought.

2) Title	Customised high precision multi-component plastic injection moulds offered by a German tool manufacturer/tool maker
POD Reference	TODE20200306001
Summary	This German tool maker specializes in the manufacture of high precision multi-component plastic injection moulds. Their products range from two- and three-shot tools, to precision injection moulding tools, over-moulding tools, blow-moulds for Polyethylene Terephthalate products, metal injection moulding tools, and welding and measuring devices for injection moulding parts. They offer their services under commercial agreements with technical assistance and manufacturing agreements.

3) Title	Austrian company with innovative sensor cleaning technology for in-line measurements
POD Reference	TOAT20200204002
Summary	The company is located in Vienna, Austria. It has developed a cleaning technology for optical sensors that significantly improves in-line measurement in industrial environments. This technology is based on specifically developed ultrasonic protocols that remove small particles as well as bio-films from various sensors thereby keeping them clean. The company would like to enter commercial agreements with technical assistance to transfer its technology to application in industrial processes

4) Title	Flexible liquid crystal (LC) cell smart window films
POD Reference	TOUK20200325001
Summary	A UK company has developed ultra-thin, flexible smart window Liquid Crystal (LC) cell films for automotive applications. The company's LC cell approach can conform to the window, including biaxially curved ones, and achieve rapid switching with neutral colour. Auto-glazing companies are sought for joint further development under technical cooperation, and licensing.

5) Title	Development of natural preservative coatings for cheese
POD Reference	TOES20200226002
Summary	A Spanish technology center offers its cheese natural preservative coatings technology knowledge to companies interested in developing new products to protect and improve the quality of their cheeses. Partnerships sought are technical cooperation agreement with companies in the sector of cheese production and research cooperation agreement with any type of entity in the field of food technology.

6) Title	Spanish technology center offers extrusion system to develop new food and feed products
POD Reference	TOES20200302003
Summary	A Spanish technology center offers extrusion technologies, knowledge and equipment to develop new products or develop by-products in the agrofood sector. The technology center offers its facilities to companies wishing to develop tests with new ingredients and formulas under a technical cooperation agreement with agrofood or pet food manufacturers, or a research cooperation agreement with other potential partners.

Offerte e richieste di collaborazioni commerciali

1) Title	A Ukrainian company active in the distribution of medical equipment seeks manufacturing companies of medical instruments and equipment for distribution services agreement
POD Reference	BRUA20191218001
Summary	The Ukrainian SME from Kyiv is dedicated to the distribution of all kind of medical equipment. In order to expand their business, they are looking for European partners which could be companies that manufacture medical equipment. The company is very flexible and has experience in this field of activity. The Ukrainian company could act as distributor in Ukraine under distribution services agreement.

2) Title	Russian manufacturer of office, residential and street furniture is looking for a supplier of hardware and fittings for furniture including (locks, handles etc)
POD Reference	BRRU20200213002
Summary	A Russian company is engaged in the production of various types of furniture: office, residential and street. The company is looking for a supplier of hardware and fittings for furniture including (locks, handles, etc) for concluding a supply agreement.

3) Title	French commercial agency for HORECA products seeks new suppliers within exclusive commercial agency agreements.
POD Reference	BRFR20200304001
Summary	A French commercial agent, with over 30 years specialising in the trade of HORECA products offers his services under commercial agency agreements. He is mainly looking for suppliers of disposable and printed products for HORECA sectors and offers sales support to companies located in EU and seeking to enter the French market under an exclusivity agreement.

4) Title	Polish manufacturer of particular clothing such as cassocks, judge robes and monastic habits is searching for suppliers of fabrics and cords
POD Reference	BRPL20200219001

Summary	A company located in the north-eastern Poland, already engaged in international cooperation, manufactures a particular type of clothing such as cassocks, judicial robes, monastic habits, graduation regalia etc. Due to the development, the company is interested in identifying international business partners able to supply wool suit fabric and viscose cords under supplier agreement.
---------	---

5) Title	German company specialized in metal processing is looking for subcontractors
POD Reference	BRDE20200218001
Summary	German company, specialized in metal processing by computer numerical control (CNC), produces, assembles and tests high quality precision parts. The company is looking for subcontractors from the automotive industry in all European countries.

6) Title	Irish company seeking partners for manufacturing, outsourcing or supplier agreement for branded eco-friendly packaging solutions
POD Reference	BRIE20200305001
Summary	Fast growing online retail company from Ireland is seeking a manufacturing, outsourcing or supplier agreement in order to find new and cost effective branded eco-friendly packaging solutions for its novelty subscription boxes.

Chi fosse interessato a richiedere:

- maggiori informazioni sui profili tecnologici e commerciali in evidenza in questo numero
 - la segnalazione di ulteriori profili sulla base di specifiche esigenze
 - l'inserimento di propri profili tecnologici e/o commerciali
- può contattare: simpler2@finlombarda.it

ENTERPRISE EUROPE NETWORK

Finlombarda, società di Regione Lombardia, è **coordinatore del consorzio SIMPLER**, nodo di accesso per la Lombardia e l'Emilia Romagna alla rete europea **Enterprise Europe Network**, costituita nel 2008 dalla Commissione Europea per supportare l'innovazione e la competitività delle PMI.

Nell'ambito della rete Enterprise Europe Network, Finlombarda **offre servizi gratuiti** di informazione ed assistenza per:

- individuare partner tecnologici e commerciali internazionali.
- partecipare a bandi comunitari di ricerca ed innovazione.
- accedere a nuovi mercati
- ricevere informazioni sulla legislazione e le opportunità dell'Unione europea

SIMPLER è cofinanziato dalla Commissione Europea e da Regione Lombardia.

Per informazioni: **Guido Dominoni** guido.dominoni@finlombarda.it

<http://een.ec.europa.eu>

<http://www.eensimpler.it/>

