

FOCUS EUROPA

Newsletter n° 44 – luglio e agosto 2019

News dall'Europa

Eventi e B2B

Ricerca Partners

News dall'Europa

Report “Will this time be different? A review of the literature on the Impact of Artificial Intelligence on Employment, Incomes and Growth”

Si segnala un interessante report di ricerca pubblicato dal [Joint Research Centre](#) sul tema dell'intelligenza artificiale e il suo impatto sul mercato del lavoro, sui redditi e sulla crescita economica. Il report affronta la complessità della materia evidenziando la vasta divergenza di teorie e punti di vista.

Attraverso un'analisi della letteratura, gli autori Martens B. e Tolan S. si interrogano sull'eventualità che l'intelligenza artificiale possa rappresentare un progresso tecnologico atipico rispetto ai precedenti, e che quindi i suoi effetti non possano essere indagati in maniera analoga a quanto fatto in passato.

Per consultare il report, [cliccare qui](#).

Information days Horizon 2020

Societal Challenge 5 "Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials" - 2020 Calls

Il 16 e 17 settembre si terranno al Charlemagne Building di Brussels gli "[Environment & Resources Information days](#)", iniziativa organizzata da [EASME](#) che si rivolge ai soggetti interessati a partecipare alle call 2020 della SC 5 "[Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials](#)" di Horizon 2020.

L'evento sarà un'importante occasione di matchmaking volta a facilitare la collaborazione in vista delle future call: i partecipanti avranno difatti la possibilità di illustrare i propri interessi rispetto a specifici argomenti, di condividere la propria expertise e le proprie idee di progetto con potenziali partner provenienti da tutto il mondo.

La partecipazione all'evento è gratuita.

Si segnala che le iscrizioni chiuderanno l'8 settembre: per registrarsi [cliccare qui](#). Dal 3 luglio è possibile inviare le richieste di incontro.

Per maggiori informazioni, consultare il sito <https://h2020-sc5-info-day.b2match.io/home>.

Premio EIC "Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis"

Nell'ambito delle "Sfide per la società" dell'[European Innovation Council](#) (EIC) di Horizon 2020, si segnala l'interessante premio "**Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis**", incentrato sulla tematica della fotosintesi artificiale.

Il valore del premio di **5 milioni di euro** verrà assegnato a chi riuscirà a costruire un prototipo - su piccola scala - del tutto funzionante di un **sistema basato sulla fotosintesi** in grado di produrre **combustibile sintetico utilizzabile**. La nuova soluzione dovrà riuscire ad ottenere tale combustibile attraverso un processo di fotosintesi artificiale che combini acqua, luce solare e carbonio dall'aria.

La fotosintesi artificiale è infatti considerata tra le tecnologie più promettenti in questo campo, e in quest'ottica il premio mira a stimolare l'innovazione al fine di creare un'alternativa sostenibile ai tradizionali combustibili fossili.

Il concorso è aperto a **ogni persona fisica o giuridica** – comprese le organizzazioni internazionali – e a gruppi di soggetti giuridici, ed è **possibile presentare domanda fino al 3 febbraio 2021**.

In allegato è possibile scaricare le regole del concorso.

Per maggiori informazioni sulla notizia, [clicca qui](#).

Contatti: pmi@apre.it ; fet@apre.it

EIC Accelerator: disponibili ora le Fund Investment Guidelines

La Commissione Europea ha da poco pubblicato le **Fund Investment Guidelines** relative all'**EIC Accelerator Fund**.

Il fondo – costituito tramite un'iniziativa rivoluzionaria della Commissione Europea con il supporto della BEI – si occuperà di gestire la parte di **investimenti in equity** prevista nell'ambito dell'EIC Accelerator (ex SME Instrument). Si ricorda infatti che l'EIC Accelerator offrirà la possibilità per le imprese innovative di richiedere oltre a un contributo a fondo perduto (tra 0,5 e 2,5 milioni di euro), un investimento in equity fino a un massimo di 15 milioni di euro (per un massimo di 17,5 milioni totali tra contributo e investimento in equity) al fine di raggiungere una crescita rapida ed efficace.

Le investment guidelines costituiscono un prezioso strumento in grado di **chiarire i diversi principi guida alla base dell'EIC Fund e le sue modalità operative** in tutte le fasi del processo. Tra queste – a titolo esemplificativo:

- entità della partecipazione azionaria: l'EIC Fund punterà generalmente ad ottenere quote di minoranza (comprese tra il 10% e il 25%). In casi specifici – identificati dalla Commissione Europea come di interesse strategico per l'UE – l'EIC Fund potrà puntare a raggiungere una minoranza di blocco.
- diversi scenari di investimento/co-investimento: dopo un suo assessment, l'EIC Fund classificherà le proposte per la parte equity e si prospetteranno 4 scenari diversi, in base all'interesse che il mercato ha o potrebbe avere in futuro rispetto a quella specifica innovazione. Questi scenari implicano un diverso grado di coinvolgimento di co-investitori facenti parte dell'ecosistema della comunità di investitori dell'EIC Fund.
- possibili forme di strumenti finanziari utilizzati: gli strumenti attraverso la quale verrà finanziata la crescita dell'impresa potranno essere di equity o di quasi-equity. In particolare, le guidelines fanno riferimento a 4 categorie: -azioni ordinarie -azioni privilegiate -strumenti convertibili (ad es. prestiti convertibili) -altri strumenti
- durata dell'investimento: la prospettiva di ritorno dell'investimento sarà medio lunga (dai 7 ai 10 anni) con un massimo di 15 anni.

- exit strategies: in virtù della specificità di ogni situazione, saranno definite tramite un approccio caso per caso. A titolo di esempio, alcune strategie identificabili possono essere: quotazione in borsa, management buyout, secondary sale, liquidazione.

In allegato è possibile scaricare direttamente le guidelines.

Per maggiori informazioni sulla notizia, [cliccare qui](#).

Cooperazione scientifica industriale Italia Israele: al via il bando 2020

Il Ministero per gli Affari Esteri e per la Cooperazione Internazionale ha pubblicato oggi il **bando industriale per la raccolta di progetti congiunti Italia e Israele di ricerca per l'anno 2020**, nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione nel campo della Ricerca e dello Sviluppo Industriale, Scientifico e Tecnologico.

I progetti dovranno essere presentati congiuntamente da un **partner italiano e uno israeliano**. In particolare il soggetto italiano potrà essere sia un soggetto industriale, che conduca attività di ricerca e sviluppo, sia un soggetto non industriale. Il soggetto israeliano dovrà essere una società di R&S, che potrà trarre propri profitti dalla vendita di quanto sviluppato nel progetto.

I progetti selezionati potranno ricevere un contributo fino al 50% delle spese per progetti di ricerca e sviluppo in una delle seguenti aree tecnologiche: *medicina, biotecnologie, salute pubblica e organizzazione ospedaliera; agricoltura e scienza dell'alimentazione; applicazioni dell'informatica nella formazione e nella ricerca scientifica; ambiente, trattamento delle acque; nuove fonti di energia, alternative al petrolio e sfruttamento delle risorse naturali; innovazioni dei processi produttivi; tecnologie dell'informazione, comunicazioni di dati, software, sicurezza cibernetica; spazio e osservazione della terra.*

La deadline per la presentazione dei progetti da parte dei proponenti italiani è lunedì 28 ottobre 2019 alle ore 17.00; la presentazione dei progetti da parte del partner israeliano ha scadenza il 19 Novembre 2019, ore 17:00 (ora israeliana).

6 imprese lombarde beneficiarie del programma SME Instrument Fase I

La Commissione Europea ha pubblicato l'elenco dei beneficiari del programma **Strumento PMI Fase I per la scadenza del 7 Maggio 2019**. Su 2764

proposte ricevute 288 sono state selezionate per il finanziamento, registrando un tasso di successo pari al 10,4 %.

In questa scadenza l'Italia registra 33 imprese e progetti finanziati, di cui **6 progetti lombardi**. La nostra regione in questa cut off è la **prima per numero di imprese finanziate** (6) insieme all'Emilia-Romagna (anch'essa 6).

La Spagna con 42 imprese selezionate è il primo Paese per numero di beneficiari, seguito dall'Italia (33 imprese) e dalla Svizzera (22 imprese).

Le **aziende lombarde vincitrici** sono:

- Mara Srl – Brescia (BR)
- Moi Composites Srl - Como (CO)
- Mauri e C. di Carlo Mauri e C. - Giussano (MB)
- Martini Prefabbricati Spa- Medole (MN)
- Isaac Srl - Milano (MI)
- Roncoroni Spa - Orsenigo (CO)

La prossima scadenza per presentare progetti in questo programma è il 5 settembre p.v.

È possibile scaricare in calce alla news l'elenco dei beneficiari.

Aperta la consultazione pubblica sul programma strategico Horizon Europe

La Commissione Europea sta sviluppando il **Piano Strategico 2021-2024 di Horizon Europe**, il programma quadro per la ricerca e innovazione 2021 - 2027, per definire le priorità strategiche, i partenariati e le missioni capaci trasformare le grandi sfide della società, come i cambiamenti climatici, in soluzioni innovative per un futuro sostenibile e il concreto miglioramento della vita quotidiana.

Sulla base del Piano strategico, saranno predisposti i programmi di lavoro e i bandi di gara. Il piano sarà approvato dalla prossima Commissione alla fine del 2019, previo accordo tra il Parlamento europeo e il Consiglio sul bilancio globale dell'UE.

In una logica di co design nella definizione delle principali sfide economiche, sociali e tecnologiche è stata avviata una **consultazione online** con l'obiettivo di raccogliere commenti e suggerimenti in materia R&I da includere nella sua azione. Faranno parte del processo di co-design anche le [Giornate europee della ricerca e dell'innovazione](#) che si svolgeranno a Bruxelles dal 24 al 26 settembre 2019.

La Commissione invita ogni soggetto interessato a partecipare alla consultazione che si chiuderà l'8 settembre 2019 rispondendo al questionario al link https://ec.europa.eu/info/news/have-your-say-future-objectives-eu-funded-research-and-innovation-2019-jun-28_en

[Share your views](#)

Nella sezione download è scaricabile il documento **“Orientations towards the first Strategic Plan implementing the research and innovation framework programme Horizon Europe”** che contiene le linee strategiche sulla cui base è stato impostato il questionario di consultazione.

Un lombardo tra gli esperti dello European Advisory Board di Horizon 2020

La scorsa settimana la Commissione Europea ha annunciato la composizione dello **European Innovation Council Advisory Board**, il gruppo di esperti internazionali che forniranno supporto e consulenza [EIC Pilot](#), il nuovo strumento europeo a supporto dell'innovazione disruptive, e nella definizione dei contenuti del nuovo **European Innovation Council (EIC) all'interno di Horizon Europe** il nuovo programma quadro per la ricerca europea nel periodo 2021 - 2027.

Lo European Innovation Council avrà un budget di 10 miliardi € nella prossima programmazione europea.

Tra i 22 esperti selezionati l'unico italiano è il [Prof. Roberto Verganti](#) professore di Leadership e Innovazione alla School of Management del Politecnico di Milano, in cui dirige Leadin'Lab, il laboratorio di LEAdership, Design and Innovation.

E' possibile consultare i nominativi degli esperti con una breve biografia al link <https://ec.europa.eu/research/eic/index.cfm?pg=hlg>.

Eventi e B2B

Aperte le registrazioni per il World Manufacturing Forum Annual Meeting 2019 - Villa Erba, Cernobbio 25-27 settembre

Sono aperte le registrazioni per il **World Manufacturing Forum Annual Meeting 2019** che avrà come tema **“New skills for future manufacturing”**. L'evento riunirà esperti internazionali, rappresentanti di grandi e piccole-medie imprese ed esponenti del mondo accademico per discutere delle sfide economiche, sociali e tecnologiche del settore manifatturiero. Per maggiori informazioni visita il sito <https://www.worldmanufacturingforum.org/>. ...[Clicca qui per registrati](#)

Regional visions and practices responding to global manufacturing challenges - Villa Erba, Cernobbio - 25 settembre 2019

L'iniziativa rappresenta uno degli appuntamenti focali del programma della presidenza lombarda dei Quattro Motori per l'Europa, che ha posto la manifattura del futuro e le filiere produttive innovative tra le aree prioritarie di collaborazione. ...[Clicca qui per registrati](#)

Meet in Italy for Life Sciences 2019 - Trieste, 16-18 ottobre

Dal 16 al 18 ottobre si terrà presso il Magazzino Molo IV di Trieste il Meet in Italy for Life Sciences, principale appuntamento nazionale di matchmaking e di aggiornamento nell'ambito delle Scienze della Vita. L'edizione 2019 è promossa e realizzata dal Cluster Tecnologico Nazionale Scienze della Vita ALISEI, Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia, CBM, Area Science Park e Comune di Trieste con il coinvolgimento della rete Enterprise Europe Network.....[continua a leggere](#)

VIDA BROKERAGE EVENT: finanziamenti e opportunità per la filiera cibo-acqua-energia - - Assolombarda, Milano - 12 settembre 2019

Sarà organizzato da LE2C a Milano il terzo brokerage Event del Progetto VIDA dedicato al matchmaking tra le PMI attive nella filiera agroalimentare e interessate ai voucher VIDA....per maggiori informazioni e per registrarsi [clicca qui](#)

Ricerca partner

Visita la nostra sezione di assistenza nella ricerca di partner internazionali per collaborazioni di ricerca e sviluppo (R&D). Ogni mese nuovi profili pubblicati!

[Accedi alla ricerca partners](#)

- ✓ Cerchi informazioni sui bandi e opportunità comunitarie?
- ✓ Sei alla ricerca di un cliente per sviluppare il tuo business?
- ✓ Vuoi incontrare altri partner in un evento di Brokerage?
- ✓ Cerchi un partner europeo per un progetto?
- ✓ Hai bisogno di un partner per sviluppare la tua tecnologia?

Per informazioni e contatti:

CONFINDUSTRIA LOMBARDIA

Via Pantano 9 - Palazzo Giò Ponti- 20122 Milano

Tel. 02/58370800

Maria Rossetti - Responsabile EEN

Tel. 02 58370807

m.rossetti@confindustria.lombardia.it

Carmen Disanto – Project Officer

Tel. 02 58370810

c.disanto@confindustria.lombardia.it

Roberta Alberti - Project Officer

Tel. 02 58370812

r.alberti@confindustria.lombardia.it

Segreteria EEN

Tel. 02 58370800

EEN1@confindustria.lombardia.it

Se sei interessato a ricevere questa newsletter, iscriviti sul sito
www.confindustria.lombardia.it