

## FOCUS EUROPA

Newsletter n° 33 – Giugno 2018

News dall'Europa

Eventi e b2b

Success story

Ricerca Partners

## News dall'Europa

### Publicato regolamento Horizon Europe

La Commissione Europea ha pubblicato la proposta di Regolamento per Horizon Europe, il programma europeo per la R&I 2021 – 2027.

- **Struttura in Pilastr:**

1. **Open Science** (25,8 mld €), che supporterà la diffusione di competenze eccellenti e la ricerca di frontiera attraverso i) European Research Council ii) Azioni Marie Sklodowska-Curie iii) Infrastrutture di Ricerca;
2. **Global Challenge and industrial competitiveness** (57,8 mld €), con l'obiettivo di sviluppare innovazioni industriali per rispondere alle sfide globali organizzato in 5 "Cluster" (*Health, Digital and Industry, Inclusive and secure society, Climate, Energy and Mobility, Food and Natural Resources*) e la valorizzazione del Joint Research Center;

3. **Open Innovation** (13,5 mld €), con l'obiettivo di promuovere l'innovazione breakthrough e lo sviluppo sul mercato di soluzioni innovative attraverso:
    - European Innovation Council, che supporterà le innovazioni breakthrough con potenziale per scalare sui mercati internazionali attraverso, p.es., il conferimento di grant pari a 50.000€ senza selezione competitiva e la creazione di un acceleratore di impresa;
    - European Innovation Ecosystem, che supporterà lo sviluppo di programmi cross regionali e partnership interregionali nelle filiere della Smart Specialisation;
    - European Institute of Innovation & Technology
  4. **European Research Area** (2,1 mld€)
- **Tipologia di azioni e finanziamento.** In aggiunta alle attuali azioni e schemi di finanziamento (p.es. *Research Innovation Action – 100% cof. Fondo perduto, Innovation Action 70% cof. Fondo perduto e 100% per no profit, Coordinated and Support Action – 100% cof. A fondo perduto*) ci sarà un focus particolare su:
    - **Blended finance**, attraverso l'utilizzo di un mix di fondo perduto e finanza privata a valere sul fondo InvestEU e EU Guarantee
    - **Premi**, per sviluppare risultati di progetti passati o sviluppare azioni su priorità di ricerca future
    - **Co Fund Actions**, attraverso il finanziamento di programmi R&I gestiti da soggetti terzi (p.es. istituzioni regionali e/o nazionali)
    - **Pre commercial e Public procurement**
  - **Sinergie con altri fondi programmi di finanziamento** (ERASMUS+, CEF, Single Market Programme, LIFE ...) in particolare:
    - **FESR**, attraverso programmi interregionali per favorire complementarietà tra Smart Specialisation Strategies e la definizione di iniziative FESR che favoriscano lo sviluppo industriale dei risultati dei progetti Horizon Europe

- **FSE+**, attraverso programmi regionali che valorizzino le skills del futuro e lo sviluppo di sistemi sanitari all'avanguardia
- **Digital Europe Programme**, con il supporto diretto a tematiche digitali (High Performance computing, Artificial Intelligence, cybersecurity) e scaleup che introducono innovazioni radicali; il supporto alla costruzione di infrastrutture digitali a livello europeo e lo sviluppo di competenze digitali.
- **Partnership R&I**, nelle seguenti modalità:
  - **Co programmate**, sulla base di memoranda of understanding e una programmazione comune tra partner gestori
  - **Co-funded**, attraverso un unico programma che prevede un finanziamento di diversi enti, oltre che l'UE
  - **Istituzionali** (p.es. PPP e JTI) sulla base degli artt. 185 e 187 TFUE e le KIC

È possibile consultare i testi dei regolamenti e altra documentazione di dettaglio [cliccando QUI](#)

## Digital Opportunity Traineeship – opportunità per le aziende

Digital Opportunity Traineeship - un'iniziativa di formazione finanziata dall'UE - ha lo scopo di aiutare le aziende a coprire i posti vacanti del settore digitale con candidati. Nonostante gli alti livelli di disoccupazione in Europa, il 40% delle imprese che cercano personale specializzato in ICT affermano di avere difficoltà nel trovare le persone giuste.

Le competenze digitali non sono richieste solo nel settore ICT, ma si estendono sempre più a tutti i settori. La conoscenza della sicurezza informatica, dell'analisi dei dati e del machine learning, tra altri esempi, sono necessari in settori diversi come il settore bancario e manifatturiero, l'agricoltura

e la salute. Una forza lavoro specializzata nella digitalizzazione è vitale per mantenere la competitività globale dell'Europa in un mondo in rapida evoluzione.

L'iniziativa Digital Opportunity Traineeship fornisce tirocini transfrontalieri per un massimo di 6.000 studenti e neolaureati nel periodo 2018-2020.

Le aziende che fanno parte della Digital Skills and Jobs Coalition e imprese attive in progetti Horizon 2020 sono al centro dell'iniziativa, ma tutte le aziende sono invitate ad offrire questi tirocini digitali.

Chi fosse disposto ad ospitare i tirocinanti può pubblicare l'offerta su ErasmusIntern e Drop'pin o pubblicizzarla attraverso i canali universitari. L'iniziativa ha l'obiettivo di offrire alle aziende un accesso più facile a lavoratori entusiasti, giovani e altamente istruiti desiderosi di apprendere e sfruttare le loro capacità digitali. Il progetto viene attuato tramite l'iniziativa Erasmus + della Commissione europea, che è già collegata a una vasta rete di università in Europa.

Per maggiori informazioni [cliccare QUI](#)

## Programma Digital Europe – Proposte budget UE 2021/2027

La Commissione Europea ha pubblicato la proposta di Regolamento per **Digital Europe Programme** per il budget UE 2021-2027, il primo programma europeo interamente dedicato alla digitalizzazione.

Di seguito i principali aggiornamenti:

- **Network di Digital Innovation Hubs**, scelti tra quelli identificati dagli Stati Membri (almeno uno per Paese), aventi una struttura organizzativa e finanziaria adeguata. Il network sarà finanziato con risorse a fondo perduto (grants) indirizzate ai DIH, per fornire i seguenti **servizi a PMI e imprese**:
  1. Trasformazione Digitale, comprese attività di test e attività sperimentali
  2. Scambio buone pratiche tra regioni, con sinergie tra DIH e PMI di regioni europee diverse

3. Supporto specifico su intelligenza artificiale, high performance computing e cybersicurezza, ogni DIH potrà specializzarsi su un tema specifico
4. Fornire sostegno finanziario a parti terze per lo sviluppo delle competenze digitali avanzate

- **5 Aree tematiche**

1. **High performance computing (2,7 mld €)** attraverso il coordinamento di infrastrutture di dati, supercomputer exascale accessibili al pubblico, l'integrazione con tecnologie computer quantum e la definizione di un ecosistema ad alta performance che supporti tutte i segmenti delle value chain industriali (hardware, software, applicazioni, servizi...)
2. **Intelligenza Artificiale (2,5 mld €)** rafforzando ed integrando network esistenti e sviluppando nuovi sistemi di algoritmi e strutture dati accessibili al pubblico
3. **Cybersecurity and Trust (2 mld €)** supportando gli Stati Membri nel procurement di sistemi e *strumenti di cybersecurity avanzati e infrastrutture di dati*, implementando sistemi di cybersecurity nel sistema economico, supportando gli Stati Membri *nell'aderire alla recente normativa europea (Directive (EU) 2016/1148) sulla cybersicurezza*;
4. **Skill Digitali Avanzate (700 mln €)**, con lo sviluppo di sistemi di formazione on the job per studenti, lavoratori e imprenditori per rafforzare le competenze digitali;
5. **Sviluppo e interoperabilità della capacità digitale (1,3 mld €)**, favorendo la *diffusione delle tecnologie digitali* in tutta l'economia, pubblica amministrazione e PMI; rafforzando le infrastrutture digitali europee in coerenza con le azioni regionali e nazionali

- **Sinergie tra fondi, ovvero**

1. Utilizzo di risorse di programmi diversi in un unico progetto (Fondi Strutturali della Politica di Coesione - FESR e FSE+, Horizon Europe, InvestEU e Connecting Europe Facility)
2. Finanziamento progetti Seal of Excellence in ambito digitale con Fondi Strutturali

Il programma sarà implementato attraverso **programmi di lavoro** e schemi di finanziamento che prevedono **risorse a fondo perduto** (grants e premi), **procurement e finanza blended** (mix fondo perduto e strumenti finanziari) e la collaborazione con **partenariati pubblico privati** (ex. Art. 187 TFUE) già esistenti.

È possibile consultare la documentazione ufficiali ed i testi dei regolamenti [cliccando QUI](#)

## SME Instrument: un moltiplicatore per gli investimenti privati

Quattro anni dopo l'avvio del programma, ogni euro investito dallo SME Instrument genera 1.6€ di investimenti privati. Ma il fortissimo effetto leva non si ferma qui. Entro gennaio 2022 si pensa che ogni euro investito attrarrà 4.8€ di investimenti. Uno dei punti di forza di questo strumento è il fatto di essere in grado di ridurre la percezione del rischio finanziario per i potenziali investitori. Il finanziamento a fondo perduto rende le basi finanziarie più solide, di conseguenza, questo attrae più investimenti privati.

Lo SME Instrument è uno strumento prezioso per gli investitori europei, perché è in grado di ridurre il grande rischio nel quale le compagnie tecnologiche incorrono validando il loro prodotto sul mercato”, concorda Ewa Treitz di Black pearls VC.

Dal 2014 al 2017, le imprese finanziate hanno attratto 1.35 miliardi di euro derivanti da fondi privati. La maggior parte - 0.97 miliardi di euro, per la precisione - proveniente da investimenti di capitale, la cifra rimanente da fondi di debito, IPO, e acquisizioni.

In quattro anni lo SME Instrument ha investito 1.3 miliardi di euro in 3200 imprese per rendere la loro innovazione sul mercato più veloce.

Per maggiori informazioni scaricare il [2018 SME Instrument Impact Report](#)

## IMPACT Connected Car, 60 mila euro per le startup della mobilità

**IMPACT Connected Car**, un programma di accelerazione sulla mobilità finanziato dalla Commissione Europea, ha annunciato la seconda ed ultima possibilità per le **startup** e **PMI** di inviare la propria candidatura. Il programma mira a reclutare start-ups e PMI che possano sviluppare soluzioni rivoluzionarie in aree quali la ricarica wireless, la sicurezza anti-hacker, smart driving e i trasporti a emissione zero. Con un capitale di 2.1 milioni di euro, IMPACT Connected Car ha l'obiettivo di aiutare PMI e start-ups a creare nuove catene di valore nel settore della mobilità attraverso macchine connesse, infrastrutture e servizi.

Oltre al supporto finanziario, le aziende selezionate avranno anche l'opportunità di mostrare le loro idee nel corso di eventi di portata internazionale organizzati da 4YFN e Mobile World Capital Barcelona. Durante il periodo di accelerazione, le aziende riceveranno anche supporto economico dalla digital business school ISDI e tutorato da mentori riconosciuti nel campo, compresi esperti di Google, Volkswagen, PSA Group e molti altri.

IMPACT Connected Car organizzerà sessioni informative e seminari in tutta Europa. Le startup interessate possono partecipare ad uno degli eventi informativi per scoprire di più sul programma e sulle modalità di iscrizione.

Le candidature dovranno pervenire entro le ore 17.00 del 18 ottobre 2018 al seguente sito [IMPACT Connected Car website](#)

## Eventi e B2B

### Aperte le iscrizioni per il Meet in Italy for Life Sciences 2018

#### Sede evento

---

Opificio Golinelli  
Via Paolo Nanni Costa 14  
Bologna

#### Destinatari

---

Meet in Italy for Life Sciences si rivolge a tutti gli ambiti delle scienze della vita:

#### **Settori target:**

- dispositivi medici
- farmaceutico e biotech
- ICT per la salute
- nutraceutico
- filiera correlata

#### **Chi partecipa all'evento:**

- imprese
- start-up
- organizzazioni di ricerca pubblica e privata
- investitori
- cluster, agenzie per l'innovazione, organizzazioni di settore

#### Descrizione dei contenuti e delle finalità

---

Meet in Italy for Life Sciences è il principale appuntamento nazionale di matchmaking e di aggiornamento nell'ambito delle Scienze della Vita. La quinta edizione della manifestazione si terrà



dal 10 al 12 ottobre 2018 a Bologna presso l'Opificio Golinelli. La manifestazione è un'iniziativa del Cluster Tecnologico Nazionale Scienze della Vita ALISEI, si articola in tre giornate di lavoro durante le quali si svolgeranno due giornate di incontri di business con interlocutori italiani e stranieri (10-11 ottobre), oltre a sessioni di pitching, workshop tematici e un convegno internazionale sulle principali tendenze e strategie di innovazione nel settore.

Non perdere questa occasione di trovare partner tecnologici, scientifici e di business, sfrutta al massimo la visibilità e le possibilità dell'evento, non aspettare e registrati ORA, è GRATUITO e occorrono pochi minuti!

Per consultare il programma ed ottenere maggiori info, visitare il sito: <https://mit4Is2018.b2match.io/>

## Modalità di iscrizione

---

- Registrarsi entro il 3 ottobre inserendo il proprio profilo in inglese e almeno una entry nella sezione Marketplace items sul sito dedicato all'evento [cliccando QUI](#)
- Se il profilo non è compilato correttamente non potrà essere validato Per maggiori informazioni sulla registrazione e se si è già partecipato a passate edizioni, [cliccare QUI](#)
- I profili completati andranno a costituire il catalogo on line dei partecipanti
- Fino al 3 ottobre sarà possibile selezionare gli incontri di interesse: dovrete selezionare chi siete interessati ad incontrare sulla base del catalogo online. Allo stesso tempo avrete la possibilità di validare o declinare gli inviti degli altri partecipanti
- Incrociando tali richieste si otterrà l'agenda individuale degli appuntamenti, che ogni partecipante riceverà prima dell'evento

**Confindustria Lombardia è il Support Office da scegliere durante la registrazione per fornirvi supporto gratuito per una partecipazione di successo al B2B**

## SCADENZE

3 ottobre: Termine registrazioni B2B

10 - 11 ottobre: incontri B2B

12 ottobre: convegno internazionale

## Contatti

---

PER INFORMAZIONI E ASSISTENZA

Confindustria Lombardia – Enterprise Europe Network

Diana Caputo e Roberta Alberti

Tel. (+39)02/58 370 811 / 812

Email: [een1@confindustria.lombardia.it](mailto:een1@confindustria.lombardia.it)

[www.confindustria.lombardia.it](http://www.confindustria.lombardia.it)

## World Manufacturing Forum 2018 – 27/28 settembre 2018, Cernobbio (CO)

Sono aperte le registrazioni per partecipare al World Manufacturing Forum 2018. Il World Manufacturing Forum, organizzato da Confindustria Lombardia, Politecnico di Milano e Intelligent Manufacturing System, con il supporto della Commissione europea e di Regione Lombardia, è una piattaforma aperta che mira a valorizzare e diffondere la cultura industriale in tutto il mondo, come mezzo per garantire equità economica e uno sviluppo sostenibile.

L'Annual Meeting riunirà esperti internazionali, rappresentanti di grandi e piccole-medie imprese ed esponenti del mondo accademico per discutere delle sfide economiche, sociali e tecnologiche legate al settore manifatturiero.

Inoltre, in occasione dell'Annual Meeting 2018 sarà presentato il primo **WMF Global Report**, che definirà le priorità del settore e i trend mondiali del futuro, individuando le raccomandazioni da indirizzare a governi e policy maker.

Per maggiori informazioni sul World Manufacturing Forum e per avere aggiornamenti sul programma visitare il sito [www.worldmanufacturingforum.org](http://www.worldmanufacturingforum.org)

## Modalità di iscrizione

---

Per poter partecipare è necessario registrarsi on line al seguente link: <http://registrations.worldmanufacturingforum.org/form>

## Contatti

---

Per maggiori informazioni:

- Roberta Alberti - r.alberti@confindustria.lombardia.it - Tel. 02.58370812

- Alessandro Ingegno - a.ingegno@confindustria.lombardia.it - Tel. 02.58370815 (Ufficio Stampa)

## Success story

### L'UE premia il progetto di Tensive, azienda biomedicale lombarda

***Il progetto REGENERA ha ottenuto un grant per un budget totale di 2.69 milioni di Euro attraverso il programma Horizon 2020 – SME Instrument***

Tensive S.r.l., azienda biomedicale pioniera nello sviluppo di protesi innovative per la ricostruzione e l'aumento del seno, annuncia l'assegnazione di un finanziamento nell'ambito del prestigioso programma Horizon 2020 Ricerca e Innovazione - SME Instrument promosso dall'Unione Europea, all'interno del grant agreement No 812002, per un budget totale di 2.69 milioni di euro.

“Siamo molto orgogliosi di questo successo, che ci consentirà di proseguire con il processo di validazione della nostra innovazione e condurre gli studi clinici”, dichiara **Federico Martello**, CEO di Tensive.

Tensive è stata fondata nel 2012 a Milano da un team multidisciplinare di scienziati e manager, uniti dalla missione di restituire un seno naturale alle pazienti oncologiche.

Grazie alla scoperta di un biomateriale innovativo e ad una tecnologia rivoluzionaria di microfabbricazione, il team di Tensive ha sviluppato il progetto **REGENERA**. Il progetto ambisce a creare una protesi impiantabile con l'obiettivo di promuovere la rigenerazione del tessuto molle e di mantenere la forma del seno dopo l'impianto. La protesi è progettata per degradarsi gradualmente ed essere rimpiazzata dal tessuto molle del paziente, restituendo un aspetto e un feeling naturale del seno ricostruito. Tensive sta completando la validazione preclinica del prodotto. Le protesi non sono ancora state testate sull'uomo. Tensive ha raccolto circa € 3 milioni da finanziatori privati, banche, fondi di venture capital e grant di ricerca (inclusa la fase 1 del grant H2020) che hanno

consentito all'azienda di sviluppare il prodotto, strutturare il processo industriale e condurre i primi test per la validazione preclinica.

“La perdita del seno può causare un forte impatto psicologico sulla paziente oncologica già sovrappesa dalla diagnosi della malattia e la lunga e debilitante terapia. La missione di Tensive è quella di migliorare la qualità della vita di queste pazienti, offrendo un'opzione ricostruttiva più sicura ed un risultato estetico più naturale”, dichiara **Valentina Morigi**, CFO di Tensive.

“L'assegnazione del grant H2020 SME Instrument da parte dell'Unione Europea, rappresenta una importante conferma della vision aziendale di Tensive. Ci aspettiamo che questo successo ci consenta di attrarre sia fondi privati sia di venture capital, accelerando il trasferimento della nostra innovazione al mercato”, afferma **Alessandro Tocchio**, Chief Strategy Officer di Tensive.

“Grazie al supporto dell'Unione Europea, siamo un passo più vicini al raggiungimento della nostra missione di portare il nostro rivoluzionario prodotto alle pazienti”, afferma **Federico Martello**, CEO of Tensive.

A testimonianza di quanto sia importante fare sistema per primeggiare in Europa, nella fase di stesura del progetto, Tensive - azienda associata ad Assolombarda - è stata affiancata attraverso lo Sportello Europa Cluster Life Science organizzato da **Confindustria Lombardiana** nelle attività di **Enterprise Europe Network** – Consorzio SIMPLER in collaborazione con il **Cluster Lombardo Scienze della vita** e con il supporto della Delegazione di Confindustria presso l'UE. Inoltre i risultati dell'azione di potenziamento dei processi di innovazione interni erogati grazie all'assessment Innovation Health Check, offerto sempre all'interno dello Sportello Europa Cluster Life Science, hanno contribuito al successo della proposta.

Per maggiori informazioni: <http://www.tensivemed.com/it>

*H2020 SME Instrument - Nell'ambito del programma Horizon 2020, lo SME Instrument investirà circa € 3 miliardi entro il 2020 in 7,500 progetti di piccole e medie imprese altamente innovative. Nel bando di gennaio 2018, delle 1.163 domande sottomesse, 57 sono state finanziate, di cui solo 2 provengono da aziende italiane.*

Per maggiori informazioni: <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/area/smes>

## 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](#)

# enterprise europe network

- ✓ 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 la 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](mailto:m.rossetti@confindustria.lombardia.it)

**Carmen Disanto – Project Officer** Tel. 02

58370810

[c.disanto@confindustria.lombardia.it](mailto:c.disanto@confindustria.lombardia.it)

**Roberta Alberti - Project Officer**

Tel. 02 58370812

[r.alberti@confindustria.lombardia.it](mailto:r.alberti@confindustria.lombardia.it)

**Diana Caputo - Project Officer**

Tel. 02 58370811

[d.caputo@confindustria.lombardia.it](mailto:d.caputo@confindustria.lombardia.it)

**Segreteria EEN**

Tel. 02 58370800

[EEN1@confindustria.lombardia.it](mailto:EEN1@confindustria.lombardia.it)

Se sei interessato a ricevere questa newsletter, iscriviti sul sito

[www.confindustria.lombardia.it](http://www.confindustria.lombardia.it)

*Per la redazione di questa informativa sono state rielaborate informazioni disponibili su*

[www.confindustria.eu](http://www.confindustria.eu)