

FOCUS EUROPA

Newsletter n° 38 – gennaio 2019

News dall'Europa

Eventi e B2B

Ricerca Partners

News dall'Europa

Un piano europeo per l'Intelligenza Artificiale

Nell'ambito dell'attuazione della strategia in materia di intelligenza artificiale (IA) adottata nell'aprile 2018, la Commissione europea ha presentato i primi di dicembre un piano coordinato insieme agli Stati membri per promuovere lo sviluppo e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale in Europa.

La Commissione ha proposto agli Stati di collaborare per sviluppare un piano coordinato sull'IA per massimizzare l'impatto degli investimenti a livello UE e nazionale, incoraggiare le sinergie e la cooperazione in tutta l'UE, effettuare scambi di buone prassi e definire insieme la strada da seguire per garantire all'UE nel suo complesso di poter competere a livello mondiale.

Questa azione congiunta consentirà all'Europa di beneficiare dei vantaggi offerti dall'IA, specialmente nei settori individuati come prioritari per l'interesse pubblico come **l'assistenza sanitaria, i trasporti e la mobilità, la sicurezza e l'energia.**

Il piano propone azioni congiunte in quattro ambiti chiave:

1. **aumento degli investimenti attraverso i partenariati:** in linea con la strategia in materia di IA presentata in aprile, il piano prevede un maggiore coordinamento degli investimenti, che apporterà maggiori sinergie e almeno **20 miliardi di euro di investimenti pubblici e privati** nella ricerca e nell'innovazione nel campo dell'IA da oggi alla fine del 2020 e oltre 20 miliardi di euro l'anno da investimenti pubblici e privati nel decennio successivo. A integrazione degli investimenti nazionali la Commissione investirà 1,5 miliardi di euro entro il 2020, ossia il 70 % in più rispetto al periodo 2014-2017. Per il prossimo bilancio dell'UE a lungo termine (2021-2027) l'UE ha proposto di investire almeno 7 miliardi di euro nell'ambito di [Orizzonte Europa](#) e del [programma Europa digitale](#).

Le azioni congiunte per realizzare tali obiettivi di investimento comprendono:

- **strategie nazionali in materia di intelligenza artificiale:** entro la metà del 2019 tutti gli Stati membri dovrebbero disporre di strategie nazionali che definiscano i livelli di investimento e le misure di attuazione, che contribuiranno ad alimentare il dibattito a livello UE;
 - **un nuovo partenariato europeo pubblico-privato in materia di intelligenza artificiale** allo scopo di promuovere la collaborazione tra il mondo accademico e l'industria in Europa e di definire un'agenda strategica di ricerca comune per l'intelligenza artificiale;
 - **un nuovo fondo per l'espansione nel campo dell'IA:** la Commissione sosterrà le start-up e gli innovatori nel campo dell'IA e della tecnologia blockchain nelle prime fasi di sviluppo, nonché le imprese in fase di espansione;
 - **sviluppo e connessione di centri all'avanguardia per l'IA:** saranno sviluppati e connessi centri di eccellenza europei per l'intelligenza artificiale, saranno costituiti impianti di prova di rilevanza mondiale per settori come la mobilità connessa e sarà incentivata la diffusione dell'IA in tutta l'economia attraverso i [poli dell'innovazione digitale](#). Sarà inoltre lanciata un'iniziativa pilota del [Consiglio europeo per l'innovazione](#) per supportare le tecnologie di IA della prossima generazione.
2. **accessibilità a un maggior numero di dati:** affinché la tecnologia dell'IA possa svilupparsi sono necessari set di dati di grandi dimensioni, sicuri e solidi. Insieme ai paesi europei la Commissione intende creare spazi comuni europei di dati affinché la condivisione dei dati a

livello transfrontaliero sia agevole e allo stesso tempo pienamente conforme al [regolamento generale sulla protezione dei dati](#). Entro la metà del 2019 la Commissione varerà un centro di supporto per la condivisione dei dati, allo scopo di fornire consigli pratici a tutti i soggetti europei che partecipano all'economia dei dati.

3. Promuovere il talento, le competenze e l'apprendimento permanente: la Commissione e gli Stati sosterranno i corsi universitari avanzati in intelligenza artificiale, ad esempio attraverso borse di studio specifiche. La Commissione continuerà inoltre a sostenere le competenze digitali e l'apprendimento permanente per tutta la società, in particolare per i lavoratori maggiormente colpiti dalla diffusione dell'IA

4. Salvaguardia della fiducia attraverso lo sviluppo di soluzioni di IA etiche e affidabili: l'intelligenza artificiale solleva nuove questioni di carattere etico, ad esempio potrebbe distorcere il processo decisionale. Per infondere la fiducia necessaria affinché la società accetti e utilizzi l'IA, il piano coordinato mira a sviluppare una tecnologia che rispetti i diritti fondamentali e le norme etiche. Un [gruppo europeo di esperti](#), che rappresenta il mondo accademico, le imprese e la società civile, lavora allo sviluppo di norme deontologiche per lo sviluppo e l'utilizzo dell'IA. Una prima versione di tali norme sarà pubblicata entro la fine del 2018 e gli esperti ne presenteranno la versione definitiva alla Commissione nel marzo 2019, dopo un'ampia consultazione tramite l'[Alleanza europea per l'IA](#). L'obiettivo è portare all'attenzione mondiale l'approccio etico dell'Europa. La Commissione sta aprendo la cooperazione a tutti i paesi terzi disposti a condividere gli stessi valori.

Per approfondire: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/member-states-and-commission-work-together-boost-artificial-intelligence-made-europe>

6 PMI lombarde beneficiarie del programma Horizon 2020

La Commissione Europea ha pubblicato l'elenco dei beneficiari del programma **Strumento PMI Fase II per la scadenza del 10/10/2018**. Su 1850 proposte ricevute 68 sono state selezionate per il finanziamento registrando un tasso di successo pari al 3,7%.

In questa scadenza l'Italia registra 2 imprese beneficiarie ed altrettanti progetti finanziati, di cui un'impresa lombarda la RAIN SpA di Cerro Maggiore (Milano) con il progetto *"Accurate irrigation controller with multi-sensing and interactive cloud-based platform to evaluate real plant needs and save up to 80% of water"*.

Con riferimento alla scadenza di novembre 2018 della Fase I dello stesso programma le imprese lombarde beneficiarie sono 4:

- Sites Srl (Como)
- Rotoprint Sovrastamp Srl (Milano)
- Aramis srl (Milano)
- Userbot srl (Milano)
- MWFly srl (Milano)

E' possibile scaricare in calce alla news l'elenco dei beneficiari. Per ulteriori informazioni si rimanda al sito ufficiale dell'EASME [cliccando qui](#).

Raggiunti i target di spesa per i fondi strutturali 2014 - 2020

Il 31 dicembre è stata presentata la domanda di rimborso alla Commissione Europea dei 51 programmi operativi regionali e nazionali cofinanziati dal FESR e FSE; *solo 3 programmi non hanno raggiunto gli obiettivi di spesa* tra cui il PON Ricerca e Innovazione (FESR) e il PON Inclusione (FSE). Complessivamente la **spesa sostenuta e certificata è pari a 9,75 mld €**, con un livello del tiraggio delle risorse che ha raggiunto il 118% del target. Tali risultati hanno consentito di **superare ampiamente le soglie di spesa previste al 31 dicembre**. Il **POR FESR della Lombardia ha registrato una domanda di pagamento superiore al 14% rispetto al target**. Per ulteriori informazioni e per i dati di dettaglio si rimanda al sito ufficiale dell'Agenzia per la Coesione Territoriale [cliccando qui](#).

I dati positivi sono confermati a livello comunitario nella **Relazione sull'attuazione dei fondi strutturali 2014-2020** aggiornata a ottobre 2018. La relazione pubblicata a dicembre segnala infatti che quasi i due terzi dei fondi strutturali 2014-2020 sono stati impegnati in progetti concreti. In particolare, a **fine 2017 1 milione di imprese, tra cui 74.000 start-up**, hanno ricevuto sostegno per attività di crescita e innovazione. Sono stati impegnati 9,8 miliardi € inoltre per progetti legati alla **digitalizzazione delle imprese e delle infrastrutture**. Per ulteriori approfondimenti si rimanda alla relazione completa scaricabile [cliccando qui](#).

Sulla piattaforma ESIF Open Data (<https://cohesiondata.ec.europa.eu/>) è possibile consultare lo stato di avanzamento aggiornato a dicembre 2018 dell'utilizzo dei fondi.

Partecipa alla valutazione della direttiva UE sui disegni e modelli e al regolamento UE sui disegni e modelli comunitari

Confindustria Lombardia, nell'ambito delle attività della rete Enterprise Europe Network, promuove la seguente consultazione pubblica volta a valutare la direttiva UE sui disegni e modelli e il regolamento UE sui disegni e modelli comunitari.

Lo scopo della consultazione è raccogliere pareri presso le parti interessate per contribuire alla valutazione della direttiva 98/71/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 ottobre 1998, sulla protezione giuridica dei disegni e dei modelli ("direttiva sui disegni e modelli") e del regolamento (CE) n. 6/2002 del Consiglio, del 12 dicembre 2001, su disegni e modelli comunitari ("regolamento sui disegni e modelli comunitari") in modo da stabilire se la legislazione sia applicata come previsto e se sia ancora attuale e idonea allo scopo.

Alla luce della crescente importanza economica della protezione dei disegni e modelli per stimolare l'innovazione e lo sviluppo di nuovi prodotti dal design accattivante, si riscontra sempre più la necessità di una protezione giuridica accessibile, moderna, efficace e coerente dei diritti di proprietà sui disegni o modelli nell'UE.

La consultazione permetterà alla Commissione di trarre conclusioni sulla necessità di migliorare, modernizzare e armonizzare ulteriormente i suddetti atti giuridici e valutare un'eventuale revisione della normativa.

I destinatari della consultazione sono:

1. tutti i settori industriali, le imprese e i titolari/creatori di disegni e modelli;
2. organismi e associazioni su scala europea che rappresentano i vari settori economici, comprese le imprese di design e creative, le piccole e medie imprese, singoli progettisti, titolari di diritti, nonché consulenti legali e rappresentanti professionali nel campo del diritto in materia di disegni o modelli;
3. gli Stati membri e le autorità nazionali (in particolare gli uffici nazionali di proprietà intellettuale) che si occupano di protezione dei disegni e modelli;
4. il sistema giudiziario, la professione giuridica e il mondo accademico;
5. il grande pubblico, i consumatori e le organizzazioni dei consumatori, le associazioni di difesa dei diritti civili.

È possibile partecipare alla consultazione fino al 31 marzo 2019.

Per maggiori informazioni e per compilare il questionario [clicca qui](#)

Eventi e B2B

Sfide e opportunità di una ageing society: l'importanza di una filiera della Silver Economy per il mercato italiano

Assolombarda in collaborazione con Confindustria Lombardia ha organizzato, all'interno del quadro degli [EU Industry Days 2019](#), un evento sulle **sfide e opportunità di una società che invecchia**, per sottolineare l'importanza strategica, economica e sociale, di **creare nel nostro Paese una filiera della Silver Economy**, al fine di rispondere in maniera efficace ed efficiente al cambiamento dei bisogni della popolazione italiana.

L'evento vedrà la partecipazione di una **pluralità di relatori**, da rappresentanti delle istituzioni fino a imprese e startup, che apporteranno la loro esperienza specifica con il mondo silver per offrire un quadro quanto più completo dell'evoluzione del mercato italiano e suggerire alle imprese partecipanti **nuovi trend e strategie per lo sviluppo del proprio business**.

Dove e quando:

Assolombarda - Sala Camerana (6° piano) - Via Pantano 9, Milano

19 Febbraio 2019

AGENDA

ISCRIZIONE gratuita

Per maggiori informazioni contatta: een1@confindustria.lombardia.it 0258370800

Industria 4.0 International Days 2018 – Global Industrie

[Global Industrie](#) è l'unica fiera che coinvolge l'intera filiera dell'industria e permette di trovare partner, soluzioni, tecnologie, servizi e know-how per tutte le esigenze dell'industria di oggi e domani. Per l'edizione di quest'anno, che si svolgerà dal 6 al 7 di marzo a Lione (Francia), sono previsti 2250 espositori e 45000 visitatori. Durante la fiera si svolgeranno numerose attività: conferenze, B2B, conferimento di premi e incontri con delegazioni internazionali.

6 marzo – conferenza

Realtà virtuale, additive manufacturing, intelligenza artificiale, big data, IoT. Durante la conferenza, aziende ed esperti regionali e internazionali condivideranno informazioni e buone pratiche da un punto di vista tecnologico, economico ed umano.

La conferenza è aperta alle aziende, università, centri tecnologici e cluster.

6-7 marzo B2B [ISCRIVITI](#)

Global Industrie rappresenta un'opportunità unica per individuare e incontrare potenziali partner internazionali di tutto il campo dell'industria 4.0. Questi incontri sono aperti a tutte le aree legate all'industria 4.0 coinvolte nel programma di lavoro 2018-2020 di Horizon 2020, il più grande programma europeo di Ricerca e Innovazione con quasi 80 miliardi di fondo stanziati su sette anni (2014-2020).

Perché partecipare

- Ricevere informazioni sugli ultimi trend del settore dell'industria 4.0;

- Avviare contatti e cooperazioni transnazionali durante gli incontri bilaterali;
- Incontrare e trovare partner internazionali per discutere di soluzioni innovative e sviluppare nuovi progetti commerciali, tecnologici o di ricerca;
- Costruire partnership di qualità per partecipare ai progetti di Horizon 2020.

A chi si rivolge

- Aziende, laboratori, centri tecnologici e di ricerca, incubatori, cluster, università;
- Espositori e visitatori;
- Tutti gli utilizzatori di mercato: trasporti e mobilità, energia, industria del cibo, chimica, cosmetici, metalli, farmaceutico, difesa/militari;
- L'intera catena del valore aggiunto: ricerca e sviluppo, design, produzione, manutenzione, servizi.

Per maggiori informazioni [cliccare qui](#)

Per partecipare ai b2b [cliccare 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

Diana Caputo - Project Officer

Tel. 02 58370811

d.caputo@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