



# Ministero dello Sviluppo Economico

Direzione Generale per la Politica Industriale, la Competitività e le Piccole e Medie Imprese

## **AVVISO PUBBLICO PER LA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER LA SELEZIONE DI 30 COMPONENTI DEL GRUPPO DI ESPERTI DI ALTO LIVELLO PER L'ELABORAZIONE DELLA STRATEGIA NAZIONALE SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE.**

### **1. PREMESSA**

L'Intelligenza Artificiale (di seguito, **IA**) è destinata a cambiare radicalmente diversi settori della vita economica e sociale dalla salute, all'industria, all'agroalimentare, ai trasporti. La rilevanza del suo impatto sulla società è tale da essere stata equiparata a quella dell'invenzione del motore a vapore o dell'elettricità.

Ovviamente, ciò comporta nuove sfide e questioni regolatorie fino ad ora inesplorate, ma anche nuove opportunità di cui possono beneficiare la società, l'occupazione, la pubblica amministrazione, i servizi pubblici, la competitività delle imprese.

È dunque priorità fondamentale per il nostro Paese - come già espresso nelle linee programmatiche presentate dal Ministro dello sviluppo economico - conoscere, affrontare e approfondire il tema e le questioni giuridiche ad esso sottese, nonché aumentare gli investimenti pubblici e privati nell'IA e nelle tecnologie strettamente connesse alla stessa, portandoli almeno ai livelli registrati in Asia e Nord America.

Alcuni Paesi europei già hanno avviato strategie nazionali sull'IA al fine di canalizzare gli investimenti in questa tecnologia e fondare le basi etico/giuridiche per lo sviluppo della stessa.

Il tema dell'IA rientra inoltre nella strategia della Commissione europea per la digitalizzazione dell'industria (COM (2016) 180 final) e nella nuova strategia di politica industriale dell'UE (COM (2017) 479 final) oltre ad essere presente nei programmi quadro di sviluppo e ricerca dell'UE dal 2004.

Con la Comunicazione della Commissione europea "*L'intelligenza artificiale per l'Europa*" del 25 aprile 2018 (COM (2018) 237 final), l'Unione Europea propone un approccio coordinato che consenta di sfruttare benefici e opportunità offerte dall'IA alla società e all'industria europee e per affrontare le nuove sfide che essa comporta, sottolineando che uno dei fattori cruciali per la competitività dell'UE è garantire l'adozione dell'IA in tutti i settori economici. Ogni Stato membro, quindi, è incoraggiato a predisporre una Strategia Nazionale sull'IA con l'obiettivo di unire le forze per assicurare che tutti i cittadini europei



# Ministero dello Sviluppo Economico

Direzione Generale per la Politica Industriale, la Competitività e le Piccole e Medie Imprese

partecipino alla trasformazione digitale e che risorse adeguate siano dedicate all'IA nel rispetto dei valori e dei diritti fondamentali dell'Unione.

## **2. FUNZIONI, OBIETTIVI E COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI ESPERTI DI ALTO LIVELLO SULL'IA**

Al fine di predisporre la Strategia Nazionale IA si intende istituire presso il Ministero dello sviluppo economico un Gruppo di esperti di alto livello (di seguito, Gruppo) con comprovata esperienza sul tema dell'IA e dei vari aspetti in cui questa può essere declinata.

Il Gruppo sarà presieduto dal Ministro dello sviluppo economico o soggetto da lui delegato, e sarà così composto:

- il Direttore Generale della Direzione Generale per la Politica Industriale, la Competitività e le Piccole e Medie Imprese del Ministero dello sviluppo economico o soggetto da lui delegato;
- il Consigliere giuridico per le comunicazioni e l'innovazione digitale del Ministro dello sviluppo economico;
- un rappresentante del Gabinetto del Ministro dello sviluppo economico.

(di seguito, collettivamente individuati come Rappresentanti MISE)

Il Gruppo, è poi composto da un numero massimo di trenta membri di cui:

- dieci esponenti del mondo imprenditoriale o delle associazioni di categoria di riferimento che operano in ambito IA;
- dieci esponenti di organismi e centri di ricerca, del mondo accademico o think-tank;
- dieci esponenti delle organizzazioni sindacali, del terzo settore, dei consumatori o, in generale, della società civile.

La funzione del Gruppo è di coadiuvare il Ministero nell'elaborazione di una SNIA, fornendo il proprio supporto tecnico-scientifico sui diversi temi connessi allo sviluppo e all'adozione di sistemi di IA.

La Strategia Nazionale IA si soffermerà, in particolare, sull'elaborazione di *policy* e strumenti per:

- migliorare il coordinamento e il rafforzamento della ricerca di base nel campo dell'IA;
- favorire gli investimenti pubblici e privati in IA facendo leva anche sui fondi comunitari dedicati;



# Ministero dello Sviluppo Economico

Direzione Generale per la Politica Industriale, la Competitività e le Piccole e Medie Imprese

- attrarre talenti e idee imprenditoriali nel campo dell'IA;
- favorire lo sviluppo della data-economy prestando una particolare attenzione al tema della circolazione e della valorizzazione dei dati non personali adottando i migliori standard di interoperabilità e cybersicurezza;
- rivedere organicamente la normativa applicabile con particolare riferimento ai profili di sicurezza e responsabilità in relazione ai prodotti/servizi fondati su IA;
- lavorare ad analisi e valutazione di impatto socio-economico dello sviluppo e dell'adozione generalizzata di sistemi basati sull'IA, corredata da un'elaborazione degli strumenti di attenuazione delle criticità riscontrate.

Il Gruppo, nel suo lavoro, terrà presente che lo sviluppo di sistemi di IA deve vedere l'uomo al centro in una sempre più complessa interazione con macchine intelligenti, e queste indefettibilmente devono essere in grado di spiegare le decisioni assunte sulla base degli algoritmi utilizzati. Dovrà dunque essere promosso un approccio "*human centric*", che ponga al centro dello sviluppo dell'IA la persona e mitighi ogni possibile impatto sulla tenuta sociale e occupazionale, per un'armoniosa integrazione tra tecnologie IA, lavoratori e cittadini.

Nella prima seduta, il Gruppo di lavoro stabilisce, senza particolari formalità, le modalità del proprio funzionamento, anche prevedendo sottogruppi operativi per garantire l'efficienza e la celerità dei lavori medesimi, al fine di addivenire alla definizione, entro marzo 2019, della Strategia nazionale da parte del Ministero, strategia che sarà previamente sottoposta a consultazione pubblica.

### **3. CRITERI DI SELEZIONE, NOMINA DEI COMPONENTI E DURATA DELL'INCARICO**

I componenti del Gruppo sono nominati con decreto del Ministro all'esito dell'attività di valutazione delle domande pervenute ad opera di una Commissione composta dai Rappresenti Mises come sopra individuati.

I componenti del Gruppo durano in carica sei mesi, eventualmente prorogabili, a decorrere dalla data di istituzione del Gruppo di lavoro medesimo, e comunque, in ragione delle funzioni ad esso attribuite, fino alla definizione della Strategia Nazionale IA.

I soggetti interessati che intendano candidarsi a componenti del Gruppo devono possedere i seguenti requisiti di comprovata esperienza e professionalità, che saranno utilizzati dalla Commissione quali criteri di valutazione nella selezione delle candidature:



# Ministero dello Sviluppo Economico

Direzione Generale per la Politica Industriale, la Competitività e le Piccole e Medie Imprese

- competenza ed esperienza comprovate e strettamente pertinenti, anche a livello europeo e/o internazionale, nell'IA e nelle sue applicazioni, comprese le competenze in ambito tecnologico, imprenditoriale, giuridico e scientifico di chiara rilevanza per lo sviluppo dell'IA;
- comprovata capacità di rendere note efficacemente le esigenze e le istanze degli stakeholder o dell'organismo di riferimento.

I candidati devono possedere, altresì, i requisiti di seguito elencati, in relazione ai quali dovranno rendere apposita dichiarazione, specificando di:

- non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale ai sensi dell'art. 35 bis comma 1, lett. c) del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165;
- non aver in corso procedimenti penali;
- non trovarsi in situazioni di inconferibilità e incompatibilità, di cui al D.Lgs. 39/2013, ovvero di conflitto di interessi che ostino, ai sensi della normativa vigente, all'espletamento dell'incarico di cui al presente avviso.

Ai componenti del Gruppo non spetta alcun compenso, indennità di carica, corresponsione di gettoni di presenza né rimborsi per spese di missione. Il Gruppo opera senza oneri a carico della finanza pubblica.

#### **4. MODALITÀ DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA NOMINA**

La domanda del candidato, redatta utilizzando l'apposito modulo disponibile sul sito del Ministero [www.sviluppoeconomico.gov.it](http://www.sviluppoeconomico.gov.it), dovrà attestare, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, il possesso dei requisiti previsti dal presente avviso. In allegato dovrà essere prodotto il *curriculum vitae* in formato europeo, datato e sottoscritto, con annessa fotocopia del documento di identità in corso di validità del candidato, nonché lettera motivazionale, di massimo due cartelle, in cui si esprimono le ragioni per le quali si intende partecipare al Gruppo proponendo, altresì, una “*visione*” dell'IA e del suo impatto su produzione, lavoro e società, e primi suggerimenti di *policy* in termini di sviluppo, ricerca, occupazione e *welfare*, nonché ogni ulteriore documentazione di rilievo ritenuta utile ai fini della valutazione della candidatura.

La domanda e il curriculum dovranno altresì essere corredati dall'autorizzazione al trattamento dei dati personali per le finalità e con le modalità di cui al Regolamento europeo (UE) n. 2016/679 del 27 aprile 2016 e del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196.



# Ministero dello Sviluppo Economico

Direzione Generale per la Politica Industriale, la Competitività e le Piccole e Medie Imprese

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata, a pena di esclusione, a decorrere dalla data di pubblicazione del presente avviso ed entro le ore 24.00 del giorno **15 ottobre 2018**, esclusivamente a mezzo di posta elettronica certificata all'indirizzo [dgpicpmi.ai@pec.mise.gov.it](mailto:dgpicpmi.ai@pec.mise.gov.it) recante nell'oggetto la dicitura: **“Avviso pubblico per la manifestazione d’interesse nella selezione di 30 componenti del Gruppo di esperti di alto livello per l’elaborazione della Strategia Nazionale sull’Intelligenza Artificiale”**.

Il Ministero dello sviluppo economico non assume alcuna responsabilità in caso di dispersione di comunicazioni o ritardata ricezione della domanda oltre il termine stabilito per cause non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa o ad eventi di forza maggiore.

Non saranno prese in considerazione le domande con documentazione incompleta, non sottoscritte, presentate o pervenute fuori dai termini previsti.

Agli effetti dell'osservanza del termine prescritto per la presentazione della domanda di partecipazione alla selezione farà fede la ricevuta di accettazione del sistema di posta elettronica certificata.

## 5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile del procedimento è la dott.ssa Fabiola Bechelli, Dirigente della Divisione II “Affari giuridici e normativi” della Direzione Generale per la Politica Industriale, la Competitività e le Piccole e Medie Imprese del Ministero dello sviluppo economico.

## 6. PUBBLICITA'

Il presente avviso è pubblicato sul sito del Ministero dello sviluppo economico ([www.sviluppoeconomico.gov.it](http://www.sviluppoeconomico.gov.it))

Il Ministro dello sviluppo economico, dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle candidature e previa istruttoria delle stesse da parte della Commissione di cui al paragrafo 3, provvede, entro 30 giorni, al decreto di nomina dei componenti del Gruppo.

Dell'esito del procedimento viene data comunicazione attraverso la pubblicazione sul sito del Ministero dello sviluppo economico ([www.sviluppoeconomico.gov.it](http://www.sviluppoeconomico.gov.it)).

Roma, 13 Settembre 2018

Il Direttore Generale, Stefano Firpo