

La Task force IA

Dalle sfide al Libro bianco

Webinar- 17 luglio 2018

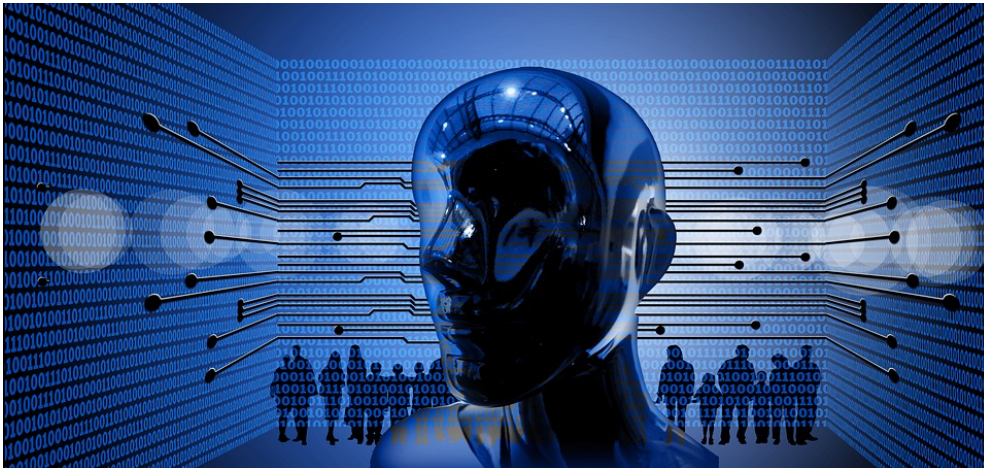
Jacopo Gandin

- Dar vita ad una comunità aperta con la quale condividere un approccio metodologico da trasformare in tappe operative.
- Definire un modello di sviluppo delle «nuove» tecnologie capace di contrastare scenari apocalittici ed escludenti.
- Sviluppare un modello per l'inserimento sostenibile dell'IA nel settore pubblico

La nascita della Task force IA

OBIETTIVO

Comprendere come le nuove possibilità offerte dall'IA possono incidere nella costruzione di un nuovo rapporto tra Stato e cittadini



OBIETTIVO

Comprendere come le nuove possibilità offerte dall'IA possono incidere nella costruzione di un nuovo rapporto tra Stato e cittadini

COME?

Attraverso la creazione di una **Task force** con il compito di:

- ✓ **studiare e analizzare le principali applicazioni dell'IA** relative alla creazione di nuovi servizi al cittadino, definendo le **opportunità** per la Pubblica amministrazione;
- ✓ **mappare** a livello italiano le entità - pubbliche e private - che operano nel settore dell'IA con riferimento all'applicazione operativa nei servizi al cittadino;
- ✓ evidenziare e studiare le **implicazioni sociali** legate all'introduzione delle tecnologie di IA nei servizi pubblici.

Il gruppo di coordinamento

Dal **6 al 28 aprile 2017** si apre la fase di ricerca di candidature per la costituzione di una Task Force incaricata di studiare e definire le priorità derivanti dall'utilizzo delle nuove tecnologie di Intelligenza Artificiale nella Pubblica amministrazione.

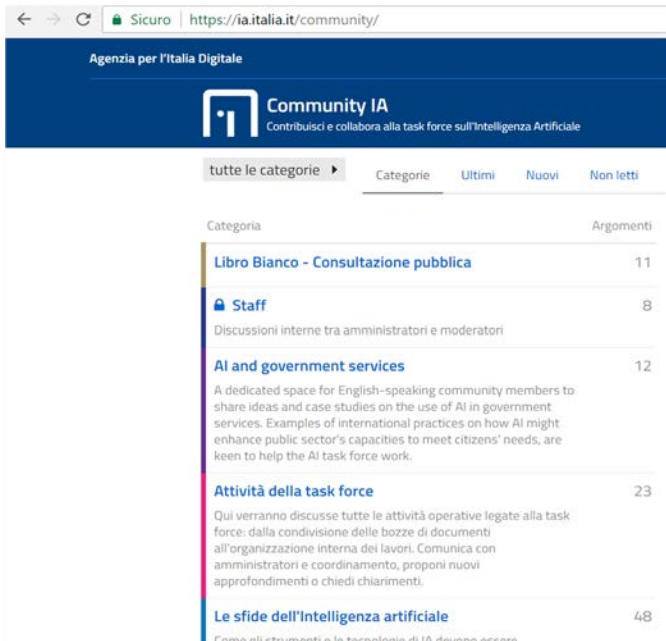


A partire dal mese di maggio si lavora alla costituzione del **Gruppo di Coordinamento** della Task Force IA.



Vengono individuati **30 membri**

(profili multidisciplinari provenienti dall'Accademia, da organizzazioni internazionali, dal mercato e dal mondo delle start-up)



ia.italia.it/community/

Attiva dal 7 settembre, conta oggi oltre **550 utenti**, 187 topic suddivisi in sette categorie di discussione e quasi 800 post.

AMMINISTRATORI

6

MODERATORI

16

UTENTI ISCRITTI

550

TOPIC APERTI

187

POST PUBBLICATI

790

VISITE COMPLESSIVE

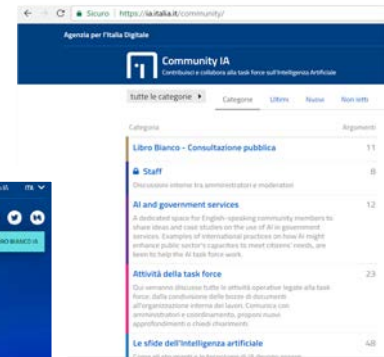
Ca. 2900


MEDIA VISITE GIORNALIERE

ca. 15

7 settembre 2017: si tiene la **prima riunione** della Task Force nella Sala Monumentale di Palazzo Chigi a Roma per l'avvio delle attività.

Viene pubblicato il **Sito web ia.italia.it** e lanciata la **Community** dedicata alla raccolta di idee, contributi e al confronto sulle tematiche al centro del dibattito del Gruppo di Coordinamento





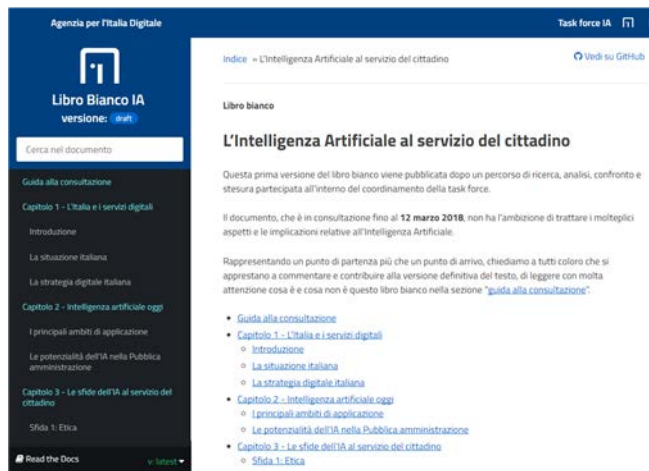
Vengono avviati i lavori per la predisposizione di un primo **Rapporto sintetico dedicato all'applicazione dell'Intelligenza Artificiale al servizio del cittadino** con suggerimenti e raccomandazioni ad uso della Pubblica amministrazione italiana.

Si attiva una prima consultazione pubblica per la definizione dell'indice del Libro bianco fino al **10 ottobre 2017**.

Nel **trimestre ottobre-dicembre 2017** si lavora alla bozza di Libro bianco IA.

Il 27 dicembre 2017 La Task force avvia la **mappatura dell'ecosistema di produttori e utilizzatori di soluzioni di IA** (startup, imprese, organismi di ricerca, PA, EPR, etc) italiani, strumento studiato per facilitare la costruzione di relazioni e la condivisione di conoscenze, agevolare i progressi dell'Intelligenza Artificiale e consentire all'Italia di avere la dimensione dei propri punti di forza

Dal 13 febbraio 2018 al 12 marzo 2018 si è svolta la consultazione della bozza di Libro Bianco sull'Intelligenza Artificiale promosso dalla Task force IA, con la possibilità per esperti e cittadini di inviare commenti e integrazioni ai capitoli e alle sfide contenute nel testo consultabile su ia.italia.it.



Esperti, ricercatori, imprenditori, funzionari pubblici, professori universitari e cittadini hanno contribuito con suggerimenti, commenti, e raccomandazioni condividendo esperienze, articoli e documenti con diverse modalità:

- ❖ attraverso l'apposita sezione presente alla fine di ogni paragrafo del Libro bianco sulla piattaforma **Readthedocs**;
- ❖ direttamente all'interno dei thread aperti allo scopo sulla **Community** della Task Force IA;
- ❖ attraverso la **casella email** intelligenza-artificiale@agid.gov.it;
- ❖ attraverso l'apposito **form** predisposto per la segnalazione di **raccomandazioni**.



In totale sono stati visionati dalla Task Force più di 100 fra commenti, contributi e raccomandazioni



ia.italia.it/assets/librobianco.pdf



- La situazione italiana
- La strategia digitale italiana



- I principali ambiti di applicazione
- Le potenzialità dell'IA nella PA
- Scenario ipotetico



Schede integrative progetti Piano Triennale (PagoPa, SPID, Fatt. elettronica, etc.) ←

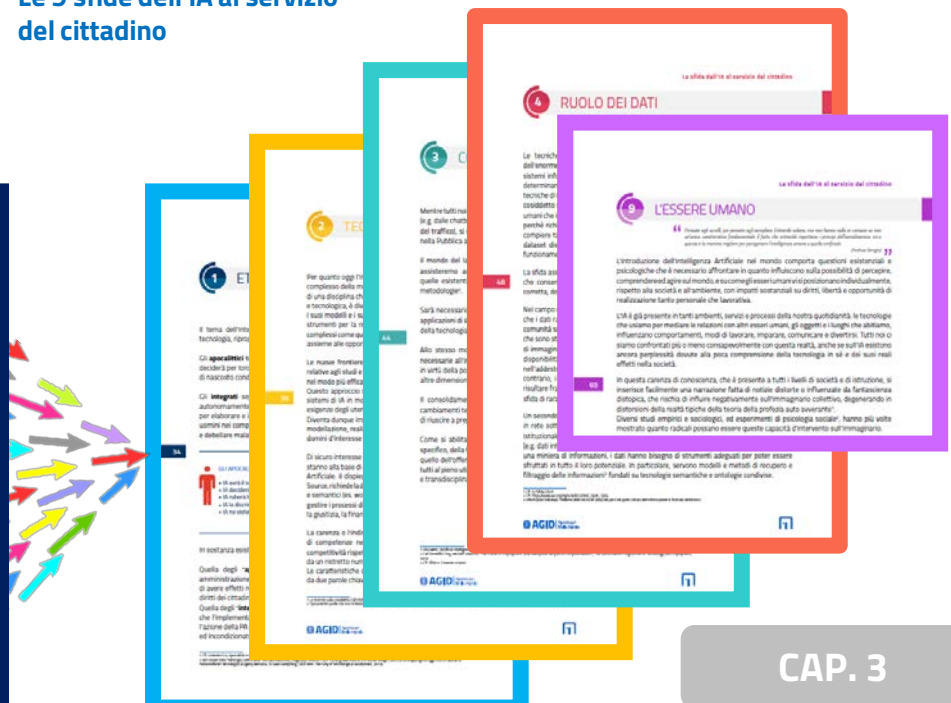
CAP. 1 - CAP. 2

→ Le 9 sfide dell'IA al servizio del cittadino

Le sfide dell'IA al servizio del cittadino

La sfida dell'IA al servizio del cittadino

- 1 ETICA
- 2 TECNOLOGIA
- 3 COMPETENZE
- 4 RUOLO DEI DATI
- 5 CONTESTO LEGALE
- 6 ACCOMPAGNARE LA TRASFORMAZIONE
- 7 PREVENIRE LE DISUGUAGLIANZE
- 8 MISURARE L'IMPATTO
- 9 L'ESSERE UMANO



il Libro Bianco si conclude con un insieme di **raccomandazioni** che AgID, Task Force e Community intendono condividere con i suoi lettori e con la cittadinanza, al fine di sollevare **una discussione che non si deve fermare**, ma che deve accompagnare da qui in avanti i processi di sviluppo, di ammodernamento e di miglioramento dello Stato e della nostra società.



Se devo dare una sola indicazione direi che le macchine non avranno mai il buon senso. Inteso come quella cosa che mi fa subito capire che l'oggetto appena comparso nel mezzo della strada non è un masso arrivato dal nulla ma una busta di plastica; il sapere che "oggi con il mio amico è meglio che certi argomenti non li tratto"; intuire che per inchiodare una puntina sul muro posso anche usare il dorso di un libro. O ancora: sto perdendo la partita a scacchi (o a Go, o a scopone scientifico...) con il computer davanti a me, ma non me ne importa niente perché è scattato l'allarme antincendio e stiamo tutti correndo verso l'uscita mentre il computer sta ancora calcolando la prossima mossa, incatenato al suo destino.

Luciano Floridi

Raccomandazioni

Rassegna stampa - 30 ca testate nazionali e locali

Sito AgID 1350 visite | Task force 2.349 pagine visualizzate | Sito MTMG 117 visite [13-26marzo]

Facebook AgID **+500** like sulla pagina | **+10.000** persone raggiunte| **+4300** persone hanno visualizzato post su bacheca

Evento FB **41.371** Persone raggiunte | **2096** Visualizzazioni Diretta FB **11,200** Copertura | **3,776** Visualizzazioni | **1076** clic su link

Twitter 3° posto in TT | **36361** Visualizzazioni | **396** clic sul link | **284** retweet | **384** mi piace Hashtag **276mila** impression | 130mila reach

Linkedin **6.800** Visualizzazioni | **140** Clic su link



Roma, 21 marzo 2018



L'ecosistema Intelligenza Artificiale



Nella sezione «IA in Italia» sono disponibili dal mese di gennaio la **mappa** e l'**elenco dinamico** dell'ecosistema IA.

Nella stessa sezione è possibile segnalare tuttora attraverso un apposito form i produttori e gli utilizzatori di soluzioni di IA (startup, imprese, organismi ricerca, PA, EPR, etc.) italiani.

Ad oggi, nella mappa e nell'elenco dinamico sono state monitorate oltre **180 realtà operanti nel settore dell'Intelligenza Artificiale**.



Denominazione	Tipologia	Sito Web	Città	Regione
AGS	Azienda	http://www.ags-rl.it	Pero (MB)	Lombardia
Aklogics	Startup	http://www.aklogics.it	Torino	Piemonte
Amage Lab Unimore	Università	http://amagelab.unimore.it	Modena	Emilia-Romagna
AI Industries	Startup	http://www.aiindust.it	Roma	Lazio
Aimaware	Azienda	http://www.aimaware.it	Roma	Lazio
ART-Uniroma3 Tor...	Università	http://art.uniroma3.it	Roma	Lazio
Athos	Azienda	http://www.athos.it	Cagliari	Sardegna
Axel	Azienda	http://www.axel.it	Milano	Lombardia
Babelscape	Startup	http://babelscape.com	Roma	Lazio
Biorbits	Azienda	http://www.biorbits.it	Caserta (BC)	Emilia-Romagna
Brain Control	Startup	http://www.braincontrol.it	Siena	Toscana
Buzzelle	Azienda	http://www.buzzelle.it	Napoli	Campania
Casaiegge Associati	Centro di ricerca	http://www.casaiegge.it	Milano	Lombardia
Catchy	Startup	http://www.catchy.it	Roma	Lazio
CeclabS	Azienda	http://www.ceclabS.it	Roma, S/Vito Normale...	Lazio, Puglia, Veneto
CKL	Azienda	http://www.ckl.it	Torino, Milano	Piemonte, Lombardia
Centro Piaggio UnPR	Centro di Ricerca	http://www.centropiaggio.unipi.it	Pisa	Toscana
CINCEA	Azienda	http://www.cincea.it	Bologna, Milano, Ri...	Emilia-Romagna, Lo...
CLP-UNIBO	Università	http://clp.unibo.it	Urbino	Francia, Veneto, Giulia
Competitor	Azienda	https://competitor.cc	Carpi	Emilia-Romagna



- **Precondizione per affacciarsi all'utilizzo di tecnologie di frontiera capitalizzando i progetti infrastrutturali già avviati.**
- **Presupposto per organizzare il modello di sviluppo delle tecnologie innovative per le progettualità future.**
- **Definire criteri di design dei nuovi servizi sviluppati con tecnologie di IA**
- **Fornire asset metodologici per di guidare la nascita e lo sviluppo di progetti pilota.**

Chi abbiamo incontrato?

L'elenco delle amministrazioni incontrate

ia.italia.it/progetti/

	Amministrazione	Tipologia	Regione	Ambito/Cluster/Ecosistema della progettualità presentata
1	ARPA Valle d'Aosta	PA	Valle d'Aosta	Ambiente
2	ASL Roma 1	PA	Lazio	Sanità
3	Arsenal	PA	Veneto	Sanità
4	Comune di Sesto Fiorentino	PA	Toscana	Servizi al cittadino
5	Roma Capitale	PA	Lazio	Beni Culturali
6	Regione Emilia-Romagna	PA	Emilia Romagna	Servizi al cittadino/Trasporti
7	Ministero Interno (VVFF)	PA	-	Servizi al cittadino/Trasporti
8	MiBACT	PA	-	Ambiente
9	ISTC - CNR	Centro Ricerca	-	Competenze
10	ICCD - MiBACT	PA	-	Beni Culturali



DIGIT
Meeting on the application of AI in Commission services



White Paper: Exploring Legal, Ethical, and Policy Implications of Artificial Intelligence, World Bank Global Forum on Law, Justice and Development



Thematic Group on Emerging Technologies (AI & Blockchain)



Partner Leadership Workshop at the Center for the Fourth Industrial Revolution: presenting the #Alttaskforce



Nexa Center for Internet & Society
Politecnico di Torino



Iscriviti all' ecosistema IA su ia.italia.it/ia-in-italia/

Iscriviti alla community su ia.italia.it/community/

Iscriviti alla newsletter su ia.italia.it/contatti/

Mandaci proposte progettuali su intelligenza-artificiale@agid.gov.it



AGID | Agenzia per
l'Italia Digitale

www.agid.gov.it



ia.italia.it



intelligenza-artificiale@agid.gov.it



Agenzia per l'Italia Digitale



@AgidGov



@AgidGov



Il Paese che cambia passa da qui.

ia.italia.it
agid.gov.it