



# *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

IL MINISTRO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA DIGITALIZZAZIONE

VISTA la legge 23 agosto 1988 n. 400, recante “Disciplina dell’attività di Governo e ordinamento della Presidenza del Consiglio” e successive modificazioni;

VISTO il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 303, recante “Ordinamento della Presidenza del Consiglio dei ministri, a norma dell’articolo 11 della legge 15 marzo 1997, n. 59” e successive modificazioni;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 22 novembre 2010, recante “Disciplina dell’autonomia finanziaria e contabile della Presidenza del Consiglio dei ministri” e successive modificazioni;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 1° ottobre 2012, recante “Ordinamento delle strutture generali della Presidenza del Consiglio dei ministri” e successive modificazioni;

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche” e successive modificazioni e, in particolare, l’articolo 53 che disciplina le incompatibilità e il cumulo di impieghi e incarichi, dettando norme per l’autorizzazione degli incarichi conferiti dalle pubbliche amministrazioni e prevedendo il regime autorizzatorio per i soli incarichi retribuiti a dipendenti pubblici, con esclusione dei casi di cui alle lettere da a) ad f-bis) del comma 6;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica del 4 settembre 2019, con il quale la dott.ssa Paola Pisano è stata nominata Ministro senza portafoglio;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 5 settembre 2019, con il quale è stato conferito alla dott.ssa Pisano l’incarico relativo all’innovazione tecnologica e la digitalizzazione;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 26 settembre 2019, con il quale il predetto Ministro è stato delegato ad esercitare le funzioni spettanti al Presidente del Consiglio dei ministri nelle materie dell’innovazione tecnologica, dell’attuazione



# *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

IL MINISTRO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA DIGITALIZZAZIONE

dell'agenda digitale e della trasformazione digitale del Paese, nonché le funzioni spettanti al Presidente del Consiglio dei ministri inerenti la trasformazione digitale delle Pubbliche Amministrazioni;

VISTO in particolare l'articolo 4, comma 1, lett. b), secondo cui il predetto Ministro è delegato alla costituzione di commissioni di studio e consulenza e gruppi di lavoro nelle materie oggetto del DPCM del 26 settembre 2019;

VISTO il decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6 recante “Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19”

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 23 febbraio 2020 recante “Disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19”;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 25 febbraio 2020 recante “Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19”;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 1° marzo 2020, recante “Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19”;

VISTO il decreto-legge 2 marzo 2020, n. 9 recante “Misure urgenti di sostegno per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19”.

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 4 marzo 2020, recante “Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale”;



# *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

IL MINISTRO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA DIGITALIZZAZIONE

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 8 marzo 2020, recante “Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19”;

VISTO il decreto-legge 8 marzo 2020, n. 11 recante “Misure straordinarie ed urgenti per contrastare l'emergenza epidemiologica da COVID-19 e contenere gli effetti negativi sullo svolgimento dell'attività giudiziaria”;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 9 marzo 2020, recante “Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale”;

VISTO il decreto-legge 9 marzo 2020, n. 14 recante “Disposizioni urgenti per il potenziamento del Servizio sanitario nazionale in relazione all'emergenza COVID-19”;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 11 marzo 2020 recante “Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale”;

VISTO il decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18 recante “Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19”;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 22 marzo 2020 recante “Ulteriori misure in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale”;

VISTO il decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19 recante “Misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19”;



# *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

IL MINISTRO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA DIGITALIZZAZIONE

CONSIDERATO l'evolversi dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, dal carattere particolarmente diffusivo, con incremento dei casi di infezione sul territorio nazionale e con significativi impatti sul piano economico e sociale;

CONSIDERATA la necessità di avviare l'analisi e lo studio dei dati socio-economici e sanitari relativi all'impatto del fenomeno legato al rapido evolversi della situazione epidemiologica da COVID-19;

CONSIDERATA l'importanza di utilizzare tutti i dati esistenti ed utili, al fine di supportare, su basi tecnico-scientifiche, i processi decisionali della Presidenza del Consiglio dei ministri e la conseguente adozione di provvedimenti tesi a contenere e contrastare l'emergenza sanitaria in atto, anche mediante l'utilizzo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione;

RITENUTA opportuna, a tal fine, l'istituzione di un "Gruppo di lavoro *data-driven* per l'emergenza COVID-19", a cui affidare i predetti compiti di studio e analisi dei dati sanitari e socio-economici, del quale facciano parte anche esperti del Ministero della Salute e dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS), e componenti direttamente designati dall'Autorità garante della concorrenza e del mercato, dall'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni e dal Garante per la protezione dei dati personali;

RITENUTO opportuno affidare le attività di studio e analisi a otto Sottogruppi di lavoro che si occuperanno, rispettivamente, di: coordinamento generale delle attività, infrastrutture e *data collection*, impatto economico, web data e impatto socio-economico, teleassistenza, tecnologie per il governo dell'emergenza, *big data & AI for policies*, profili giuridici della gestione dei dati connessa all'emergenza;

VISTI i *curriculum vitae* dei dott.ri Paolo De Rosa, Fidelia Cascini, Gualtiero Ricciardi, Anna Ceccarelli, Maria Claudia Bodino, Giorgia Lodi, Roberto Polli, Serena Battilomo, Fabio Pammolli, Stefania Garassino, Umberto Rosini, Pierluigi Cara, Stefano Calabrese, Armando Cirillo, Giovanni Baglio, Andrea Roventini, Giovanni Dosi, Alessandro



# *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

IL MINISTRO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA DIGITALIZZAZIONE

Santoro, Alessandro Caiani, Mauro Napoletano, Giorgio Fagiolo, Mario Martina, Leonardo Ghezzi, Renato Panicià, Walter Quattrociochi, Stefano Denicolai, Valeria Proietti, Mariangela Contenti, Francesco Gabbrielli, Paolo Traverso, Rosanna Mariniello, Luciana Patrizi, Carla Ramella, Ciro Cattuto, Carlo Alberto Carnevale Maffè, Alfonso Fuggetta, Andrea Nicolini, Leonardo Favario, Alberto Eugenio Tozzi, Francesca Bria, Dino Pedreschi, Francesca Chiaromonte, Luca Ferretti, Fosca Giannotti, Giovanni Rezza, Mauro Grigioni, Patrizio Pezzotti, Paolo Vineis, Marina Davoli, Stefano Merler, Serafino Sorrenti, Elio Mungo, Guido Scorza, Giovanni Comandè, Carlo Colapietro, Vincenzo Tiani, Marco Bassini, Antonio Iannuzzi, Guerino Oscar Massimo Fares, Fabrizio Urbani Neri, Ernesto Belisario, Simona Toscano, Massimo Bernaschi, Andrea Lacalamita, Antonietta Cavallo, Simone Piunno, William Frascarelli, Massimiliano Gambardella dai quali si evince il possesso delle specifiche competenze e qualificazioni professionali richieste per l'espletamento dell'attività assegnate al Gruppo di lavoro;

VISTE la dichiarazioni rese dai dott.ri Paolo De Rosa, Fidelia Cascini, Gualtiero Ricciardi, Anna Ceccarelli, Maria Claudia Bodino, Giorgia Lodi, Roberto Polli, Serena Battilomo, Fabio Pammolli, Stefania Garassino, Umberto Rosini, Pierluigi Cara, Stefano Calabrese, Armando Cirillo, Giovanni Baglio, Andrea Roventini, Giovanni Dosi, Alessandro Santoro, Alessandro Caiani, Mauro Napoletano, Giorgio Fagiolo, Mario Martina, Leonardo Ghezzi, Renato Panicià, Walter Quattrociochi, Stefano Denicolai, Valeria Proietti, Mariangela Contenti, Francesco Gabbrielli, Paolo Traverso, Rosanna Mariniello, Luciana Patrizi, Carla Ramella, Ciro Cattuto, Carlo Alberto Carnevale Maffè, Alfonso Fuggetta, Andrea Nicolini, Leonardo Favario, Alberto Eugenio Tozzi, Francesca Bria, Dino Pedreschi, Francesca Chiaromonte, Luca Ferretti, Fosca Giannotti, Giovanni Rezza, Mauro Grigioni, Patrizio Pezzotti, Paolo Vineis, Marina Davoli, Stefano Merler, Serafino Sorrenti, Elio Mungo, Guido Scorza, Giovanni Comandè, Carlo Colapietro, Vincenzo Tiani, Marco Bassini, Antonio Iannuzzi, Guerino Oscar Massimo Fares, Fabrizio Urbani Neri, Ernesto Belisario, Simona Toscano, Massimo Bernaschi, Andrea Lacalamita, Antonietta Cavallo, Simone



# *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

IL MINISTRO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA DIGITALIZZAZIONE

Piunno, William Frascarelli, Massimiliano Gambardella aventi ad oggetto l'assenza di cause di inconfiribilità, incompatibilità e conflitto di interessi;

VISTE le designazioni effettuate dall'Autorità garante della concorrenza e del mercato, dall'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni e dal Garante per la protezione dei dati personali e dal Ministero della Salute;

## **DECRETA**

### **Art.1**

#### **(Istituzione )**

1. È istituito il “Gruppo di lavoro *data-driven* per l'emergenza COVID-19” (di seguito anche “Gruppo di lavoro”).
2. Il Gruppo di lavoro è coordinato da Paolo De Rosa ed è articolato nei seguenti Sottogruppi di lavoro:
  - 1) Coordinamento generale delle attività;
  - 2) Infrastrutture e data collection;
  - 3) Impatto economico;
  - 4) Web data e impatto socio-economico;
  - 5) Teleassistenza;
  - 6) Tecnologie per il governo dell'emergenza;
  - 7) Big data & AI for policies;
  - 8) Profili giuridici della gestione dei dati connessa all'emergenza.
2. Il Gruppo di lavoro di cui al comma 1 è composto da:
  - 1) Coordinamento generale delle attività:  
Paolo De Rosa, Fidelia Cascini, Gualtiero Ricciardi;



# *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

IL MINISTRO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA DIGITALIZZAZIONE

2) Infrastrutture e data collection:

Maria Claudia Bodino, Giorgia Lodi, Roberto Polli, Serena Battilomo, Pierluigi Cara, Stefania Garassino, Fabio Pammolli, Umberto Rosini, Stefano Calabrese, Armando Cirillo, Giovanni Baglio;

3) Impatto economico:

Andrea Roventini, Giovanni Dosi, Alessandro Santoro, Alessandro Caiani, Mauro Napoletano, Giorgio Fagiolo, Mario Martina, Leonardo Ghezzi, Renato Paniccià, Massimiliano Gambardella;

4) Web data e impatto socio-economico:

Walter Quattrociochi, Stefano Denicolai, Andrea Lacalamita;

5) Teleassistenza:

Anna Ceccarelli, Valeria Proietti, Mariangela Contenti, Francesco Gabbrielli, Paolo Traverso, Rosanna Mariniello, Luciana Patrizi, Carla Ramella, Antonietta Cavallo, William Frascarelli;

6) Tecnologie per il governo dell'emergenza:

Ciro Cattuto, Carlo Alberto Carnevale Maffè, Alfonso Fuggetta, Andrea Nicolini, Leonardo Favario, Alberto Eugenio Tozzi, Francesca Bria, Simone Piunno;

7) Big data & AI for policies:

Dino Pedreschi, Francesca Chiaromonte, Luca Ferretti, Fosca Giannotti, Giovanni Rezza, Mauro Grigioni, Patrizio Pezzotti, Paolo Vineis, Marina Davoli, Stefano Merler, Serafino Sorrenti, Elio Mungo, Massimo Bernaschi;

8) Profili giuridici della gestione dei dati connessa all'emergenza:

Guido Scorza, Giovanni Comandè, Carlo Colapietro, Vincenzo Tiani, Marco Bassini, Antonio Iannuzzi, Guerino Oscar Massimo Fares, Fabrizio Urbani Neri, Ernesto Belisario, Simona Toscano.

3. Fanno altresì parte del Gruppo di lavoro i rappresentanti designati:

dall'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni, Antonio Nicita e Marco Delmastro;

dall'Autorità garante della concorrenza e del mercato, Filippo Arena;

dal Garante per la protezione dei dati personali, Giuseppe Busia;



# *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

IL MINISTRO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA DIGITALIZZAZIONE

e dal Ministero della Salute, Silvio Brusaferrò e Ranieri Guerra.

4. Il Gruppo di lavoro, si riunisce a Roma o con modalità di partecipazione a distanza.
5. Il Coordinatore del Gruppo di lavoro, anche avvalendosi di personale messo a disposizione dal Dipartimento per la trasformazione digitale, provvede alla convocazione delle riunioni, nonché a tutte le comunicazioni e all'adozione degli altri atti necessari per l'espletamento delle attività del Gruppo di lavoro.
6. Il Coordinatore del Gruppo di lavoro può invitare a partecipare, a una o più attività, soggetti pubblici o privati al fine di acquisire informazioni, pareri o proposte.

## **Art. 2**

### **(Scopo e attività)**

1. Il Gruppo di lavoro svolge attività di studio e analisi, utile a supportare la Presidenza del Consiglio dei ministri e le Amministrazioni pubbliche nella definizione di politiche di contenimento del contagio da COVID-19. A tal fine procede all'analisi del relativo impatto socio-economico ed epidemiologico sul sistema Paese e delle soluzioni tecnologiche *data-driven*, tenendo conto dei profili giuridici correlati alla gestione dei dati necessari a fronteggiare l'emergenza e, in particolare, svolge le seguenti attività:
  - a) analisi e studio dei fenomeni e delle problematiche connesse alla raccolta, conservazione ed elaborazione dei dati relativi all'emergenza in atto sotto il profilo giuridico, economico, sociale, sanitario ed ambientale;
  - b) analisi e mappatura delle banche dati di interesse per gli scopi del Gruppo di lavoro e dei livelli di interoperabilità esistenti;
  - c) analisi e individuazione del quadro normativo di riferimento nazionale ed europeo e ricostruzione comparativa delle soluzioni adottate in altri ordinamenti, nel contesto Ue ed extra Ue;



# *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

IL MINISTRO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA DIGITALIZZAZIONE

d) analisi e studio di metodi e strumenti per la progettazione e l'attuazione di politiche basate sui dati (data driven) e sull'evidenza informativa, sfruttando tecnologie innovative per la raccolta e l'interpretazione di grandi volumi di dati (big data).

2. Più in dettaglio, i singoli Sottogruppi di lavoro procedono allo svolgimento delle seguenti attività:

- 1) Coordinamento generale delle attività: sovrintende, coordina e dà impulso a tutte le attività del Gruppo di lavoro;
- 2) Infrastrutture e data collection: procede all'analisi e mappatura delle banche dati di interesse e dei livelli di interoperabilità esistenti, alla raccolta e consolidamento dei dati necessari allo svolgimento delle attività degli altri Sottogruppi di lavoro, mette a sistema e/o ottimizza i flussi dei dati sanitari e amministrativi regionali e la gestione della interoperabilità, per la creazione di un ecosistema di scambio digitale con l'applicazione di BigData Analytics;
- 3) Impatto economico: procede alla stima dell'impatto dell'emergenza COVID-19 sulla produzione industriale italiana a livello combinato di regione-settore e alla stima degli impatti diretti ed indiretti sulla finanza pubblica;
- 4) Web data e impatto socio-economico: procede allo sviluppo di metodi innovativi e modelli statistici per lo studio dell'emergenza Covid19 - impatto economico, sociale, misure di contenimento, etc. - sulla base dell'analisi di dati provenienti dal web (Facebook, Twitter, Google, Chatbot e altri sistemi AI-based, etc.), nonché all'analisi e studio di strumenti, metodi, e modelli per l'analisi del contagio virale e informativo e relativo impatto socio-economico attraverso tecniche di data e network science;
- 5) Teleassistenza: individua possibili soluzioni offerte dalle tecnologie digitali per supportare l'assistenza domiciliare sia in fase di emergenza COVID-19 sia successivamente per la teleassistenza in condizioni di normalità e procede alla valutazione, sotto il profilo tecnologico e dell'efficacia nell'ausilio a pazienti e persone a casa, delle soluzioni proposte nell'ambito della "Fast Call per tecnologie



# *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

IL MINISTRO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA DIGITALIZZAZIONE

per il contrasto alla diffusione del Covid-19” promossa dal Ministro per l’innovazione tecnologica e la digitalizzazione, dal Ministro dello Sviluppo economico, dal Ministro dell’università e della ricerca e dal Ministro della Salute;

- 6) Tecnologie per il governo dell'emergenza: individua possibili soluzioni offerte dalle tecnologie digitali per la gestione dell'emergenza e per il contenimento del contagio, anche alla luce di una ricostruzione comparativa delle soluzioni adottate nel contesto Ue ed extra Ue (UK, Germania, Singapore, Cina e Corea del Sud) e procede alla valutazione, sotto il profilo tecnologico e dell’impatto ai fini del contrasto alla diffusione del contagio, delle soluzioni proposte nell’ambito della “*Fast Call* per tecnologie per il contrasto alla diffusione del Covid-19” promossa dal Ministro per l’innovazione tecnologica e la digitalizzazione, dal Ministro dello Sviluppo economico, dal Ministro dell’università e della ricerca e dal Ministro della Salute,;
- 7) Big data & AI for policies: procede all’analisi e studio di metodi e strumenti per la progettazione e l’attuazione di politiche basate sui dati (data driven) e sull’evidenza informativa, sfruttando tecnologie innovative per la raccolta e l’interpretazione di grandi volumi di dati (big data), nonché individua possibili soluzioni offerte dalle tecnologie digitali per la gestione dell'emergenza e per il contenimento del contagio anche alla luce di una ricostruzione comparativa delle soluzioni adottate nel contesto Ue ed extra Ue (UK, Germania, Singapore, Cina e Corea del Sud);
- 8) Profili giuridici della gestione dei dati connessa all'emergenza: procede all’analisi e alla mappatura dei vincoli normativi per l’utilizzazione e la condivisione dei dati personali tra soggetti pubblici e tra soggetti privati e pubblici e predisporre una strategia di garanzia dei diritti e delle libertà fondamentali nella gestione ordinaria ed emergenziale dei dati personali, anche attraverso la ricognizione ed analisi delle strategie in atto nei paesi europei, nonché procede alla verifica della compatibilità degli strumenti tecnologici oggetto di valutazione da parte dei Sottogruppi di lavoro 5) e 6) con l’ordinamento nazionale.



# *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

IL MINISTRO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA DIGITALIZZAZIONE

3. Il Gruppo di lavoro utilizza, per lo svolgimento delle proprie attività, i dati messi a disposizione da qualsiasi soggetto pubblico o privato, nel rispetto del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

## **Art. 3**

### **(Termine di durata e adempimenti del gruppo di lavoro)**

1. Il Gruppo di lavoro termina i suoi lavori sei mesi dopo la cessazione dello stato di emergenza, salvo espressa proroga.

2. I Sottogruppi di lavoro 5) Teleassistenza e 6) Tecnologie per il governo dell'emergenza procedono senza ritardo alla valutazione delle proposte e soluzioni tecnologiche presentate in esito alla “Fast Call per tecnologie per il contrasto alla diffusione del Covid-19” promossa dal Ministro per l'innovazione tecnologica e la digitalizzazione, dal Ministro dello Sviluppo economico, dal Ministro dell'università e della ricerca e dal Ministro della Salute, pubblicata sul sito dell'Agenzia per l'Italia Digitale, e sottopongono il loro esame a un Gruppo di valutazione finale composto dai dott.ri Silvio Brusaferrò, Ranieri Guerra, Paolo De Rosa, Guido Scorza e Fidelia Cascini, i quali redigono una relazione conclusiva che sottopongono al Ministro per l'innovazione tecnologica e la digitalizzazione.

3. Gli altri Sottogruppi di lavoro, non appena disponibili, presentano al Ministro per l'innovazione tecnologica e la digitalizzazione i risultati dello studio e analisi svolto.

4. Al termine dei lavori, il Gruppo di lavoro presenta una relazione conclusiva sulle attività svolte e sulle proposte elaborate.

## **Art. 4**



# *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

IL MINISTRO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA DIGITALIZZAZIONE

## **(Disposizioni finali)**

1. La partecipazione alle attività del Gruppo di lavoro di cui all'articolo 1 è a titolo gratuito e non dà diritto ad alcun emolumento, indennità, gettone di presenza, compenso comunque denominato o rimborso spese.

Roma, 31 marzo 2020

Il Ministro

Paola Pisano