

CORONAVIRUS OVERCOMING THE DIFFICULTIES

LA CONDIVISIONE DEI DATI NELLA LOTTA AL CORONAVIRUS. LA COMMISSIONE LANCIA UNA NUOVA PIATTAFORMA PER I RICERCATORI

DE BERTI JACCHIA FRANCHINI FORLANI
STUDIO LEGALE

Nell'ottica di una sempre più stretta collaborazione a livello europeo, votata alla condivisione di informazioni e *best practice* per far fronte alla crisi *coronavirus*, in data 20 aprile 2020 la Commissione ha ufficializzato una nuova piattaforma¹ per i ricercatori europei e nel mondo. L'iniziativa costituisce l'ennesimo tassello della risposta globale dell'Unione alla pandemia², e mira a promuovere ulteriormente la scienza aperta (c.d. "*Open science*")³ con l'obiettivo di renderla più efficiente ed idonea a rispondere alle sfide medico-scientifiche moderne.

La nuova piattaforma è parte integrante del piano d'azione *ERAvsCorona*, avviato in data 7 aprile 2020 dai ministri della ricerca e dell'innovazione dei 27 Stati Membri nell'ambito dello Spazio europeo della ricerca (*European research area*, ERA)⁴. Più particolarmente, il piano comprende diverse azioni a breve termine basate sulla cooperazione e sullo scambio di dati quali, tra le altre⁵, l'ampliamento dei *clinical trials*⁶ di grande portata a livello europeo, un maggiore accesso alle strutture di ricerca, la creazione di nuove opportunità di finanziamento e il supporto alle compagnie innovative.

¹ Disponibile al seguente [LINK](#).

² Per ulteriori informazioni si veda il nostro precedente contributo, disponibile al seguente [LINK](#).

³ Per "*Open Science*" si intende la diffusione dei dati e dei risultati delle ricerche scientifiche in maniera accessibile ad ogni livello di studio, senza restrizioni economiche o legali ed in condizioni di parità per tutti i ricercatori, indipendentemente dalla loro affiliazione, posizione geografica o condizione economica, in modo tale da accelerare il processo di condivisione dei risultati della ricerca e generare nuova conoscenza. Per ulteriori informazioni si veda il seguente [LINK](#).

⁴ L'ERA è stato istituito dalla Commissione il 18 gennaio 2000 allo scopo di contribuire all'istituzione di un contesto generale più favorevole alla ricerca in Europa. Più particolarmente, l'ERA è uno spazio di ricerca unificato e fondato sul mercato interno, nel quale i ricercatori, le conoscenze scientifiche e le tecnologie circolano liberamente. Le sue iniziative riguardano, tra le altre cose, la programmazione congiunta tra Stati Membri, la gestione della proprietà intellettuale ed il trasferimento della conoscenza e la creazione di un quadro giuridico per le infrastrutture di ricerca. Per ulteriori informazioni si veda il seguente [LINK](#).

⁵ Per ulteriori informazioni si veda il seguente [LINK](#).

⁶ Per ulteriori informazioni in merito alle iniziative della Commissione in materia di *clinical trials* nella lotta al *coronavirus* si veda il nostro precedente contributo, disponibile al seguente [LINK](#).

La nuova piattaforma è nata dalla collaborazione tra la Commissione europea, gli Stati Membri, l'Istituto europeo di bioinformatica (*European Bioinformatics Institute, EBI*)⁷, Elixir⁸ ed il progetto COMPARE⁹ alla luce dei principi stabiliti nella dichiarazione sulla condivisione dei dati nelle emergenze di sanità pubblica¹⁰. Nello specifico, la piattaforma consentirà ai ricercatori di condividere, accedere ed analizzare serie di dati quali sequenze di DNA e strutture proteiche in un ambiente informatico affidabile. In questo modo, tutte le informazioni necessarie alla lotta al *coronavirus* saranno disponibili in un unico *database*, con l'intento di abbattere le tempistiche di sviluppo di farmaci sicuri ed efficaci, quali *in primis* il quanto mai necessario vaccino destinato a consentire il passaggio alla fase della profilassi.

23 aprile 2020

Il presente articolo ha esclusivamente finalità informative e non costituisce parere legale.

This article is exclusively for information purposes, and should not be considered as legal advice.



Roberto A. Jacchia

PARTNER

 r.jacchia@dejalex.com

 +39 02 72554.1

 Via San Paolo 7
20121 - Milano



Marco Stillo

ASSOCIATE

 m.stillo@dejalex.com

 +32 (0)26455670

 Chaussée de La Hulpe 187
1170 - Bruxelles

MILANO

Via San Paolo, 7 · 20121 Milano, Italia
T. +39 02 72554.1 · F. +39 02 72554.400
milan@dejalex.com

ROMA

Via Vincenzo Bellini, 24 · 00198 Roma, Italia
T. +39 06 809154.1 · F. +39 06 809154.44
rome@dejalex.com

BRUXELLES

Chaussée de La Hulpe 187 · 1170 Bruxelles, Belgique
T. +32 (0)26455670 · F. +32 (0)27420138
brussels@dejalex.com

MOSCOW

Ulitsa Bolshaya Ordynka 37/4 · 119017, Moscow, Russia
T. +7 495 792 54 92 · F. +7 495 792 54 93
moscow@dejalex.com

⁷ L'EBI è un centro di ricerca e servizi di bioinformatica che fornisce una considerevole quantità di dati biologici e di mezzi per aiutare la comunità scientifica a comprendere i dati sul genoma.

⁸ ELIXIR è un'organizzazione intergovernativa che riunisce le risorse delle scienze biologiche di tutta Europa quali, database, software materiali di formazione, coordinandole in modo da dar vita ad un'unica infrastruttura.

⁹ COMPARE è una rete di ricerca multidisciplinare che si propone di mettere a punto strategie, strumenti, tecnologie e metodi all'avanguardia per la raccolta, l'elaborazione e l'analisi di dati relativi alle malattie infettive emergenti e focolai di origine alimentare.

¹⁰ Per ulteriori informazioni si veda il seguente [LINK](#).